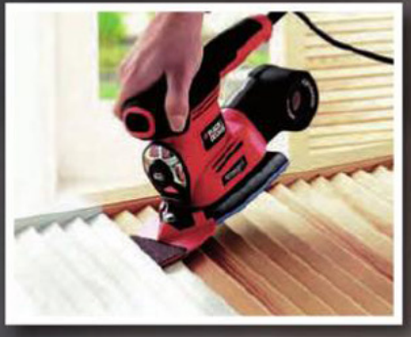
FAR DA SE'

ALMANACCO 2011

400!

in edicola dal 1975

- ATTREZZATURE E MATERIALI: IL MEGLIO DEL MERCATO,
- LE NOVITÀ CON UTILIZZI, CARATTERISTICHE E PREZZI
- COSTRUZIONI, PANORAMICHE E APPROFONDIMENTI



Mensile - Anno 37 - N. 400 - Marzo 2011/03 - euro 6,50

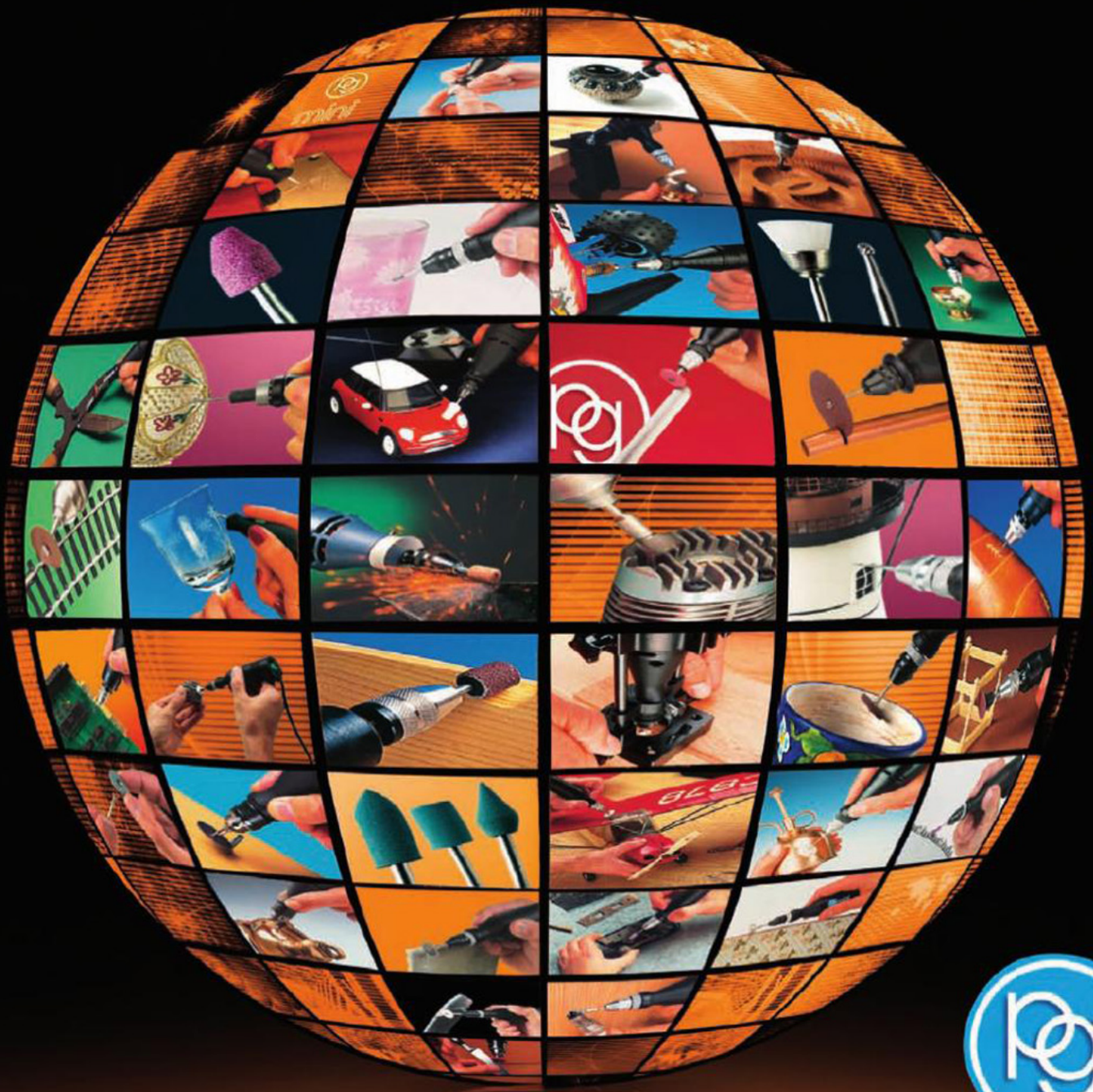
EDIBRICO - Sped. abb. post. DL 353/03 (conv. in L. 27/02/04 - N. 46) art.1 c.1 - DCB/AL

9 771721 670001 10400

www.edibrico.it

UNIVERSO MINI

per il modellismo, il fai da te, l'elettronica e l'artigianato



pg®

mini

PG Srl via Piretti 12/A - 40012 Calderara di Reno (Bo) Italy - Tel. +39 051 727102 - Fax +39 051 728075 - info@pgmini.it - www.pgmini.it

Il direttore Nicla de Carolis

ALMANACCO PER TUTTI
e anche su bricoportale.it

Il numero di questo mese è un fascicolo decisamente speciale: 260 pagine invece delle solite 100 ed include **il mitico annuario ALMANACCO FAR DA SÉ del 2011**: un malloppo di informazioni grande il triplo!
Abbiamo deciso che questa pubblicazione annuale, lavoro lungo ed impegnativo per la redazione e le primarie aziende del settore bricolage, **non poteva restare appannaggio dei fedelissimi** che la cercavano con determinazione in edicola. Abbiamo perciò aumentato la tiratura per dare a tutti, innanzi tutto ai nostri abbonati, questa fonte fresca ed aggiornata di informazioni, caratteristiche e prezzi di materiali e attrezzature.

Nella prima parte della rivista, oltre alle costruzioni con foto passo passo, abbiamo raccolto alcuni servizi molto originali come quello sugli usi più inconsueti del legno, il materiale più amato da tutti, o un interessante approfondimento sulle viti.
La seconda parte, quella che noi chiamiamo "merceologica", è, come sempre, l'inimitato ed esaustivo specchio di ciò che di meglio offre il settore. Il risultato ci sembra un numero da tenere sempre a portata di mano e da consultare tutto l'anno per fare raffronti e scelte giuste!

Quest'anno, però, c'è un'altra grandissima novità: **FAR DA SÉ speciale ALMANACCO 2011** sarà sfogliabile su ***bricoportale.it*** (il portale curato dalla nostra redazione) come una comune rivista cartacea, ma sarà anche **consultabile in modo interattivo** (a partire da aprile 2011). Ci spieghiamo: siete interessati ai trapani inseriti su almanacco per confrontare caratteristiche tecniche e prezzi? Seguendo le indicazioni potrete "richiamare" e vedere tutti insieme i prodotti desiderati. Insomma, una vetrina completa che vi consentirà di valutare al meglio e fare l'acquisto giusto.
Godetevi la ricchezza di questo almanacco e... buona lettura.

www.bricoportale.it
tutto il bricolage
a portata di click

SOMMARIO

NOVITÀ 2011
Uno sguardo alle novità nel mondo del bricolage 6

IL GIARDINO RIVIVE
È tempo di pianificazioni per essere pronti al grande risveglio primaverile della natura 10

LEGNO AMORE MIO
Gli usi più inconsueti di uno straordinario materiale .12

VITI E CACCIAVITI
La vite, il suo filetto, la sua testa e i cacciaviti 26

LABORATORIO IN 2,5 MQ
Attrezziamo in modo intelligente le pareti del laboratorio per avere sempre tutto in ordine 36

MINIAMBIENTI IN SCATOLA
I mondi e le atmosfere di un tempo ricostruiti in magiche scatole 46

BICI AL COPERTO IN POCO SPAZIO
Facile costruzione per ricoverare le biciclette 58

FRESATRICE PER METALLI
Una macchina per lavorazioni impegnative 66

70 ANNI DI FAR DA SÉ
Festeggiamo un lettore davvero eccezionale 68

LA VETRINA DELLE AZIENDE TOP
Tutto quello che il mercato del bricolage ci propone con caratteristiche tecniche e prezzi 75

PILLOLE DI SAPERE FAI DA TE

PIEGARE IL FERRO....80
SEGARE A MANO....104
FILETTARE....122
UNIRE CON GIUNTI METALLICI....126
APRIRE GRANDI FORI....142
UNIRE CON LE SPINE....146
SVERNICIARE....154
FRESARE GUIDATI....178
FORARE SUL TONDO....182
CURVARE A SECCO....188
SALDARE AD ARCO....190
GIUNTARE I FILI....200
TRACCIARE....216
GRAFFETTARE....242
FARSI IL LAMELLARE....244

LA VETRINA DELLE 50 AZIENDE TOP

3M....77-79
BLACK&DECKER....81-90
BOSCH....15
BOSCH ELETTROUTENSILI....91-98
BOSCH STRUMENTI MISURA....99-100
BRICO IO....III DI COPERTINA
CLABER....17
COMPA....101-102
DM ITALIA....39-68
DM ITALIA....103
DREMEL....105-106
EINHELL....107-116
EINHELL....IV DI COPERTINA
EUROEQUIPE....117-120
FEIN....121
FELDER....23
FEMI....123-125
FERRARI GROUP....127-128
FERRITALIA....42-43
FIAC....129-130
FISCHER....131-138
FONTANOT....III DI COPERTINA
FOX....139-141
GAMMA ZINKEN....143-145
GUBRA....147-150
GUERCIO/FORMA....151-152
GYPROC/SAINT GOBAIN....153
HENKEL....155-164
HODARA....165-168
J COLORS....169-174
KÄRCHER....25
KÄRCHER....175-176
LAVORWASH....177
LIRA....53
MADRAS....56-57
MAX MEYER....31-67-73
MAX MEYER....179-181
METRICA....183-187
MINIMAX....189
MONTOLIT....191-192
NESPOLI....193-196
NU AIR....197-199
OBI....10-11
OBI....IV DI COPERTINA
PG....II DI COPERTINA
PG....201-204
PIERGIACOMISUD....9
RAPID....205-208
ROTHOBLAAS....209-212
RYOBI....213-215
SAYERLACK....33
SKIL....217-220
SODIFER....63
SODIFER....221-232
STANLEY....233-236
STARTEK....237-238
TELWIN....239-240
V33....241
VORPA....71
WD 40....243
WOLFCRAFT....245-248

FAR DA SÉ
www.edibrico.it

il fondatore
Massimo Casolaro

direttore editoriale e responsabile
Nicla de Carolis

direttore esecutivo
Carlo De Benedetti

redattore capo
Emanuele Bottino

in redazione: Mauro Balbi, Giampaolo Ferraro, Fausto Gasparetti, Guido Gilardenghi, Valerio Poggi, Franco Ratto

segretarie di redazione:
Claudia Cazzulo, Patrizia Ferrari

fotografi:
Mauro Balbi, Carlo Cichero, Dino Ferretti

realizzazioni:
-DEMODUE nei laboratori-studi di posa di Gavi e Pratalborato (AL)
-360 Comunicazione Visiva
-contributo fotografico Selber-machen

disegni: Pier Giorgio Magrassi

pubblicità
direttore vendite:
Marco Carlini
tel 0143 645037
335 7106139
marcocarlini@edibrico.it

editore EDIBRICO srl
20135 Milano - via Carlo Botta, 7
tel 0143 645037 - fax 0143 645049
registrazione tribunale di Milano
n. 557 del 14-10-2002
distribuzione esclusiva per l'Italia:
A.&G. Marco s.p.a.
20123 Milano - via De Amicis, 53
associata a.d.n.
stampa:
Rotolito Lombarda - Seggiano (MI)

SERVIZIO LETTORI
8,30-12,30 14,30-18,30
tel. 0143 644814
fax 0143 645049
fardase@edibrico.it

una copia Italia euro 4,00
fascicoli arretrati Italia il doppio.
spedizione abbonamento postale
pubblicità inferiore al 45%.
abbonamenti: 12 numeri + libro "Sfruttare bene lo spazio" euro 41.
Estero Europa: euro 65. Africa, America, Asia: euro 81.
conto corrente postale n.13844469
intestato a: EDIBRICO
via Vallemme, 21 - 15066 Gavi (AL)

Tutti i diritti di proprietà letterari ed artistici riservati. I manoscritti e le fotografie anche se non pubblicate non si restituiscono. I nomi, le ditte e i prezzi, eventualmente pubblicati, sono citati senza responsabilità della rivista FAR DA SE', a puro titolo informativo per rendere un servizio ai lettori. La rivista non si assume alcuna responsabilità circa la conformità alle vigenti leggi sulle norme di sicurezza delle realizzazioni.

USA IL COUPON A PAGINA 256

PUOI SCEGLIERE INOLTRE TRA LE 4 VANTAGGIOSE PROPOSTE RISERVATE A CHI SI ABBONA

RIFARE CASA + *libro Rinnovare la casa*

Tecniche, materiali, costruzioni, impiantistica e novità nel mondo dell'edilizia per ristrutturare la casa con il miglior risultato possibile.

€ 21,00 anziché € 37,00

fai da te + *libro La mia casa perfetta*

Il bricolage divertente e creativo per tutta la famiglia: decorazione, semplici costruzioni, riparazioni e manutenzioni domestiche per una casa bella e unica.

€ 16,00 anziché € 29,00

L'ABBONAMENTO COME TU LO VUOI!

12 numeri di **FAR DA SÉ**

41 euro *invece di 61*

e in omaggio ...il nuovo libro **Sfruttare bene lo spazio**

ALL'ABBONAMENTO BASE A FAR DA SÉ PUOI AGGIUNGERE UNA O PIÙ DELLE SCONTATISSIME PROPOSTE QUI SOTTO, ANCHE TUTTE, SE VUOI. PAGHERAI L'IMPORTO INDICATO PER OGNUNA SOMMANDOLO AI 41 EURO DELL'ABBONAMENTO BASE.

in giardino *+ libro I fiori più belli*

La rivista per chi ama il verde, i fiori, l'orto, il prato, la vita all'aria aperta e vuole coltivare le piante con competenza per un risultato da ammirare.

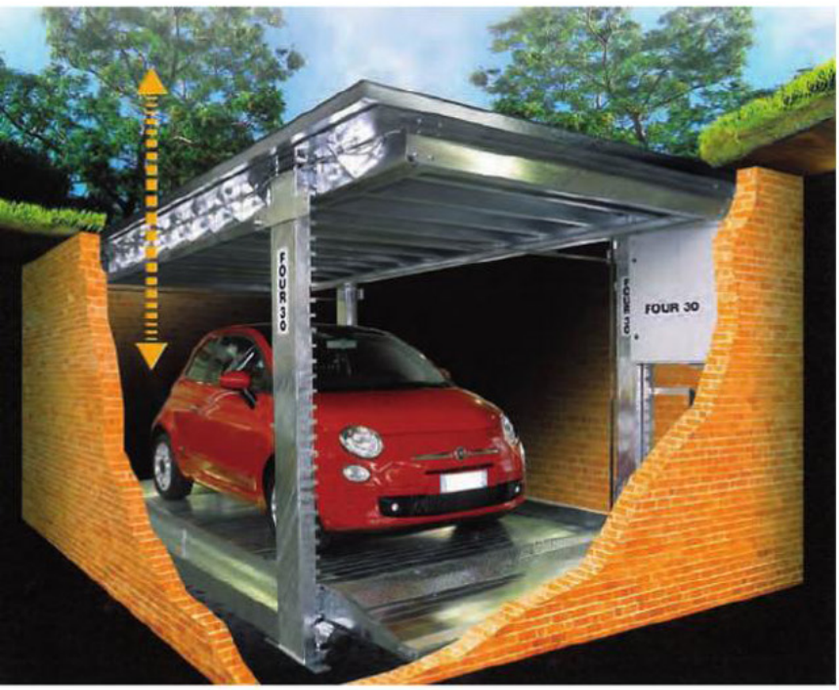
€ 17,00 anziché € 33,00

SEGHETTO BOSCH

Seghetto alternativo Bosch PST 1000 PEL: potenza 650 W, 500-3.100 corse/min, profondità taglio legno 100 mm, acciaio 10 mm, alluminio 20 mm, Cut Control, innesto lama SDS a una mano, peso 2,3 kg.

€ 99,00 anziché € 139,00

Novità 2011

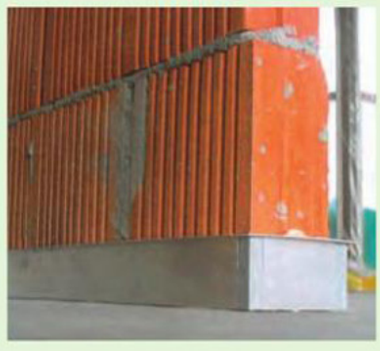


IL GARAGE CHE NON SI VEDE

Per parcheggiare l'auto al riparo da furti e intemperie la soluzione migliore è... farla sparire. Duplo 30 T è un sistema di parcheggio a scomparsa formato da una pedana portante con tetto di copertura carrabile e piastrellabile; l'intera struttura dispone di 4 colonne ed è zincata a caldo. Funziona con la normale tensione di rete ed assorbe 1,5 kW, ha una portata di 3000 kg, è comandato in bassa tensione ad uomo presente e la pedana può essere larga 2200-2500-2700 mm; a richiesta kit per movimentazione manuale, luce interna, fotocellule di controllo e protezione perimetrale di PVC.
A partire da euro 22.154.
O.ME.R. *(30035 Mirano - VE - via G. Galilei, 20 tel. 041 5700303 - www.omerlift.it)*
Nostro parere: *si adatta a qualsiasi contesto residenziale, è facile da installare e lascia la massima libertà di utilizzo dello spazio in superficie.*

BATTISCOPA A FILO MURO

La sporgenza del battiscopa comporta qualche problema nell'accostamento a parete dei mobili: con questo sistema il battiscopa rimane esattamente a filo parete. Non essendoci contatto diretto tra muro e pavimento non vengono trasmesse alla parete le vibrazioni causate dal calpestio e si ha quindi un miglior comfort acustico; inoltre, si ha una maggior igiene rispetto al battiscopa tradizionale, la cui sporgenza favorisce il deposito della polvere.
A partire da euro 19,80/m. ***AGS Systems*** *(39025 Naturno - BZ via Stava, 47/B - tel. 0473 666376 - www.ags-systems.com)*
Nostro parere: *ottima soluzione, vasta gamma di profili anche con retroilluminazione.*



Il supporto di alluminio va montato direttamente sul muro grezzo prima dell'intonacatura e lo spigolo superiore fa da riferimento per gli assi verticale ed orizzontale; una pellicola removibile protegge la superficie da malte e tinte. L'altezza del battiscopa può variare da 35 a 120 mm ed il montaggio è facilitato da un sistema di giunzione brevettato con angolo interno ed esterno, senza ricorrere a tagli obliqui.

ELETTROSEGA PER LATERIZI

È indicata per il taglio di laterizi leggeri, giunti di malta, per l'apertura di vani per porte e finestre; si tratta di un utensile sicuro grazie al basso numero di giri, solo 2000/min, che evita contraccolpi e rotture più probabili con velocità maggiori. Motore monofase a doppio isolamento da 1800/2300 W, con freno catena di sicurezza e termico salvamotore manuale; pesa 7 kg e costa euro 1.000.

Comer *(42011 S. Tomaso di Bagnolo in Piano - RE via Storchi, 8 - tel. 0522 955045 - www.comerspa.com)*

Nostro parere: *strumento concepito per l'utilizzo esclusivo in campo edile; il taglio è veloce e preciso, la parte tagliata è immediatamente pronta per la posa in opera.*

PATTUMIERA AERATA PER UMIDO

Lo scambio d'aria favorisce la degradazione aerobica dei rifiuti senza emanare cattivi odori, peso e volume si riducono ed il trasporto è facilitato. A questa pattumiera è dedicato il sacchetto Biopratico realizzato con mater-bi (amido di mais), resistente ed antigoccia, fornito di maniglie, che degrada in breve tempo insieme ai rifiuti organici. Completa di sacchetti costa euro 9,90.

Virosac *(31040 Pederobba - TV - via Feltrina, 49 tel. 0423 688250 - www.virosac.com)*

Nostro parere: *facilita la raccolta differenziata e permette di ottenere ottimo compost per piante.*

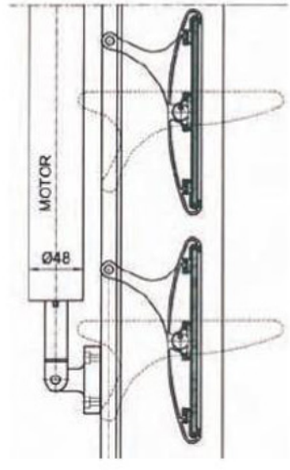
FRANGISOLE FOTOVOLTAICO

Intelligente sistema per proteggersi dal sole e contemporaneamente sfruttare la sua energia: il telaio frangisole TFF 185 è un sistema integrato per facciata a doppio centraggio, le cui pale possono essere orientate di 90°. Dimensioni comprese tra 800-2500 mm di larghezza e 1200-7000 mm di altezza, funzionamento motorizzato. Un telaio da 2x2 m, in grado di produrre 370 W, costa intorno ai 4.000 euro.

Abba *(31052 Maserada - TV - via dell'Artigianato, 4 - tel. 0422 877044 - www.abbablind.com)*

Nostro parere: *occorre stimare le ore di effettiva insolazione nel corso dell'anno.*

Le celle fotovoltaiche di silicio policristallino sono montate su pale di alluminio alte 185 mm, con interasse variabile tra 190 mm (10,15 mq/kWp) e 300 mm (14,25 mq/kWp) per ricercare la migliore prestazione energetica o la migliore schermatura solare possibile.



Novità 2011

CAMINETTO BIFACCIALE

Collocato in un ambiente living, questo imponente caminetto ne diventa l'elemento divisorio ed allo stesso tempo integrante: lo spettacolo del fuoco è godibile da entrambi i lati, formati da due pareti precostituite rifinite con malta grafite o chiara ad effetto cangiante, tra le quali è possibile stipare una notevole quantità di legna. Porte vetrate alzabili a scomparsa senza maniglia, apertura a ribalta per pulizia, possibilità di focolare a gas, dimensioni focolare 1190x610 mm. A partire da euro 10.000.
Toppino *(12051 Alba - CN - viale Torino, 18 tel. 0173 440680 - www.toppino.it)*
Nostro parere: *qualità artigianale, finiture esclusive.*

SCORREVOLE SENZA LIMITAZIONI

Ewoluto® è l'unico controtelaio per porte scorrevoli a scomparsa che permette di sfruttare a pieno anche la parete che lo ospita: in questo spazio è possibile appendere di tutto, dalle mensole per la zona giorno ai pensili della cucina o il box doccia ed altri accessori in bagno. Oltre che nella versione ad un'anta con luce di passaggio da 610 a 1200 mm, questa soluzione si fa apprezzare ancor più nel modello Estensione a due ante contrapposte con luce di passaggio tra 1200 e 2400 mm. A partire da euro 1.080, anta singola 800x2100 mm. ***Eclisse*** *(31053 Pieve di Soligo - TV via Sernaglia, 76 - tel 0438 980513 - www.eclisse.it)*
Nostro parere: *un sistema brevettato che elimina definitivamente le limitazioni tipiche di queste porte.*

COLLA A MISURA DI TAPPEZZERIA

Le carte da parati si differenziano per peso ed aspetto, un collante generico può rendere difficoltosa la posa in opera. 123G (euro 5,32) è ideale per tessuti di carta e vinilici leggeri, trasparente e riposizionabile, mentre 124G (euro 7,81) contiene resine sintetiche ed offre un'elevata presa iniziale, necessaria quando si utilizzano parati pesanti o goffrati, TNT ed espansi.
Saratoga Sforza *(20090 Trezzano S/N - MI - via Edison, 76 - tel. 02 445731 - www.saratogasforza.com)*
Nostro parere: *ottima resa e resistenza all'umidità.*

da più di 30 anni sinonimo di qualità **tutta italiana**

Piergiacomi

Quality Handtools

la più vasta gamma di utensili per elettronica al mondo

- più di 400 utensili per elettronica ed elettrotecnica
- produzione completamente italiana
- personalizzabile marchio e colore

chiedi maggiori informazioni:

Piergiacomi Sud
Ufficio commerciale
tel +39 071 78678-780211
fax +39 071 7822536
e-mail: piergiacomi@piergiacomi.com
web: www.piergiacomi.com

gli specialisti **dell'elettronica**

PIERGIACOMI
QUALITY HAND TOOLS

Gazebo Struttura metallica, 4 pali di abete impregnato in autoclave 10x10 cm, telo di copertura e pareti 100% poliestere impermeabilizzato, euro 299 anziché 349*.
Dondolo 3 posti, telaio ferro, 145 cm, cuscini sfoderabili di cotone, imbottitura in PE, euro 179 anziché 209*.

Il giardino rivive

Rimbocchiamoci le maniche, incomincia una nuova stagione di vita all'aria aperta e ci sono un sacco di cose da fare per riorganizzare il nostro spazio verde

Finalmente i primi tepori ci invitano a riporre gli indumenti più pesanti, le giornate si allungano e, a fine mese, con l'ora legale avremo ancora più luce per fare attività di giardinaggio all'aperto. Sì, perché bisogna far presto a ripristinare il prato prima che comincino i tagli, eliminando il muschio, sarchiando il terreno e facendo qualche toppa dove l'erba si presenta più avvizzita.

● Anche le aiuole vanno riorganizzate e preparate alla primavera, predisponendo l'irrigazione dove serve per non dover in-

Casetta Modello Stoccolma realizzata con il metodo Blockhaus che conferisce elevata stabilità grazie ad un particolare sistema di incastro a perline sovrapposte. Struttura di legno di conifera spesso 28 mm, tetto e pavimento sono di legno massiccio spesso 19 mm; dispone di porta doppia provvista di serratura e finestra (escluso plexiglas) ed il tetto è ricoperto con guaina bituminosa. 340x244xh260 cm, euro 1.299 anziché 1.599*.

Carport Struttura di legno di facile installazione per ricoverare l'auto costituita da 4 montanti 9x9 cm, saette di rinforzo ed arcarecci; può essere completata rivestendo il tetto con perline e tegole canadesi.
Euro 399 anziché 499*.

Palo per luce esterna Modello Bayblend, colore nero, ø 6x150 cm, base e sfera escluse, Euro 7,95 anziché 9,99*.

Lampada solare Tipo "Pietra", di resina, 4 led bianchi, interruttore on/off, fino a 8 ore di illuminazione, colori beige o grigio, misure 10x17xh12 cm, euro 4,95 anziché 9,99*.

tervenire quando le radici si saranno rafforzate; è tempo di rinvasi, trapianti, prime semine nell'orto, ultime potature, gli attrezzi elettrici e a motore devono essere pronti per affrontare la nuova stagione.

● Nei centri OBI è anche tempo di invitanti promozioni: strutture, attrezzi, prodotti ed accessori da giardinaggio, ma anche per il relax all'aria aperta ci attendono a prezzi mai visti, con anche la possibilità di beneficiare del pagamento rateale se il costo dell'articolo supera i 200 euro*; e vai con la primavera! ■

CURA DEL PRATO

Semi per prato Di tipo universale, ideale per ottenere un manto erboso all'inglese; confezione da 5 kg (resa fino a 250 mq), euro 19,90 anziché 24,99*.

Tagliabordi elettrico Potenza 350 W, larghezza taglio cm 25, peso 1,6 kg, asta telescopica di metallo, doppia impugnatura, euro 19,90 anziché 24,99*.

Trattorino Motore B&S, scarico laterale, bilama, 13,5 HP, 344 cc, larghezza taglio cm 96x h25-100, 6+6 marce avanti/retro, per superfici fino a 4.000 mq, euro 1.190 anziché 1.490*.

Rasaerba a scoppio. Motore Honda 135 cc, trazionato, larghezza taglio 53 cm, altezza taglio 30-67 cm, cesto raccolta 55 litri, per superfici fino a mq 1.400, euro 299 anziché 339*.

** prezzi promozionali, validi dal 3 al 20 marzo 2011*

PUNTO VENDITA OBI DI MODENA

Siamo nel Reparto Macchine da giardino nel negozio OBI di Modena, l'ultimo nato in casa OBI. È stato infatti inaugurato a Dicembre 2010.

OBI
Il tuo mondo con le tue mani!
www.obi-italia.it

I negozi OBI in Italia

ABRUZZO: **Avezzano (AQ)**, S.S. Tiburtina Valeria km 112 • **Sambuceto (CH)**, Via Po, fronte Centro Comm. d'Abruzzo
EMILIA ROMAGNA: **Carpi (MO)**, presso Centro Comm. Il Borgogioioso, Via dell'Industria • **Fidenza (PR)**, adiacente a Fidenza Village Outlet Shopping • **Fiorano Modenese (MO)**, Via Flumendosa • **Imola (BO)**, Centro Comm. La Scala • **Modena**, Via Emilia Est, 1381 • **Modena**, adiacente Centro Comm. GrandEmilia • **Piacenza**, Centro Comm. Gotico, Via Emilia Parmense, 147 • **Ravenna**, Via Faentina • **Reggio Emilia**, Via F. Ferrari • **Rimini**, Via Nuova Circonvallazione
FRIULI VENEZIA GIULIA: **Udine-Reana del Rojale**, Via Nazionale, 21/3-4
LAZIO: **Guidonia (RM)**, presso Centro Comm. Tiburtino Shopping Center, S.S. 5 • **Latina**, Via Padre Sant'Agostino • **Roma**, Fontana Candida, Via Casilina km 15,300 ang. P.le Van Gogh • **Viterbo**, Viale Francesco Baracca
LOMBARDIA: **Brescia-Castenedolo**, Località Fascia d'Oro • **Brescia-Roncadelle**, Via Mandolossa • **Como-Montano Lucino**, Via Valtellina ang. Via delle Industrie • **Desenzano del Garda (BS)**, Complesso Comm. Le Vele • **Lecco-Malgrate**, Via Provinciale • **Legnano (MI)**, Via Saronnese • **Somma Lombardo (VA)**, Centro Comm. Il Gigante, Via Soragana, 1
MARCHE: **Ancona**, Loc. Baraccola Est, Via G. Pastore, 9 • **Pesaro**, Uscita autostrada A14
PIEMONTE: **Asti**, Corso Torino, uscita autostrada Asti Ovest • **Biella-Ponderano**, Via Carlo Mino ang. S.S. 143 • **Cuneo**, Loc. Madonna dell'Olmo, Centro Comm. La Grand'A • **Romagnano Sesia (NO)**, Via Lamaccia, Uscita A26 Romagnano S./Ghemme • **Torino-Grugliasco**, Centro Comm. Le Gru • **Torino-Rivalta**, Via G. Gozzano ang. Via Torino
TOSCANA: **Arezzo**, Via Amendola • **Empoli (FI)**, Centro Empoli, Uscita Superstrada FI-PI-LI • **Grosseto**, Via Aurelia Nord • **Montecatini (PT)**, Centro Comm. Ipercoop Montecatini • **Montevarchi (AR)**, Via dell'Oleandro, fronte Ipercoop • **Navacchio (PI)**, Centro dei Borghi • **Prato**, Via Galcianese, adiacente Centro Comm. Coop • **Sesto Fiorentino (FI)**, Centro Comm. Sesto, Via Petrosa
TRENTINO-ALTO ADIGE: **Bolzano**, Via Copernico, 15 • **Bressanone-Varna (BZ)**, Via Konrad Lechner 5/A • **Merano (BZ)**, Via Nazionale, 94 • **Trento**, Via del Brennero
UMBRIA: **Perugia**, Strada Corcianese, Loc. Ellera Scalo
VENETO: **Affi (VR)**, Grand'Affi Shopping Center • **Castelfranco Veneto (TV)**, Centro Comm. I Giardini del Sole • **Mestre (VE)**, Via Don Tosatto • **Sona (VR)**, La Grande Mela Shoppingland

Iscriviti subito alla Newsletter sul sito www.obi-italia.it e riceverai gratuitamente nella tua casella di posta elettronica novità e promozioni!

OBI news

Per conoscere gli orari di apertura dei Punti Vendita OBI collegati al sito www.obi-italia.it o chiama il Numero Verde gratuito

Trova il tuo OBI
800 58 42 58
NUMERO VERDE GRATUITO

www.eurolegnogroup.it

Legno amore mio

Come non amare una materia che si lascia plasmare in qualsiasi forma ideata dalla fantasia? Con il legno si può fare davvero ciò che si vuole

Pensare il legno come un semplice materiale da costruzione è riduttivo. Siamo al cospetto di una materia economica, resistente, bella e facile da lavorare: non si può resistere alla tentazione di trasformarla in opera d'arte.

● Mobilieri, scultori e artigiani hanno lavorato per secoli con il legno rivoluzionando il classico modo di usare pali, tavole e travi. La plasticità del legno e la possibilità di lavorarlo in mille modi aprono in ogni momento una possibilità nuova. I mobili, tradizionalmente fatti di legno, evolvono forme sempre nuove a partire da una caratteristica funzionale, come il sedile della sedia a nido contornato da una matassa di nastri di betulla.

Addirittura la cavità è l'unico elemento che accomuna le vasche ed i lavabo fatti di legno impermeabilizzato con i normali sanitari in ceramica o resina.

● Il pregio del legno non si ferma al solo valore dell'essenza, ma si aggancia alla storia del tronco e i segni lasciati dallo scorrere del tempo diventano preziosi quanto la firma di un affermato designer. I pali infissi nella laguna di Venezia per segnare il percorso a gondole e vaporetti, le vecchie botti e i travi dei fienili in demolizione vengono recuperati e trasformati in mobili mettendo sapientemente in mostra le parti corrose come attestati di valore.

● Perfino le irregolarità lasciate da antichi maestri d'ascia su travi e tavole vengono ricopiate dall'industria del legno da costruzione; si cerca di avvicinare la fredda perfezione delle lavorazioni con le macchine all'arte dei valenti maestri d'ascia del passato. ■

La sedia "Nest Chair" (designer Nina Bruun) è formata da tante strisce di betulla intrecciate proprio come farebbe un uccello per tessere il proprio nido. È costruita attorno ad una seduta, sostenuta da quattro gambe ben dissimulate dall'inviluppo di nastri e resa più accogliente da un cuscino color cioccolata.

LAMPADARIO, SGABELLO E POLTRONA

Apparentemente inutilizzabile, la corteccia di betulla diventa un essenziale paralume, disegnato da Tapio Anttila, che si richiude su se stesso a formare un originale cartoccio.

Lo sgabello "Palikka", disegnato da Tapio Anttila, è realizzato con scarti di lavorazione del legno e mantenuto nella sua forma da un robusto cerchione di ferro verniciato registrabile per mantenere stabile la struttura.

Con qualche doga curva e tante strisce di multistrato, riciclato e di diverse essenze inchiodate con la graffatrice, è nata una poltrona dalla forma a uovo, la cui parte superiore è asportabile. *www.cappellini.it*

125 Anni Bosch 1886–2011

La nuova generazione Compact.

Grande potenza

in dimensioni compatte.

I nuovi trapani battenti Bosch.

New Compact Generation

Easy | Universal | Expert

NOVITÀ! Potenza compatta per tutti.
Scoprite la nuova generazione Compact e trovate il trapano battente che più si addice alle vostre esigenze. Che si tratti di Easy, Universal o Expert – tutti i trapani garantiscono la potenza ottimale, proprio dove serve. Per maggiori informazioni «compatte» chiamate il numero verde 800.017.330 oppure visitate il sito www.bosch-do-it.it. **Sarete sorpresi.**

BOSCH
Tecnologia per la vita

LA VASCA DA BAGNO

L'acqua è sempre andata d'accordo con il legno nelle imbarcazioni; con le tecniche di costruzione moderne si possono realizzare senza rischio lavabo, docce e vasche, molto più calde e confortevoli dei classici sanitari di ceramica. L'acqua si raffredda più lentamente e le superfici sono insensibili ai detergenti. La vasca Abby è lunga 1900, larga 450 ed alta 600 o 670 mm. *www.plavidesign.it*

LE BRICCOLE DI VENEZIA SI TRASFORMANO

Le briccole sono i pali di rovere che segnano il percorso dei canali e caratterizzano il paesaggio della laguna veneta. Vengono sostuiti, ogni 10 anni circa, quando il tratto colpito dalle onde si è fatto troppo sottile. Il tratto immerso, lungo anche 10 metri, può essere recuperato e trasformato, dopo bonifica e asciugatura, in pezzi di arredamento veramente unici: i segni della lunga permanenza in acqua fanno di questi tronchi delle vere sculture naturali.
www.johnhousmand.com

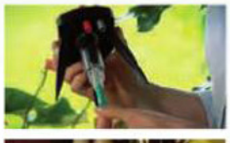
Non devo dimenticare le piante in balcone, hanno bisogno di me.

Devo ricordarmi di bagnare poco ogni giorno le piante in ufficio

Bagna la begonia e il ficus in salotto. Ricordarsi!!!

La novità che rivoluziona il modo di innaffiare le piante in vaso

Cambia vita, passa a idris®



Mai più annaffiatoi scomodi o sistemi approssimativi: cambia anche tu il modo di bagnare le piante, con la giusta quantità d'acqua e senza perdere tempo prezioso.

IDRIS* funziona con tutte le normali bottiglie di plastica, quattro diversi gocciolatori garantiscono a ciascuna pianta una corretta irrigazione dalla prima all'ultima goccia.

Una nuova idea Claber per tutti i giorni, non solo quando vai in vacanza.

**IDRIS è disponibile anche in kit con un pratico serbatoio da 2 litri.*

ATTACCO UNIVERSALE

claber®
www.claber.com

LA CLASSE DEL PARQUET ANTICO

Il parquet antico ed originale è davvero un fiore all'occhiello di una casa. Esistono falegnamerie che si occupano di recuperare e riutilizzare legnami storici provenienti da demolizioni e ristrutturazioni.
L'età delle tavole, in questi casi, è proporzionale al prezzo e i difetti, nodi, crepe e macchie, sono mantenuti per attestare il pregio del legname. Il montaggio viene eseguito su di un piano di multistrato o su magatelli fissando ciascuna tavola con chiodature nascoste nell'incastro. Questi legni vanno rifiniti a cera o a olio mentre sono da evitare le verniciature vetrificanti.
www.ivassalletti.it

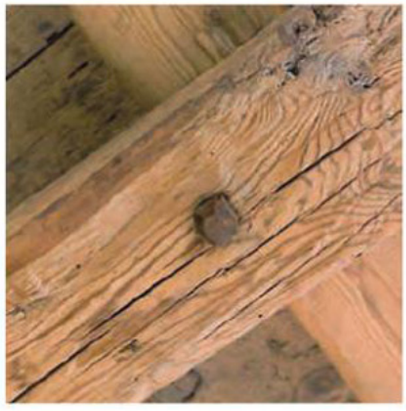
BOISERIE E SCALE

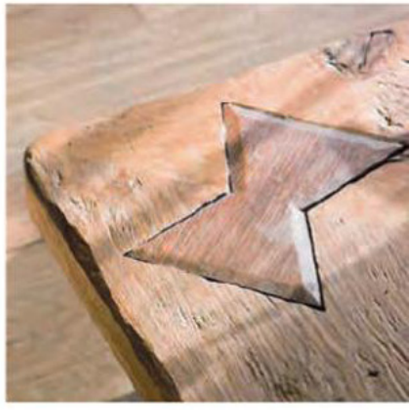
L'utilizzo del legname storico può essere interpretato in modi diversi a seconda che si decida di conservare solo la parte di legname ancora integro o lasciare tutto ciò che si è conservato. Possiamo ammirare una boiserie di rovere da botti, levigata, ma che conserva l'impareggiabile colore assorbito dal vino.
www.listonegiordano.com

Ecco un'incredibile scala a chiocciola composta di ciocchi grezzi. Qui le lavorazioni sono state ridotte al solo taglio per ottenere il piano di calpestio e alla mortasatura per l'incastro degli scalini nel palo centrale.

VECCHIE TRAVI PER UNA PORTA DI LUSSO

Il legno antico, recuperato da vecchi cascinali ed edifici in ristrutturazione, che ad un occhio inesperto sarebbero buone tutt'al più per ardere in un caminetto, viene selezionato da abili mani che scelgono i pezzi adatti al riutilizzo. Travi e tavoloni vengono ispezionati e controllati, anche con il metal detector, per rimuovere tutti i chiodi che potrebbero danneggiare le macchine della falegnameria.
Solo in rari casi vengono conservati incastri e giunti di particolare pregio. I fori più grandi sono riempiti con spine fatte dello stesso legno mentre si conservano le parti macchiate ed i nodi. I pregi del legno antico sono legati alla sua elevata stabilità dimensionale, raggiunta dopo lunghi anni di essiccamento, e dalla maggior durezza rispetto a legname fresco, causata dal compattamento delle fibre. Le finiture a patina e a cera proteggono la superficie riportata a nuovo senza violarne la bellezza.
www.pozzialbino.it





Le case di legno comuni nelle nostre Alpi sono vere casseforti piene di legname pregiatissimo. Le ristrutturazioni sono quindi conservative e si mantiene la struttura a pali affiancati limitandosi a pulizie e reintegrazioni di poca consistenza.
www.pozzialbino.it

Il legno, come rivestimento esterno, viene scelto da designer e architetti che si occupano di bioedilizia. Grazie alle sue caratteristiche isolanti si ottiene un'alta efficienza energetica.
La casa prefabbricata modello Haus BW33 è dello Studio SoHo *(www.soho-architektur.de)*.

La casa circolare che segue il sole è costruita su di una struttura ad ombrello fatta di travi lamellari rivestiti con tavole. L'efficienza energetica è assicurata da più fattori: il legno, insieme a uno spesso pannello di sughero, isola efficacemente l'interno; la forma sferica assicura il miglior rapporto tra volume e superficie esposta e la rotazione mantiene le finestre esposte al sole in inverno e all'ombra d'estate.
Domespace International (www.domespace.com)

GIACCA E PANTALONI SCOLPITI

Un'idea originalissima e l'abilità dello scultore Luigi Bartolini trasformano un tavolone di legno in un capo di abbigliamento davvero unico. Impossibile indossarlo ma, esposto in casa, fa una gran figura. Il lavoro parte dal disegno in scala di un completo sul quale si delineano pieni e vuoti. Con sgorbie affilatissime si asportano le parti eccedenti e si intagliano i particolari: cuciture, bottoni e risvolti. Per differenziare le varie parti (gruccia, fodera, bottoni) si tinge il legno con un mordente e, dopo l'asciugamento, si vernicia con gommalacca.

www.hammer-italy.it

Hammer®
... un marchio del gruppo Felder

Grandi prestazioni ad un prezzo eccezionale!

Un risultato perfetto su tutte le lavorazioni ad un prezzo conveniente! Con le macchine per la lavorazione del legno Hammer la soddisfazione è garantita.

Pialla a filo e spessore A3 31
Con albero pialla a 3 coltelli, piani massicci in ghisa, ...

Sega a nastro N 4400
Altezza taglio 275 mm, larghezza taglio 420 mm, piano massiccio in ghisa inclinabile,...

VIDEO online

HAMMER,
Qualità e precisione
made in **AUSTRIA**

Felder Group ITALIA
Via Julius Durst 72/a
39042 Bressanone
contattateci per tel. al nr.: 0472 832628
oppure inviare per fax al nr.: 0472 802301

☐ Hammer macchine per la lavorazione del legno
☐ Cerco una macchina usata con le seguenti caratteristiche: Tipo .....
Prezzo .....

Nome .....
Cognome .....
Via ..... nr. .....
CAP I-..... Città..... Provincia (.....)
No.Tel.: .....
Email .....@.....

REINVENTARE LA CASA

Le idee innovative e stravaganti si accompagnano bene con il legno: questa casa costruita a Luson, nelle vicinanze di Bressanone, somiglia ad un'enorme catasta di legname, con la superficie ondulata ed irregolare.

La facciata di tronchi tondi resiste ottimamente alle intemperie e acquista un ancor più suggestivo aspetto in occasione delle nevicate.

All'interno il Müslhaufen, progetto dell'architetto Armin Blasbicher, si presenta invece come una bellissima casa piena di soluzioni architettoniche e artistiche innovative come il solaio fatto di tronchi affiancati montati a volta e i numerosi orologi.
Le ampie finestrature sono parzialmente schermate da corti tronchetti appoggiati tra loro in modo da lasciar passare molta luce.
www.designandstyle.blogosfere.it

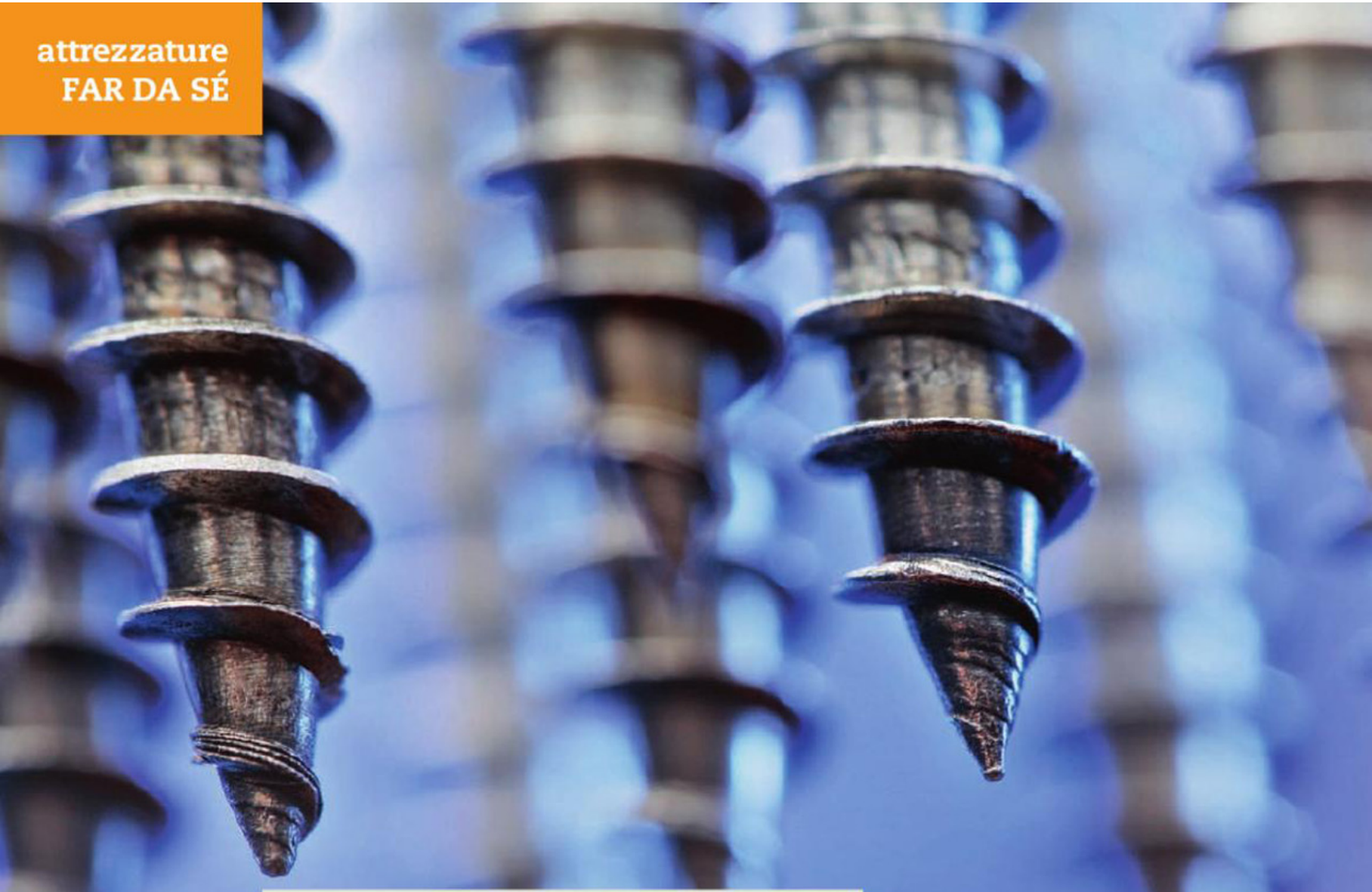
Le nuove idropulitrici Kärcher fanno la differenza... e si vede.

Terrazze e superfici esterne sporche, auto e bici coperte di fango, perfino le barche più incrostate. Qualunque sia la superficie, qualunque sia lo sporco, le nuove idropulitrici Kärcher X-Range sono semplici da usare e assicurano una pulizia efficace e veloce.

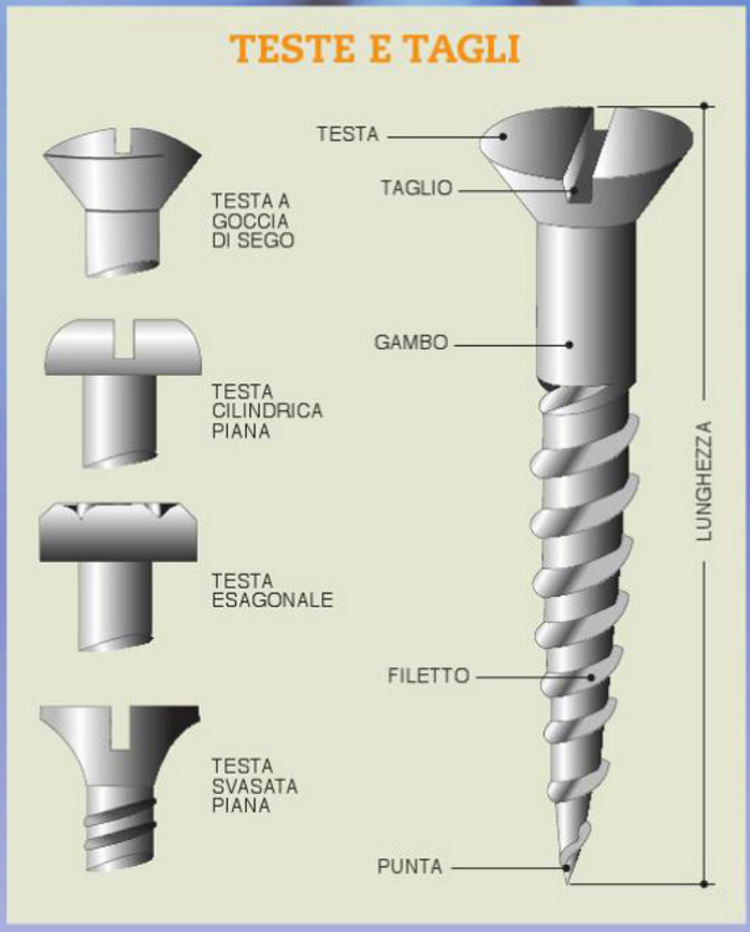
Scegliendo Kärcher fai la differenza... e si vede!

KÄRCHER

makes a difference



TESTE E TAGLI



Viti e cacciaviti

La vite è un'invenzione geniale: trasforma la rotazione in avanzamento. Ma per generare la rotazione sono necessari i giusti cacciaviti

La vite è il sistema di unione più diffuso al mondo e batte gli altri sistemi (chiodatura, saldatura, adesivi) grazie al fatto che è smontabile. Per poter inserire e togliere la vite è però necessario un adeguato cacciavite compatibile con la testa della vite.

- Se i primi tentativi si sono risolti ad utilizzare un semplice taglio diritto, la necessità di avere una maggior forza di torsione ha fatto nascere altre impronte sulle viti: Phillips e Pozidrive, simili ma non identiche, permettono di imprimere una coppia più che doppia rispetto ad un cacciavite a taglio e soprattutto consentono l'uso di avvitatori velocissimi che non possono usare lame a taglio per problemi di centratura.
- Meno diffuse, ma eccellenti, altre teste con impronte a brugola e Torx, con esagono a cuspidi.
- Una spina nel fianco di noi far da sé sono le impronte con perno, frequenti nei piccoli elettrodomestici, fatte per non poter essere aperti dal primo sprovveduto. Per fortuna si trovano a poco prezzo set di inserti per avvitatori o di chiavi angolate provvisti di tutte le possibili combinazioni di lame esotiche. ■

LEGENDA

1. Viti con filettatura metrica. Si utilizzano nelle unioni di pezzi in presenza di fori filettati oppure con l'utilizzo di dadi.
2. Viti autofilettanti per unione su lamiere di spessore limitato con foratura pilota.
3. Viti autofilettanti ed autoperforanti. Hanno una punta in grado di aprire un foro nelle lamiere non troppo spesse.
4. Viti per cartongesso di acciaio temprato e fosfatato. Hanno filetti lontani o a doppio passo per rendere veloce l'avanzamento.
5. Viti autofilettanti per pannelli o per legno. La superfice è nichelata o cadmiata; non è necessario il foro pilota.
6. Viti per cemento. Si avvitano in fori nel calcestruzzo e nei materiali edili.
7. Viti autofilettanti pan-head. Viti con impronta a croce e testa di forma schiacciata (testa-a-padella, tradotto letteralmente).
8. Viti di regolazione. Sono provviste di due filetti; all'esterno i filetti sono anelli con cui registrare la posizione del pezzo.
9. Viti per pavimentazioni di legno, di acciaio inox e con la testa piccola per poter essere incassata nelle tavole.
10. Vite autofilettante con testa Torx per fissaggi robusti in materiali metallici.
11. Tirafondo per travi. Grossa vite autofilettante zincata adatta per travi e tavole di grossa dimensione.
12. Viti con testa tonda. Si utilizzano per unire solidamente travi di legno attraverso fori passanti.

VARIETÀ DI IMPUGNATURE

1. L'impugnatura è un elemento fondamentale del cacciavite in quanto influisce sulla praticità d'uso dell'utensile. Nella foto sono visibili: impugnatura a T, tradizionale cilindrica, quadrata per presa migliorata e morbida ergonomica.

2. I cacciaviti per uso elettrico o elettronico presentano un manico isolato molto allungato rispetto allo stelo metallico, per ridurre i rischi di contatti.

3. Il tradizionale manico di legno ha ceduto il passo alle materie plastiche modellate secondo la forma della mano o zigrinate per migliorare la presa. I cacciaviti di alta qualità sono dotati di impugnature "morbide" che hanno particolare rispetto delle mani e delle dita.

4. Una corona esagonale posta alla base dello stelo serve da presa per una chiave a forchetta e consente di esercitare sull'utensile una grande forza di torsione.

PHILLIPS E POZIDRIV

Noi li chiamiamo cacciaviti con punta a croce ma, tecnicamente, essi si dividono in due famiglie: i Phillips e i Pozidriv. I primi hanno le alette della punta leggermente coniche. I secondi hanno le alette piatte e presentano un'unghiatura lasciata dalla lavorazione in ogni quadrante.
Le viti Pozidriv sono riconoscibili per una sottile incisione a croce sulla testa. I due tipi andrebbero utilizzati sulle viti con intaglio relativo sulle teste. Solo i cacciaviti Phillips possono agire con sicurezza sulle viti Pozidriv, mentre con la combinazione opposta si rischia di rovinare l'intaglio.

L'impronta Phillips, prevalente nelle viti per metallo, è una croce semplice e poco profonda, nata per fornire una coppia limitata e non strappare il filetto.
Nella punta Pozidriv ogni ala ha una doppia lavorazione che lascia le facce parallele e consente di imprimere una forza superiore.

GLI INSERTI

Per avere a disposizione punte di misure diverse senza doversi dotare del relativo cacciavite sono stati inventati i "bit" (o inserti): corte punte con attacco esagonale da 1/4" adatti ad avvitatori e cacciaviti con portainserti, alcuni con bloccaggio meccanico, altri magnetizzati con la possibilità di poter attrarre la vite senza doverla tenere con le mani nelle prime fasi dell'inserimento.
Il grande vantaggio degli inserti sta nella possibilità di essere cambiati con minima spesa quando si consumano. Esistono inserti corti per cacciaviti, altri a doppia punta per gli avvitatori e alcuni a codolo lungo con cava di arresto per mandrini con sistema autobloccante.

Tutte le case produttrici offrono gli inserti anche in serie che comprendono punte di diverso genere e una prolunga magnetica che permette di usate i bit corti con gli avvitatori. Gli assortimenti di inserti sono molto comodi come dotazione iniziale da tenere nella borsa degli attrezzi. Esistono anche scatole di inserti con codolo esagonale con una dotazione più estesa che comprendono tutta la serie Torx e a brugola comprese le chiavi a bicchiere.

PRATICHE CONFEZIONI TUTTO COMPRESO

Esistono cacciaviti con portainserti che hanno nell'impugnatura un piccolo magazzino di bit che permette di passare rapidamente da un tipo di vite ad un altro; lo stesso attrezzo ha anche un meccanismo a cricchetto reversibile e stelo telescopico.
Se sono necessarie lame snelle per lavorare in cavità strette e profonde possiamo optare per cacciaviti muniti di un set di lame complete di ricambio con innesto quadro da 1/4". La particolarità dell'impugnatura sta in due cavità magnetizzanti-smagnetizzanti nelle quali inserire le punte per cambiare, a seconda delle necessità, l'attrazione verso le viti.

design Studio Rindi ADV

Stili d'arredo

imax

Home Color

Collezione colori d'interni in **25 tinte** di tendenza. Pittura murale, pronta all'uso e lavabile ad effetto pieno e vellutato con elevato potere coprente.

MaxMeyer
www.maxmeyerfaidate.it

GLI AVVITATORI

Piccoli, ma molto potenti, gli avvitatori moderni sono dotati di un mandrino a cavità esagonale adatto per "bit" e portainserti magnetici. La prolunga eccentrica per il mandrino è un interessante aggiuntivo che permette di avvitare le viti aderenti ad un angolo senza rischiare di rovinare le impronte sulle teste. La prolunga angolata mette l'avvitatore in condizione di serrare le viti anche in posti davvero ristretti dove non entra nemmeno il pur piccolo avvitatore, ad esempio l'interno di cassetti e di mobiletti per cucina. L'aggiuntivo ha un codolo esagonale che si adatta ad ogni tipo di mandrino.

Gli avvitatori molto potenti e veloci sono perfettamente in grado di rovinare l'impronta sulla testa della vite se si agisce con troppa decisione. Per proteggere la vite, sul mandrino è presente una frizione a più posizioni, da regolare in base al diametro della vite, che limita la coppia di serraggio.

Gli svitavvita si usano come un normale cacciavite, hanno una batteria di buona capacità e sono adatti ad ogni lavoro. Il mandrino può essere bloccato per lavorare anche senza l'ausilio della batteria e l'impugnatura ruota fino ad ottenere una conformazione a pistola per imprimere il massimo sforzo.

Le nostre vernici guardano al futuro

LINEABLU™
SAYERLACK

VERNICI per legno LINEABLU per il PROFESSIONISTA e per L'HOBBISTA.

Linea Blu Sayerlack è una gamma completa di **vernici per la protezione e decorazione del legno**, facili da applicare ed **eco-compatibili**.
Ideali sia per l'uso **professionale** che per il **fai da te**, i prodotti LineaBlu liberano la tua creatività, ssicurando risultati qualitativi e duraturi nel tempo.
Garantisce **Sayerlack**, da 50 anni leader nella produzione di vernici per l'industria del legno.
Se vuoi vedere come è semplice applicare i nostri prodotti, collegati al nostro sito **www.lineabluvernici.it**

EU Ecolabel
www.ecolabel.eu

SAYERLACK S.r.l. - Via del Fiffo, 12 - Pianoro (Bologna) Italy - Servizio clienti: tel. +39 051 770770 - servizioclienti@lineabluvernici.it

a brand of **Sherwin-Williams**

indispensabili tecniche

FAI DA TE L'IDRAULICO
Come funziona l'impianto, cosa serve per le riparazioni e le sostituzioni, come si interviene su tubi, valvole, rubinetti, sanitari, ecc.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

SALDARE METALLI
Tutti i tipi di saldatura (ad arco, a stagno, forte, ossidrica) e conoseere le attrezzature necessarie per riparazioni e costruzioni.
(96 pagg - 17x24 cm) Euro 11,00

LAVORARE IL FERRO
Impariamo a lavorare il ferro per costruire fioriere, attrezzi, inferriate, cancelli, ringhiere, testiere di letti e tanto altro ancora.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

MOTORI DI RECUPERO
Decine di macchine (sega, tosaerba, mola, tornio, levigatrice,ecc) costruite con vecchi motori recuperati da elettrodomestici vari.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

FARSI IL VINO IN CASA
Conosciamo la vite per produrre la nostra uva e ottenere il nostro vino. Costruiamo attrezzature da cantina e per lavorare l'uva e conservare le bottiglie.
(96 pagg - 17x24 cm) Euro 11,00

CASA TUTTA A NUOVO
Mettiamo mano ai lavori di muratura, idraulica, elettricità, tinteggiatura e rifinitura che ci consentono di migliorare la nostra casa, rinnovandola con le nostre mani.
(144 pagg - 17x24 cm)
Euro 15,00

100 SOLUZIONI BRICOLAGE
Idee ingegnose per risolvere con facilità alcuni problemi pratici che possono presentarsi dentro e fuori casa, senza dover ricorrere al professionista.
(96 pagg - 17x24 cm) Euro 11,00

FAI DA TE L'ELETTRICISTA
Ampliamenti, riparazioni e funzionalità dell'impianto elettrico nel rispetto delle norme. L'illuminazione interna ed esterna, il campanello, l'allarme, ecc.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

DIZIONARIO DI ELETTRONICA
Circa 200 definizioni, descritte con testi chiari, fotografie e disegni per imparare i concetti fondamentali dell'elettronica pratica.
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

PRIMI PASSI DI ELETTRONICA PRATICA
Spiega in modo semplice e chiaro la funzione di tutti i componenti e dei principi dell'elettronica.
(208 pagg - 17x24 cm)
Euro 25,00

METTI LE MANI NEL COMPUTER
Conosciamo il computer nelle sue parti e periferiche per imparare ad installarlo, arricchirlo, tenerlo aggiornato e anche a costruirlo.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

per ordinare i libri usa il coupon

magico mondo del legno

SAPER USARE LA COMBINATA
Un libro unico sulla più grande macchina per lavorare il legno, per costruire mobili e serramenti come i falegnami professionisti.
(96 pagg - 17x24 cm) Euro 11,00

TORNIRE IL LEGNO
Come diventare amici del tornio scoprendo i metodi, le curiosità, i segreti e l'utilizzo delle sgorbie, ottenendo subito grandi risultati.
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

FRESARE IL LEGNO
Tutti i possibili lavori ottenibili a banco o a mano libera, con la fresatrice o con la toupie, la scelta delle frese e degli aggiuntivi per trapano.
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

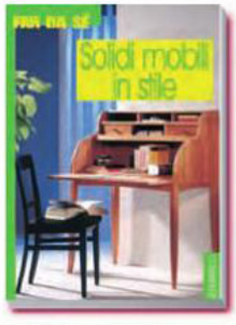
LAVORARE IL LEGNO
Conoscere le essenze del legno, le diverse lavorazioni dal taglio alla finitura; come incollarlo o fare incastri per mobili e serramenti.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

LEGNO D'ARTE
Scolpire, intarsiare, traforare, pirografare, tornire, ecc: tutti i modi per lavorare artisticamente il legno, realizzando splendidi pezzi unici.
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

IL RESTAURO DEI MOBILI D'EPOCA
Conoscere le tecniche dei restauratori: le riparazioni, le imbottiture, la doratura, le finiture della superficie, l'eliminazione dei tarli.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

ABITARE IL LEGNO
Tutto quello che possiamo fare in casa per circondarci di questo materiale caldo e naturale: non solo mobili, ma anche pavimenti, rivestimenti, soffitti, scale, oggetti d'arredo, ecc.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

PORTE E FINESTRE
Le tecniche per riparare, costruire, abbellire e rendere più sicuri e funzionali porte, portoni d'ingresso, finestre di vario tipo.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00



SOLIDI MOBILI IN STILE
Utilizzando le tecniche di una volta impariamo a costruire armadi, letti, divani, sedie, tavoli, scrivanie, ispirandoci agli stili più importanti.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

MOBILI UNICI DA KIT
Costruiamo mobili originali e funzionali per arricchire ogni ambiente della nostra casa partendo da kit che troviamo pronti in commercio.
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

MOBILI MODERNI E FUNZIONALI
Costruiamo, con legno ed altri materiali moderni, tavoli, sedie, letti, culle, armadi, scrivanie, che rendono la casa più pratica e bella.
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

MOBILI RUSTICI
39 progetti di armadi, sedie, letti, specchiere, cassepanche, tavoli, nel semplice stile tradizionale e campagnolo dei nostri falegnami.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

di pag. 256 o vai su www.edibrico.it

DeWALT

Laboratorio in 2,5 mq

Un posto per ogni cosa ed ogni cosa al suo posto. Facile mettere in pratica la frase utilizzando i tipici pannelli forati da officina...

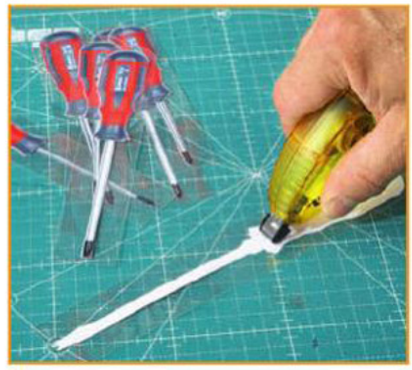
Oggi un trapano, domani un paio di pinze, l'indispensabile martello (magari nelle diverse versioni da officina o falegnameria), levigatrici, circolare, alternativo: chi fa da sé dopo qualche tempo si trova con una marea di "cose" tutte indispensabili o necessarie che senza un po' d'ordine finiscono col deteriorarsi o perdersi o sparire malignamente proprio nel momento in cui ci servono.

● Esiste un solo sistema per avere sott'occhio ed a portata di mano i vari ferri ed è quello usato in tutte le officine: pannelli forati con appendini di varie forme e dimensioni in grado di reggere stabilmente dalla punta a tracciare al martello elettropneumatico. Nel servizio ne proponiamo l'uso in diverse versioni, tutte di facile realizzazione e in grado di soddisfare le esigenze di ogni far da sé, quale che ne sia l'attività preferita. Perché il sistema funzioni, comunque, è noioso, ma necessario, rimettere a posto ogni ferro subito dopo averlo usato. ■

I pannelli della Element System hanno agganci per le cremagliere verticali posti sul retro dei lati corti. A catalogo ci sono pannelli di 800x400 mm e di 800x100 mm. A corredo dei pannelli esistono ganci e portaoggetti.
Pannelli analoghi, di metallo, plastica o masonite temperata, con relativo corredo di accessori, sono prodotti anche da altre case. In questo campo non esistono standard e gli accessori di una casa non possono, di solito, essere usati sui pannelli di un'altra.
Fra pannello e parete vanno lasciati almeno 15 mm per poter introdurre gli agganci degli accessori.

Per riconoscere a colpo d'occhio la posizione dell'utensile da riporre si può disegnare la sua sagoma sulla salamandra o, meglio, applicarvi l'immagine in dimensione reale. Per farlo, innanzitutto si fotografano gli utensili su foglio bianco.

Le immagini digitali si riproducono, sempre mantenendo le dimensioni reali dell'utensile, con la stampante a getto d'inchiostro collegata al computer. Poi si ritagliano le figure con il cutter, appoggiando i fogli su un tappetino di gomma.



Le sagome ritagliate vanno fissate sulla salamandra usando un dispenser di biadesivo per carta. Tuttavia, per evitare il rapido deterioramento della carta, è meglio proteggere la sagoma incollandole sopra un rettangolo di plastica trasparente.

Nella produzione Element System troviamo accessori in grado di accettare ogni tipo di ferri, dai ganci fissi per martelli, ai portapunte per trapano, ai supporti per dischi abrasivi, ai cassettini per minuterie, portapezzi a due e quattro posti, portachiavi. Non mancano portautensili rivestiti di gomma, ripiani piccoli da appendere direttamente e grandi da montare su mensole. Dotazioni analoghe sono previste anche dalle altre case produttrici.
www.element-system.de

DAMATOMACCHINE®

a partire da
€ 260,00

Trapani a colonna
DMTC 4119
DMTC 4125
DMTC 4132

a partire da
€ 550,00

Seghe a nastro per ferro
GEO 5013
GEO 4017
GEO 4023

a partire da
€ 1.250,00

Tornio fresa foratrice
AT 300
AT 520
AT 750

listino ~~€ 650,00~~
costo **€ 499,00**

Tornio fresa foratrice
AT 125

RICHIEDETE IL CATALOGO GRATUITAMENTE CON TUTTA LA GAMMA DI PRODOTTI

a partire da
€ 990,00

Torni 250 x 800
BV20 L1
BV25 L1

listino ~~€ 3.757,00~~
costo **€ 2.890,00**

Tornio fresa foratrice
AT 320

listino ~~€ 4.670,00~~
costo **€ 3.790,00**

Tornio per metalli
CQ6236G

a partire da
€ 356,00

Filo spessore da 250
ANTARES 254/2
ANTARES 254/3
Nuova con cavatrice ANTARES 254/4

listino ~~€ 977,00~~
costo **€ 695,00**

6 Lavorazioni
Cosmos 154/6

listino ~~€ 1.287,00~~
costo **€ 990,00**

Combinata
Andromeda Super

SUPER GARANZIA OGGI DAMATOMACCHINE® E ANCOR PIÙ AFFIDABILE!!! CHIEDI INFO!!

Combinata
DISCOVERY 1500 WAGON

Combinata
AMERICA 300/7
SUPER 1500

listino ~~€ 4.490,00~~
costo **€ 3.453,00**

listino ~~€ 260,00~~
costo **€ 170,00**

Aspiratore
Dm2

Seghe a nastro
"PRIMA"

listino ~~€ 2.587,00~~
costo **€ 1.990,00**

a partire da
€ 759,00

a partire da
€ 251,00

Banchi
"Rapid"

a partire da
€ 255,00

Spaccalegna Vertigo
5-6-8-10 ton

Pialla spessore
Sagittario

listino € € 377,00
costo **€ 290,00**

www.damatomacchine.it
info@damatomacchine.it

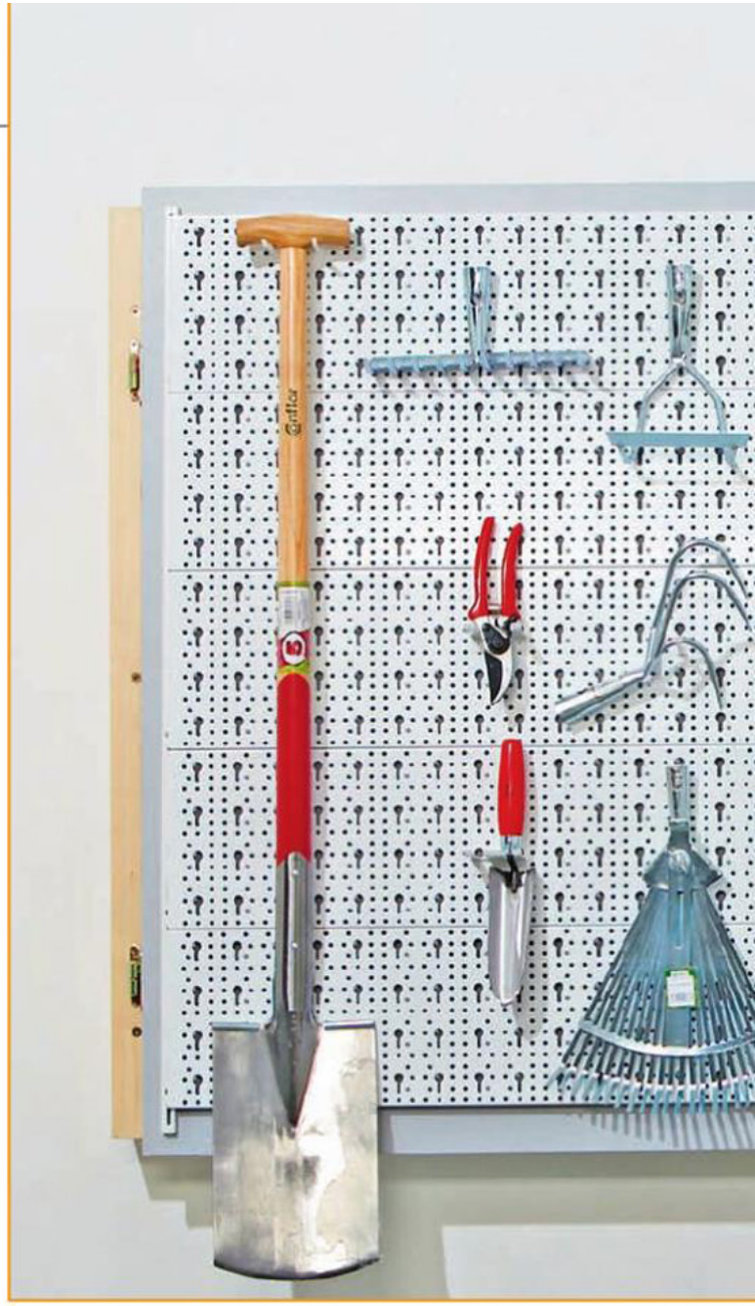
Sede operativa: Via Tevere n°27 - 21057 Olgiate Olona (VA) - ITALIA -
TEL. +39 0331 333422 - FAX +39 0331 321712

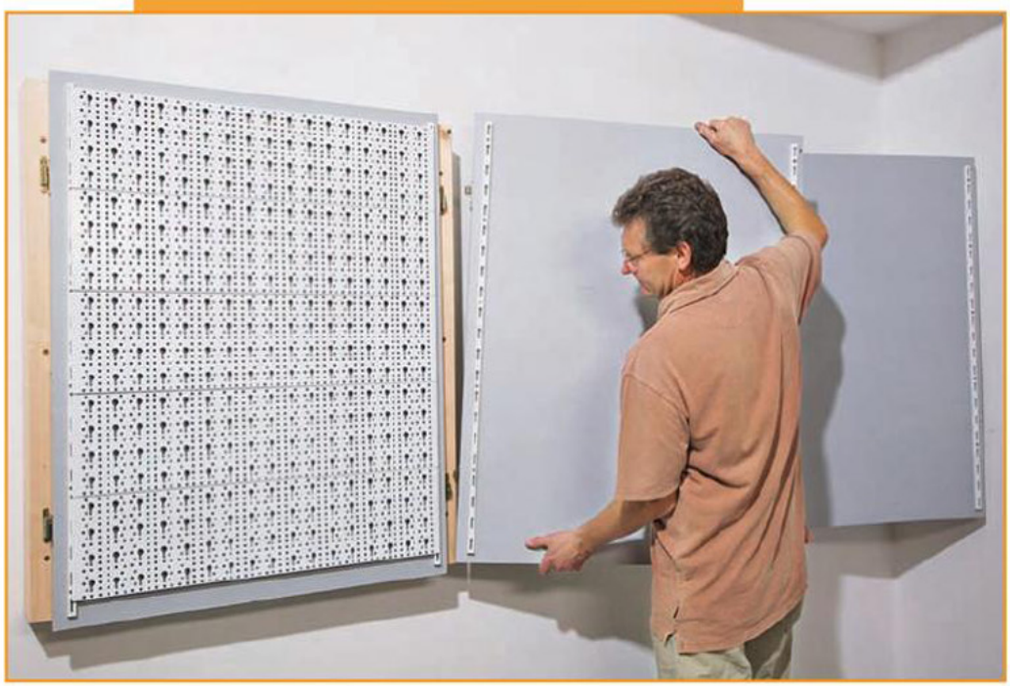
Su molti articoli già scontati, ulteriore, **sconto 5 % più 5%** ,chiama senza impegno per info!

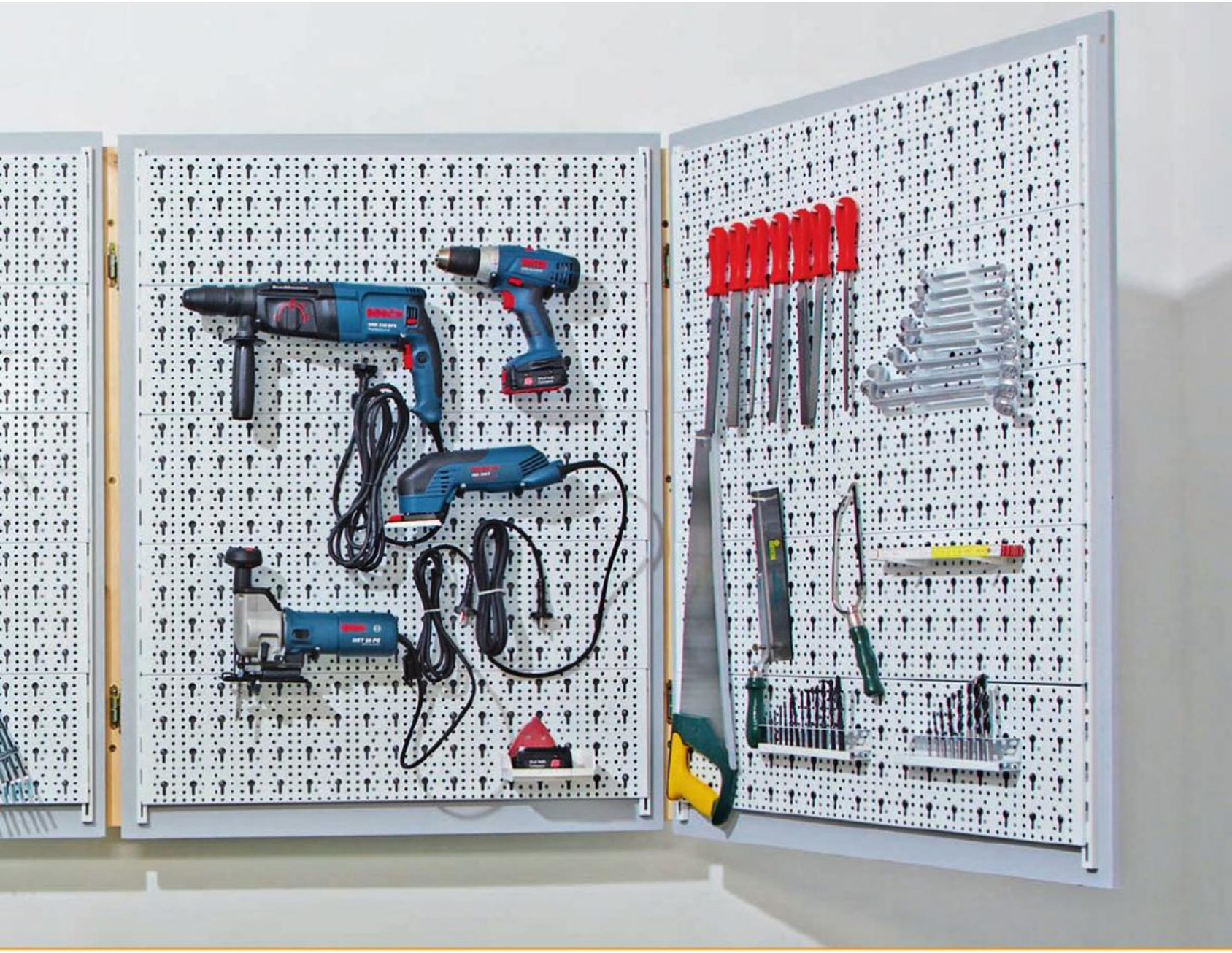
Il trasporto è gratuito in tutta Italia a mezzo di corriere espresso

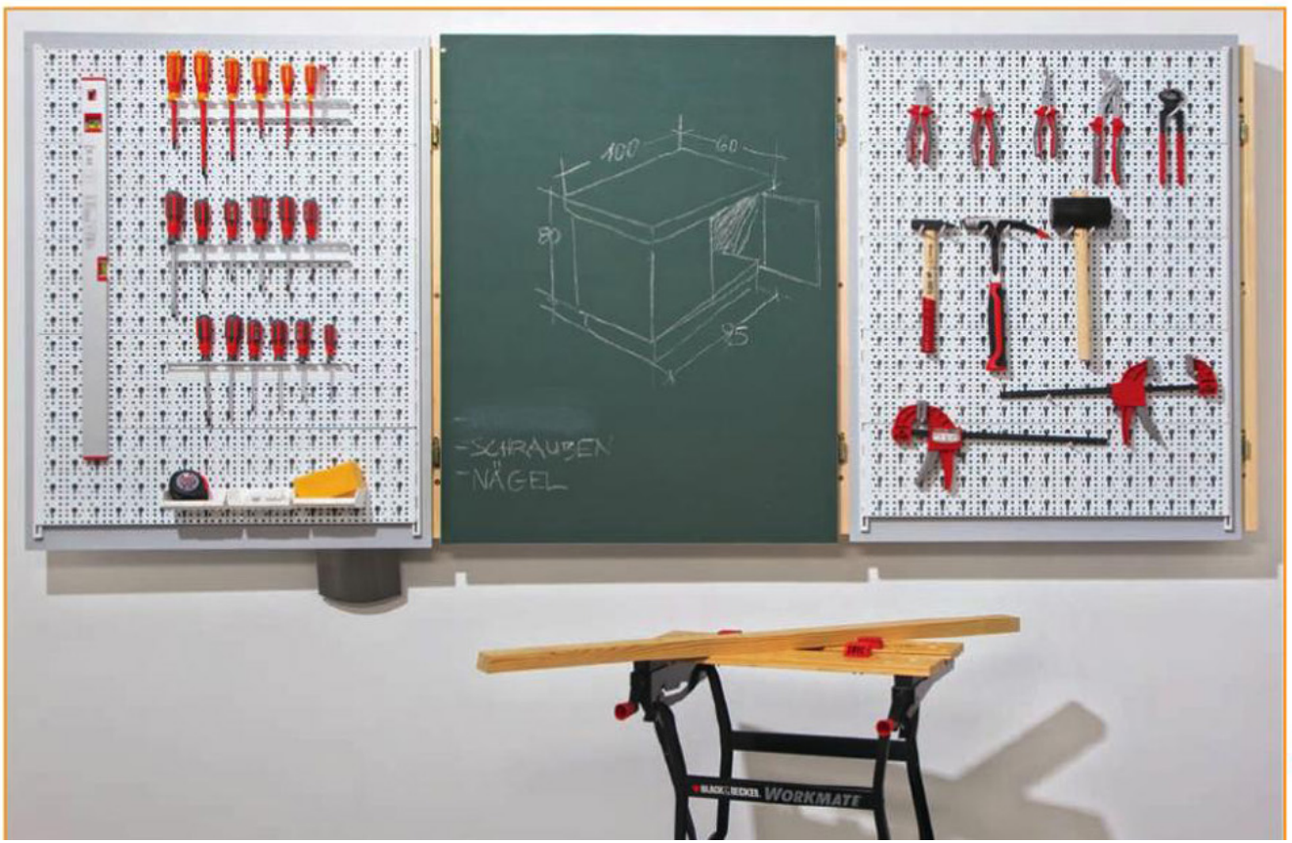
Montandoli su pannelli di derivati del legno è possibile articolare fra loro due o più pannelli forati, sia lasciandoli a bandiera come nella foto grande, sia, usando tavole lunghe quanto l'altezza dei pannelli e larghe quanto lo spessore totale dei pezzi che vi sono appesi, ripiegando i pannelli l'uno sull'altro e trasformando l'esposizione in una specie di armadietto chiuso.
Ovviamente queste tavole vanno incernierate su entrambi i lati lasciandole mobili così che, aprendoli, gli "sportelli" possano poggiare al muro dove vengono tenuti in posizione da scrocchetti o da magneti, usati anche per tenerli chiusi.

Come cerniere conviene usare o paumelles o Anuba, entrambe adatte a sostenere il peso non indifferente dei pannelli carichi di ferri.
Nelle foto in basso vediamo come, sempre utilizzando supporti di legno e cerniere, si possa usare il sistema per montare a parete un piano di lavoro quando non lo si usa o per inserire fra due pannelli (o a lato, secondo dove sia più comodo) una lavagna su cui tracciare gli schizzi occorrenti per la realizzazione di un mobile o di qualcosa di simile.








100
60
80
95
-SCHRAUBEN
-NÄGEL
BLACK+DECKER WORKMATE

MAURER®

Il migliore amico per i tuoi lavori.

www.maurer.ferritalia.it

distribuzione

FERRITALIA

Nel marchio Maurer potete trovare il prodotto che cercate per le vostre esigenze del fai da te; con un ottimo rapporto prezzo/qualità (indagine presso i consumatori) ed una gamma davvero vasta, la filosofia di Maurer è quella di accompagnarvi nell'utilizzo quotidiano dei vostri utensili per i diversi lavori che potete affrontare in casa, senza rinunciare ad una buona qualità e ad un prodotto "amico" che vi accompagna nel tempo.
Esiste anche una gamma per il mercato professionale identificata dal marchio Plus.
Tutti i prodotti Maurer si possono trovare solo nei migliori negozi di ferramenta

CHIAVI PER MECCANICA

Un ampio assortimento che spazia dalle chiavi fisse alle poligonali, dalle chiavi a bussola alle chiavi maschio, fino agli assortimenti specifici in valigetta per ogni tipo di impiego: officine, hobby, manutenzione, ecc.

PINZETTERIA

Linea di utensili di qualità, specifici per meccanica, elettricisti, edilizia, testati quindi per un tranquillo e facile impiego anche nel fai da te.
Misure e forme coprono le più svariate esigenze di lavoro.

TAGLIO

Seghetti con lama e con tubolari in acciaio o in alluminio. Regolazione della tensione della lama con nottolino o tradizionale, in base al modello e alle prestazioni richieste.

CUTTER

Gamma rinnovata con modelli professionali per uso pesante e continuativo o per hobby.

CACCIAVITI

Lama in acciaio cromo molibdeno o in acciaio cromo vanadio. Modelli con manico ergonomico bicomponente antisdrucciolo e con un range di misure e forme adatte per ogni tipo di applicazione: meccanici, elettricisti, Torx.

MARTELLI

Per meccanica i modelli tradizionali alla tedesca, mentre per l'edilizia viene proposta una gamma di martelli, martelline e mazzette articolata su misure, modelli e finiture atte a soddisfare le esigenze dello specifico settore.

CAZZUOLE

Cazzuole con manico in gomma o con classico manico in legno. Ampio assortimento di modelli e misure per muratori, piastrellisti, posatori, ecc.

STRUMENTI MISURA

Settore articolato su vari prodotti: flessometri, rotelle metriche, livelle, metri, tracciatori e con finiture e forme diverse sia per l'impiego professionale sia per l'impiego hobbistico.

PORTA ATTREZZI

Gamma di recente rinnovamento e strutturata su: portautensili a valigetta e bauli, trolley, cassettiere da banco, porta attrezzi individuali per carpentieri. Prodotti quindi adatti per ogni specifico impiego di stoccaggio e utilizzo degli attrezzi sul luogo di lavoro.

SOLLEVAMENTO E TRASPORTO

Che si operi in un magazzino o in un'officina, o nell'ambito del proprio hobby, la gamma di carrelli, cricchi e paranchi Maurer, soddisfano ogni tipo di movimentazione e sollevamento richiesti.

MATERIALE ELETTRICO

La tipologia di prodotti proposta è il risultato della ricerca di articoli aderenti alle normative di sicurezza vigenti sia nel settore civile, sia nel settore industriale. Spinotteria, multiprese, avvolgicavo, lampadine, torce e batterie sono pertanto fruibili in ogni situazione di impiego specifico.

FISSAGGIO - SIGILLANTI

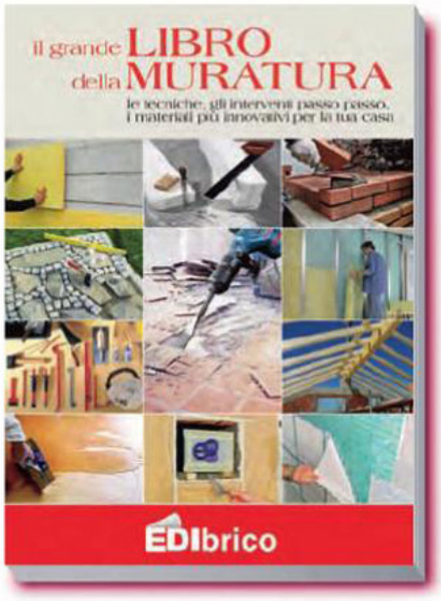
La particolare attenzione per risolvere i problemi di fissaggio e sigillatura nelle applicazioni edili e nelle ristrutturazioni, viene esplicata con la linea di prodotti specifici: tasselli, ancoranti, sigillanti e schiume poliuretaniche. Un panorama di proposte a 360° sia per i professionisti del settore sia per il fai da te.

ARTICOLI DI PROTEZIONE

I dispositivi di protezione individuale, soprattutto oggi con le disposizioni di legge e normative sempre più restrittive e specifiche, vedono nei prodotti Maurer la giusta risposta alla domanda di una sempre più maggior sicurezza sul lavoro, sia esso qualificato nei cantieri e nelle imprese, sia quello saltuario dei lavori domestici o nel giardinaggio.

MAURER®
Il migliore amico per i tuoi lavori.

novità



IL GRANDE LIBRO DELLA MURATURA
Una guida completa per conoscere la struttura della casa dalle fondamenta al tetto, gli impasti da utilizzare a seconda dei materiali e delle strutture, come tramezzare e pavimentare, i rimedi contro l'umidità, l'isolamento delle superfici dall'interno o dall'esterno, le costruzioni aggiunte per migliorare la casa; è il nuovissimo manuale che non può mancare nella biblioteca di chi fa da sé.
(256 pagg 17x24 cm)
Euro 23,00

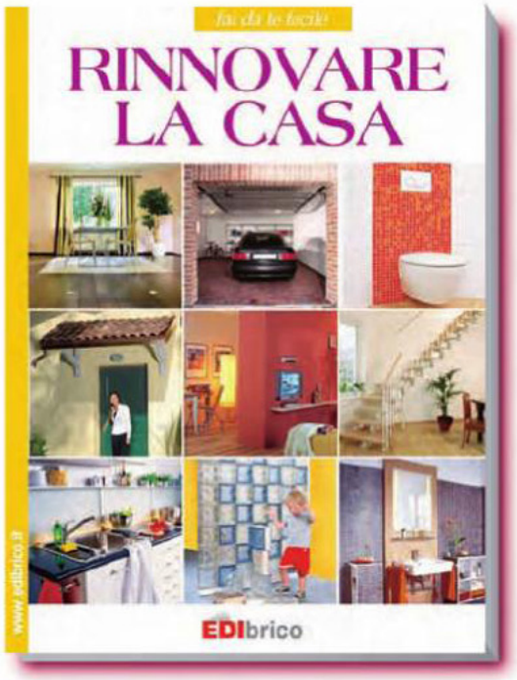
LE SOLUZIONI SALVASPAZIO
Decine di idee illustrate passo passo per migliorare l'estetica e la funzionalità di ogni ambiente della nostra abitazione sfruttando al meglio lo spazio.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

OGGETTI BELLI RICICLANDO
Ben trenta proposte illustrate per ottenere complementi d'arredo assolutamente unici da oggetti che hanno concluso il loro ciclo vitale o che normalmente sono utilizzati per scopi completamente diversi. Chi penserebbe di costruire un tavolino con una coppia di pneumatici o con un cestello da lavatrice illuminato? Sfogliando questo libro scopriremo che prima di buttare qualsiasi oggetto o contenitore è meglio osservarlo attentamente e provare ad immaginarlo sotto una nuova veste, divertendosi ed aiutando l'ambiente.
(96 pagg - 17x24 cm) Euro 11,00

SFRUTTARE BENE LO SPAZIO
Realizzare mobili multifunzione con accessori che appaiono e scompaiono, arredare in modo intelligente con le mensole, utilizzare al meglio le pareti per non occupare spazio a terra; infinite possibilità per avere tutto a portata di mano ed allo stesso tempo in ordine e con il minor ingombro possibile, anche in un ambiente di pochi metri quadrati.
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

FISSAGGI DI CASA
Il peso dell'oggetto, la natura del supporto, la collocazione orizzontale o verticale, in esterno o in interno: finalmente un manuale che scioglie tutti i dubbi e permette di individuare il tassello giusto in ogni occasione ed evitare spiacevoli sorprese, anche quando servono fissaggi speciali come quelli per termosifoni, sanitari, lampadari, amache, tettoie, balaustre...
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

per ordinare i libri usa il coupon



RINNOVARE LA CASA
La casa è un cantiere sempre aperto: cambiano le esigenze e gli stili, servono riparazioni al volo o modifiche funzionali che possiamo fare anche da soli.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

DECORARE LA CASA
Facciamo bella la nostra casa con pitture, bordini, stucchi, stencil, e tanto altro occupandoci di pareti, serramenti e mobili. Impariamo ad eseguire le finiture in stile veneziano, a tampone, a straccio. Interveniamo anche su pavimenti e soffitti.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00

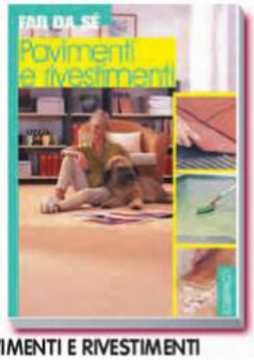
LA MIA CASA PERFETTA
Interveniamo con semplici riparazioni o manutenzioni in bagno, in cucina, sull'impianto elettrico ed idraulico: con pochi attrezzi otteniamo risultati di grande effetto.
(96 pagg - 17x24 cm) Euro 9,90

IL CAMINETTO DEI TUOI SOGNI
Tutto sui materiali refrattari e da rivestimento: come riscaldare la casa sfruttando l'aria calda, i fumi e scaldare l'acqua per usi vari.
(96 pagg - 17x24 cm) Euro 11,00

BELLE CUCINE ECONOMICHE
Tante intelligenti soluzioni di facile realizzazione (la cucina isola, in kit, in betoncell, in massello, nell'armadio, ecc) e tanti suggerimenti per abbellirla ed arricchirla.
(128 pagg - 17x24 cm) Euro 13,00

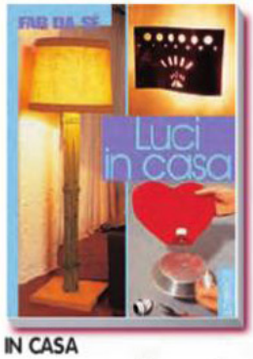
ARREDARE CON CREATIVITÀ
Elaborazioni di kit, costruzioni ex novo e riutilizzo di oggetti diversi: tutto è finalizzato alla creazione di mobili assolutamente personali, di grande bellezza.
(96 pagg - 17x24 cm) Euro 9,90

RIPARAZIONI DI CASA
Sapere cosa fare, con sicurezza e rapidità, senza ricorrere al professionista, risolvendo le emergenze e risparmiando molto.
(128 pagg - 17x24 cm)
Euro 13,00



PAVIMENTI E RIVESTIMENTI
Tappezzeria, piastrelle di cotto e di ceramica, perline, sughero, parquet, linoleum: conosciamoli e posiamoli senza problemi.
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

RICCO BAGNO SU MISURA
Progettiamo il nostro bagno spazioso, luminoso, confortevole, rilassante e davvero ricco: ecco tante e preziose idee per riuscirci!
(96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00



LUCI IN CASA
Le regole per progettare un impianto flessibile e sicuro, ma anche come ottenere lampade d'ogni genere con materiali insoliti. (96 pagg - 17x24 cm)
Euro 11,00

di pag. 256 o vai su www.edibrico.it

Miniambienti in scatola

Simpaticissimi complementi d'arredo nel cui interno sono riprodotti nei minimi particolari gli ambienti domestici

Il modellismo è nato contemporaneamente al lavoro in grande e vi si sono dedicati già gli Egizi trenta o quaranta secoli fa, i Cinesi ed ogni altro popolo che abbia costruito oggetti o edifici e che, per motivi tecnici o per puro piacere estetico, li ha riprodotti in miniatura. Il fascino del modellismo ha contagiato anche Bruna Sassone che, forse prendendo spunto dai tipici quadretti tridimensionali tirolesi che generalmente illustrano cucine con camino, le tipiche Stube, si è divertita a riprodurre con la massima fedeltà gli altri ambienti della casa, interpretati in stile semirustico o borghese.

● Qui presentiamo in modo dettagliato due ambienti, una stanza per il cucito ed una cucina; di altri diamo solo l'immagine finale per ammirare l'abilità e la pazienza dell'autrice.

Materiali di recupero

Se le realizzazioni hanno richiesto molto impegno di fantasia e di abilità manuale, nullo o quasi è stato l'impegno finanziario.

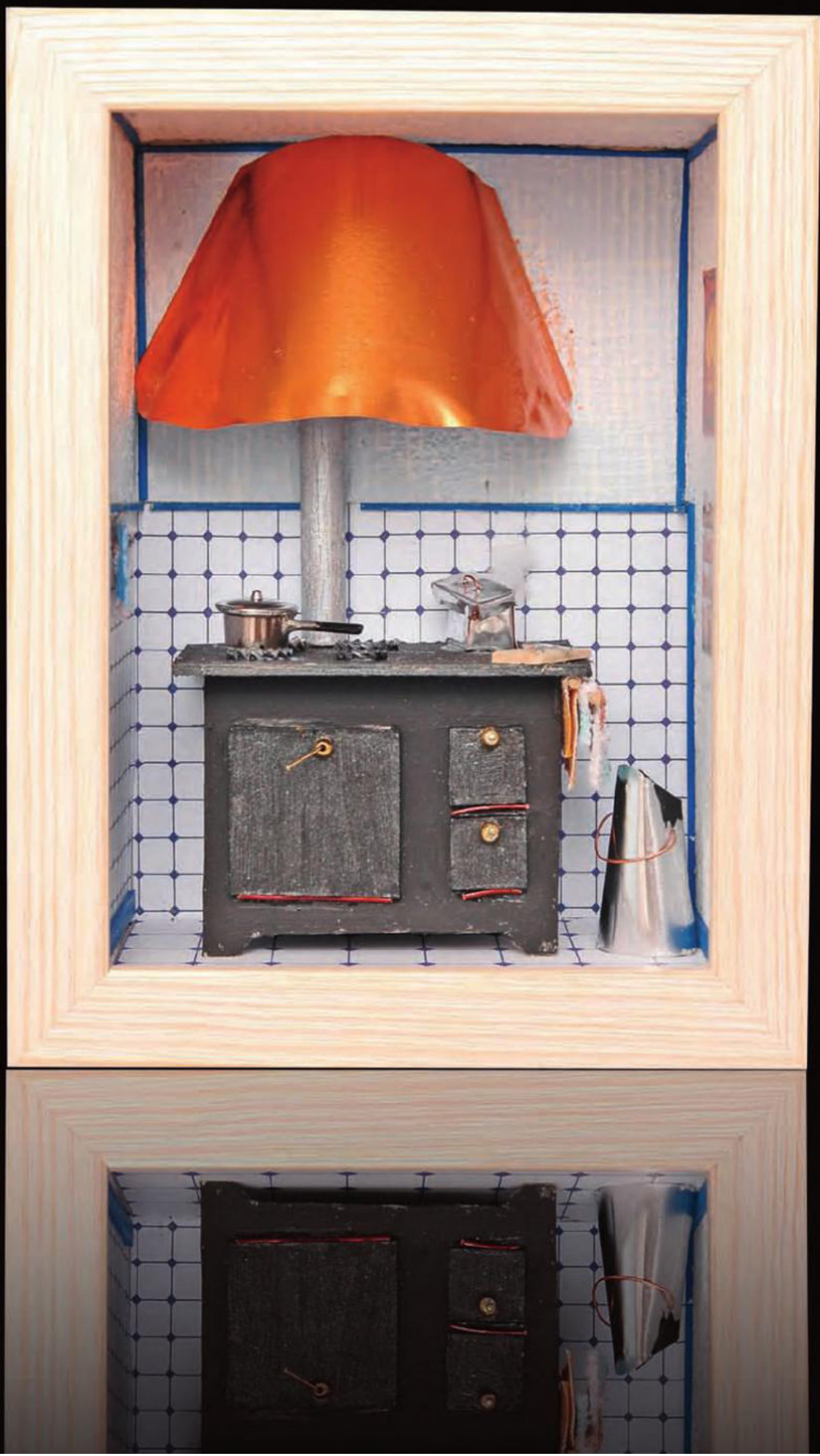
● Tranne la cornice, tutto il materiale usato proviene da altri scarti di lavorazione, scatole da scarpe, minuterie metalliche, straccetti e ritagli, avanzi di carta da parati ecc, o è costato pochissimo: pezzetti di balsa, plastica autoadesiva, adesivi, flatting. ■

LA SARTORIA NEL LIBRO

Per la copertina del finto libro occorre scegliere la carta per découpage, stabilire il disegno e rivestire il cartone secondo le regole; occorre proteggere il tutto con diverse mani di vernice e lasciare asciugare. Si dipinge l'interno come se fosse una stanza, si inserisce una macchina da cucire in scatola addobbata con stoffe, filo, metro, forbici e quant'altro suggerisce la fantasia; si aggiungono alcune stoffe montate su cartoncino o arrotolate su spiedini di legno. Si proteggono tutte le pareti con vernice trasparente all'acqua.

COSA SERVE

● 1 libro di cartone, fogli per découpage, colori acrilici, accessori vari, legno di balsa, stoffe assortite, colla vinilica, vernice trasparente.
● Attrezzi: forbici, pinzette diritte e a becchi curvi, cutter, tronchesino.

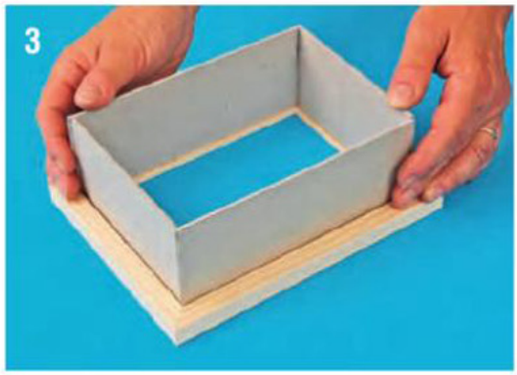


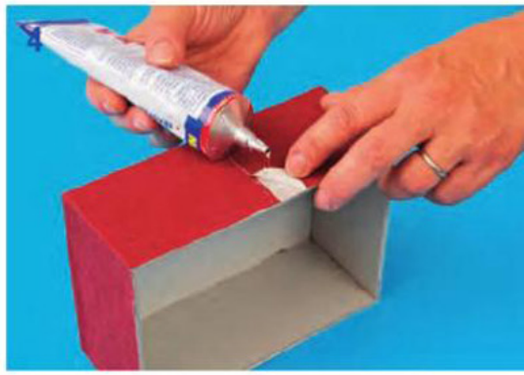
LA CUCINA IN CORNICE

Preparata una scatola di cartone a misura della cornice scelta, la si riveste esternamente con carta a piacere, meglio se da parati.
Si dipingono o si incollano le piastrelle per il pavimento e per una parte delle pareti utilizzando la pasta sintetica; si pittura il resto o si incolla carta da parati adeguata. Si preparano le parti della stufa con legno di balsa o cartoncino resistente e le si dipingono di nero. Si abbellisce la stufa con accessori vari e si impreziosisce la stanza con decori, poster, tappeti, asciugamani. Inserito il vetro nella cornice si incolla il tutto sulla scatola.

COSA OCCORRE

- Cornice a piacere nella misura 10x15 o 15x18 cm, cartone, legno di balsa, carta da parati assortita, pasta sintetica, colori acrilici, accessori vari.





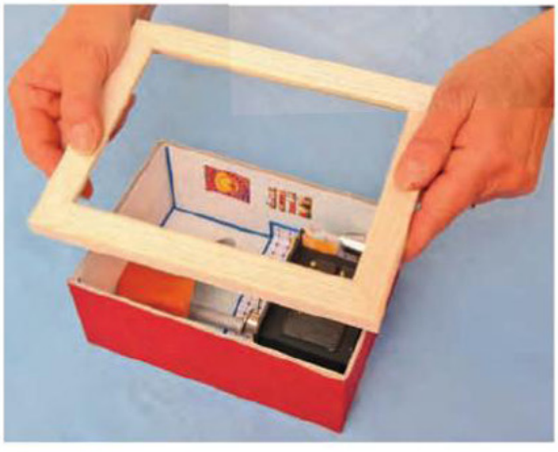
1. Da un foglio di cartone abbastanza consistente si ritagliano le quattro pareti della scatola lunghe quanto le battute interne dei lati della cornice, diminuite dello spessore del cartone se le disponiamo "a correre" o, su due soli lati opposti, del doppio dello spessore se le disponiamo "a chiudere".
2. Un filo di colla a rapida presa sui bordi corti delle pareti permette di ottenere una scatola senza fondo i cui quattro lati sono incollati l'uno all'altro. Alla scatola così ottenuta va incollata da una parte la cornice e dall'altra il fondo.
3. La scatola entra a misura nella battuta posteriore della cornice nella quale sarà incollata al termine del lavoro. Sui bordi della scatola che, incastrata nella cornice, resta in quadro, incolliamo il fondo, tagliato con una certa abbondanza e, a colla asciutta, ne rifiliamo col cutter i bordi lungo le pareti.
4. Tutto l'esterno della scatola viene foderato con strisce di carta che, oltre allo scopo decorativo, servono anche a irrigidirla e tenerla in quadro; la minima superficie di contatto dell'adesivo, infatti, non garantirebbe la tenuta.
5. Trattandosi di una cucina, è opportuno piastrellarla, in basso con piastrelle larghe ed in alto con piastrelline. La piastrellatura si fa incollando dentro la scatola strisce di carta opportunamente decorata.
6. Le strisce, tagliate della larghezza esatta, vanno lasciate un po' più lunghe dello stretto necessario. Si incollano partendo da una parete, stendendole con cura fino all'angolo evitando pieghe, passando poi al pavimento, risalendo infine sulla seconda parete e rifilando l'eccedenza (più facile togliere quanto cresce che aggiungere quanto manca).

Da un foglio sottile di balsa si ricavano i pezzi della cucina economica che comprendono le pareti, il piano di cottura, lo sportello del forno ed i due frontali del cassetto per la cenere e di quello dello scaldavivande.

Nella parete frontale della cucina si apre uno scarico che mostra i piedi. Le pareti sono unite fra loro a chiudere i fianchi tra le facciate. Lo sportello del forno e i frontali dei cassetti sono semplicemente incollati.

La cappa è un ritaglio di lamiera sottile di ottone sagomata con le forbici e modellata su un dito. Viene poi incollata alla parete di fondo, dopo aver posizionato anche il tubo della stufa, fatto con un cilindretto di plastica.

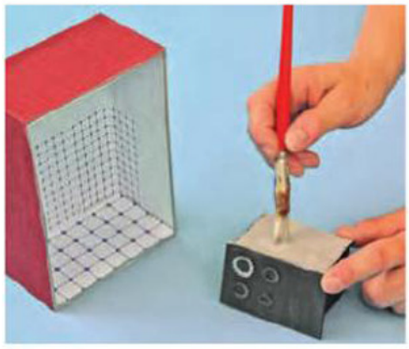
CUCINA ECONOMICA COL LEGNO DI BALSA



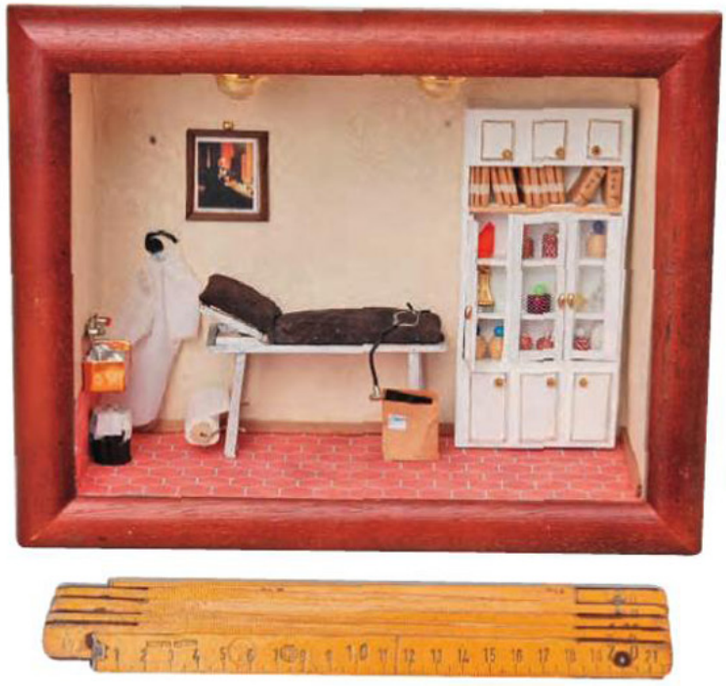
Completati il montaggio e la decorazione della cucina si conclude il lavoro incollando sui bordi della scatola la cornice. Il tutto può essere appeso al muro (predisporre solide attaccaglie prima di rivestire l'interno della scatola) o poggiato sul bordo di un ripiano.
Per poggiarlo su un tavolo bisogna fissare al bordo posteriore della base un listello spesso quanto la sporgenza della cornice rispetto alla base. Il risultato ripaga largamente la fatica e la pazienza usate.

Le rondelle a ventaglio, nei loro vari diametri, si prestano a riprodurre i poggiapentole con un effetto abbastanza realistico per una cucina a gas, ma non per una stufa economica coi suoi anelli concentrici difficili da riprodurre.

Nei negozi di giocattoli si trovano pentole, pentolini e stoviglie varie. La scala di riduzione dell'intero locale è stata calcolata proprio in base alle misure di questi piccoli accessori, che una goccia di adesivo strutturale mantiene in posizione.



La vernice nera, ad acqua, viene assorbita dal legno lasciando una finitura opaca che riproduce bene l'aspetto di una cucina economica usata a lungo. Per fissare alla scatola la cucina completata, si stende sul suo retro la colla con un pennello.



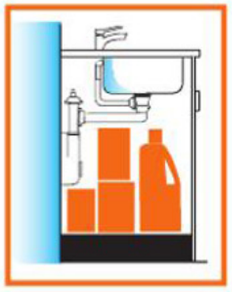
L'AMBULATORIO MEDICO

In questo caso l'autrice ha riprodotto con un elevato spirito di osservazione ed un'estrema cura dei dettagli uno degli ambienti che meno si vorrebbero frequentare: l'ambulatorio medico. Da notare la cura dell'arredamento: non mancano il rotolo di carta da stendere sul lettino, lo stetoscopio, la pavimentazione in piastrelle di grés: unici particolari cui ha dovuto sopperire con fantasia (né poteva fare altrimenti) il campionario di farmaci dentro il bellissimo armadietto a tre ante vetrate.

IL SALOTTO A RIGHE

Incredibile la pazienza con cui sono stati realizzati il divano e la poltrona, corredati dei loro cuscini. Lo scaffale in tavolette di balsa richiama i mobili dell'Ikea ed i libri, uno perfino aperto, contenuti in questo scaffale ed in quello più piccolo hanno un aspetto davvero realistico. Perfettamente realizzato anche il tavolino con due cassetti (supponiamo non apribili, ma non si può dire) ed il piano di balsa bordato da listelli di ramino o faggio.

“LO SPAZIO È ISPEZIONABILE”



SIFONE
SPAZIO® NT
new technology

BREVETTATO

rapidità e facilità di montaggio!

13018 Valduggia (Vercelli) - ITALY - Fax 0163 43 88 45
info@lira.com - www.lira.com

XLIRA S.p.A.
Semplifica la vita.

IL CHIOSCO DELL'ERBORISTA

Questo è uno dei pezzi più belli realizzati dall'autrice: dentro un'elegantissima edicola, frontalmente chiusa da vetrine sormontate da lunette, troviamo una razionale scaffalatura ricolma di cartocci in cui, mezzo secolo fa o giù di lì, i negozianti custodivano le sementi e le granaglie. Fra i cartocci troviamo le bustine di semi di fiori, ovviamente illustrate, e subito sotto le cassette con i bulbi ed i tuberi. Una cesta con teste di girasole completa l'opera.

LA MAGIA DELLA FIERA PAESANA

Qui Bruna Sassone ha abbandonato la miniaturizzazione di elementi d'arredo o di ambienti e si è cimentata in una rappresentazione corale: in un vasto spazio contornato da padiglioni si assiepa una folla indistinta. Sulla destra un "palazzo delle nazioni" da cui garriscono al vento bandiere fra le quali si distinguono chiaramente quella statunitense, svizzera, austriaca e tedesca. In primo piano un cavaliere che, con un compagno sceso un po' più avanti, si prepara al concorso equestre.

vai su **bricoportale.it**

...chiedi consigli su tecniche
e materiali ai redattori di Edibrico...

... fotografa o filma
i tuoi progetti e scopri
com'è facile pubblicarli
sul bricoportale

www.bricoportale.it
il portale del bricolage
a cura di Edibrico

seguici anche su

MADRAS

Professionalità Sicura e Garantita

MADRAS è un'azienda chimica, che da circa 30 anni offre prodotti studiati e testati per recuperare, mantenere e trattare materiali edili porosi, nel rispetto delle loro caratteristiche naturali. Madras, forte di un'attenta ricerca e di un collaudo continuo e costante in cantiere, e di 3000 punti vendita specializzati, presenti su tutto il territorio nazionale, garantisce professionalità e servizio. La praticità di applicazione ed un'attenta informazione sulle tecniche e le metodologie da impiegare, consentono ai prodotti Madras di essere utilizzati sia da professionisti che da appassionati del FAI DA TE, con eccellenti risultati.

ANTIPOLVERE CASA

Detergente acido per pavimenti ceramici resistenti agli acidi. Attacca e distrugge lo sporco resistente ai normali detergenti come polvere, macchie di pittura murale, calcare, sali e soprattutto elimina gli annerimenti dalle fughe delle piastrelle.
Confezione da 1 L - € **6,20**

ANTISCIVOLO MADRAS

Il trattamento per eliminare i problemi di scivolosità dai pavimenti. Nella sua versione "lenta" è specifico per grandi superfici in gres porcellanato, granito e pietre levigate, ceramica, monocottura, cotto smaltato. Confezione da 1 L - € **24,00**

NOVITÁ

PULISCIFUMI "PRONTO ALL'USO"

Pulitore forte efficace per la pulizia di fumo, fuliggine e incrostazioni di bruciato da vetroceramica, forni, caminetti, barbecue, griglie,teglie, serpentine di termo camini, fornelli. Ideale per sgrassare superfici lavabili in monocottura, gres, acciaio, ecc.
Confezione da 0,750 L
€ **7,40**

KIT P-12 ANTISCIVOLO RAPIDO

Kit completo di: pulitore, antiscivolo e neutralizzante per eliminare i problemi di scivolosità dai sanitari in porcellana e maiolica, rampe e scalini in gres porcellanato, granito e pietre. Confezione contenente 3 prodotti da 0,250 L - € **20,60**

SUPER 1 MM PROFESSIONAL "PRONTO ALL'USO"

Mufficida rapido per superfici verticali come facciavista, intonaci, pitture, statue, sia interni che esterni. Distrugge qualsiasi sostanza organica come muffe, funghi, muschi, batteri e igienizza . Non danneggia le superfici lucide ed i top dei bagni.
Confezione da 0,750 L - € **10,30**

SIGILLATERRAZZI "PRONTO ALL'USO"

Protettivo idrorepellente impermeabilizzante antivegetativo per balconi, terrazzi e pavimenti sospesi non a contatto con terrapieni, per impermeabilizzare fessurazioni fino a 1 mm; per fessurazioni più grandi ma inferiori a 3 mm vedi Polyfloor.
Confezione da 1 L - € **39,00**

TRATTAMENTO "EFFETTO BAGNATO" PER INTERNI DI MATERIALI POROSI:
COTTO, KLINKER GREZZO, GRES ROSSO, GRANIGLIE, SASSI E MARMI ANTICATI, PIETRA, ARDESIA.

Il trattamento "effetto bagnato", nel rispetto del Metodo Madras, dà garanzia "LONG LIFE" e permette di vivere in armonia con i pavimenti porosi, favorisce la pulizia quotidiana e non richiede manutenzioni straordinarie onerose.

LAVAGGIO DOPO LA STAGIONATURA

È l'operazione fondamentale per eliminare dai materiali porosi tutte le impurità di posa e affioramenti salini da stagionatura. Si effettua con RASCOTT, (prodotto acido da diluire 1:3 con acqua), dopo 15 gg. se posato a colla o minimo 45 gg. se posato a cemento, con l'ausilio di paglietta marrone, guanti e stivali di gomma.
Resa: 4-8 mq/litro.

Il lavaggio: si esegue dopo la stagionatura (15 gg. per posa a colla, 45/90 gg. a cemento)

RASCOTT
conf. da 1L
€ **8,20**

IL TRATTAMENTO

A superfici pulite e asciutte (almeno 7 giorni dopo il lavaggio) applicare due mani di FORCOTT (impregnante antimacchia), diluito con il SOLVENTE F/CH PER INTERNI in funzione della porosità e dell'assorbimento del materiale da trattare (vedi istruzioni in etichetta). Per l'applicazione usare pennello e paglietta bianca.
Resa: 6-15 mq/litro (2 mani).
CON GARANZIA "LONG LIFE"

Il trattamento: si applica dopo 7 gg. dal lavaggio

SOLVENTE F/CH PER INTERNI
conf. da 1L
€ **8,00**

FORCOTT
conf. da 1L
€ **19,90**

LA CERATURA

Dopo almeno 4 giorni dal trattamento si potrà procedere alla ceratura di mantenimento, per proteggere i pavimenti dallo sporco e dall'usura. L'applicazione della cera con WAXCOTT (per un effetto satinato) o con WAX OPACA (per un effetto opaco) potrà essere eseguita con spandicera o con straccio. Dopo 24 ore il pavimento sarà pedonabile e si potrà procedere al posizionamento dei mobili.
Resa WAX OPACA: 12-30 mq/litro (1 mano).
Resa WAXCOTT:15-25 mq/litro (1 mano)

La ceratura: si effettua dopo 4 gg. dal trattamento

WAX OPACA
conf. da 1L
€ **9,70**

WAXCOTT
conf. da 1L
€ **9,90**

LA MANUTENZIONE

Per la pulizia quotidiana si consiglia: DETERSAN COTTO l'igienizzante neutro, CERAM-GRES per eliminare aloni neri da polvere e calcare di acque dure, CASACHIT per la pulizia di pavimenti molto sporchi di grasso, come cucine; WAXPOLISH per la ceratura periodica di mantenimento.

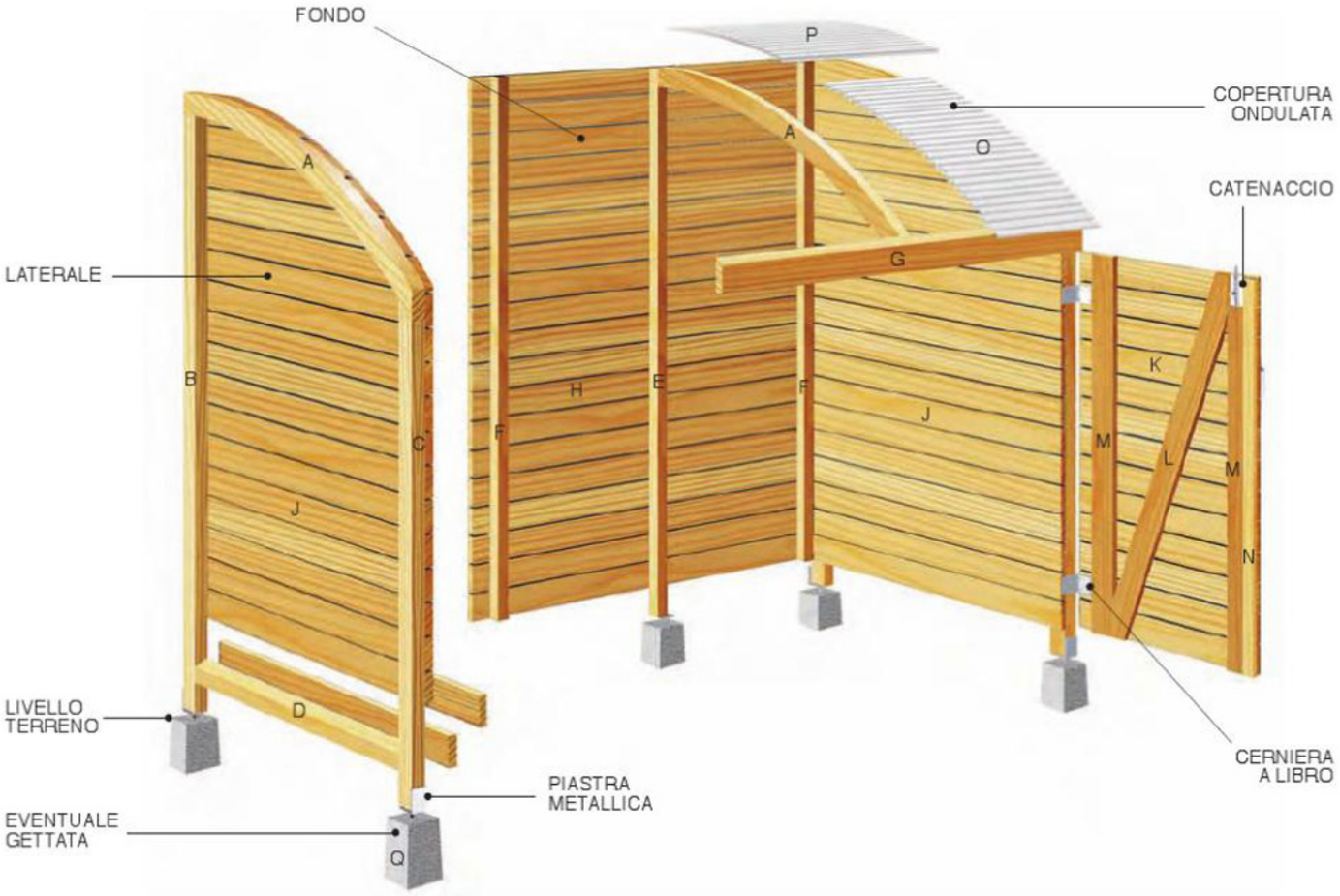
Bici al coperto

in poco spazio

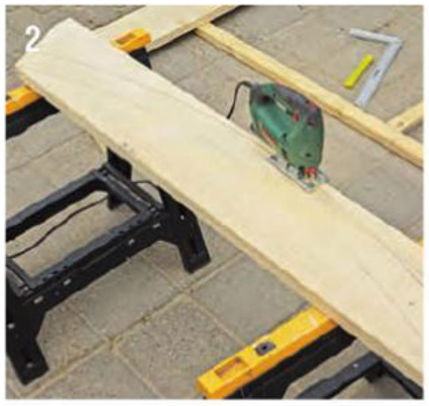
Una semplice ed elegante soluzione per tenere le bici al coperto e all'asciutto occupando la minima superficie possibile

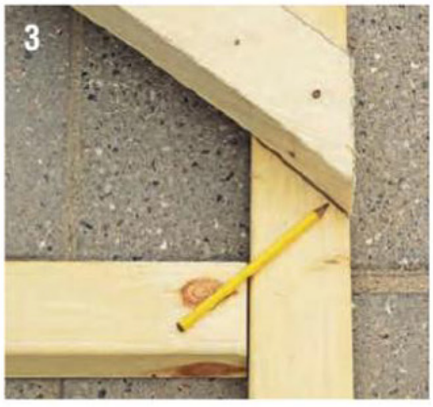
Premettiamo che la realizzazione proposta potrebbe, secondo i regolamenti edilizi dei singoli comuni, richiedere un'autorizzazione e che, in un condominio, va approvata dall'assemblea dei condòmini in quanto occupa spazi comuni. Superate le pastoie burocratiche, la sua realizzazione non è né difficile né onerosa, si tratta solo di taglio e montaggio di tavole e listelli.

- Il montaggio è affidato tutto quanto a viti e chiodi; chi sa e può, renderà più sicure le giunzioni con incastri a mezzo legno o a forchetta.
- La cosa più interessante della realizzazione sta nel fatto che per sistemare le biciclette in verticale non occorre sollevarle, basta spingerle dentro un'incastellatura studiata in modo tale che una volta superato agevolmente il "punto morto" è il peso stesso del veicolo a mantenerlo in posizione, senza ganci o altro del genere. Appare evidente che, avendo in garage o nel box quel po' di spazio sufficiente ci si può limitare a realizzare la sola incastellatura fissandola alle pareti del locale.
- Secondo i casi la tettoia si fissa o con gettate di cemento (nel terreno) o con piastre zincate ad L e tasselli (su pavimenti duri). ■



UNA STRUTTURA CON ARCO





1. Il pezzo D viene fissato fra i montanti B e C, avvitandolo di testa con viti Ø 6x120 mm. Più sicuro e non molto più difficile, allungandolo di 140 mm, unirlo con incastro a mezzo legno rinforzato con spine trasversali.

2. Sul telaio ad U formato da base e montante appoggiamo una tavola A in modo che il suo bordo superiore sfiori le estremità dei montanti B e C. Con un listello lungo un paio di metri tracciamo due archi di cerchio. Sui capi della tavola tracciamo i bordi esterni dei montanti. Facciamo i due tagli sbiechi con la troncatrice e i due curvi con l'alternativo. Il pezzo ci serve come guida di taglio per gli altri archi.

3. Poggiamo l'arco sui montanti C e D e seguiamone il bordo inferiore con la matita in quello corto. L'altro capo si taglia al filo esterno di quello lungo.

4. L'arco si fissa ai montanti con viti Ø 6x120 di testa sul B e Ø 5x70, di sbieco sul C. Anche qui vale quanto detto per la foto 1; in questo caso non occorre accorciare il pezzo A, ma allungare di circa 70 mm i due montanti.

OCCORRENTE

• *Per ogni posto in più dei due previsti allungare di 70 cm gli elementi orizzontali G ed H, l'ondulato di copertura ed aggiungere un montante E ed un arco A. Un'anta della porta per ogni posto bici. Misure in mm.*

Per la tettoia: abete, pino o larice sezione 45x245 (tavola da ponte) (3 archi A); sezione 45x70 (2 montanti B da 1930; 2 montanti C da 1500; 2 traverse D da 1160; 1 montante centrale E da 2000; sezione 45x45 (2 montanti F da 1900); sezione 28x120 (1 traversa frontale G da 1480); sezione 19x95 (19 elementi di fondo H da 1480; 38 elementi laterali J da 1300; 26 elementi K per le porte da 735; 2 rinforzi diagonali L da 1550; 4 montanti M da 1295); sezione 19x45 (1 riscontro porta N da 1295).

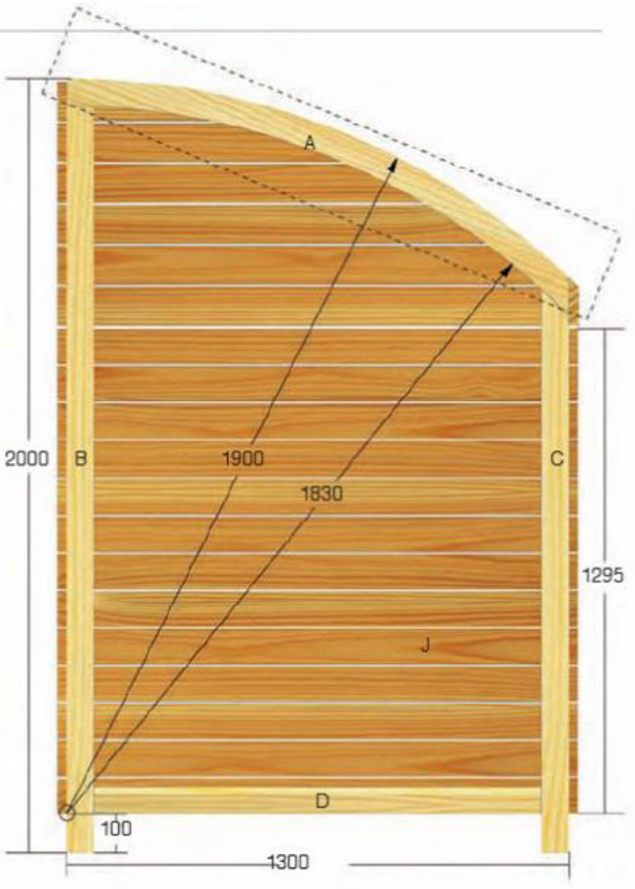
• Una copertura flessibile O e P lunga 1600 e larga a misura dell'arco più 50 mm.

• Per gli elementi B, C, D, F, se da interrarne la base, aumentare la lunghezza di quanto occorre al bisogno.

• Inoltre: 5 blocchi o getti di cemento per l'interramento o piastre metalliche ad L per fissaggio a filo terra; 2 catenacci zincati o d'ottone; 4 cerniere a libro 60x120; viti Ø 4x20, 4x35, 4x40, 4x45, 4x50, 5x60, 5x70, 6x120; viti zincate con isolante di plastica per fissare la copertura ondulata; chiodi zincati Ø 2,2x45; impregnante e vernice protettivi.

Per ogni posto bici: calcolare la larghezza della pista di scorrimento in base a quella dei copertoni aumentata di 10/15 mm.

• Tavole spesse 19 (3 elementi verticali A da 1900; 3 elementi orizzontali B da 836; 2 braccia C da 700; 2 tappi D a misura; 2 volpi E da 830; 1 base per le volpi F da 900); 2 piastre forate zincate 2x90x180; viti Ø 4x20, 4x45 e 4x50; materiale di protezione e finitura.



Il compasso da usare per la sagomatura dell'arco è un listello 10x50 mm, lungo almeno due metri, attraversato ad un capo da un chiodo che fa da perno al tracciato. A 1830 e 1900 mm dal chiodo apriamo due fori in cui possa passare la matita.

1. Conviene rifinire i due telai esterni, stuccando le giunzioni e verniciandoli, prima di procedere al montaggio.

2. Le tavole, larghe 95 mm, si inchiodano all'interno dei telai, distanziandole di 5 mm. Un listello stretto contro il montante posteriore aiuta a porle al filo esterno del telaio.

3. Una piccola complicazione è la sagomatura con l'alternativo delle ultime cinque tavole che poggiano sull'arco.

4. Nelle porte le tavole sono strette fra loro. Cominciamo col fissare la prima e l'ultima tavola ai montanti M. Un montante va a filo del capo delle tavole, l'altro va spostato all'interno di tanto quant'è lo spessore della parete del capanno.

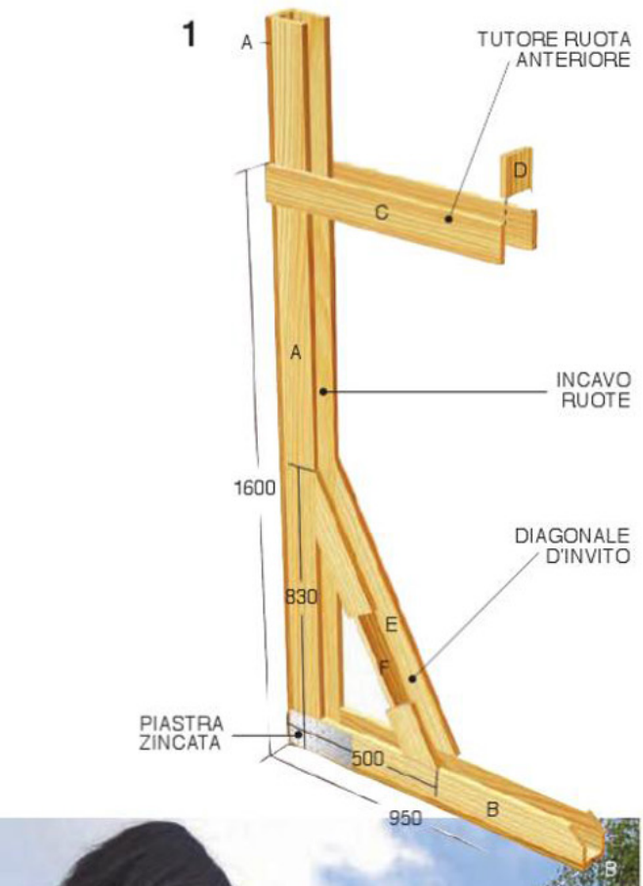
5. Una volta fissate le tavole ai due montanti M, rinsaldiamo e teniamo in squadra l'anta con una tavola diagonale inchiodata.

IL SOSTEGNO DELLE BICI

1. L'idea geniale della realizzazione sta nei sostegni delle biciclette fatti in modo tale da non richiederne né sollevamento né aggancio. La larghezza della rotaia va calcolata in base alla misura degli pneumatici aumentata di 10/15 mm.
Lunghezza ed altezza delle braccia C dipendono dalla lunghezza della bici e dal diametro delle ruote.

2. Tre tavole avvitate a formare una U formano la rotaia. La tavola del dorso può differire in larghezza per adattarsi al copertone. L'avvitatura è la soluzione più semplice ed idonea.

3. L'unione fra il ramo verticale e quello orizzontale della L richiederebbe incastri difficili: piastre metalliche zincate, rettangolari o ad L, risolvono il problema.



4. Per mettere a posto la bicicletta basta farla scorrere dentro la rotaia, semplicemente spingendola.
Quando la ruota posteriore si incastra nel pezzo inclinato il centro di gravità della bicicletta viene a trovarsi all'esterno del fermo D, per cui la bicicletta rimane stabile senza bisogno di agganci. Per estrarla basta tirarla per il sellino e farla scivolare all'indietro.

5. Le misure dei rami della L valgono per ogni bicicletta; quelle della volpe E/F cambiano in base al diametro delle ruote.

6. Prima di fissare il sostegno al fondo della capanna conviene controllare che accetti bene la bici cui è destinato. Questo va fissato al fondo del capanno con tre o quattro viti Ø 4x40 mm che ne attraversano il dorso. Il ramo orizzontale è meglio che resti sollevato da terra di 5 o 10 mm.

so.di.fer.

Società Distribuzione Ferramenta s.r.l.
via Montalaccio n° 228 - tel. +39.0541.350611 - fax +39.0541.622632
47822 - Santarcangelo di Romagna (RIMINI) - ITALY
sodifer@tin.it - www.sodifer.it - www.labor-utensili.com

UNI EN ISO 9001:2008
GLOBE
n. 500

1. Tutti i pezzi della capanna: da sinistra un'anta, il longherone frontale e l'arco centrale appoggiati sul fondo, mostrato dal suo lato esterno e capovolto. Dal centro del fondo sporge il capo del montante destinato a poggiare a terra (su una pavimentazione rigida) o ad incastrarsi sui getti di cemento. A destra le due pareti.

2. Perché la nostra bicirimessa non si sgangheri al semplice aprire le porte, occorre che sia saldamente ancorata al suolo (qui su blocchi di cemento) e che le pareti siano perfettamente a piombo. Montata la prima parete vi avvitamo contro il fondo con viti Ø 5x70 mm che attraversano i montanti F e penetrano nel rivestimento di tavole.

3. Contro il bordo libero del fondo, o meglio contro il suo montante F ancora libero, accostiamo la seconda parete bloccandola con morsetti. Fissiamola prima a terra sempre controllandone piombo, squadro e (con la tavola G come distanziale) l'esatta distanza dalla parete già fissata. Avvitiamola, dall'interno, al montante del fondo.

4. La struttura si completa inserendo prima fra le pareti la tavola frontale G da fissare con viti Ø 5x60, poi fissiamo il terzo arco, tagliato all'esatta misura, collocandolo fra il montante centrale del fondo (viti Ø 6x120) e la tavola frontale (vitiØ 5x70 mm). Inutile ripetere che chi sa e può trasformerà queste unioni in incastri.

5. Data la curvatura della parte superiore del capanno è necessario usare un tipo di copertura flessibile e che possa essere ancorato senza difficoltà alla struttura. Qui viene proposto l'uso di una plastica ondulata, comoda ed economica, disponibile in teli lunghi fino a 4 metri. Per tagliarla occorre una lama a denti fini meglio se in HM.

6. Per garantire lo scarico all'esterno del capanno la lastra deve sporgere lateralmente e frontalmente rendendo invisibili gli archi. Per guidare l'avvitatura basta applicare sulla lastra tre nastri di carta maschera fissandoli ai punti di attacco degli archi (davanti o dietro), sovrapponendo la lastra e tirando i nastri fino ai punti d'attacco opposti.

7. Le porte si articolano su cerniere a libro, zincate od ottonate, abbastanza robuste da reggerne il peso, Maggior affidamento darebbero delle paumelles (le cerniere normalmente usate per le porte interne) che però comportano la necessità di scavare, nei montanti delle porte e delle pareti, la sede per incassarvi le ali dei cardini.

8. Concludiamo con l'applicazione alle porte di due catenacci e di una o due maniglie. Un catenaccio viene fissato, verticale, all'interno di un'anta, facendolo entrare in un foro aperto nel bordo inferiore della tavola frontale. L'altro, eventualmente munito di occhielli per un lucchetto, si fissa orizzontale all'altra anta.

Fresatrice per metalli

Una macchina da banco per metalli precisa e stabile, con avanzamento automatico, ottima per far da sé lavori di fresatura e tornitura

La ZAY 7045 FG di Damatomacchine è una fresatrice di tipo semiprofessionale ottima per fresare qualunque tipo di metallo. Lo spostamento della tavola a croce avviene manualmente mediante volantini posizionati alle sue estremità, mentre le 12 velocità di rotazione della fresa sono selezionabili automaticamente tramite i comandi sul pannello superiore.

● La macchina è dotata di un potente motore monofase da 1500 watt e di guide a coda di rondine che consentono spostamenti precisi anche con carichi considerevoli. La tavola di lavoro misura 800x240 mm, ha una corsa longitudinale di 500 mm ed una trasversale di 175 mm; la massima distanza tra mandrino e tavola di lavoro è di 450 mm ed il mandrino, con attacco conico MT4, ha una corsa massima di 130 mm. ■

La testa della fresa è inclinabile di +/–90°; la massima capacità di perforazione è di 45 mm. Tra i numerosi accessori va segnalata la possibilità di automatizzare l'avanzamento della macchina con un gruppo dedicato che costa 384,00 euro.

www.damatomacchine.it

La fresatrice senza il basamento misura 1160 mm di lunghezza, 900 mm di larghezza e 1600 mm di altezza. Con il basamento l'altezza sale a 2200 mm, mentre gli altri parametri, naturalmente non variano.
La ZAY 7045 FG ha un prezzo di listino di 2.200 euro; attualmente è in promozione al prezzo di 1.690 euro.

Home Color

Collezione colori d'interni in **25 tinte** di tendenza. Pittura murale, pronta all'uso e lavabile ad effetto pieno e vellutato con elevato potere coprente.

Gli smalti all'acqua Imax

Gli smalti Imax sono disponibili nella versione **Brillante** e **Satinata** e si propongono con due meravigliose cartelle colori. Pronti all'uso, sono ideali per applicazioni su ferro, legno e muro in interno, sono inodori e asciugano rapidamente.

Le finiture decorative

Finiture pronte all'uso che sovrapplicate ad Home Color, creano una magica atmosfera nell'ambiente.
Talità: effetto carta di riso
Shayra: effetto polvere di stelle
Lelun: effetto argento
Jaràs: effetto oro
Aisha: effetto sabbia

Soluzioni cromatiche "Stile Dolcevita"

imax

Interior styling design

Home Color

Smalti all'acqua

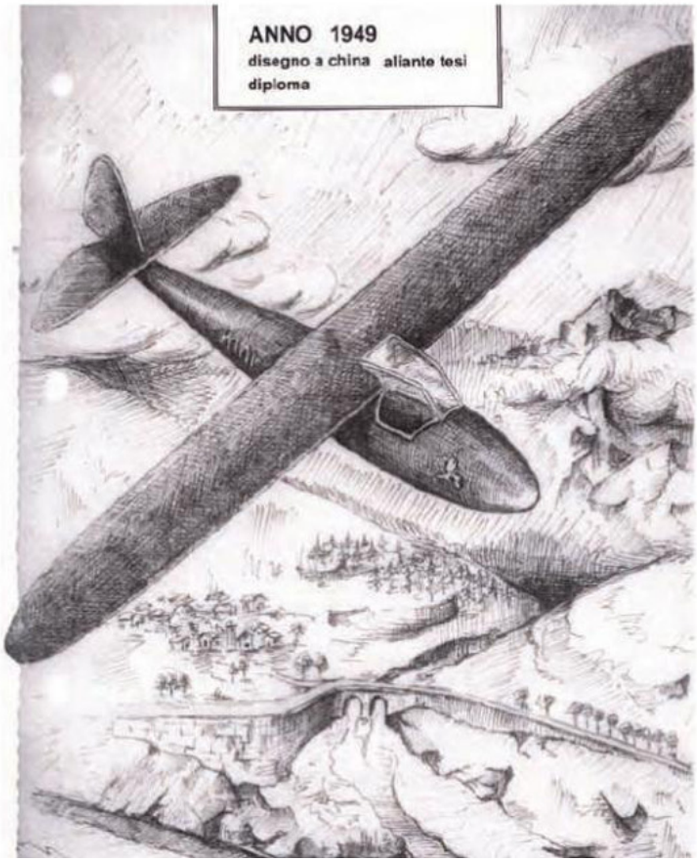
Finiture decorative

MaxMeyer
www.maxmeyerfaidate.it

70 anni di far da sé

1940-2010: REALIZZAZIONI DI IERI E DI OGGI

A soli 12 anni Spinelli costruisce il suo primo aeromodello, la riproduzione del Breda 39 da turismo. Ne seguiranno molti altri, prima e dopo il diploma di Perito Costruttore Aeronautico conseguito nel '49, ritardo dovuto alla sospensione nel biennio 1944-45 per eventi bellici. Sotto, un mobile a vetri con colonne per videocassette del 2006, entro il quale sono custodite alcune sue opere, tra cui l'aeromodello SL 16 Bongo del 1950, da lui progettato e costruito, pubblicato sulla rivista "Modellismo" nel giugno di quell'anno con tanto di copertina dedicata e cartamodello in scala 1:1.



"... non il riposo ma il mutar fatica alla fatica sia il miglior riposo..."

Questo pensiero ha guidato ed accompagnato Lucio Spinelli per tutta la vita; un'esistenza costellata dai successi più autentici e genuini, e dalla grande passione per il far da sé, che con entusiasmo ha saputo trasmettere anche alla sua splendida famiglia.

● Spinelli inizia dal modellismo per arrivare alla totale ristrutturazione della propria casa; nel frattempo, tra il febbraio del '51 e il novembre del '92 si sviluppa la sua carriera lavorativa, da magazziniere "sostitutivo" a massimo dirigente della Agrati di Veduggio, divenuta negli anni un pool di aziende. All'inizio deve accantonare in parte le passioni per assecondare la crescita dell'azienda, tipica del dopoguerra; poi la famiglia, i figli piccoli, le trasferte, le soddisfazioni, tra cui il conferimento della Stella al Merito del Lavoro e la stima incondizionata dei vertici aziendali.

● Ma dalla metà degli anni '70 Spinelli riprende a dedicare più tempo al far da sé, allestendo un laboratorio completo che gli permette di realizzare un'infinità di migliorie per casa e famiglia, gran parte delle quali molto impegnative sia in fase di progettazione che di costruzione. Così, un passo alla volta, ha costruito gran parte degli arredi della sua casa, di quella al mare, anche per i figli che sono cresciuti ed hanno messo su famiglia. Il laboratorio è diventato un'azienda: si sono aggiunti anche il genero, le nuore ed i nipoti. L'intera mansarda (pareti divisorie, pavimenti, impianto elettrico indipendente, porte con stipite inclinato, finiture) è stata realizzata da papà e mamma Spinelli insieme ai figli Enrico e Luciano ed al nipote Alberto tra settembre 2007 e luglio 2009. Meditate, gente. ■

I RICONOSCIMENTI DI FAR DA SÉ

Il Comitato Tecnico di redazione
della rivista FAR DA SE',
forte della sua comprovata esperienza
nell'ambito delle concrete attività extraprofessionali
conferisce il titolo di:

MAESTRO FAR DA SÉ

a

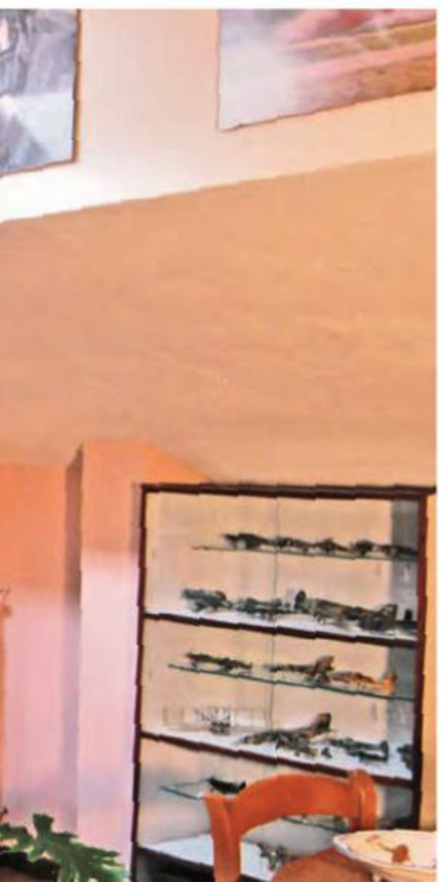
Spinelli Lucio

in considerazione
del suo notevole spirito di iniziativa personale,
messo in pratica con una serie di realizzazioni
utili ed economiche, caratterizzate
da doti non comuni di abilità manuale,
ingegnosità e creatività.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

UN REVISORE



Nel 1985 Spinelli era già un nostro affezionato lettore (si è perso solo i numeri 1 e 2 dell'allora "FARE") e ci sorprendeva continuamente con il suo ingegno, inviandoci le foto delle sue realizzazioni; nell'aprile di quell'anno pubblicammo la costruzione di una scala a chiocciola a sezione quadrata che gli valse il titolo di "Maestro far da sé", un riconoscimento che la redazione conferiva solo dopo aver constatato in più occasioni la perizia dell'autore. Ma il bricolage è contagioso: nel marzo del '90 Lucio Spinelli ci presenta la sua bella ed operosa famiglia, dandoci l'occasione di apprezzare anche alcuni lavori dei figli portati a termine nel laboratorio condiviso, che riproponiamo a pagina 74. Almeno in questo caso, gli "Spinelli" sono un esempio da seguire...

UNA FAMIGLIA FAR DA SÉ

sani Spinelli

Quando tutti i componenti della famiglia preferiscono passare il loro tempo libero nello scantinato attrezzato a laboratorio, lasciando dormire la televisione in salotto, nascono mille pregevoli realizzazioni

FAR DA SÉ · Marzo 1990 · Pag. 44

Il portatutto Oggi siamo abituati a veder circolare le auto dei vacanzieri con contenitori simili a "casse da morto" di materiale plastico sul tetto, ma nel 1986 questo cassone di compensato di pioppo da 8 mm, rinforzato da listelli e verniciato nel colore della carrozzeria, capace di contenere 4 valigie, era una vera innovazione.

La combinata Tra il 1987 e il 1988 Spinelli si costruisce una macchina con sega, fresatrice, cavatrice, levigatrice a nastro, affilatrice utensili e pialla filo/spessore. Il piano di lavoro è mobile tramite manettino e cric auto; l'aspirazione dei fumi è ottenuta dal recupero di un vecchio aspirapolvere, i motori provengono da lavatrici.

La scala a chiocciola (1981) La pedata è di compensato marino da 20 mm, più una struttura interna ed una base per arrivare ad uno spessore totale 43 mm. Ciascun gradino è sagomato e sale ad elica attorno al piantone mantenendo verso l'esterno una pianta quadrata.

Libreria, divano e letto (1982) Il classico mobile a giorno con ripiani, in 3 moduli; due di questi, nella parte alta sopra il divano, sono chiusi con vetri ed utilizzati come bacheca.
Il divano a 4 posti sovrasta un letto estraibile completo di materasso.

La vetrinetta dei ricordi (2006) Custodisce gelosamente un'antica passione: è di bilaminato bianco con bordo preverniciato da 19x2 mm, il piano superiore centrale ed il piano inferiore hanno una fresatura per alloggiare i vetri scorrevoli; il retro è spesso 4 mm.

vorpa@vorpa.com

VORPA®
ANCHORS & FIXINGS
MADE TO PERFORM®

"FAI DA TE" VORPA:
l'hobby pratico e divertente

CV.ESF 165 RESINA EPOSSIACRILATO

Ancorante chimico epossiacrilato in cartuccia brevettata chubseal, con tappo auto sigillante. Utilizzabile con pistola per silicone, la cartuccia CV.ESF contenuto 165ml è disponibile nella pratica confezione self-service della linea fai da te di vorpa, fornita con bussole retinate e miscelatore a spirale. Il sacchetto interno che contiene resina e catalizzatore elimina ogni perdita dal fondo della cartuccia, la resina è completamente inodore, presenta elevata stabilità e adesione su tutti i fondi di ancoraggio. Idonea per lavori nel campo dei serramenti, carpenteria e falegnameria.

CV ESF 165 ml Euro 14,00 la confezione in blister.

ANCORANTE TOP

Ancorante in acciaio a geometria antirotazione e cono espansore con zigrinature laterali che evitano la rotazione del tassello in fase di serraggio. Presenta un'espansione morbida e prolungata, una distribuzione uniforme del carico, adatto per carpenteria leggera, idoneo per fissaggi su calcestruzzo, pietra naturale, muratura piena. Disponibile con numerosi accessori, il tassello TOP ha il Benestare Tecnico Europeo con marcatura CE in opzione 7 per calcestruzzo non fessurato. Disponibile in pratiche confezioni self-service.

A partire da Euro 2,80 la confezione in blister.

ANCORANTE VE.A

Ancorante pesante passante in acciaio ideale per fissaggi con elevati valori di carico e pose rapide. Presenta una filettatura lunga, testa rinforzata, boccola di espansione a sagomatura speciale. Adatta per lavori di carpenteria medio-pesante, fissaggi di ringhiere, scale, parapetti, profilati in legno, serramentistica e cancelli automatici, il tassello VE.A viene inserito nel foro a battuta. Disponibile in pratiche confezioni self-service.

A partire da Euro 2,70 la confezione in blister.

FISSAGGI UNIVERSALI

Mattone pieno, mattone forato, cartongesso, calcestruzzo, pannelli in truciolare, per qualsiasi tipo di supporto Vorpa offre soluzioni pratiche, veloci, affidabili. Tasselli leggeri e prolungati in nylon con caratteristiche di espansione elevata, ottime prestazioni e adattabilità. Fissaggi di pensili, specchi, quadri, cassette elettriche e piccoli lavori di carpenteria. Disponibili in confezioni self-service le linee SU-P, VK, VN e tasselli prolungati per serramenti e battiscopa. I tasselli lavorano per annodamento e per espansione, le zigrinature laterali e le alette sul corpo annullano ogni rotazione in fase di serraggio, il collarino sul bordo superiore impedisce al tassello di penetrare nel foro. In assoluta tranquillità e sicurezza la professionalità di Vorpa a casa vostra.

A partire da Euro 1,60 la confezione in blister.

VORPA® ANCHORS & FIXINGS MADE TO PERFORM®
Via S. Leo, 5 - 47838 Riccione (RN) Tel. 0541 607111 - Fax 0541 691847

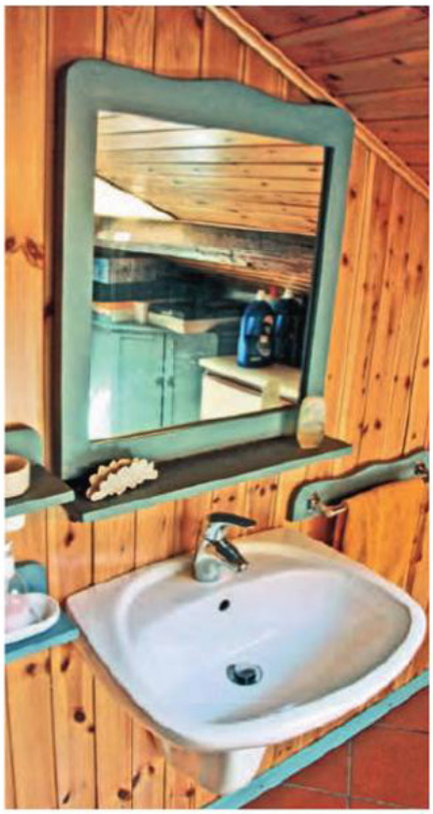
La casetta (1998-1999) Una costruzione che lo ha impegnato in media 3,5 ore per 204 giorni: misura 167x325xh160 cm, ha basamento di travi 8x8 cm catramati, pavimento di compensato ricoperto da linoleum, tetto di travetti 6x6 cm, pareti di truciolato con 6 mani di vernice finto muro dipinta a mano, porte e finestre di abete...

La cucina (1997) Interamente costruita con lamellare di pino da 20 mm, ha i bordi delle antine sagomati con fresatura ed è verniciata con mordente tinta noce finito con trasparente semilucido a spruzzo. Si compone di due basi sottopiano 89x79 cm, alloggio forno, cassettiera, cappa, 2 pensili ed un tavolo.

Gli accessori da bagno (2001) Un set completo per la mansarda del figlio Enrico: specchio, portasciugamani lineare e ad anello, portarotolo, portascopino, reggibicchiere e portasapone. Tutti sono ottenuti da massello d'abete 1° scelta da 18 mm, levigato e verniciato semilucido.

Lo scrittoio in stile (1995) Interamente realizzato d'abete massello di vari spessori, ha le gambe rastremate a mano; i cassetti sono di faggio con frontale d'abete. Il cassetto grande centrale è verniciato con mordente tinta noce, la finitura è a gomalacca lucidata a tampone.

L'armadio a sorpresa (2003) Per l'appartamento al mare, è composto da ben 56 pezzi per un peso di 472 kg; misura 268x272x60 cm. Struttura di bilaminato bianco da 18 mm, frontali di bilaminato grigio con venature; le antine di sinistra nascondono la lavatrice, sovrastata da 3 ripiani.



stile
ENERGY

design: Studio Tondi ADV

Home Color

Collezione colori d'interni in **25 tinte** di tendenza. Pittura murale, pronta all'uso e lavabile ad effetto pieno e vellutato con elevato potere coprente.

Gli smalti all'acqua Imax

Gli smalti Imax sono disponibili nella versione **Brillante** e **Satinata** e si propongono con due meravigliose cartelle colori. Pronti all'uso, sono ideali per applicazioni su ferro, legno e muro in interno, sono inodori e asciugano rapidamente.

Le finiture decorative

Finiture pronte all'uso che sovrapplicate ad Home Color, creano una magica atmosfera nell'ambiente.

Talità: effetto carta di riso
Shayra: effetto polvere di stelle
Lelun: effetto argento
Jaràs: effetto oro
Aisha: effetto sabbia

Soluzioni cromatiche "Stile Dolcevita"

imax

Interior styling design

Home Color

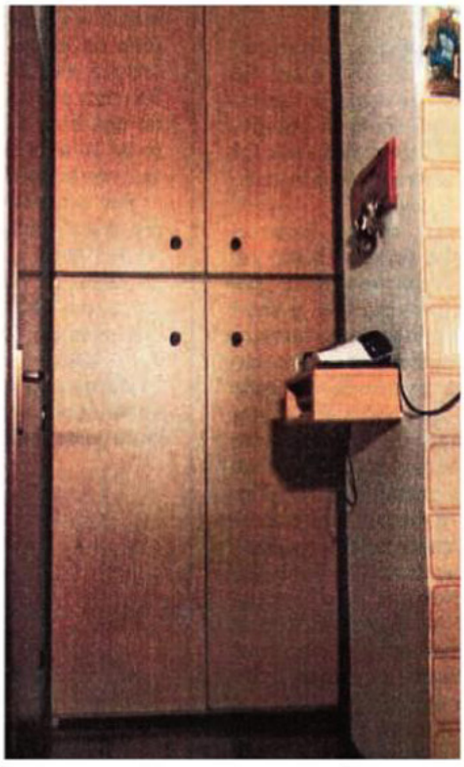
Smalti all'acqua

Finiture decorative

MaxMeyer
www.maxmeyerfaidate.it

LUCIANO

Il tavolo allungabile ha il telaio d'abete e le gambe tornite; il piano è di truciolare laminato 1540x900x18 mm e la prolunga poggia su due tubi estraibili ø 20 mm. L'armadio a 5 ante è di truciolare grezzo rivestito con carta da parati, l'anta centrale è a specchio.



RICCARDO

A misura di ripostiglio, questo mobile misura 2700x1000 mm, ma è profondo solo 400 mm per non ostacolare la ricerca di quanto contiene. I due pezzi, base e sopralzo, hanno ante indipendenti con cerniere a scatto; il mobile è di truciolare da 18 mm e laminato plastico da 0,8 mm.

ENRICO

Il mobile per lo stereo misura complessivamente 400x410x720 mm e si compone di due fianchi sagomati uniti da tre ripiani, chiusi posteriormente da compensato da 8 mm. Anche qui si è utilizzato truciolare da 18 mm rivestito con laminato; uno zoccolino nasconde 4 ruote piroettanti.

EMANUELA

La pittura su stoffa richiede una tecnica particolare: sull'ombrello aperto si traccia il disegno con una matita apposita, poi si completa il disegno con i colori specifici per stoffa, brillanti e resistenti, ma che devono asciugare almeno un paio di giorni per ritenerli stabilizzati.

VETRINA AZIENDE TOP

Le pagine che seguono riguardano la produzione di ben 52 aziende in ordine alfabetico che fanno grande il mondo del bricolage: sfogliandole tutte ci si fa un'idea precisa e completa di cosa si produce, con quale ricchezza di proposta, nel nostro settore.
Di ogni prodotto abbiamo indicato le caratteristiche salienti e il prezzo consigliato al pubblico segnalato dall'azienda: è un prezzo indicativo che può variare per località geografica, per tipo di punto vendita, per momento dell'anno.
La scheda di ogni azienda è completata da una brevissima storia della sua realtà e dall'indicazione del sito internet per trovare tante altre informazioni. Infine, nelle ultime pagine (da pagina 249) gli indirizzi completi di queste e di tante altre aziende divise per settore di produzione, oltre che gli indirizzi di tutti i centri fai da te d'Italia.

3M 77-79
BLACK&DECKER 81-90
BOSCH 15
BOSCH ELETTROUTENSILI 91-98
BOSCH STRUMENTI MISURA 99-100
BRICO IO ..... III DI COPERTINA
CLABER 17
COMPA 101-102
DM ITALIA 39-68
DM ITALIA 103
DREMEL 105-106
EINHELL 107-116
EINHELL ..... IV DI COPERTINA
EUROEQUIPE 117-120
FEIN 121
FELDER 23
FEMI 123-125
FERRARI GROUP 127-128
FERRITALIA 42-43
FIAC 129-130
FISCHER 131-138
FONTANOT ..... III DI COPERTINA
FOX 139-141
GAMMA ZINKEN 143-145
GUBRA 147-150
GUERCIO/FORMA 151-152
GYPROC/SAINT GOBAIN ... 153
HENKEL 155-164
HODARA 165-168
J COLORS 169-174
KARCHER 25
KARCHER 175-176
LAVORWASH 177
LIRA 53
MADRAS 56-57
MAX MEYER 31-67-73
MAX MEYER 179-181
METRICA 183-187
MINIMAX 189
MONTOLIT 191-192
NESPOLI 193-196
NU AIR 197-199
OBI 10-11
OBI ..... IV DI COPERTINA
PG ..... II DI COPERTINA
PG 201-204
PIERGIACOMISUD 9
RAPID 205-208
ROTHOBLAAS 209-212
RYOBI 213-215
SAYERLACK 33
SKIL 217-220
SODIFER 63
SODIFER 221-232
STANLEY 233-236
STARTEK 237-238
TELWIN 239-240
V33 241
VORPA 71
WD 40 243
WOLFCRAFT 245-248

3M
BLACK&DECKER
BOSCH
Tecnologia per la vita
Brico
TUTTO PER IL FAI DA TE
claber
compa
DAMATOMACCHINE
DREMEL
Einhell
eurequipe
fein
FELDER GROUP
femi
A world of Performance
FERRARI
group
FERRITALIA
fiac
AIR COMPRESSORS
fischer
I SISTEMI DI FISSAGGIO
fontanot
scale di ogni tempo
Fox
GAMMA ZINKEN
GUBRA
FORMA
Gyproc
SAINT-GOBAIN
Henkel
Ufirma
COLORS
KÄRCHER
makes a difference
LAVOR
XLIRA
Semplifica la vita.
MADRAS
imax
MaxMeyer
METRICA
minimax
MONTOLIT
NESPOLI
GROUP
NUAIR
OBI
Il tuo mondo con le tue mani!
Professional
PIERGIACOMI
QUALITY HAND TOOLS
Rapid
rothoblaas.com
RYOBI
LINEABLU
SAYERLACK
SKIL
so.di.ter.
STANLEY
Startek
TELWIN
3V3
VORPA
ANCHORS & FIXINGS
MADE TO PERFORM
WD-40
wolfcraft

3M è una Società internazionale, innovativa e in continuo sviluppo. Commercializza 75.000 prodotti nati da 45 piattaforme tecnologiche e detiene la leadership in numerosi settori di mercato. Fondata 108 anni fa, 3M è oggi presente in tutto il mondo con 70 consociate in 196 Paesi, per un fatturato globale di 23 miliardi di dollari nel 2009. È presente in Italia da oltre 50 anni con sede a Pioltello (MI), un centro di distribuzione europeo, 3 unità produttive ed una sede di rappresentanza a Roma; in Italia conta circa 900 persone ed un fatturato di 487 milioni di euro.

www.3mitalia.it

3M Italia commercializza una vastissima gamma di prodotti ad elevato contenuto tecnologico ed innovativo nei mercati: Salute, Industria e Trasporti, Protezione e Sicurezza, Ufficio e Largo Consumo, Display e Grafica, Elettronica e Comunicazioni. Tra questi, Post-it®, Scotch®, Scotch-Brite e Thinsulate™ sono i più noti tra i marchi strategici. Uno degli obiettivi primari della società consiste nel concepire, realizzare e distribuire prodotti innovativi e d'indiscussa qualità. Questo è possibile solo grazie ad una "Cultura dell'Innovazione", da sempre considerata fattore critico di successo per 3M insieme al comportamento etico nella governance. Fondamentale per 3M è il rispetto per l'ambiente sociale e naturale, quindi l'identificarsi come una realtà aziendale in continua crescita attraverso l'innovazione sostenibile. Esempi di attenzione all'ambiente da parte di 3M sono i risultati concreti ottenuti con programmi di riduzione emissioni ed energia avviati fin dagli anni '70 e la recentissima costruzione della nuova sede 3M Italia ad alta efficienza energetica che ha ottenuto la certificazione energetica in classe A, con applicazioni di un largo numero di tecnologie 3M.

GAMMA COMMAND

www.striscecommand.it

FISSA TUTTO DAPPERTUTTO, SI RIMUOVE SENZA DANNI

La Gamma Command è la soluzione ideale per la decorazione e l'organizzazione degli spazi in tutta la casa. Grazie all'innovativa tecnologia Command™ niente più chiodi e martello per i fissaggi a parete o su altre superfici; sono disponibili ganci generici, fermacavo, metallici e per quadri, tutti facilmente rimovibili e riutilizzabili ripristinando la striscia biadesiva. La linea Command™ propone diverse e sempre nuove soluzioni per le varie esigenze dell'organizzazione della casa:

GANCI COMMAND GENERALI
Resistenti all'acqua, riutilizzabili, cinque dimensioni (XS, S, M, L, XL), soddisfano ogni esigenza di tenuta (da 230 g utilizzando la misura XS, fino a 3,4 kg utilizzando la misura XL). Versione classica, ovale (anche cromata) e con gancio metallico. **Da euro 3,13 a euro 4,44**

GANCI FERMACAVI
Ideali per fissare e ordinare cavi e fili in casa, in ufficio e in vacanza. Facilmente posizionabili con innovative strisce biadesive pretagliate; rimovibili senza lasciare residui e senza danneggiare le superfici su cui erano applicati. **Da euro 3,12 a euro 4,68**

GANCI METALLICI
Tre formati (S, M, L) in tre varianti (bronzo, rame e argento spazzolato) soddisfano l'esigenza di tenuta tenace e facile rimovibilità, inserendosi in modo armonioso in ogni arredamento. **Da euro 5,62 a euro 9,52**

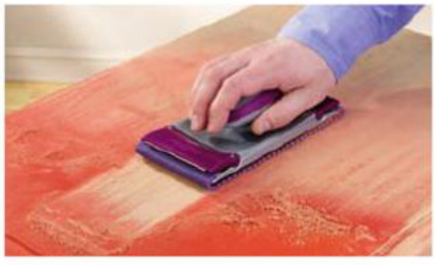
GANCI APPENDIQUADRI
Speciali per appendere quadri su pareti che non si vogliono o possono forare. Versione per quadri con gancio dentato o metallico. **Da euro 2,19 a euro 3,36**

Tutti i ganci Command sono riutilizzabili grazie alle **Strisce Command** di tre dimensioni S, M, L. **Euro 3,63**

LINEA ABRASIVI

SPUGNE SANDBLASTER
Sono spugne per la sgrossatura e la finitura. Sono flessibili, con abrasivo su un solo lato, ideali per superfici arrotondate; disponbili in due misure (piccole e grandi), adatte per gli angoli più difficili o per grandi superfici. Resistono all'intasamento, sono estremamente durevoli e riutilizzabili, possono essere sciacquate.
Sono disponibili cinque grane per lavori differenti, la sequenza completa garantisce il lavoro ottimale; per la sgrossatura sono indicate grane P80, P120, P180; per la finitura grane P220 e P400.
Da euro 5,80 a euro 7,64

Due gli accessori studiati per agevolare il lavoro con le spugne Sandblaster: il supporto angolare per abrasivo (in misura piccola e grande) e il supporto rettangolare per abrasivo.
Da euro 6,56 a euro 9,47



SCOPRI ANCHE GLI ALTRI PRODOTTI DELLA GAMMA

FOGLI ABRASIVI MULTIUSO
Adatti per carteggiatura manuale del legno e usi generici. Leggeri e flessibili. Ideali per la levigatura e la finitura. Colore beige. Minerale: ossido di alluminio.

FOGLI ABRASIVI PER LEGNO, METALLO E PLASTICA
Ideali per la carteggiatura manuale e a secco di legno, metallo, plastica e fibra di vetro. Resistenti all'intasamento, supporto robusto. Colore grigio chiaro. Minerale: ossido di alluminio. Disponibili anche per fondi, vernici e per sverniciare.
Da euro 2,75 a euro 4,49

DISCHI PER LA RIMOZIONE DI VERNICI E RUGGINE
Dischi in fibra Scotch-Brite grana grossa, accoppiati ad un perno da utilizzare su trapano per la rimozione di vernici, rivestimenti, ruggine ed incrostazioni da metallo e legno. Resistono all'intasamento, non arrugginiscono e non si rovinano come le normali spazzole metalliche. Minerale: carbonio di silicio. Disponibili anche per la rimozione di vernici, fondi e spazzole per la finitura.
Da euro 11,11 a euro 15,81

ROTOLO DI CARTA ABRASIVA PER LEGNO SUPPORTO FLESSIBILE
Adatta per la carteggiatura manuale del legno. Ottima per la levigatura e la finitura di superfici sagomate. Leggera, flessibile e di facile utilizzo.

ROTOLO DI CARTA ABRASIVA PER METALLO
Ideale per la carteggiatura a secco e manuale di superfici in metallo. Resistente all'intasamento. Disponibile anche per legno, per legno con supporto velcrato, per stucchi, fondi e vernici.
Da euro 2,01 a euro 7,94

LINEA SICUREZZA

È possibile compiere nella più totale sicurezza la maggior parte delle lavorazioni sia del bricoleur sia del professionista. **Per salvaguardare l'udito**, tappi auricolari usa e getta per pressioni acustiche medie, negli altri casi cuffie antirumore. **Per gli occhi**, gli occhiali leggeri sono sicuri e confortevoli; nel caso di polveri in sospensione e verniciatura a spruzzo sono indicati quelli a chiusura laterale, antiappannamento. **Per proteggere le vie respiratorie** da polveri in sospensione, verniciatura e vapori la tabella a fondo pagina guida nella scelta più appropriata.

PROTEZIONE DELL'UDITO

1100 C
Tappi auricolari usa e getta con contenitore. Per lunga esposizione al rumore. Contenitore di alluminio. Materiale ipoallergenico.
Da euro 4,76 a euro 8,47

1435 C / 1440 C
Cuffie antirumore, regolabili, ad ottima tenuta, con morbidi cuscinetti per un elevato comfort. Attenuazione 25 dB SNR (mod. 1435), 27 dB SNR (mod. 1440). Conformi alla norma EN 352-1.
Da euro 15,13 a euro 28,51

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

2740 C
Occhiali ad alto comfort e design. Leggeri, stringinaso gommoso, stanghette regolabili.
Da euro 12,19 a euro 20,30

2790 C
Maschera alto comfort resistente ai liquidi. Per elettroutensili e verniciatura a spruzzo. Superflessibile, fascia regolabile, aerazione, antiappanamento. Si adatta alla maggior parte degli occhiali.
Da euro 12,19 a euro 20,30

PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE

6002 C
Repiratore per gas e vapori. Per verniciatura a spruzzo e utilizzo di prodotti chimici, riutilizzabile. Sistema di fissaggio dei filtri veloce e sicuro. Filtri di ricambio 6002 CR.
Da euro 7,74 a euro 56,93

SERIE 8000
Respiratore per smerigliature a mano. Respiratore per lavorazione marmo e gesso, carpenteria leggera, cemento. Respiratore antipolvere.
Da euro 7,74 a euro 56,93

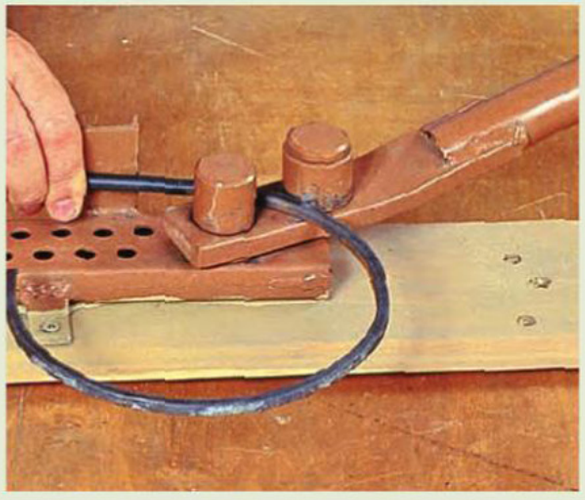
SERIE 9300
Respiratore per smerigliature a mano. Respiratore per polveri. Respiratori riutilizzabili piatti salvaspazio.
Da euro 7,74 a euro 56,93

piegare il ferro

A dispetto della sua proverbiale tenacia, anche un metallo robusto come l'acciaio può essere modellato alla bisogna; si usa sempre una leva, come quella di Archimede, ma è molto più semplice che sollevare il mondo

Oltre al calore, per modellare il metallo, da sempre si utilizzano anche metodi a freddo tra i quali il più semplice è prenderlo a martellate dopo averlo fissato su una morsa e il più sofisticato è inserirlo in una pressa sagomata. Nella comune pratica di chi fa da sé, capita spesso che il ferro, in tondino o in tubo, lo si debba curvare, magari con un raggio di curvatura regolare.

- Il sistema si fonda principalmente su dispositivi, spesso autocostruiti, che hanno una componente fissa ancorata su una solida struttura d'appoggio (spesso un vecchio bancone), atta a mantenere fermo il pezzo di ferro, e una componente mobile che, ruotando mossa da una leva, costringe una parte del pezzo di ferro a seguire l'incavo di una puleggia libera di ruotare attorno all'asse, fulcro della leva.
- Per non rovinare i tubi che possono schiacciarsi nell'operazione, gli scontri che vincolano il pezzo sia sulla parte fissa, sia su quella mobile, non sono cilindrici, ma concavi in modo da aumentare la superficie di appoggio. La puleggia può avere forma e dimensioni adeguate alle necessità e talvolta non è libera di ruotare. ■



PIEGATRICE DA CANTIERE

Anche la comune piegatrice da cantiere è fatta per piegare il tondino, ma la sua conformazione e la mancanza di una puleggia rendono più difficile ottenere curvature regolari e, nel caso di tubi, si finisce per schiacciarli sui lati, ammaccandoli e modificandone la rotondità di sezione.

Black & Decker®, nata nel 1910, è divenuta la più grande società al mondo produttrice di elettroutensili, distribuendo i propri prodotti in oltre 100 Paesi e nel 2010 ha festeggiato il primo centenario di vita. In questo arco di tempo Black & Decker® si è sempre impegnata per realizzare prodotti efficaci e semplici da utilizzare, consolidando così la sua leadership per la qualità dei prodotti altamente innovativi e rendendo il fai da te una piacevole attività alla portata di ciascun consumatore.

www.blackanddecker.it

Oltre ai trapani, dei quali il marchio è divenuto sinonimo, l'azienda propone un'ampia gamma di elettroutensili per tutte le applicazioni del fai da te: dal taglio e lavorazione del legno alla smerigliatura dei metalli, dagli strumenti di misurazione agli strumenti per la decorazione. Presente da oltre 50 anni nel settore del giardinaggio, Black & Decker® si è da subito distinta per l'innovazione e la qualità dei propri prodotti sin dal 1957, anno del lancio dei primi tagliabordi e tagliasiepi elettrici. Dal 2007 Black & Decker® è entrata nel mercato dell'automotive con una gamma in grado di soddisfare le principali esigenze dell'automobilista, rivoluzionando il mercato con prodotti all'avanguardia.

TRAPANI AVVITATORI A BATTERIA

I GRANDI VANTAGGI LITIO BLACK & DECKER®

SELEZIONA L'APPLICAZIONE, AL RESTO CI PENSA AUTOSELECT

ASL148K-QW
Batteria 14,4 V al Litio, a slitta, azione a percussione 20250 colpi/min, 2 velocità meccaniche 0-400/0-1350 giri/min, regolazioni coppia di serraggio 6 posizioni, ghiera AUTOSELECT®, torsione 16 Nm, mandrino autoserrante 10 mm, reversibile, tempo ricarica 3 ore. Massima capacità foratura legno - metallo - muratura 30-10-10 mm. Fornito con inserto a doppia funzione 50 mm, valigetta. **Euro 129,95**
ASL148KB-QW Euro 159,95
2 batterie

EFFICACE COME LO VUOI TU

EPL148K-QW
Batteria 14,4 V al Litio, a slitta, 1,1 Ah, azione a percussione 22500 colpi/min, 2 velocità meccaniche 0-400/0-1500 giri/min, regolazioni coppia di serraggio 24 posizioni - torsione 9 Nm, mandrino autoserrante 10 mm, reversibile, massima capacità foratura legno - metallo - muratura 25-10-10 mm. Fornito con inserto a doppia funzione 50 mm, valigetta.
Euro 99,95
EPL148KB-QW Euro 139,95
2 batterie

PRESTAZIONI SUPERIORI

HP148F4LBK-QW
Batteria 14,4 V al Litio, a slitta, azione a percussione 18000 colpi/min, 2 velocità meccaniche 0-350/0-1200 giri/min, regolazioni coppia di serraggio 24 posizioni, torsione 29 Nm, mandrino autoserrante 13 mm, reversibile. Massima capacità foratura legno-metallo-muratura 19-13-13 mm. Fornito con inserto a doppia funzione 50 mm, valigetta.
Euro 189,95 14V, 2 batterie
HP188F4LBK-QW Euro 219,95
18V, 2 batterie

TRAPANI A PERCUSSIONE

KR604CRESK-QS
Reversibile, potenza 600 W, mandrino autoserrante 13 mm ad una ghiera, velocità variabile elettronica, in valigetta con porta minuterie.
Euro 49,95

KR714CRESK-QS
Reversibile, potenza 710 W, mandrino autoserrante 13 mm ad una ghiera, velocità variabile elettronica, in valigetta con porta minuterie.
Euro 59,95

KR910K-QS
Reversibile, in valigetta, potenza 910 W, mandrino autoserrante 13 mm, 2 velocità meccaniche, velocità variabile elettronica.
Euro 99,95

KR803K-QS
Reversibile, potenza 800 W, mandrino autoserrante 13 mm, velocità variabile elettronica. In valigetta.
Euro 79,95

TRAPANI A PERCUSSIONE	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
KR504RE-QS	Reversibile, 500 W, velocità variabile elettronica, mandrino a cremagliera 13 mm, grilletto 2 dita	34,95
KR504CRE-QS	Reversibile, 500 W, velocità variabile elettronica, mandrino autoserrante 13 mm, grilletto 2 dita	39,95

TASSELLATORI E SCALPELLATORI

KD885KC-QS
Potenza 550 W - 1,6 J, mandrino SDS+, velocità a vuoto 0-960 giri/min, colpi al minuto 0-5100, max capacità di foratura calcestruzzo-legno-metallo 20-30-13 mm, reversibilità, scalpellatore. Fornito con 2 punte, mandrino 13 mm a cremagliera. **Euro 99,95**

KD990KA-QS
Potenza 850 W, 3 modalità d'uso (solo foratura, foratura con percussione, solo scalpellatura), velocità a vuoto 0-980 giri/min, 0-5180 colpi/min, potenza colpo 2,4 J, max capacità foratura calcestruzzo-metallo-legno 26-13-30 mm, attacco SDS Plus. Fornito con 2 scalpelli, 3 punte, mandrino 13 mm, valigetta. **Euro 134,95**

KD1001K-QS
Potenza 1000 W, 4000 colpi al minuto, 3,5 J, impugnatura morbida, max capacità foratura calcestruzzo-metallo-legno 26-13-40 mm, attacco SDS Plus, 5 punte SDS Plus 8, 10, 12, 16, 22 mm, 2 scalpelli, valigetta.
Euro 169,95

SVITAVVITA

PLR36NC-QW
Svitavvita a 2 posizioni a batteria ricaricabile 3,6 V NiCd, torsione 4 Nm - velocità 180 giri/min, 2 posizioni pivotali, illuminazione luci ad anello, accessori: 1 inserto a doppia funzione.
Euro 29,95

PP360LN-QW
Svitavvita a testa girevole, batteria ricaricabile al litio 3,6 V, velocità 180 giri/min, coppia di serraggio 4,0 Nm, impugnatura ergonomica, luce led di lavoro integrata, accessori: 3 inserti da 50 mm. **Euro 39,95**

KC460LN-QW
Svitavvita batteria al litio, ricaricabile da 3,6 V, velocità 180 giri/min, coppia serraggio 7,7 Nm, impugnatura ergonomica, luce led di lavoro integrata, fornito con 2 inserti da 50 mm, elegante scatola metallica. **Euro 44,95**

AS36LN-QW
Svitavvita Autoselect Technology, batteria al litio ricaricabile, potenza 3,6 V Litio, velocità a vuoto 180 giri/min, coppia di torsione 4,3 Nm, blocco albero automatico, luce integrata led, braccio magnetico retraibile, fornito con 8 inserti da 25 mm e 2 inserti da 50 mm, 1 svasatore, elegante scatola metallica. **Euro 49,95**

SEGHETTI ALTERNATIVI GAMMA AUTOSELECT

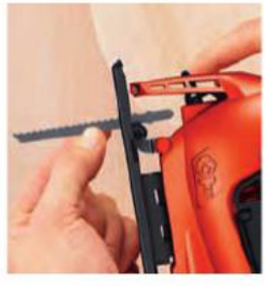
Il sistema Autoselect Black & Decker® permette di regolare automaticamente velocità e azione pendolare secondo l'applicazione selezionata. È sufficiente selezionare l'icona corrispondente alla lavorazione da eseguire. Massima semplicità di utilizzo e garanzia di un lavoro perfetto.

KS900SK-QS
Seghetto 620 W, Autoselect Technology, Sightline, velocità elettronica, movimento pendolare, superlok 2, taglio legno 85 mm, metallo 5 mm, alluminio 15 mm, piano inclinato rapido. Con valigetta. **Euro 79,95**

KS800S-QS
Seghetto alternativo 520 W, velocità variabile elettronica 0-3000 corse/min, Autoselect Technology, attacco rapido della lama, max profondità di taglio su legno-metallo-alluminio 70-5-15 mm, sistema rapido di regolazione tagli inclinati. **Euro 59,95**

SEGHETTI ALTERNATIVI

KS777K-QS
520 W, velocità variabile 0-3000 corse/min, taglio inclinato, tagli inclinati fino a 45°, estrazione soffiaggio polvere, capacità di taglio (mm) legno-metallo-alluminio 70 - 5 - 15, portalame magnetico integrato al seghetto, valigetta. **Euro 49,95**



SEGHETTI ALTERNATIVI	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
KS600E-QS	450 W, Sightline, velocità elettronica, taglio legno 60 mm, piano inclinabile	39,95
KS500-QS	400 W, Sightline, 1 velocità, taglio legno 60 mm, piano inclinabile	36,95

SEGHE CIRCOLARI

KS1400L-QS
1400 W, velocità a vuoto 5000 giri/min, taglio inclinato 0-45°, guida parallela, lama 190 mm, max profondità taglio 65 mm, lama in TCT, con tracciatore laser.
Euro 119,95

SEGHE CIRCOLARI	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
KS40-QS	710 W, lama 140 mm, max profondità taglio 40 mm, lama in TCT	74,95
CD601-QS	1100 W, lama 170 mm, max profondità taglio 55 mm, lama in TCT	89,95
KS1300-QS	1300 W, lama 190 mm, max profondità taglio 65 mm, lama in TCT	104,95

SEGA GATTUCCIO - SEGHE MULTIFUNZIONE

RS1050EK-QS
Motore da 1050 W, controllo elettronico velocità, scarpa regolabile a 3 posizioni, impugnatura regolabile a 8 posizioni. **Euro 109,95**

KS880EC-QS
Con funzione segaccio, potenza di 400 W, sistema rapido di cambio lama con bottone, blocco di sicurezza dell'interruttore; capacità di taglio legno-metallo-plastica 100-3-50 mm. Numero di corse a vuoto 0-4600. Minimizza i tempi e riduce la fatica. **Euro 74,95**

KS890EK-QS
Scorpion sega multifunzione 400 W, 3 lame in dotazione, attacco rapido della lama, profondità taglio su legno-metallo-plastica 100-3-125 mm. **Euro 84,95**

PIALLETTO

NOVITÀ

KW750K-QS
Ha potenza di 750 W, velocità a vuoto 16500 giri/min, profondità di taglio 2 mm, profondità di battuta 0-12 mm, larghezza di taglio di 82 mm, aspirazione polvere destra e sinistra, coltelli reversibili. Fornito con valigetta e guida parallela. **Euro 99,95**

FRESATRICI

KW900E-QS
Ha potenza di 1200 W, velocità elettronica da 8000 a 27000 giri al minuto, profondità di tuffo di 55 mm, misura collari da 6, 6.35, 8 mm. **Euro 89,95**

KW900EKA-QS
Ha potenza di 1200 W, velocità elettronica da 8000 a 27000 giri al minuto, profondità di tuffo di 55 mm, misura collari da 6, 6.35, 8 mm. Fornita con 6 frese in valigetta. **Euro 99,95**

FRESATRICI	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
KW1600EKA-QS	1600 W, velocità giri al minuto 11000-28000, profondità tuffo 60 mm, misura collari 6/6,35/8/12,7 mm	149,95

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

KG915K-QS
Ha potenza di 900 W e velocità di 10000 giri/min, mola da 115 mm di diametro; blocco dell'albero, difesa orientabile, impugnatura laterale. In valigetta.
Euro 49,95

CD115KDC-QS
Ha potenza di 710 W e velocità di 10000 giri/min, mola da 115 mm di diametro; blocco dell'albero, difesa orientabile, impugnatura laterale. Fornita con valigetta, 3 dischi metalli e 1 diamantato. **Euro 42,95**

KG915KDG-QS
Ha potenza di 900 W e velocità di 10000 giri/min, mola da 115 mm di diametro; blocco dell'albero, difesa orientabile, impugnatura laterale. Fornita con valigetta, 1 disco diamantato con guardia e 2 da sbavo. **Euro 49,95**

SMERIGLIATRICI ANGOLARI	POTENZA WATT	VELOCITÀ GIRI/MIN	Ø MOLA MM	TASTO BLOCCA ALBERO	DIFESA ORIENTABILE	IMPUGNATURA LATERALE	AVVIAMENTO GRADUALE	VALIGETTA	PREZZO EURO
CD115-QS	700	10000	115	sì	sì	sì	no	no	36,95
KG1200-QS	1200	10000	115/125	sì	sì	sì	no	no	74,95
KG2000-QS	2000	6500	230	sì	sì	sì	sì	no	104,95
KG2300K-QS	2300	6500	230	sì	sì	sì	sì	sì	129,95
CD115KDC-QS	710	10000	115	sì	sì	sì	-	sì	42,95

PISTOLE TERMICHE

NOVITÀ

KX2200K-QS
Pistola termica, sverniciatore 2220 W, 2 regolazioni flusso aria, selettore regolazione temperatura (65 - 650° C), sistema di sicurezza auto reset thermostat, impugnatura morbida, con valigetta e 8 accessori. **Euro 64,95**

KX1693-QS
Pistola termica, sverniciatore 1800 W, 3 regolazioni di temperatura (140-380-560° C), 3 velocità flusso aria (250-350-450 litri/min), impugnatura a pistola ed in linea, accessori: 1 raschietto, 5 ugelli per molteplici applicazioni. In valigetta.
Euro 54,95

NOVITÀ

KX1650-QS
Pistola termica, sverniciatore 1750 W, 2 regolazioni flusso aria e temperatura, sistema di sicurezza auto reset thermostat, gancio per uso stazionario, design moderno ed ergonomico.
Euro 36,95

GRAFFATRICE - PISTOLA INCOLLATRICE

X72015-QS
Pistola incollatrice, 15 W, temperatura ugello diffusore: fino a 194° C, incolla la maggior parte dei materiali porosi in soli 60 secondi, grilletto a scatto per un controllo preciso, fornita con 15 cartucce colla. **Euro 19,95**

KX418E-QS
Graffatrice/inchiodatrice, 1500 W, misure graffe 6-14 mm, misura chiodo 14 mm, velocità 20 giri/min, capacità serbatoio graffette-chiodi 64-64, regolazione percussione variabile.
Euro 89,95

LEVIGATRICI - MULTILEVIGATRICI - LIMA

1: piastra in linea/ a goccia
2: profilo per dettagli
3: piastra per persiane
4: piastra roto-orbitale

KA280LK-QS
Multilevigatrice roto-orbitale con piastra per persiane, potenza 220 W, velocità 8500-13000 orbite/min, impugnatura posteriore che permette il lavoro con due mani, base orbitale di lucidatura e roto-orbitale di 125 mm, sacchetto raccoglipolvere. Fornita con 22 accessori. **Euro 89,95**

KA89EK-QS
Levigatrice a nastro, 750 W, velocità variabile 120-250 giri/min, larghezza nastro 75 mm, dimensione nastro 75/533 mm, dim. levigatura 75/190 mm. **Euro 134,95**

KA1000-QS
Mouse multilevigatrice orbitale compatta 55 W, velocità 11000 giri/min, piastra a goccia compatta, fissaggio carta velcro, cassetta raccogli-polvere con filtro in uscita, impugnatura comfort in gomma. Fornito con 21 accessori. **Euro 49,95**

KA320EKA-QS
Levigatrice orbitale elettronica 1/3 foglio in kit, potenza 240 W, velocità elettronica var. 7000-14000 giri/min, compatta, fissaggio carta velcro/standard, sacchetto raccoglipolvere.
Euro 54,95

KA900E-QS
Lima elettrica 350 W, velocità elettronica 900-1400 giri/min, larghezza nastro 13 mm, dimensioni nastro 451x13 mm, allineamento nastro manuale, aspirazione polvere azione ciclonica.
Euro 79,95

KA198-QS
Levigatrice roto-orbitale con 3 diverse impugnature: superiore, con due mani ed a pistola. Ha potenza di 280 W, velocità 13000 orbite/min, aspirazione integrata, interruttore morbido; fornita con 3 dischi assortiti e sacchetto raccoglipolvere. **Euro 64,95**

LEVIGATRICI MULTILEVIGATRICI	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
KA161BC-QS	orbitale, 55 W, velocità 11000 orbite/min, piastra a goccia, mini piastra, fissaggio carta velcro, blocco interruttore	36,95
KA274EKA-QS	orbitale, 310 W, velocità 6000/11000 orbite/min, piastra 115x270 mm, elettronica, in valigetta con 10 fogli carta abrasiva	79,95
KA310-QS	orbitale, 240 W, velocità 14000 giri/min, compatta, fissaggio carta velcro/standard, sacchetto raccoglipolvere	39,95
KA300-QS	orbitale, 135 W, velocità 11000 orbite/min, piastra 91x189 mm, attacco carta standard	29,95
KA191EK-QS	roto-orbitale, 480 W, Ø piastra 125 mm, elettronica, aspiraz. integrata, interruttore anti-polvere, 3 m cavo, valigetta, 3 dischi e sacchetto	79,95
KA88-QS	a nastro, 720 W, 75x533 mm, azione ciclonica integrata, per grandi superfici, impugnatura inclinabile a 90°	99,95
KA86-QS	a nastro, 720 W, 75x457 mm, azione ciclonica integrata, sacchetto raccoglipolvere	79,95

RISPARMIO ENERGETICO
RILEVATORE TERMICO

- Identifica con precisione gli spifferi caldi e freddi
- Consente risparmi sulla bolletta di luce e gas
- Facilissimo da usare

TLD100-XJ
Rilevatore termico con indicatore led, sensore raggi infrarossi, pannello di controllo digitale, batteria inclusa 9 V. **Euro 49,95**

LZR6TP-XJ
Livella laser autolivellante raggi perpendicolari e base treppiedi, classe 2, precisione +/- 1 mm a 1 m, visibilità del raggio fino a 4 m, voltaggio 9 V. Fornito con 1 batteria da 9 V.
Euro 74,95

BDL170B-XJ
Laser autolivellante a 3 direzioni, classe 2, precisione +/- 1 mm a 1 m, visibilità del raggio fino a 4 m, voltaggio 3 V. Fornito con 2 batterie da 1,5 V. **Euro 29,95**

ALTRI UTENSILI	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
LZR4-XJ	Laser autolivellante raggio a 360°, classe 2, precisione +/- 1 mm a 1 m, visibilità del raggio laser fino a 3 m, 9 V, altezza del treppiede 1,5 m	139,95
BDL230S-XJ	Laser autolivellante con rilevatore, classe 2, precisione +/-1 mm a 1 m, visibilità del raggio laser 4 m, voltaggio 9 V	69,95
BDL180-XJ	Laser autolivellante a 90°, classe 2, precisione +/-1 mm a 1 m, visibilità del raggio laser 4 m, voltaggio 9 V	39,95
LZR310-XJ	Livella laser manuale, classe 2, precisione +/-1 mm a 1 m, visibilità del raggio laser fino a 3 m, voltaggio 3 V	44,95
BDL120-XJ	Livella laser manuale, classe 2, precisione +/-1 mm a 1 m, visibilità del raggio laser fino a 3 m, voltaggio 3 V	29,95

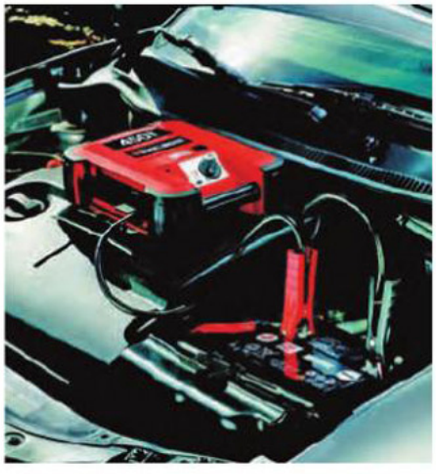
AUTOMOTIVE - EMERGENZA - CARICABATTERIE

NOVITÀ

BDV040-QW
Avviatore di emergenza portatile, senza fili, ricaricabile, alimentatore 12 V corrente alternata, luce integrata, adatto per auto benzina fino a 3500 cc, diesel fino a 3000 cc.
Euro 74,95

BDV090-QS
Amperaggio 1 A, carica batterie al piombo acido da 12 V-6 V, protezione per eccesso di carica, passaggio automatico da fase di carica a fase di mantenimento, collegamento alla batteria con morsetti, anelli capicorda, adattatore 12 V. **Euro 44,95**

BDSBC30A-QS
Caricabatterie elettronico 30 A per batterie da 12 V, Autoselect Technology, display digitale, selezione automatica voltaggio e tipo batteria, selezione automatica velocità di carica, sicurezza contro corti e inversione della polarità, check alternatore, avviatore d'emergenza 80 A.
Euro 139,95



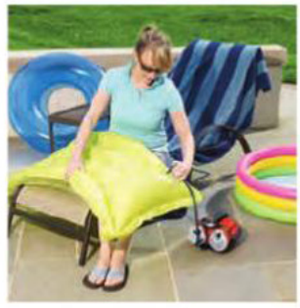
BDJS450-QW
Jump Starter 450 A, profilo compatto, bordi in gomma, alimentatore 12 V-230 V, interruttore di sicurezza, indicatore acustico di inversione di polarità, indicatore di carica, zero scintille con connessione ai morsetti, batteria 17 Ah, luce integrata.
Euro 109,95

BDJS450I-QW
Jump Starter 450 A + compressore 8,27 bar, profilo compatto, bordi in gomma, alimentatore 12 V-230 V, interruttore di sicurezza, indicatore acustico di inversione di polarità, indicatore di carica, zero scintille con connessione ai morsetti, batteria 17 Ah, luce integrata. **Euro 129,95**

BDSBC10A-QS
Caricabatterie elettronico 10 A per batterie da 12 V, Autoselect Technology, display digitale, selezione automatica voltaggio batteria e tipo batteria, selezione automatica velocità di carica, sicurezza contro corti e inversione della polarità, check alternatore. **Euro 89,95**

COMPRESSORI SENZA SERBATOIO

ASI500-QW
Portatile cordless 120 PSI/8,27 bar, batteria 12 V AGM, funziona anche in modalità 12 V/230 V, doppia modalità di gonfiaggio, autospegnimento a pressione desiderata, quadrante digitale. **Euro 99,95**



ASI300-QS
Portatile 160 PSI/11 bar, quadrante digitale, maggiore precisione di gonfiaggio, facile predisporre la pressione adatta, si arresta automaticamente raggiunta la pressione stabilita. funziona con presa accendisigari o 230 V.
Euro 69,95

ASI200-XJ
Portatile 120 PSI/8,27 bar, funzionamento con presa accendisigari 12 V, quadrante digitale e retroilluminato, luce a led integrata. **Euro 39,95**

TORCE

BDBB226-QW
Torcia 26 led a batteria ricaricabile, adattatore 230 V, fino a 6 ore di autonomia a 13 led, fino a 3 ore a 26 led, 2 posizioni di potenza del fascio di luce, braccio flessibile per appenderla. **Euro 44,95**

ALTRE TORCE	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
BDBB214-XJ	Torcia 14 led a batterie alcaline 4,5 V, fino a 21 ore di autonomia, braccio flessibile per appenderla	29,95
BDSL300-XJ	Torcia a filo, 12 V DC, lampada alogena al quarzo, gancio ergonomico, fessure antisurriscaldamento	19,95
BDSL301-QW	Torcia senza fili, ricaricabile, lampada alogena al quarzo, gancio ergonomico, fessure antisurriscaldamento	34,95
BDSL302-QW	Torcia senza fili, ricaricabile, lampada alogena al quarzo, gancio ergonomico, fessure antisurriscaldamento	54,95

AUTOMOTIVE ALTRI PRODOTTI

ALTRI PRODOTTI	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
ACV1205C-XJ	Dustbuster auto, alimentazione 12 V, si collega alla presa accendisigari, forza aspirazione 350 mm/acqua, contenitore 700 ml, azione ciclonica, versatile, completo	39,95
BDPC750-QS	Convertitore 750 W, alimenta apparecchi elettronici fino a 750 W con presa 230 V, morsetti, si collega alla batteria del veicolo per alimentare apparecchi fino a 750 W	89,95
BDPC400-QS	Convertitore 400 W, alimenta apparecchi elettronici fino a 400 W, porta USB, adattatore 12 V DC, morsetti, si collega alla batteria del veicolo per alimentare apparecchi fino a 400 W	69,95
BDPC100A-QS	Convertitore portatile 100 W, carica e alimenta apparecchi elettronici in movimento, converte corrente 12 V in 230, fornisce 100 W di corrente, porta USB, adattatore per aeroplano	49,95
BDPC10USB-XJ	Convertitore portatile 10 W, carica e alimenta apparecchi elettronici in movimento, doppia porta USB, adattatore pivottante ruota tra i 90° e i 180°, comodo e pratico, si richiude in se stesso	14,95

PAV1205C-XJ
Dustbuster pivot auto 12 V, dotato di azione ciclonica, funziona collegato alla presa per accendisigari, borsa e accessori in dotazione, dotato di bocchetta pivotante 10 posizioni, capacità 350 ml, sistema di filtraggio a doppia azione. **Euro 49,95**

Il Gruppo Bosch, fondato da Robert Bosch nel 1886, festeggia quest'anno il suo 125° anniversario ed il 150° della nascita del suo fondatore. Dal 1964 detiene il controllo della compagnia una fondazione di pubblica utilità che rappresenta la volontà del fondatore di operare per il benessere pubblico in coerenza con la società moderna. Nel 2010, con 283.500 dipendenti, ha raggiunto un fatturato di 47,3 miliardi di euro (di cui l'11% investito in ricerca e sviluppo). L'innovazione tecnologica è al primo posto nelle strategie Bosch, ne sono prova la gamma di elettroutensili della Compact Generation e gli utensili con batterie al litio per cui Bosch è leader assoluto.

BOSCH
Tecnologia per la vita

125 Anni Bosch 1886–2011

www.bosch-do-it.it

Bosch ha sviluppato il concetto Compact per il trapano, ma la riduzione delle dimensioni dei motori e degli ingranaggi ha raggiunto obiettivi tali da consentire l'applicazione di quest'innovazione anche su altri elettroutensili. È nata così la gamma Compact dei seghetti alternativi Bosch, anche in questo caso suddivisi nelle tre taglie di utilizzo, Easy, Universal, Expert.

TRAPANI BATTENTI COMPACT GENERATION

PSB 500 RE
(EASY)
Assorbimento nominale 500 W, coppia serraggio max 7,5 Nm, Ø foro calcestruzzo-acciaio-legno 10-8-25 mm, numero giri a vuoto 50-3000 al minuto, numero di colpi 48000 al minuto, peso 1,6 kg. **Euro 59,95**

PSB 650 RE
(UNIVERSAL)
Assorbimento nominale 650 W, coppia serraggio max 9 Nm, Ø foro calcestruzzo-acciaio-legno 14-12-30 mm, numero giri a vuoto 50-3000 al minuto, numero di colpi 48000 al minuto, peso 1,9 kg. **Euro 79,95**

PSB 1000-2 RCA
(EXPERT)
Assorbimento nominale 1000 W, coppia di serraggio max (1ª/2ª velocità) 60/18 Nm. Ø foro max calcestruzzo-acciaio-legno 20-16-40 mm, Ø viti max 12 mm, numero giri a vuoto (1ª/2ª velocità) 50-1100/2800 al minuto, numero di colpi 47600 al minuto, peso 3 kg. **Euro 199,00**

TRAPANI BATTENTI COMPACT	ASSORBIMENTO WATT	COPPIA SERRAGGIO MAX NM	Ø FORO (MM) CALCESTRUZZO ACCIAIO-LEGNO	NUMERO GIRI A VUOTO/MINUTO	NUMERO DI COLPI/MINUTO	PESO KG	PREZZO EURO
PSB 500 RE CREMAGLIERA (EASY)	500	7,5	10 - 8 - 25	50-3000	48000	1,6	49,95
PSB 500 RA (EASY)	500	7,5	10 - 8 - 25	50-3000	48000	1,8	69,95
PSB 650 RA (UNIVERSAL)	650	9	14 - 12 - 30	50-3000	48000	1,9	99,95
PSB 750 RCE (UNIVERSAL)	750	10	14 - 12 - 30	50-3000	48000	1,9	99,95
PSB 750 RCA (UNIVERSAL)	750	10	14 - 12 - 30	50-3000	48000	2,1	119,00
PSB 850-2 RE (EXPERT)	850	46/12	18 - 13 - 40	50-850 / 2800	47600	2,5	129,00
PSB 850-2 RA (EXPERT)	850	46/12	18 - 13 - 40	50-850 / 2800	47600	2,7	149,00
PSB 1000-2 RCE (EXPERT)	1000	60/18	20 - 16 - 40	50-1100 / 2800	47600	2,8	179,00

SEGHETTI ALTERNATIVI COMPACT GENERATION

PST 700 E (EASY)
Potenza 500 watt, 500-3000 giri a vuoto, regolazione elettronica sull'interruttore, profondità taglio legno 70 mm, alluminio 10 mm, metallo 4 mm, sistema LowVibration, sistema SDS per cambio lama a due mani, dispositivo soffiatrucioli, peso 1,7 kg.
Euro 59,95

PST 750 PE (UNIVERSAL)
Potenza 530 watt, 500-3000 giri a vuoto, regolazione elettronica sull'interruttore, profondità taglio legno 75 mm, alluminio 12 mm, metallo 5 mm, sistema SDS per cambio lama a due mani, dispositivo soffiatrucioli, peso 2 kg.
Euro 69,95

PST 1000 PEL (EXPERT)
Potenza 650 watt, 500-3100 giri a vuoto, regolazione elettronica e preselezione del numero di corse sull'interruttore, profondità taglio legno 100 mm, alluminio 20 mm, metallo 10 mm, Cut Control, PowerLight, sistema SDS per cambio lama a una mano, dispositivo soffiatrucioli, peso 2,3 kg.
Euro 139,00

STAZIONE DI TAGLIO PLS 300 PER SEGHETTI
Lunghezza di taglio 315 mm, altezza taglio legno/alluminio/plastica 25/8/10 mm, smussatura fino a 45°, troncatura -45°/+45°.
Costruzione modulare modificabile a seconda del tipo di taglio e delle dimensioni del materiale. Taglio di elementi tondi e in metallo, taglio ad angolo per cornici, taglio di precisione (ad esempio vicino ai condotti termici). Ideale per tutte le applicazioni per pavimenti (ad esempio parquet, zoccolini ecc).
Euro 79,95

TAGLIAPIASTRELLE PTC 1
Per taglio a mano libera di piastrelle in ceramica, grès, grès porcellanato e vetro. Utilizzato con la stazione di taglio PLS 300, permette di tagliare in modo preciso piastrelle e/o vetro anche con tagli angolati fino a +/- 45°. Altezza di taglio max 10 mm, peso 0,2 kg.
Euro 19,95

SEGHETTI ALTERNATIVI COMPACT	POTENZA WATT	N° CORSE A VUOTO/MIN	PROFONDITÀ TAGLIO LEGNO ALLUMINIO-METALLO MM	DISPOSITIVO SOFFIATRUCIOLI	SISTEMA SDS PER CAMBIO LAMA	PESO KG	PREZZO EURO
PST 650	500	3100	65 - 10 - 3	sì	a due mani	1,9	49,95
PST 800 PEL (UNIVERSAL)	530	500-3000	80 - 12 - 5	sì	a due mani	2	79,95
PST 900 PEL (EXPERT)	620	500-3100	90 - 15 - 8	sì	a una mano	2,2	99,95

TECNOLOGIA AL LITIO

Bosch ha per prima introdotto la tecnologia al Litio nel mondo degli elettroutensili ed offre un'ampia gamma di prodotti con batteria al Litio, detenendone la leadership.

TRAPANO BATTENTE PSB 14,4 LI-2
Batteria da 14,4 V, Ø viti fino a 8 mm, Ø foro acciaio-legno-muro-calcestruzzo 13-30-14-10 mm, giri a vuoto (1ª-2ª velocità) 0-350/1550 al minuto, coppia di serraggio max 23-40 Nm, posizioni coppia serraggio 30+2, peso 1,7 kg. **Euro 169,00**

TRAPANO-AVVITATORE PSR 10,8 LI-2
Batteria da 10,8 V, Ø viti fino a 6 mm, Ø foro acciaio-legno 8-20 mm, numero giri 0-350 e 0-1100 al minuto, posizioni coppia di serraggio 20+1, coppia di serraggio max in materiale elastico/duro 11/22 Nm, peso 0,95 kg. **Euro 129,00**
Con 2 batterie **Euro 159,00**

AVVITATORE PSR 7,2 LI
Batteria da 7,2 V, Ø viti fino a 6 mm, giri a vuoto 240 al minuto, posizioni coppia di serraggio 10, coppia di serraggio max 10 Nm, led livello di carica e senso di rotazione, peso 0,5 kg.
Euro 79,95

LEVIGATRICE PALMARE PRIO
Batteria da 7,2 V, impugnatura Softgrip, la piastra triangolare allungata copre 104 cm², foglio abrasivo semplice da sostituire, led livello di carica. Caricabatterie con 3 vani per accessori e 3 fogli abrasivi. Peso 0,7 kg.
Euro 79,95

CACCIAVITE A BATTERIA IXO
Batteria da 3,6 V-1,3 Ah, 180 giri/min. Ø max viti 5 mm, max coppia di serraggio 3 Nm, peso 0,3 kg.

Versione basic
Euro 49,95
Versione medium
(con testa ad angolo)
Euro 59,95
Versione full
(con testa ad angolo
+ testa eccentrica)
Euro 69,95

TECNOLOGIA AL LITIO	TENSIONE VOLT	GIRI A VUOTO/MIN 1ª - 2ª VELOCITÀ	POSIZIONI COPPIA DI SERRAGGIO	Ø FORO MAX ACCIAIO-LEGNO-MURO-CALCESTRUZZO	Ø VITI FINO A	COPPIA SERRAGGIO MAX NM	PESO KG	PREZZO EURO
PSB 18 LI-2	18	0-400 / 0-1650	30+2	13 - 35 - 15 - 12	8	30 / 48	1,8	199,00
PSR 14,4 LI-2	14,4	0-370 / 0-115	25+1	10 - 30	8	20 / 38	1,35	149,00
PSR 18 LI-2	18	0-400 / 0-1250	25+1	10 - 35	8	25 / 46	1,45	179,00
PSR 10,8 LI	10,8	0-410	10+1	8 - 20	6	10 / 25	0,95	99,95
PSR 14,4 LI (1 BATTERIA)	14,4	0-450	10+1	10 - 25	8	12 / 28	1,15	119,00
PSR 14,4 LI (2 BATTERIE)	14,4	0-450	10+1	10 - 25	8	12 / 28	1,15	159,00

UTENSILE MULTIFUNZIONE PMF 10,8 LI
Batteria al litio 10,8 V / 1,5 Ah, n° oscillazioni 5000-20000 al minuto, angolo di oscillazione +/- 1,4° (= 2,8°), Eco-Electronic per il risparmio della batteria (sulla posizione E, esercitando pressione sull'accessorio, il motore gira alla massima velocità e rallenta al minimo nr. di giri quando la pressione termina), rotellina di preselezione del n° di giri, rivestimento Softgrip, tempo di ricarica della batteria 1 ora, peso 0,9 kg.
Euro 149,00

CUTTER XEO II
Batteria da 3,6 V-1,3 Ah, numero giri/min 240, spessore di taglio 6 mm, tempo di ricarica della batteria 3-5 h, led di indicazione della carica della batteria, lama segmentata in HSS, controlama al carburo di tungsteno per l'autoaffilatura automatica, rivestimento Softgrip per una presa migliore, peso 0,4 kg. In dotazione accessorio per tagliare con precisione a filo pareti. **Euro 49,95**

UTENSILE MULTIFUNZIONE PMF 180 E
Potenza 180 watt, numero giri/min 15000-21000, angolo di oscillazione +/- 1,4° (=2,8°), platorello a delta, rivestimento Softgrip, predisposizione aspirazione, rotella preselezione numero giri, peso 1,2 kg. **Euro 99,95**

PISTOLA INCOLLATRICE PKP 7,2 LI
Batteria al litio da 7,2 V / 1,3 Ah, LED Display per controllo livello batteria e riscaldamento, Ø stick 7 x 15/10 cm di lunghezza, pronta all'uso dopo solo 15 secondi di riscaldamento, lavoro ininterrotto per 45 minuti (a batteria carica) e spegnimento automatico AutoOff dopo 5 minuti di non utilizzo, peso 0,3 kg. **Euro 69,95**

UNEO, SEMPLICEMENTE PER TUTTO

Tassellare

Forare

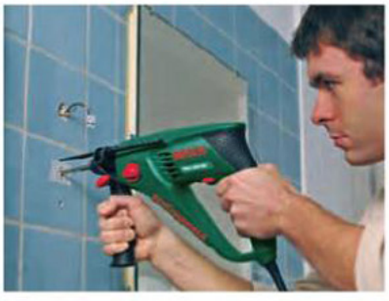
Avvitare

Massa battente elettropneumatica

Uneo Bosch è la potenza compatta 3 in 1: martello perforatore, trapano e avvitatore in un unico utensile. Così forare nel legno, nell'acciaio e persino nel calcestruzzo, grazie alla massa battente elettropneumatica, è un gioco da ragazzi. Batteria al litio da 14,4 V/1,3 Ah; foratura calcestruzzo-acciaio-legno:10-8-10 mm; giri a vuoto 0-900/min; mandrino con attacco SDS-QUICK + attacco esagonale; regolazione elettronica; led indicatore della carica e del senso di rotazione. In valigetta + 2 punte per calcestruzzo, 2 punte per metallo, 4 bit avvitatura lunghi. **Euro 159,00**

MARTELLI PERFORATORI

PBH 3000-2 FRE
2 VELOCITÀ
Potenza 750 W, 0-1450/0-3000 giri al minuto, potenza del colpo 2,8 J, Ø foro calcestruzzo-acciaio-legno 26-13-30 mm, regolazione elettronica, reversibile, attacco SDS-plus+mandrino autoserrante a cambio rapido, impact Stop, Vario Block, peso 3,3 kg.
Euro 249,95



PBH 2000 RE
Potenza 550 W, 0-2300 giri al minuto, potenza del colpo 1,5 J, Ø foro calcestruzzo-acciaio-legno 20-13-30 mm, attacco mandrino SDS-plus, elettropneumatico, arresto rotazione, Vario-Block. Peso 2,2 kg. **Euro 99,95**

MARTELLI PERFORATORI	POTENZA WATT	Ø FORO MAX CALCESTRUZZO ACCIAIO-LEGNO MM	N° GIRI A VUOTO AL MINUTO	N° COLPI A VUOTO AL MINUTO	POTENZA COLPO J	MASSA BATTENTE BOSCH	PESO KG	PREZZO EURO
PBH 2000 SRE	500	20 - 13 - 30	0-2300	0-5800	1,5	elettropneumatica	2,2	139,00
PBH 2800 RE	720	26 - 13 - 30	0-1450	0-4000	2,6	elettropneumatica	3	179,95
PBH 3000 FRE	750	26 - 13 - 30	0-1450	0-4000	2,8	elettropneumatica	3	229,95

AVVITATORI A BATTERIA AL NI-CD

PSR 960
Tensione 9,6 V, 5 posizioni della coppia di serraggio + 1 per la foratura, Ø foro acciaio-legno 8-14 mm, Ø viti fino a 6 mm, peso 1,3 kg.
Euro 59,95
Con 2 batterie **Euro 79,95**

PSR 14,4
Tensione 14,4 V, 10 posizioni coppia di serraggio +1, Ø foro acciaio-legno 10-25 mm, Ø viti fino a 8 mm, peso 1,5 kg.
Euro 89,95
Con 2 batterie **Euro 99,95**

PSR 12-2 (2 VELOCITÀ)
Tensione 12 V-1,5 Ah, 25 posizioni coppia serraggio + 1 foratura, coppia serraggio materiale elastico/duro max 17/30 Nm, Ø viti fino a 8 mm, autoserrante 10 mm, peso 1,65 kg. **Euro 99,95**
Con 2 batterie **Euro 129,95**

PSR 14,4-2 (2 VELOCITÀ)
Tensione 14,4 V-1,5 Ah, 25 posizioni coppia di serraggio + 1 per foratura, coppia serraggio materiale elastico/duro max 22/36 Nm, mandrino autoserrante 10 mm, peso 1,75 kg. **Euro 159,95**

AVVITATORI A BATTERIA	TENSIONE VOLT	GIRI A VUOTO/MIN 1ª-2ª VELOCITÀ	POSIZIONI COPPIA DI SERRAGGIO	Ø FORO MAX ACCIAIO-LEGNO	Ø VITI FINO A MM	COPPIA SERRAGGIO MAX IN MATERIALE ELASTICO-DURO	PESO KG	PREZZO EURO
PSR 1200	12	0-700	5+1	10 - 20	8	-	1,4	69,95
PSR 12 (versione 1 / 2 BATTERIE)	12	0-700	10+1	10 - 25	8	11 / 26	1,4	79,95 / 89,95
PSR 18 (versione 1 / 2 BATTERIE)	18	0-700	10+1	10 - 28	8	13 / 30	1,7	109,00 / 129,00
PSR 18-2 (2 VELOCITÀ + 2 BATTERIE)	18	0-400 / 1250	25+1	12 - 40	10	28 / 44	2	179,00

LEVIGATRICI

PBS 7 AE
Levigatrice a nastro, potenza 600 W, velocità nastro a vuoto 170-250 m/min, nastro 75x457 mm, sup. levigatura 76x130 mm, peso 2,4 kg.
Euro 144,95

PSM 160 A
Levigatrice palmare con prolunga per persiane, potenza 160 W, superficie platorello/foglio 104 cm², n° oscillazioni 24000/min, peso 1,5 kg.
Euro 69,95

PSS 250 AE
Levigatrice orbitale: ha una potenza di 250 W e una piastra di levigatura di 92x182 mm; accetta foglio velcro da 92x185 mm e foglio con levette di fissaggio da 93x230 mm; compie 14000-24000 oscillazioni al minuto con un diametro di 2 mm. Peso 1,6 kg.
Euro 74,95

LEVIGATRICI	POTENZA WATT	NUMERO OSCILLAZIONI	Ø OSCILLAZIONI MM	VELOCITÀ NASTRO A VUOTO/MIN	DIMENSIONI NASTRO MM	SUPERFICIE LEVIGATURA MM	PIASTRA DI LEVIGATURA	PESO KG	PREZZO EURO
PSS 200 AC (ORBITALE)	200	24000	2,0	-	93x230	167 cm²	92x182	1,6	49,95
PSS 300 AE (ORBITALE)	250	14000-24000	1,8	-	115x280	264 cm²	115x230	1,8	139,00
PEX 270 AE (ROTOORBITALE)	270	15000-24000	2,0	-	125 (platorello)	-	-	1,5	79,95
PEX 400 AE (ROTOORBITALE)	400	9000-26000	2,5	-	125 (platorello)	-	-	1,9	114,95
PEX 420 AE (ROTOORBITALE)	420	9000-26000	2,5	-	150 (platorello)	-	-	2,2	129,00
PBS 7 A (NASTRO)	600	-	-	250	75x457	76x130	-	2,4	99,00
PBS 7 AE SET (NASTRO)	600	-	-	170-250	75x457	76x130	-	2,4	154,95
PBS 75 A (NASTRO)	710	-	-	300	75x533	76x165	-	3,2	149,00
PDA 180 (DELTA)	180	18400	1,5	-	92 (piastra)	-	-	1,1	59,95
PDA 180 E (DELTA)	180	13600-18400	1,5	-	92 (piastra)	-	-	1,1	89,95
PDA 240 E (DELTA)	240	13000-17000	2,0	-	93 (piastra)	-	-	1,1	119,95
PSM 80 A (PALMARE)	80	20000	1,4	-	-	104 cm²	-	0,9	49,95

SEGHE CIRCOLARI

SEGHE CIRCOLARI	POTENZA WATT	Ø FORO LAMA MM	Ø NOMINALE DELLA LAMA	N° GIRI A VUOTO AL MINUTO	IMPOSTAZIONE PROF. TAGLIO A 0°-45°	PESO KG	PREZZO EURO
PKS 40	600	16	130	4500	0-40 / 0-26	2,4	84,95
PKS 55 A	1200	20	160	5600	0-55 / 0-38	3,9	129,00
PKS 66 A	1600	30	190	5000	0-66 / 0-48	5,4	179,00
PKS 66 AF	1600	30	190	5000	0-66 / 0-48	5,4	199,00

SMERIGLIATRICI

PWS 8-125 CE
Potenza 800 W, Ø mola 125 mm, n° giri a vuoto 2800-11000/min, impugnatura antivibrazioni, Constant Electronic, peso 2 kg. **Euro 89,95**

PWS 20-230
Potenza 2000 W, Ø mola 230 mm, numero giri a vuoto 6500/min, impugnatura antivibrazioni, peso 4,2 kg.
Euro 134,00

PWS 750-115
Potenza 750 W, Ø mola 115 mm, numero giri a vuoto 0-11000/min, impugnatura antivibrazioni, peso 1,9 kg.
Euro 64,95

SMERIGLIATRICI	POTENZA WATT	Ø MOLA MM	N° GIRI A VUOTO AL MINUTO	CONSTANT ELECTRONIC BOSCH	IMPUGNATURA ANTIVIBRAZIONI	DADO DI SERRAGGIO RAPIDO SDS	PESO KG	PREZZO EURO
PWS 720-115	720	115	0-11000	-	-	-	1,9	49,95
PWS 750-125	750	125	0-11000	-	sì	-	1,9	69,95
PWS 13-125 CE	1300	125	2800-11000	sì	sì	sì	2,3	169,00

FRESATRICI

POF 1200 AE
Potenza 1200 W, 11000/28000 giri a vuoto, max corsa fresa 55 mm, regolazione elettronica, impugnatura Softgrip, attacco utensile 8 mm, 6 mm + 1/4", blocco alberino, attacco per aspiratore, schermo protezione in plexiglas, leva di profondità, scaletta graduata lettura profondità, peso 3,4 kg. **Euro 99,95**

POF 1400 ACE
Potenza 1400 W, 11000/28000 giri a vuoto, max corsa fresa 55 mm, regolazione elettronica, impugnatura Softgrip, Constant-Electronic, regolazione fine profondità di fresatura, PowerLight integrata, attacco utensile 8 mm, 6 mm + 1/4", blocco alberino, attacco per aspiratore, peso 3,5 kg. **Euro 149,95**

PIALLETTI

PHO 3100
Potenza 750 W, profondità di piallatura 0-3,1 mm, profondità di battuta 0-9 mm, larghezza 82 mm, numero giri a vuoto 16500 al minuto, sistema brevettato "Woodrazor" per una piallatura più veloce, con lama temprata in acciaio al Tungsteno, guida parallela, valigetta, peso 2,6 kg.
Euro 169,95

PHO 20-82
Potenza 680 W, profondità di passata 0-2 mm e di battuta 0-8 mm, larghezza passata 82 mm, manopola di guida con regolazione continua della profondità di passata, sistema brevettato "Woodrazor" per piallatura veloce. Piedino di appoggio per protezione lama, numero giri/min. a vuoto 19500. **Euro 104,95**

TRONCATRICI E BANCO SEGA

PCM 8 S
Troncatrice radiale, potenza di 1200 W, 5200 giri a vuoto al minuto, Ø lama 210 mm. Profondità taglio 70x282 mm, estensioni laterali, laser e PowerLight. Peso 18,6 kg. **Euro 379,00** (Euro 429,00 compreso tavolo)

PCM 7
Troncatrice, potenza 1100 W, numero di giri a vuoto 4800/min, Ø nominale lama 190 mm, profondità di taglio 50x110 mm, laser, peso 8 kg. **Euro 199,00**

PCM 10
Troncatrice ad uso stazionario, potenza di 1500 W, 5000 giri a vuoto al minuto, Ø lama 254 mm. Profondità di taglio 60x140 mm, estensioni laterali, laser, PowerLight. Peso 13,8 kg. **Euro 299,00** (Euro 349,00 compreso tavolo)

PTS 10
Banco sega, potenza 1400 W, 5000 giri a vuoto/minuto, profondità di taglio a 90°-45° rispettivamente di 75-63 mm, Ø lama 250-254 mm. Estensioni laterali con guida parallela, PowerLight, peso 23,5 kg. **Euro 429,00** (Euro 449,00 compreso tavolo)

BANCO PORTATRONCATRICE PTA 1000
Supporto con rulli, sfere e battuta d'arresto: altezza regolabile 700-1150 mm, larghezza 480 mm; larghezza d'apppoggio 300 mm, portata massima 100 kg; peso 6,2 kg. **Euro 49,95**

SUPPORTO PER TRONCATRICE PTA 2400
Dimensioni tavolo: altezza 820 mm, larghezza 1200 mm; larghezza max con estensioni aperte 2440 mm; dimensioni tavolo chiuso 1220 mm (larghezza) x 210 mm (altezza) x 280 mm (profondità); portata massima (con estensioni chiuse) 160 kg; peso 20,4 kg. **Euro 139,00**

SEGHE A GATTUCCIO

PFZ 500 E
Potenza 500 W, numero corse a vuoto 0-2700 al minuto, corsa lama 23 mm, spessore taglio legno-acciaio 150-10 mm, regolazione elettronica velocità variabile, sistema SDS, impugnatura Softgrip. Peso 2 kg. **Euro 99,95**

PFZ 700 PE
Potenza 710 W, numero di corse a vuoto 500-2600 al minuto, spessore taglio legno-acciaio 195-20 mm, regolazione elettronica. movimento pendolare, piedino mobile e attacco SDS. Peso 3,4 kg. **Euro 169,00**

DECORAZIONE	DESCRIZIONE	PREZZO EURO
PFS 55 (PISTOLA A SPRUZZO)	Potenza 280 W, potenza polverizzazione 55 W, 0-110 g/min, 5 m² in 12 minuti	79,95
PFS 65 E (PISTOLA A SPRUZZO)	Potenza 280 W, potenza polverizzazione 65 W, 0-130 g/min, 5 m² in 10 minuti	119,00
PFS 105 E (PISTOLA A SPRUZZO)	Potenza 350 W, potenza polverizzazione 105 W, 0-150 g/min, 5 m² in 6 minuti	179,00
PTK 14 E (GRAFFATRICE)	30 colpi al minuto, campo d'impiego graffe 11,4 mm 6-14 mm, chiodi 14 mm, peso 1,2 kg.	89,95
PTK 3,6 V (GRAFFATRICE)	Batteria da 3,6 V, 30 colpi al minuto, campo d'impiego graffe 11,4 mm 6-14 mm, chiodi 14 mm, peso 1,1 kg.	79,95
PKP 18 E (PISTOLA INCOLLATRICE)	Capacità estrusione 20 g/minuto, Ø stick termocolla 11x45 - 200 mm, utilizzo senza cavo, peso 0,35 kg.	34,95
PHG 500-2 (TERMOSOFFIATORE)	Potenza 1600 W, flusso aria l/min 240/450, temperatura 300/500°C, peso 0,75 kg.	49,95
PHG 600-3 (TERMOSOFFIATORE)	Potenza 1800 W, flusso aria l/min 250/350/450, temperatura 50/400/600°C, peso 0,80 kg.	59,95
PHG 630 DCE (TERMOSOFFIATORE)	Potenza 2000 W, flusso aria l/min 150/300/500, temperatura 50-630°, Constant Electronic, peso 0,90 kg.	99,95

PCL 10
Livella multifunzione tipo laser classe 2, 635 nm, funzioni laser raggio a croce, raggio d'azione fino a 10 m, precisione di misurazione +-0,5 mm/m, autolivellamento in 4 sec, campo autolivellamento +-4°, peso 500 g.
PCL 10 **Euro 79,95**
PCL 10 SET con treppiede leggero da 1,10 m. **Euro 99,95**

PCL 20
Livella multifunzione, tipo laser classe 2, 635 nm/650 nm (linea, punto), funzioni laser raggio a croce-verticale, orizzontale, ad angolo e funzione piombo, raggio d'azione fino a 10 m, precisione di misurazione +-0,5 mm/m, autolivellamento in 4 sec, campo autolivellamento +-4°, peso 600 g. Fornita con adattatore a muro.
Euro 119,95
PCL 20 SET con treppiede leggero da 1,50 m. **Euro 139,95**

PDO 6
Rilevazione metallo, rame, cavi elettrici, massima profondità di misurazione del materiale: metallo 6 cm, rame 5 cm, cavi elettrici 3 cm, peso 195 g.
Euro 49,95

PDO MULTI
Rilevazione metallo, rame, cavi elettrici, legno, massima profondità di misurazione del materiale: metallo 8 cm, rame 6 cm, cavi elettrici 4 cm, legno 2-3 cm, peso 250 g.
Euro 99,95

PLL360
Livella laser a proiezione di un piano a 360° e di un raggio verticale fino a 100°. Laser classe 2, diodo 635 nm, campo d'azione circa 20 m di diametro, autolivellante in meno di 4 s, precisione +/-0,4 mm/m, blocco pendolo per il trasporto. Disponibile in versione base con custodia oppure in versione set con treppiede da 1,5 m.
Euro 159,95 / 179,95

PLR 25
Distanziometro laser, raggio d'azione 0,05-25 m, precisione +/- 2 mm, diodo laser 635 nm, classe 2, estremità posteriore, estremità anteriore, superfici, calcolo di volumi, addizione, sottrazione, misurazione continua, funzione memorizzazione.
Euro 99,95

PLR 50
Distanziometro laser, raggio d'azione 0,05-50 m, precisione +/- 2 mm, diodo laser 635 nm, classe 2, estremità posteriore e anteriore, astina estraibile, superfici, calcolo di volumi, addizione, sottrazione, misurazione continua, funzione Pitagora, funzione memorizzazione. **Euro 139,95**

QUIGO
Livella laser a proiezione di croce compatta, un solo tasto funzione per la massima semplicità d'uso. Laser classe 2, diodo 635 nm, raggio d'azione ≥ 5 m, precisione di misurazione +/- 0,8 mm/m peso 250 g e filetto per attacco da 1/4".
Euro 59,95

Da oltre 50 anni attiva nel settore delle macchine per la lavorazione del legno, Compa è l'unica impresa che può vantare una gamma di modelli tanto estesa e qualificata nel settore, oltre a nuove tipologie di prodotti recentemente inseriti. Compa ha enormemente allargato la scelta con prodotti garantiti, che spaziano dalla lavorazione del legno a quella del ferro, dal settore dell'edilizia fino all'ultima linea di elettroutensili "Compa-Tools".
Infine Compa ripropone Kompacta, una serie ampia e diversificata di combinate per la lavorazione del legno.

compa DMS
1959 50 2009

www.compasaw.com

by compa Silver

Piani di lavoro rettificati | Possibilità registrazione e correzione angoli di taglio | Morsa bloccaggio pezzo standard | Interruttore unico per tutte le operazioni

TRONCATRICI SEMI-PROFESSIONALI

MOD. SILVER 250/2

Motore a 2 velocità con lama multicutsaw, per taglio legno, alluminio e ferro. **Euro 243,00**

MOD. SILVER 210

Euro 120,00

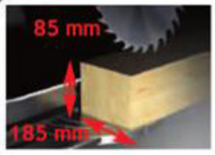
Piano di lavoro superiore rettificato

Soft grip

Bloccaggio automatico angolo

MOD. SILVER 305

2000 W



Euro 250,00

Orange

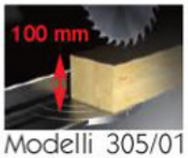
Piani di lavoro in alluminio rettificati | Innalzamento micrometrico del piano superiore | LASER

Sliders

LASER

TRONCATRICI PROFESSIONALI

MODD. ORANGE 250/01-305/01



Modelli 305/01 e 305/100

Motore silenzioso a spazzole con trasmissione a cinghia.
250/01 Euro 335,00
305/01 Euro 460,00

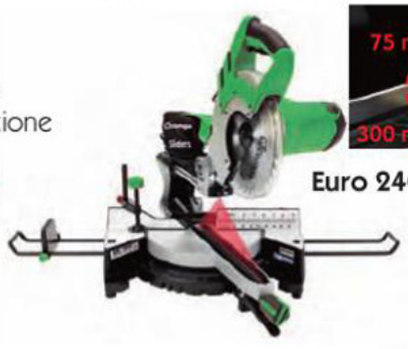
MOD. ORANGE 305/100

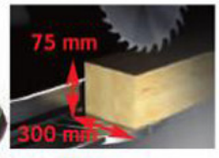
STANDARD

Motore a induzione

Diametro lama 305 mm, taglio legno a 90° 150x100 mm. **Euro 600,00**

TRONCATRICE RADIALE: MOD. 255 X





Euro 240,00

BANCHI SEGA

Prolunghe piano di lavoro

Squadretta con doppia posizione

Lama inclinabile 90° - 45°

MOD. TS 315
Motore a induzione.
Semovibile.
Euro 275,00

SEGA A NASTRO PER LEGNO MOD. BS250B

Piano di lavoro inclinabile a 45°. Motore a induzione. Convogliatore aspirazione. BS250B: taglio 240x120 mm 420 W. Euro **233,00**

PROFESSIONAL Range

TRONCATRICI PROFESSIONALI

MOD. 300 JET

Motore ad induzione

Euro 585,00

STEELCUT
LINEA TAGLIO FERRO • METAL CUTTING EQUIPMENT

SEGATRICI PER MATERIALI FERROSI

TRMA355
Troncatrice a disco abrasivo per materiali ferrosi. Capacità di taglio 170x60 mm. Diametro lama 355 mm. watt 2000, peso 17,5 kg.
Euro 125,00

SC 1435 H.125
Motore a due velocità, morsa in ghisa, rotazione massima fino a 60°. Peso 18 kg. watt 1400. Taglio 90° mm 125.
Euro 325,00

NEW!

Kompacta LINEA COMBINATE LAVORAZIONI LEGNO

Mini - Kompacta
MM 150/2 Euro 215,00
MM 200/2 Euro 285,00
MM 250/2 Euro 320,00

Squadra inclinabile

Attacco aspirazione

1. Pialla a filo
2. Pialla a spessore con avanzamento automatico.

compa TOOLS LITHIUM

LITHIUM 9814
Set elettrountesili con batteria al litio universale.
1 trapano avvitatore; 1 sega circolare; 1 seghetto alternativo; 1 torcia; 2 batterie, 1 caricabatterie; 1 borsa.
Euro 165,00

Mini - Kompacta 150/6

Combinata per legno a 6 lavorazioni. Motore ad induzione. Monofase (V 230 / 50 Hz).
1. Pialla a filo 150 mm
2. Pialla a spessore 150 mm
3. Sega circolare diametro 200 mm
4. Toupie verticale
5. Cavatrice
6. Carrello per squadrare.
Euro 860,00

Kompacta 250C

Combinata professionale per legno a 6 lavorazioni.
3 motori. Separabile in due parti facilmente ricomponibile. Monofase (V 230/50 Hz), peso 450 kg.
1. Pialla a filo 250 mm
2. Pialla a spessore 250 mm
3. Sega circolare 250 mm con incisore
4. Toupie verticale a 3 velocità
5. Cavatrice
6. Carrello per squadrare.
Euro 3.200,00

Il marchio DAMATOMACCHINE® nasce nel 1983 sinonimo di qualità nel campo della lavorazione del legno e metallo. Avvalendoci dell'esperienza acquisita negli anni dal nostro personale riusciamo a soddisfare le aspettative e le esigenze anche più sofisticate della clientela.
Oggi il prestigioso marchio DAMATOMACCHINE®, diffuso in 32 paesi, è di proprietà della società DM ITALIA SRL sita in Olgiate Olona (VA), via Tevere 27, che garantisce i suoi prodotti in Italia e nel mondo offrendo un perfetto servizio di assistenza e fornitura accessori e ricambi.

DAMATOMACCHINE

www.damatomacchine.it

AMERICA 300-7 SUPER

COMBINATA A 7 LAVORAZIONI
Dotata di piani in ghisa, carrello a squadrare con carro in alluminio ad altissima precisione, 3 motori indipendenti a 3 HP per un'estrema potenza di lavoro, protezioni antinfortunistiche, toupie a 3 velocità, gruppo sega inclinabile con incisore e cavatrice tridimensionale. Ampio carrello a squadrare in alluminio posizionato al filo della lama per lavorare nella massima sicurezza e precisione anche su superfici molto ampie. Incisore posto sul gruppo sega inclinabile per eseguire lavori di incredibile finitura. Pialla a filo/spessore da 300 mm con 3 coltelli pialla. Varie prese di aspirazione per passare velocemente da una lavorazione all'altra, senza tempi morti e senza intralci nel lavoro. Fornita in versione standard con i motori monofase. Come le altre combinate Damatomacchine è possibile averla in versione trifase con un aggiunta di 80,00 euro a motore.
Prezzo di listino: euro 4.490,00 - Promo: euro 3.453,00

TORNIO FRESATRICE AT320

COMBINATA CON TORNIO E FRESATRICE A VELOCITÀ REGOLABILI
È il massimo per lavorare i metalli: macchina di tipo professionale altamente precisa e robusta, con struttura in ghisa e finiture in metallo. Dotata di avanzamento automatico tanto sul piano longitudinale del tornio (800x320 mm) quanto su quello trasversale della fresa: consente, oltre che filettare, innumerevoli altre lavorazioni. Dotata di pompa di raffreddamento ad acqua bianca e di lampada per l'illuminazione diretta. Viene fornita in configurazione standard con un mandrino autocentrante a tre pinze (tre interne e tre esterne), due contropunte con attacco conico, carrello di avanzamento, 2 lunette, basamento in metallo, tutti gli ingranaggi interni ed il kit di chiavi per il montaggio degli ingranaggi.
Prezzo di listino: euro 3.757,00 - Promo: euro 2.893,00

COSMOS 154/6 ELITE

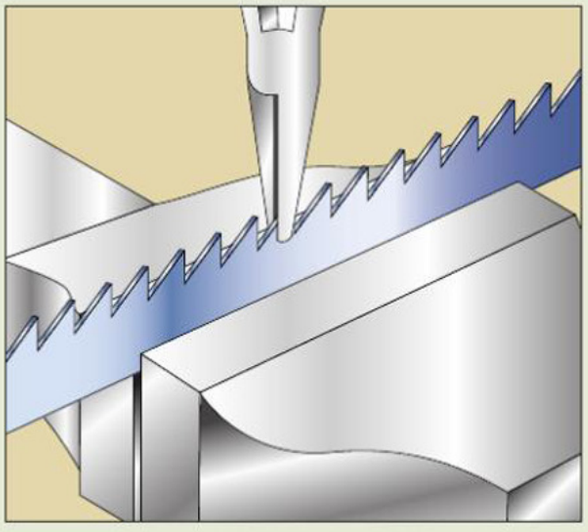
COMBINATA DA BANCO 6 LAVORAZIONI (PIALLA 154 MM)
Piccola combinata da banco che esegue ben 6 diverse lavorazioni del legno, caratterizzata da un prezzo molto accessibile, indicata per chi si avvicina per la prima volta all'hobbistica del legno, semplice da usare. Ha i piani in alluminio ed è compatta e completamente a normative CE. È dotata di una pialla a filo/spessore da 154 mm di larghezza, una sega circolare con diametro di 200 mm, una toupie verticale ed una cavatrice in grado di montare frese fino ad un diametro massimo di 13 mm.
La macchina è facilmente trasportabile soprattutto manualmente in quanto il suo peso è inferiore a 47 kg. La versione "elite" è dotata di toupie in grado di montare una testa portacoltelli da 50 mm di diametro.
Prezzo di listino: euro 903,00 - Promo: euro 695,00

segare a mano

Il taglio a mano di una tavola eseguito con un comune segaccio può essere preciso e non comportare sforzo, anzi, per alcuni è un vero e proprio momento zen

Il legno può essere tagliato per mille diverse motivazioni e spesso prevalgono le esigenze di rapidità e limitazione della fatica fisica. In molti frangenti però è possibile, anzi, doveroso procedere con il metodo classico che prevede l'utilizzo di una sega o di un segaccio. Com'è risaputo, la grandezza, e quindi la frequenza su base lineare, dei denti è il parametro che ci permette di scegliere un taglio più rapido, ma grossolano, oppure uno più lento, ma più preciso.

- Grandi dimensioni dei denti e quindi lame con un minor numero di denti a parità di lunghezza sono utilizzate per tagliare rami e nella carpenteria in genere; denti più piccoli e in maggior numero si usano per il taglio di tavole e cornici le cui superfici devono congiungersi con altre e combaciare perfettamente.
- Per troncare a 90° o 45° listelli, battiscopa, ecc si usano guide di taglio per cornici; un taglio preciso di una tavola è invece questione di tenere un occhio alla linea tracciata da seguire e uno alla verticalità della lama. Fondamentale è avere il pezzo ben bloccato sul banco da lavoro e poi, dato che il legno ha la tendenza a chiudersi dopo il taglio serrando anche con forza la lama, per avanzare senza sforzo è necessario inserire uno spessore in modo che tenga divaricati i lembi flottanti della tavola. ■



LA STRADATURA

La stradatura è la rotazione applicata ai denti di alcune lame con lo scopo di asportare un quantitativo leggermente maggiore di materiale rispetto alla larghezza della parte liscia della lama stessa. Le lame di acciaio duro in produzione oggi non permettono di intervenire personalmente sulla loro stradatura, cosa che i falegnami e gli artigiani di un tempo facevano metodicamente, ravvivandola con un paio di pinze.

Era il 1932 quando Albert J. Dremel, genio creativo a cui sono stati riconosciuti ben 55 brevetti, creò il marchio Dremel. Dall'invenzione del primo utensile multiuso Dremel quasi 80 anni fa, oggi l'azienda è la produttrice numero uno nel campo di minutensili, grazie alla qualità, alla precisione e alla sicurezza dei suoi prodotti; inoltre produce più di 150 accessori, pistole per colle a caldo, incisori ed avvitatori a batteria. Nel 1993 il marchio Dremel è stato acquisito dal Gruppo Bosch e oggi fa parte, insieme a Bosch e Skil, della Divisione Elettroutensili.

DREMEL®

www.dremeleurope.com

DREMEL 8200

Batteria da 10.8 V, velocità variabile da 5.000 a 30.000 giri al minuto, regolazione continua della velocità, blocca albero di sicurezza, display che mostra lo stato di carica della batteria. In dotazione: 45 accessori di qualità, guida parallela e circolare, supporto a 40° e 90°, caricabatteria da un'ora, valigetta rigida. **Euro 149,90**

Il Dremel 8200 rappresenta il top della linea dei multiutensili, utilizzabile sia in casa che all'aperto; offre funzioni avanzate e prestazioni di alta gamma, è progettato per utilizzare tutti gli accessori e i complementi Dremel: questo lo rende uno strumento altamente versatile per levigare, lucidare, intagliare e fresare una gran varietà di materiali.

Il nuovo Dremel 8200 ha prestazioni di gran lunga superiori a molti altri utensili, sia cordless sia a filo; con nuovo motore elettrico da 36 millimetri ad alte prestazioni, batteria al litio 10,8 V con tecnologia ECP - la quale aumenta la durata della batteria - e un rapido caricabatterie, della durata di un'ora, che riduce i "tempi morti", questo utensile stabilisce un nuovo standard nel mercato dei multiutensili cordless.

La batteria è più piccola del 25% e più leggera del 15%, consentendo una maggiore semplicità di utilizzo.

In aggiunta, un freno motore assicura che l'utensile si fermi immediatamente quando viene spento.

L'impugnatura di precisione garantisce una presa migliore, i controlli non interferiscono con la presa, migliore comfort e controllo durante l'uso prolungato. Gli interruttori di accensione e spegnimento sono separati.

Il Dremel 8200 è disponibile in due diversi kit:

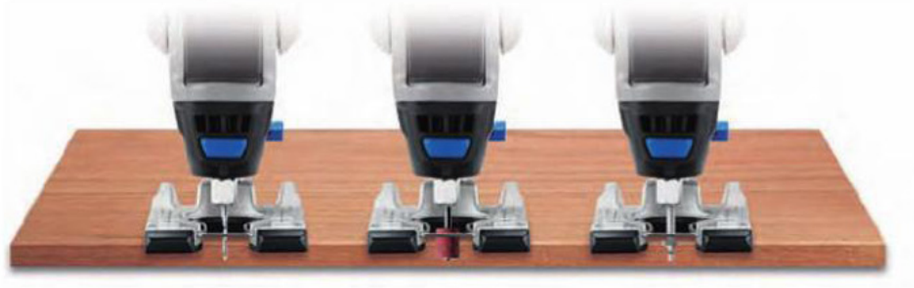
- Dremel 8200 - 1/35 kit, con il nuovo Dremel 8200, caricatore da un'ora, impugnatura di precisione, 35 accessori di alta qualità (inclusi SpeedClic™), poster di benvenuto, istruzioni per gli accessori, valigetta.
- Dremel 8200 - 2/45 kit, con in più una guida parallela e circolare, un supporto a 45° e 90°, 45 accessori di alta qualità (inclusi SpeedClic™).

DREMEL TRIO

Compatto, leggero e potente seghetto a spirale 3 in 1 con tecnologie da taglio a 360° e abilità di "taglio dal pieno", perfetto per legno, plastica, cartongesso, lamiere e piastrelle.
Dremel TRIO è eccellente per praticare un foro nelle assi del pavimento, incidere una targa, realizzare un taglio decorativo, installare un armadietto, inserire prese di corrente nel cartongesso o nelle piastrelle, realizzare nuovi scoli per la pioggia, sagomare le condotte della ventilazione. La testa snodabile permette di lavorare anche in spazi stretti.
Dremel TRIO ha un'ergonomicità superiore grazie ai vari punti di presa gommati ed all'impugnatura a due posizioni, con una velocità variabile tale da assicurare un ottimo livello di lavoro utilizzando materiali diversi.
Caratteristiche principali:

- Testa rotante a 90° per un comfort e un controllo superiore
- Sistema di estrazione della polvere per un ambiente di lavoro pulito
- Basi protettive per proteggere le parti delicate del lavoro
- Appoggio regolabile e telescopico per la massima precisione mentre si taglia, si fresa e si leviga
- Pulsante di blocco per maggior comfort durante l'uso prolungato
- Da 10.000 a 20.000 giri/minuto
- Maggiore leggerezza rispetto alle seghe da traforo standard
- Nuovo sistema con gambo 4.8 mm per gli accessori.

Gli accessori disponibili includono la punta per tracciare, la fresa per taglio piastrelle, la fresa multiuso al carburo di tungsteno, il mandrino e i cilindri abrasivi con grana 60 e 120, la fresa per smussare, la fresa conica e la fresa diritta per scanalatura.
A richiesta, adattatore per l'aspirazione, cutter circolare per tagliare cerchi con raggio fino a 160 mm e guida parallela per tracciare linee diritte quando la distanza dal bordo va da 40 mm a 160 mm.
Il nuovo Dremel TRIO è dotato di una custodia, 1 mandrino per levigatura con 6 cilindri abrasivi grana 60, 1 bit multiuso al carburo di tungsteno, 1 fresa diritta, per i bordi/cerchi, 1 attacco per aspirazione.



Multiutensile da 200 W, velocità variabile da 10.000 a 20.000 giri al minuto, estrema versatilità (tagliare, levigare, smerigliare, intagliare, avvitare), peso e dimensioni ridotte rispetto ad un seghetto alternativo, estremamente maneggevole gravi ai numerosi punti di grip. In dotazione: 9 accessori, guida parallela e circolare, adattatore per aspiratore. **Euro 139,90**

Einhell Italia è stata fondata nel 1993 con articoli rivolti quasi esclusivamente alla sicurezza. Successivamente il mercato principale di Einhell Italia è diventato quello dell'elettroutensile rivolto sempre all'hobbista, tutti i prodotti sono da considerarsi "semiprofessionali". L'azienda conta oggi 13 dipendenti in sede.

www.einhell.it

LINEA ROSSA

TASSELLATORE ELETTRICO RT-RH 26

Potenza 900 watt, velocità 0-1200 giri/min, percussioni/forza colpo 0-4800 min/2.6 J, capacità foratura (cemento) 26 mm, mandrino SDS-plus. Sistema di controllo della pressione (indicatore pressione di contatto ottimale), controllo elettronico di velocità, rotazione destra/sinistra, arresto ottimale della rotazione, arresto rotazione con percussione, impugnatura soft grip addizionale, mandrino SDS-Plus, asta di profondità in metallo, clip per fissaggio cavo, valigetta per trasporto e magazzinaggio, peso 4,7 kg. **Euro 134,90**

TRAPANO A BATTERIA RT-CD 18 LI

Batteria al litio 18 V/1300 mAh, regolazione elettronica e doppia velocità: 0-280/0-1200 giri/min, reversibile, durata della ricarica 3 ore, mandrino autoserrante 13 mm (Peacock), forza di torsione regolabile su 24 posizioni, fornito con led luminoso chiaro, 1 inserto doppio, livella integrata e valigetta.
Euro 175,90

TRAPANO A PERCUSSIONE RT-ID 75

Potenza 750 watt, regolazione elettronica della velocità 0-2700 giri/min, capacità foratura muro 16 mm, percussioni 0-43.200/min, mandrino autoserrante 13 mm, estrattore di polvere brevettato, selettore avvitatore/percussione, impugnature antiscivolo, completo di 1 punta per metallo e 2 per muro, gancio per cavo avvolto, reversibile.
Euro 54,95

SMERIGLIATRICE ANGOLARE RT-AG 230

Potenza 2300 watt, 6500 giri/ min, Ø dischi 230 mm, 3 metri di cavo elettrico, dispositivo softstart per un avviamento progressivo, impugnature antiscivolo, impugnatura supplementare regolabile in 3 posizioni, gancio per cavo avvolto, protezione del disco regolabile, disco non incluso nella dotazione.
Euro 98,90

LEVIGATRICE ORBITALE RT-OS 13

Potenza 130 watt, oscillazioni 24000 min, numero giri 12000 min, dimensioni carta abrasiva 93x60x105 mm, superficie levigante 104 cm^2, orbita Ø 2 mm, cambio del disco rapido e veloce con velcro, impugnatura soft grip, supporto antistrappo per cavo, peso 1,2 kg.
Euro 32,90

MISCELATORE ELETTRICO RT-MX 1600 E

Potenza 1600 watt, numero giri 180 - 460 min, 300 - 700 min, attacco miscelatore M 14, impugnatura ergonomica, regolazione elettronica della velocità, inserti antiscivolo, testa ingranaggi in metallo, 2 velocità, softstart, miscelatore incluso, 2 chiavi di servizio incluse, peso 4,6 kg. **Euro 139,90**

BANCO SEGA RT-TS 2031 U
Alimentazione 230 V-50 Hz, potenza 2000 watt, velocità 2800 giri al minuto, dimensione lama Ø 315 x Ø 30 x 3,6 mm 24 T, altezza taglio a 90° 83 mm, a 45° 60 mm, inclinazione 0-45°.
Euro 249,95

SEGA A NASTRO RT-SB 250 U
Potenza 420 watt, numero giri 1400 min, velocità lama 660/960 m/min, lama 1790x9,5x0,35 mm 6 t / 25,4 mm, altezza taglio 120 mm a 90°, proiezione 245 mm, dimensione piano 290x290 mm, inclinazione piano 0° bis 45°, adattatore aspirazione Ø 36 mm/Ø 100 mm, peso 32,8 kg.
Euro 329,95

PIALLA A FILO E SPESSORE BT-SP 1300
Tensione 230 V-50 Hz, 1280 watt, 9000 giri al minuto, larghezza max pezzi 152 mm, altezza passaggio max 100 mm, piano piallatrice a filo-a spessore 650x160-250x152 mm, avanzamento 8 m/min, asportazione max a filo a spessore 3-2 mm.
Euro 219,95

SEGA CIRCOLARE CON BANCHETTO RT-TS 1725 U
Potenza 1700 watt, 4800 giri/min, profondità taglio 90°: 73 mm / 45°: 53 mm, lama Ø 250 x Ø 30 x 2,8 mm / 24 denti, inclinazione lama 45°, dimensioni piano di lavoro 626x445 mm, altezza di lavoro 900 mm, attacco aspirazione Ø 35 mm, piano di lavoro anodizzato, ampliamenti verniciati a polvere, guida angolare con scalo, dispositivo laser integrato, guida parallela su binari in alluminio, altezza lama regolabile. **Euro 219,95**

TAGLIAPIASTRELLE RADIALE RT-TC 520 U
Piano di lavoro 570x385 mm, motore 230 V-50 Hz, potenza 800 watt S1, giri 3000 min, profondità taglio a 90° 30 mm, profondità taglio a 45° 25 mm, altezza di lavoro 700 mm, avanzamento max 520 mm, inclinazione 0°-45°.
Euro 263,95

TAGLIAPIETRE CON DISPOSITIVO LASER RT-SC 920 L
Motore 230 V-50 Hz, potenza 2200 watt S2 20 min, nr. giri 3000 min, profondità di taglio a 90° max 70 mm, profondità di taglio a 45° max 55 mm, lunghezza taglio max 920 mm, tagli obliqui 0°-45°, disco diamantato Ø 300 x Ø 25,4 mm, classe di protezione IP 54, piano di lavoro 920x550 mm. **Euro 795,95**

TRONCATRICE UNIVERSALE CON BANCHETTO RT-XM 305 U
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1800 watt, numero giri 2500 min, lama speciale Ø 250 x Ø 30 mm, numero denti 48, inclinazione - 52°/0°/+60°, taglio obliquo 0° fino 45° verso sinistra, larghezza taglio 90°x90° (legno/metallo) 305x75 mm/105x75 mm, larghezza taglio 45°x90° (legno/metallo) 210x75 mm /70x75 mm, larghezza taglio 90°x45° (legno/metallo) 305 x45 mm/70x40 mm.
Euro 329,95

ASPIRATORE

ASPIRATRUCIOLI RT-VE 550
Potenza 550 watt, 2850 giri/min, sacco da 65 litri, attacco aspirazione Ø 100 (riduttore Ø 36 mm), passaggio aria 1150 m³/h, tubo aspiratore da 2,5 metri, carrellabile, cambio veloce del sacco grazie al gancio di tenuta.
Euro 214,95

SEGA CIRCOLARE DA BANCO RT-TS 920
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 900 W, numero giri: 4,500 min, lama CT Ø 205 x Ø 16 x 2,5 mm, numero denti 20, altezza taglio 90°/45° max 45 mm/41 mm, dimensione piano 513x400 mm, attacco aspirazione Ø 36 mm. **Euro 125,95**

CARICABATTERIA BT-BC 2 D
Potenza 220 - 240 V-50 Hz, corrente assorbita 0,1 A, corrente in uscita 2 A, potenza corrente in uscita 12 V d. c., capacita' batteria 3 - 40 Ah, peso 0,37 kg. **Euro 26,95**

CARICA BATTERIA BT-BC 12 D-SE
Tensione 220 - 240 V-50 Hz, corrente in entrata 1,66 A, voltaggio in uscita 12 V d.c., corrente in uscita 12 A, corrente di carica: 2/6/12 A, capacità batteria 2 A 6 - 20 Ah - 6 A 20 - 60 Ah - 12 A 40 - 120 Ah, peso 1,25 kg. **Euro 69,95**

LUCIDATRICE-LEVIGATRICE PER AUTO BT-PO 1100 E
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1100 watt, numero giri 1000 - 3000 min, Ø dischi abrasivi 180 mm, Ø platorello 180 mm, peso 4,28 kg. **Euro 65,95**

CRICCHETTO CARRELLABILE BT-TJ 2000
Portata 2000 kg, altezza minima 130 mm, altezza massima 336 mm, peso 10,1 kg. **Euro 28,95**

SB 1625/1W
Alimentazione 230 V-50 Hz, potenza 700 watt, 12 velocità 120-2500 giri al minuto, mandrino: Ø 3 - Ø 16 mm, profondità foratura: 80 mm, attacco conico: MK3, impugnature antiscivolo, morsa inclusa. **Euro 384,90**

GENERATORI

BT-PG 900 INVERTER
Generatore di corrente inverter digitale, potenza (230 V) 900 W, potenza max 1000 W, motore monocilindrico, 4 tempi raff. aria, cilindrata 52,6 cm^3, carburante benzina verde, serbatoio da 2,7 litri. **Euro 439,90**

RT-PG 5000 DD DIESEL
Generatore sincrono, potenza continua (S1) 4400 watt a 400 V o 3000 watt a 230 V, potenza max (S2 5 min): 5000 watt a 400 o 3300 watt a 230 V, carburante diesel, cilindrata 418 cm^3, numero giri motore 3000 min.
Euro 1.299,00

MARTELLO DEMOLITORE BT-DH 1600
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1600 watt, numero percussioni 1500/min, forza colpo 43 J, attacco esagonale 30 mm, impugnatura supplementare regolabile, valigia per trasporto, scalpello piatto lunghezza 400x30 mm, scalpello a punta lunghezza 400 mm, peso 14,7 kg.
Euro 219,90

MARTELLO TASSELLATORE BT-RH 1500
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1500 watt, 800 giri al minuto, 3900 percussioni al minuto, forza colpo 4,0 J, potenza tassellatore 32 mm, attacco SDS-Plus, interruttore di direzione dei giri, interruttore di tassellatore, impugnatura con sistema antivibrante, peso 7,3 kg.
Euro 89,90

TRAPANO A PERCUSSIONE BT-ID 1050 E
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1050 watt, 0-1100 e 0-3000 giri al minuto, 0-17600 e 0-48000 percussioni al minuto, capacità foratura (legno/cemento/metallo) 25/13/10 mm, mandrino autoserrante, interruttore per forare/forare a percussione, impugnatura ergonomica, regolazione elettronica con preselezione giri, reversibile, selettore per cambio velocità 2 posizioni, peso 2,9 kg. **Euro 69,95**

TRAPANO A PERCUSSIONE A BATTERIA BT-CD 24 I
Batteria 24 V, 1300 mAh, 1ª velocità 0-350 giri al minuto, 2ª velocità 0-1100 giri al minuto, forza torsione 23 posizioni, tempo di carica 1 ora, mandrino autoserrante, funzione di percussione, regolazione elettronica dei giri, led luminoso, portabit, reversibile, doppia velocità, battery capacity indicator, peso 5,9 kg. **Euro 109,90**

TASSELLATORE A BATTERIA BT-HD 14,4 LI
Batteria rimovibile 14,4 V, 1,4 Ah, torsione massima 12 Nm, numero giri 0-800/min, numero percussioni 0-4500 min/1,0 J, perforazione calcestruzzo 10 mm, tempo di carica circa 3-5 ore, peso 2,9 kg. **Euro 109,90**

LEVIGATRICE ROTORBITALE BT-RS 420 E
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 420 watt, 6000-12000 giri al minuto, dischi abrasivi Ø 125 mm, platorello Ø 125 mm, cambio del disco rapido e veloce con velcro, impugnatura supplementare, regolazione elettronica dei giri, predisposizione per aspirazione con sacchetto, peso 2,55 kg. **Euro 36,95**

LEVIGATRICE ORBITALE BT-OS 150
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 150 watt, 11500 oscillazioni al minuto, dimensioni carta abrasiva 240x90 mm, platorello 187x90 mm, platorello con fermacarta, impugnatura supplementare, impugnatura antiscivolo, peso 1,4 kg.
Euro 19,95

FRESATRICE VERTICALE
BT-RO 1200 E
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1200 watt, 11000-30000 giri al minuto, profondità fresatura 55 mm, pinze Ø 8 e 6 mm, regolazione profondità di fresatura in 3 posizioni, cambio rapido delle frese, scala di profondità, regolazione elettronica dei giri, peso 3,3 kg. **Euro 54,95**

MULTIFUNZIONE BT-MG 180/1
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 180 watt, numero giri 21000/min, angolo di oscillazione 3°, lunghezza cavo elettrico 2 m, peso netto: 1,5 kg.
Euro 65,95

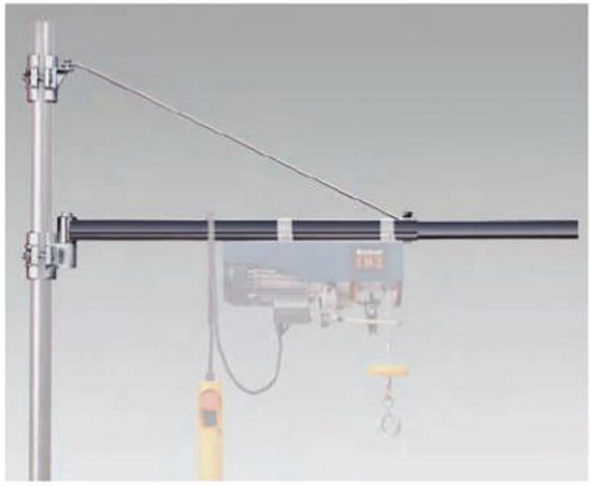
ARGANI ELETTRICI

ARGANO ELETTRICO BT-EH 250

Portata 125 kg senza rullo guida - 250 kg con rullo guida, altezza di sollevamento 17,5 m senza rullo guida - 8,7 m con rullo guida, tensione 230 V-50 Hz, potenza 500 watt S3 20%, velocità del cavo senza rullo guida 8 m/min - con rullo guida 4 m/min, supporto a doppio gancio, motore con protezione termica, 18 m di cavo Ø 3,0 mm, interruttore con arresto di emergenza, carrucola con gancio di carico, freno automatico, peso 10,8 kg. **Euro 92,95**

ARGANO ELETTRICO BT-EH 1000

Portata 500 kg senza rullo guida - 999 kg con rullo guida, altezza carico 11,5 m senza rullo guida - 5,7 m con rullo guida, tensione 230 V-50 Hz, potenza 1600 watt S3 25%, velocità cavo senza rullo guida 8 m/min - con rullo guida 4 m/min, supporto a doppio gancio, motore con protezione termica, 12 m cavo Ø 5,6 mm, interruttore con arresto di emergenza, rullo guida con gancio di sollevamento, freno automatico, peso 30,0 kg.
Euro 359,90



ASTA A BANDIERA
GT-SA 1200
Escursione 750 mm, peso max 600 kg, escursione 1100 mm peso max 300 kg, angolazione 180°, Ø tubo 48 mm, peso 8,6 kg. **Euro 37,95**

ARGANO ELETTRICO BT-EH 500
Portata 250 kg senza rullo guida-500 kg con rullo guida, altezza di sollevamento 17,5 m senza rullo guida-8,7 m con rullo guida, tensione 230 V-50 Hz, potenza 900 watt S3 25%, velocità del cavo senza rullo guida 8 m/min-con rullo guida 4 m/min, supporto a doppio gancio, motore con protezione termica, 18 m di cavo Ø 4,2 mm, interruttore con arresto di emergenza, carrucola con gancio di carico, freno automatico, peso 17,2 kg. **Euro 149,90**

ARGANO ELETTRICO BT-EH 600
Portata 300 kg senza rullo guida-600 kg con rullo guida, altezza sollevamento 11,5 m senza rullo guida-5,7 m con rullo guida, tensione: 230 V-50 Hz, potenza 1050 watt S3 20%, velocità cavo senza rullo guida 8 m/min - con rullo guida 4 m/min, supporto a doppio gancio, motore con protezione termica,12 m di cavo Ø 4,5 mm, interruttore con arresto di emergenza, rullo guida con gancio di sollevamento, freno automatico, peso 16,5 kg. **Euro 169,95**

MACCHINE PROFESSIONALI

SEGA A NASTRO BT-SB 200
Tensione 230 V~50 Hz, potenza 250 watt S2 15 min, 1400 giri al minuto, velocità 900 m/min, sviluppo lama 1400 mm, altezza taglio 80 mm a 90°, 45 mm a 45°, escursione 200 mm, dimensioni tavolo 300x300 mm, inclinazione piano 0° - 45°, attacco aspirazione Ø 36 mm, peso 21 kg. **Euro 125,95**

TRONCATRICE RADIALE RT-SM 430 U
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 2220 watt, 4800 giri al minuto, lama HM Ø 250 x Ø 30 x3,0 mm, denti 60, inclinazione -52°a +60°, taglio obliquo 0°-45° verso sinistra, larghezza taglio a 90° 430x75 mm. **Euro 359,90**

TRONCATRICE CON PIANO SUPERIORE BT-MS 250 T
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1800 watt, 4500 giri al minuto, lama metallo temprato Ø 250x Ø 30x2,8 mm, 36 denti, inclinazione -45°/0°/+45°, guida parallela inclinabile da -30° fino a +30°, piano girevole con inclinazione da -45° fino a +45°, piano sega regolabile in altezza 0-33 mm, lama in metallo temprato, testa sega inclinabile a sinistra da 0° fino 45°, predisposizione per aspirazione, peso 13,5 kg. **Euro 195,95**

TRONCATRICE CON PIANO SUPERIORE BT-MS 210 T
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1200 watt, 4500 giri al minuto, lama HM/denti Ø 210 x Ø 30 mm / 24 denti, larghezza max sega 90° 120x55 mm / 45° 65x55 mm, larghezza max sega 2x45° 40x23 mm, larghezza taglio max 120 mm, lama in metallo temprato, guida parallela inclinabile da -30° fino a +30 °, piano girevole con inclinazione da -45° fino a +45°, piano della sega regolabile in altezza da 0 fino 33 mm, testa della sega inclinabile da 0° fino 45°, predisposizione per aspirazione Ø 36 mm, peso 13,2 kg. **Euro 139,90**

TRONCATRICE PER LEGNO BT-MS 210
Alimentazione 230 V-50 Hz, potenza 1200 watt, velocità 5000 giri al minuto, lama HM/ denti Ø 210 x Ø 30 mm, 24 denti, altezza taglio fino a max 120 mm, peso 9,2 kg.
Euro 59,95

SEGA A NASTRO PER METALLO BT-MB 550 U
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 550 W, giri motore 1470 al minuto, sviluppo lama 1640 mm, larghezza lama max 13 mm/14 denti, velocità avanzamento lama 20-30-50 m/min, altezza di taglio Ø 110 mm / 100x130 mm a 90° Ø 65 mm / 85x60 mm a 45°, inclinazione testa 0°-45°, base d'appoggio 610x350 mm, guida parallela, dispositivo di fissaggio, spegnimento automatico, guide lama regolabili, adatta per tagli a secco, peso 76,8 kg. **Euro 494,90**

ARIA COMPRESSA

COMPRESSORE LUBRIFICATO AD OLIO BT-AC 230/24
Tensione 230 V-50 Hz, potenza motore 1,5 kW (2 HP) S2 15 min, portata aria 206 l /min, capacità serbatoio 24 litri, velocità 2850 rpm, pressione di esercizio max. 8 bar, numero cilindri 1, peso 24,5 kg.
Euro 109,90

COMPRESSORE 50 L LUBRIFICATO AD OLIO BT-AC 270/50
Tensione 230 V-50 Hz, potenza motore 1,8 kW (2,5 HP), portata aria 262 l/min, pressione di esercizio 0 bar: 175 l/min - 4 bar: 150 l/min - 7 bar: 113 l/min, capacità serbatoio 50 l, numero giri 2850 min, pressione max 8 bar, numero cilindri 1, peso 32,5 kg. **Euro 174,90**

SET GRAFFETTATRICE PNEUMATICA DTA 25/2
Pressione d'esercizio max 6 bar, consumo aria 0,11 l/colpo, larghezza graffette 5 mm, dimensioni graffette 13/16/25/40 mm, lunghezza chiodi 16/25/40/50 mm, capacità cartuccia circa 100 pezzi, peso 2,79 kg.
Euro 43,95

SET AVVITATORE A PERCUSSIONE PNEUMATICO DSS 260/2
Pressione di lavoro max 6,3 bar, momento di torsione max 312 Nm, consumo aria: 115 l/min, dimensione filettatura max M14, peso 4,41 kg. **Euro 43,95**

TORNI

TORNIO PER LEGNO BT-WW 1000
Motore a corrente alternata 230 V-50 Hz, potenza 350 watt S2 30 min, diametro tornitura max 350 mm, distanza tra le punte 1000 mm, numero giri albero 810/1180/ 1700 /2480 al minuto, peso 31,2 kg.
Euro 149,95

TORNIO PER METALLO BT-ML 300
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 400 watt S3 50%, altezza punte 90 mm, max Ø oggetto sopra al piano 180 mm, lunghezza oggetto max/distanza punte 300 mm, Ø oggetto esterno max 70 mm, mandrino interno Ø 20 mm, attacco albero MK 3, attacco contropunte MK 2, precisione rotazione con mandrino 0,01 mm, velocità 1ª posizione 0-1100 giri al minuto, velocità 2ª posizione 0-2500 giri al minuto, peso 37,0 kg. **Euro 769,90**

ATTREZZATURE VARIE

SEGA CIRCOLARE CON BANCHETTO BT-TS 800
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 800 watt S2 10 min, giri a vuoto 2950 al minuto, lama in metallo temprato Ø 200 x Ø 16x2,4 mm, denti 24, altezza taglio max 90°/45°: 45 mm/27 mm, dimensioni banchetto 500x335 mm, attacco per aspirazione Ø 36 mm, piano sega inclinabile 0°-45° verso sinistra, guida parallela regolabile in due altezze, pratico spingipezzo, peso12,9 kg. **Euro 75,95**

CARRELLO PER UTENSILI ED ATTREZZI BT-TW 150
Robusto telaio in acciaio, superficie di lavoro antiscivolo, 7 cassetti con cuscinetti a sfera (interamente estraibili grazie a guide telescopiche), 4 grandi ruote gommate, di cui 2 direzionabili e dotate di fermo, con serratura a chiave.
Capacità di carico max. 150 kg, altezza cassetti 4x45 mm 2x100 mm - 1x200 mm, peso 56 kg. **Euro 274,95**

SPACCALEGNA BT-LS 44
Motore 230 V-50 Hz; 1500 watt, potenza max 4 t, corsa 310 mm, capacità serbatoio 2,4 l, rumorosità 78 dB(A), capacità legna da spaccare Ø 50 - 250 mm, lunghezza max 370 mm, funzionamento a due mani, impugnatura per il trasporto, piede di appoggio stabile, motore elettrico affidabile, protezione contro il sovraccarico, ruote robuste, peso 42 kg. **Euro 244,90**

TRANSPALLET BT-PT 2500
Timone di sicurezza con leva integrata, ritorno automatico del manico guida in posizione verticale al rilascio, sistema idraulico affidabile, struttura in metallo robusta con bracci rinforzati, portata **2500 kg**, altezza minima 85 mm, altezza massima 200 mm, dimensione bracci 1150x550 mm, peso 70 kg.
Euro 285,90

ASPIRATORI

RT-VC 1630 SA
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1150 watt, presa max 2250 watt, potenza aspirazione max 220 mbar, lunghezza tubo aspirazione 3,0 m, Ø tubo aspiratore 36 mm, capacità serbatoio 30 l, rumorosità 74 dB(A), peso 9,5 kg. **Euro 164,90**

BT-VC 1450 SA
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1400 watt, presa per interruttore max 2200 watt, capacità serbatoio 50 l, tubo da 36 mm, impugnatura con avvolgitubo, bidone in acciaio da 50 l, ruote per un facile trasporto, peso 11 kg. **Euro 164,90**

BT-VC 1500 SA
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 1500 watt, potenza max 2200 watt, capacità serbatoio 30 l; 1 tubo 3,0 m Ø 36 mm, 1 filtro, 1 filtro in stoffa, 2 pezzi tubo, impugnatura con regolatore per l'uscita dell'aria, 1 ugello, 1 ugello combinato, peso 9,5 kg. **Euro 125,90**

IDROPULITRICI

RT-HP 1750 TR
Tensione 230 V-50 Hz, potenza 2500 watt, pressione di esercizio max 170 bar (EW), pressione di lavoro 110 bar, portata 500 l/h, tubo alta pressione 8 m, temperatura max acqua 40° C, pressione entrata max 10 bar, capacità serbatoio detergente 2,6 litri. **Euro 219,90**

HR 160
Corpo in plastica resistente agli urti per pulire porticati, terrazze, auto. Dispone di interruttore a presa diretta sul motore per spegnimento e accensione automatico dall'impugnatura. Tensione: 230 V-50 Hz, potenza 2000 watt, max 18000 giri al minuto, pressione d'esercizio 90 bar, pressione (EW-Bar) max 160 bar, passaggio acqua 360 l/h, max temperatura acqua 60°C, max pressione d'entrata 4 bar, peso 10 kg. **Euro 109,90**

Euroequipe, sinonimo di affidabilità e creatività, si distingue per l'investimento nella ricerca e nello sviluppo di prodotti innovativi in due linee: Hidroself e Sandokan.
La prima, nata nel 1983, è dedicata agli impianti di irrigazione professionale e ai prodotti per la cura degli spazi verdi. Nel 2003 è nata Sandokan, una linea di prodotti specializzati contro la zanzara tigre frutto di anni di ricerca e sperimentazione impiegando componenti naturali e riducendo al minimo l'impatto ambientale e sull'uomo.

www.sandokan.com

CONCIME IN PASTIGLIE EFFERVESCENTI / SACCHETTI IDROSOLUBILI

Distribuito in pratiche confezioni da 20 compresse/sacchetti l'una.
Euro 5,19

Innovativo, pratico, ecologico, non lascia residui, il nuovo concime effervescente Sandokan sostituisce le scomode bottiglie di concime, rendendo la nutrizione delle piante verdi e fiorite, della casa e del giardino, semplice nel dosaggio ed ecologica. Pastiglie effervescenti predosate che si sciolgono istantaneamente nell'acqua di irrigazione apportando alle piante la giusta quantità di nutrienti. È sufficiente far sciogliere una pastiglia in due litri d'acqua per ottenere un nutrimento completo.
Alle pastiglie effervescenti si affianca un'ulteriore novità: i sacchetti idrosolubili, anch'essi predosati e di analoga applicazione. Dalla formulazione più concentrata poiché contengono microelementi ed una maggiore quantità di NPK. Un sacchetto va sciolto in 5 litri d'acqua.
Disponibile con diverse formulazioni:

UNIVERSALE
polivalente, utilizzabile su una grande varietà di piante sia verdi che fiorite. Cod. 7875

PIANTE FIORITE
specifico per gerani e piante fiorite.
Cod. 7878

ACIDOFILE E AGRUMI
specifico per rododendri, ortensie, azalee ed agrumi. Cod. 7877

UNIVERSALE SACCHETTI IDROSOLUBILI
polivalente, utilizzabile su una grande varietà di piante sia verdi che fiorite. Cod. 7879

SFERE D'ACQUA IN BARATTOLO

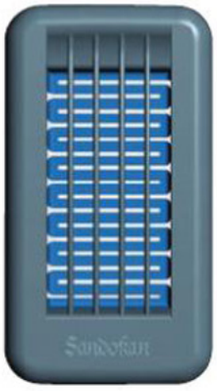
PRONTE ALL'USO (6 COLORAZIONI)
Le sfere d'acqua Sandokan sono ideali per il mantenimento di fiori recisi e piante acquatiche. Grazie alla loro capacità di assorbire velocemente e rilasciare lentamente grandi quantità d'acqua sono in grado di fornire idratazione alle piante nella giusta quantità. Completamente atossiche, disponibili in confezioni pronte all'uso, riutilizzabili per più di un anno. Per uso decorativo.
Barattolo sfere pronte all'uso, da 1000 ml.
Euro 3,60

GAMMA DISPOSITIVI ABBATTENTI

Racchette abbattenti per la rapida e sicura eliminazione di insetti fastidiosi e pericolosi (zanzare, mosche, tafani, vespe, calabroni, pappataci, ragni). La struttura a tre strati della rete garantisce solidità e protezione alla maglia interna elettrificata. Prodotti conformi alle norme CE e RoHS, interamente progettati e disegnati in Italia.
Disponibili in tre formati per soddisfare le esigenze di ognuno. Le racchette Sandokan generano scariche elettriche per la rapida e sicura eliminazione di insetti fastidiosi e pericolosi (zanzare, mosche, tafani, vespe, calabroni, ragni, pappataci).
WIMBLEDON alimentazione a 2 pile stilo AA 1,5 volt. Cod. 7074 **Euro 19,90**
PREMIUM alimentazione a 2 pile stilo AA 1,5 volt (batterie incluse). Cod. 7071 **Euro 11,95**
SQUASH alimentazione a 2 pile stilo AAA 1,5 volt. Cod. 7073 **Euro 6,99**

PLUG-IN
Dispositivo elettronico abbattente ideale per ambienti domestici interni. Gli insetti vengono eliminati con una griglia elettrificata protetta e non pericolosa per l'uomo. Dotato di luci a led UVA e infrarossi che attirano zanzare, mosche e altri insetti fastidiosi, ma che non disturbano e non sono fastidiosi per gli occhi.
Senza insetticidi chimici; utilizzabile in abbinamento con l'attrattivo Sandokan che ne incrementa l'efficacia.
Cod. 7360 **Euro 9,95**

PAC ZAN
Dispositivo elettronico abbattente; cattura insetti ad aspirazione; ideale per ambienti interni ed esterni. Gli insetti, attratti da 17 luci led e dall'anidride carbonica emessa dalla piastra fotocatalitica, vengono aspirati dalla potente ma silenziosa ventola e muoiono in breve tempo nel vano contenitore. Tale cestello di raccolta è dotato di setto di chiusura che impedisce agli insetti di uscire quando si spegne la ventola.
La maglia di protezione della ventola è calibrata per salvaguardare insetti utili che non riescono ad entrare (lucciole, farfalle). Utilizzabile in abbinamento con l'attrattivo Sandokan che ne incrementa l'efficacia. Progettato e brevettato da Sandokan; potente e silenzioso; non utilizza sostanza chimiche. Cod. 7350 **Euro 29,00**



ATTRATTIVO
Accessorio per dispositivi di cattura. Miscela attrattiva brevettata Sandokan che attira zanzare, pappataci e altri ditteri che si nutrono di sangue. Innocuo per gli uomini e l'ambiente. Utilizzato in abbinamento al Pac-Zan o al Plug-In ne incrementa sensibilmente le catture. Durata 25 giorni.
Cod. 7355 **Euro 9,95**

LED ALTA EFFICACIA
LED Light Emitting Diode (diodo ad emissione luminosa): la forza di questi dispositivi si basa sulla loro potenzialità (quattro volte maggiore di quella delle lampade fluorescenti e filamento di tungsteno), basso prezzo, elevata efficienza ed affidabilità.

PREVENZIONE LARVICIDI

LARVICIDA BIOLOGICO LIQUIDO

Larvicida biologico selettivo efficace contro tutte le specie di zanzara inclusa la zanzara tigre. Innocuo contro l'uomo, i pesci, gli animali da compagnia e la flora. In acque stagnanti l'efficacia si protrae per circa 14 giorni. Ideale per la disinfestazione di tombini, sottovasi, bidoni per l'irrigazione e ristagni d'acqua in generale che costituiscono focolai larvali.
Prodotto di origine biologica a base di Bacillus Thuringensis Israelensis; prodotto da diluire.
Pratica confezione da 50 ml con tappo contagocce.
Cod. 7025 **Euro 4,90**

PIRETRO NATURALE

Costituisce uno degli insetticidi più sicuri e meno dannosi presenti in natura. Estratto che si ricava dall'omonima pianta particolarmente diffusa in Africa: contiene una miscela di diverse molecole attive dette piretrine che agiscono sugli insetti per contatto bloccando la trasmissione del segnale nervoso, portandoli velocemente alla paralisi e quindi alla morte. La tossicità del piretro nei confronti di mammiferi ed uccelli è molto bassa. Inoltre le sue molecole si degradano velocemente con la luce del sole e l'umidità atmosferica.

INSETTICIDA OFFLY IN & OUT

Prodotto studiato per proteggere dalle zanzare un'area aperta dove si vuole soggiornare indisturbati per alcune ore. Il primo effetto immediato è quello di uccidere tutte le zanzare presenti nella zona trattata; nelle successive ore abbatte o comunque repelle le zanzare che tentano di avvicinarsi. Funziona di giorno contro la zanzara tigre e di notte contro le zanzare comuni. Garantisce un'efficace protezione per 8 ore; prodotto pronto all'uso, con principio attivo a lento rilascio.
Da spruzzare su prato, siepi e muri di confine.
Spray da 600ml. Cod. 7218 **euro 7,60**

INSETTICIDA "PUNTO...& BASTA"

Spray inodore a base di Piretro Naturale. Insetticida specificatamente studiato per l'uso domestico. È anche un efficace acaricida. Non bagna e non macchia, può essere distribuito su tendaggi e tessuti. Ad azione abbattente e repellente, impedisce alle zanzare di entrare nei locali trattati per qualche ora. Ideale per combattere zanzare, mosche e insetti volanti in genere. Inodore ed a rapida degradazione, trova utile impiego negli ambienti domestici dove viene garantita la massima innocuità nei confronti delle persone e degli animali. Efficace anche come acaricida.
Spray da 600 ml. Cod. 7215. **Euro 7,60**

LARVICIDA IN PASTIGLIE EFFERVESCENTI

Larvicida inibitore della crescita degli insetti che agisce contro le specie di zanzara, inclusa quella tigre. Innocuo contro l'uomo, i pesci, gli animali da compagnia e la flora. In acque stagnanti l'efficacia si protrae per circa 14 giorni. Ideale per la disinfestazione di tombini, sottovasi, bidoni per l'irrigazione e ristagni d'acqua in generale che costituiscono focolai larvali.
Compresse effervescenti; prodotto pronto all'uso.
Per il trattamento di aree ristrette è consigliabile frazionare le pastiglie.
Disponibile in confezioni
10 compresse - Cod. 7330 **Euro 4,80**;
25 compresse - Cod. 7333 **Euro 5,95**;
100 compresse - Cod. 7335 **Euro 15,50**

INSETTICIDA ABBATTENTE PERSISTENTE BIO REVANOL

Insetticida ambientale. Caratterizzato da ampio spettro d'azione, indicato per combattere le forme adulte di diversi insetti come zanzare, zanzara tigre, mosche, etc. Ad elevata persistenza d'azione, crea una barriera all'interno dell'area trattata. È specifico per la disinfestazione domestica, di parchi, aree verdi e siepi di confine. Super-concentrato diluibile 0,5-1% Persiste fino a 15 giorni.
Disponibile nelle versioni:
Cod. 7065. Concentrato 50 ml con spray in dotazione; 20 ricariche di prodotto pronto all'uso.
Euro 11,90
Cod. 7245. Concentrato 250 ml con tappo dosatore e diluibile in 50 litri di soluzione. **Euro 16,50**
Cod. 7247. Concentrato 1 litro con tappo dosatore, diluibile in 200 litri di soluzione. **Euro 34,90**

ESCHE INSETTICIDA SPECIFICO PER MOSCHE

Esca in granuli attiva ed attrattiva contro tutte le specie di mosche. Insetticida a lenta azione che uccide le mosche nel giro di qualche ora. Il prodotto è indicato per trattamenti interni ed esterni in ambito rurale, zootecnico (in luoghi non raggiungibili da animali) e civile (alberghi, ristoranti, ecc). Attivo per diversi mesi. Contiene amaricante particolarmente sgradito all'uomo e agli animali domestici, per evitare ingestioni accidentali. Confezione da 2 vaschette pronte all'uso.
Cod. 7661 **Euro 8,90**

ESCA SICURA TOPI "USA E E GETTA"

Stazione di avvelenamento usa e getta da interno, pronta all'uso: è sufficiente togliere le linguette in modo da consentire l'ingresso dei topi e posizionare nelle zone dove si riscontra attività degli stessi. È conforme alle norme nord europee per la protezione di bambini ed animali. Brevettato Sandokan; blister sigillato preinnescato con esca topicida. Contiene amaricante sgradito all'uomo e agli animali domestici, che evita ingestioni accidentali da parte di soggetti non bersaglio. Cod. 7672 **Euro 3,90**

INSETTICIDA ACARICIDA POLIVALENTE

Insetticida polivalente a base di estratti di piretro sinergizzati, efficace su insetti volanti (mosche, zanzare, vespe, cimici, tarme, ecc), insetti striscianti (scarafaggi e formiche) e acari della polvere, zecche, ragni centopiedi e millepiedi. Abbina due diversi principi attivi: piretro naturale ad azione abbattente immediata e permetrina dalla prolungata azione residua. Specificatamente pensato per l'ambiente domestico, non macchia e non lascia cattivi odori. Può essere distribuito direttamente sui tessuti contro gli acari. Spray 400 ml. Cod. 7610 **Euro 6,50**

ESCA INSETTICIDA PER FORMICHE (2 EROGATORI)

Sicura ed efficace, adatta all'uso domestico, permette di eliminare in tutta sicurezza le fastidiose infestazioni di formiche. Formulazione gel, pronta all'uso. Il contenitore in plastica resistente protegge i bambini dal contatto con l'insetticida. Grazie all'alta appetibilità dell'esca ed alla lunga residualità del principio attivo al suo interno si riesce ad eliminare l'intera colonia. Confezione blister da 2 esche. Cod. 7632 **Euro 5,95**

ESCA INSETTICIDA PER SCARAFAGGI (2 SCATOLE)

Esca in gel per il controllo degli scarafaggi, attiva su tutte le specie e a tutti gli stadi. Grazie all'alta appetibilità dell'esca ed alla lunga residualità del principio attivo insetticida al suo interno è possibile utilizzarla anche come sistema di prevenzione: si ottiene l'eliminazione dell'intera colonia dopo 5 o 6 giorni. Protezione dell'esca in scatola e con amaricante. Confezione blister da 2 esche da 4 g. Cod. 7655 **Euro 5,95**

INSETTICIDA PER FORMICHE E INSETTI STRISCIANTI

Polvere microgranulare efficace contro scarafaggi, formiche e insetti striscianti in genere. Permette di predisporre un trattamento "barriera" intorno ai luoghi da proteggere. Grazie all'alta appetibilità dell'esca il principio attivo insetticida al suo interno riesce ad eliminare l'intera colonia con la contaminazione di tutto il nido. Confezione da 200 g. Cod. 7630 **Euro 6,95**

INSETTICIDA VESPE E CALABRONI PUNTO & BASTA

Insetticida specificatamente studiato per l'eliminazione di vespe e calabroni a base di estratti di piretro naturale. Immediata azione abbattente.
Il potente ugello di erogazione è capace di un getto fino a 4 metri che permette di colpire le vespe ed i loro nidi, anche nei punti più difficili come infissi e cornici, mantenendosi ad una distanza di sicurezza. Spray 600 ml.
Cod. 7611 **Euro 9,95**

Nata nel 1867 in Germania, ha inventato il primo elettroutensile al mondo ed oggi ha una forte presenza a livello internazionale. Azienda specializzata nella progettazione e nella costruzione di elettroutensili professionali estremamente affidabili per applicazioni speciali nei settori della lavorazione metallo, della ristrutturazione d'interni e dell'industria automobilistica. Sviluppa soluzioni efficacemente innovative e impareggiabili per le applicazioni pratiche, anche adatte per un duro e prolungato utilizzo nell'industria e nell'artigianato.

www.fein.com

MULTIMASTER

Il sistema universale per i lavori di ristrutturazione e rinnovo: allestimento d'interni, riparazioni di piastrelle, riparazioni di automobili, rinnovo di finestre e porte, bricolage, manutenzione di imbarcazioni, montaggio di mobili, pavimentazione.
Grazie al movimento oscillante e alla grande versatilità di applicazione degli accessori si può tagliare, smerigliare, levigare e lucidare anche nei posti più difficili con facilità.

Disponibile in quattro set in ordine crescente di importanza per dotazione di accessori:
MultiMaster Start **Euro 188,00**
MultiMaster Select Plus **Euro 302,00**
MultiMaster Top Plus **Euro 367,00**
MultiMaster Top Extra Plus **Euro 637,00**

Apertura fughe tra piastrelle

Apertura di incastri su legno

Lucidatura parti in marmo o metallo

Affilatura attrezzi da giardinaggio

MULTIMASTER MARINE TOP

Set Multimaster Marine Top

Sistema di elettroutensili per la ristrutturazione, la manutenzione e la riparazione delle imbarcazioni
Indispensabile in mare: FEIN MultiMaster Marine Top diventa un efficace strumento nel settore delle costruzioni e delle riparazioni nautiche.
Grazie all'elevata potenza di taglio, FEIN MultiMaster Marine Top è in grado di lavorare perfettamente superfici in legno, vetroresina e in fibra di carbonio. Il montaggio e le ristrutturazioni in corrispondenza di punti di difficile accesso non sono più un problema, così come il risanamento dei sopracoperta in teak.

Disponibile nel set professionale completo di valigetta Marine Top **Euro 467,00**

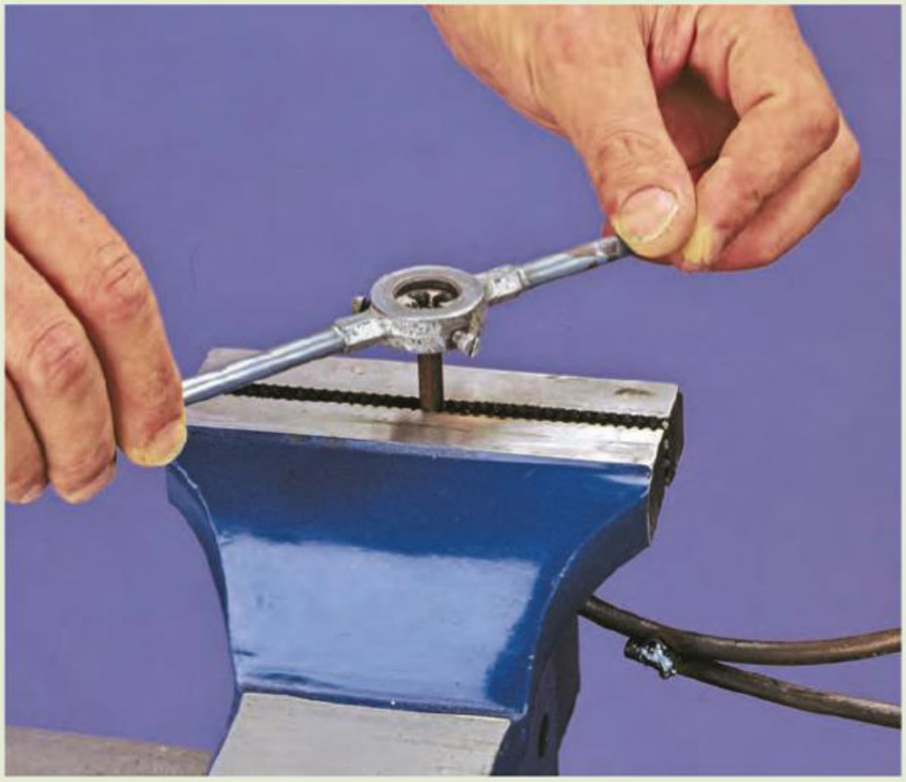
Apertura radica

Apertura su fibra di vetro

Lucidatura parti in acciaio inox

Rimozione cemento in gomma tra le travi

filettare



Con la filettatura è possibile creare la sede per una vite dove non c'è, farsi una vite partendo da un tondino, ripristinare filetti spanati; anche questa, nella sua semplicità, è una tecnica che implica la conoscenza di alcuni accorgimenti

La viteria utilzzata in Italia in meccanica e carpenteria è quasi esclusivamente metrica; è contrassegnata dalla lettera M seguita dal diametro della vite.

● Nella maggior parte dei casi, la filettatura consiste nel creare la sede per una vite dove non c'è non solo il filetto, ma neppure il foro. Proprio da questo bisogna partire: la filettatura presuppone l'asportazione di ulteriore materiale dal foro, quindi questo dovrà avere un diametro inferiore a quello della vite. Ma di quanto?

● I cosiddetti prefori vanno eseguiti nel rispetto delle norme ISO: per poi inserire una vite M6 occorre praticare un foro da 5 mm, per una M8 da 6,75 mm, per una M10 da 8,5 mm. La realizzazione del filetto avviene con il passaggio successivo di 3 maschi (sgrossatore, intermedio e rifinitore) differenti per cresta e diametro d'imbocco. Ogni serie di maschi riporta il tipo di filettatura Ma ed il relativo passo, la distanza tra due creste consecutive del filetto; abbiamo così maschi M6x1, M8x1,25, M10x1,5. Questo per le filettature comuni.

● Per filettare un tondino si utilizza la filiera, un attrezzo con dentatura affilata che avvolge il corpo cilindrico e realizza una scanalatura elicoidale; entrambe le operazioni vanno eseguite con supporti dedicati, la girafiliere ed il giramaschi. ■

MASCHIARE È PIU DIFFICILE

Avanzare nel metallo pieno per formare una spirale calibrata, nella quale la vite possa impegnarsi e "tirare" con efficacia, richiede molta attenzione: il trattamento di cementazione rende i maschi abbastanza resistenti da incidere il materiale, ma al tempo stesso una forza di torsione eccessiva può provocarne la rottura. Occorre lubrificare la zona di lavoro e, di tanto in tanto, compiere 1/2 giro a svitare per rompere il truciolo.

Con una gamma completa di prodotti di qualità italiana, FEMI è la scelta ideale per i professionisti del fai da te. Da quarant'anni FEMI opera con successo sul mercato internazionale e, forte di una solida tradizione e di soluzioni tecniche innovative e sempre all'avanguardia, oggi FEMI rappresenta un riferimento nel mondo delle troncatrici da legno, delle seghe a nastro per metalli e ,naturalmente, delle smerigliatrici professionali.

femi®

A world of Performance

www.femi.it

SEGATRICI PER FERRO

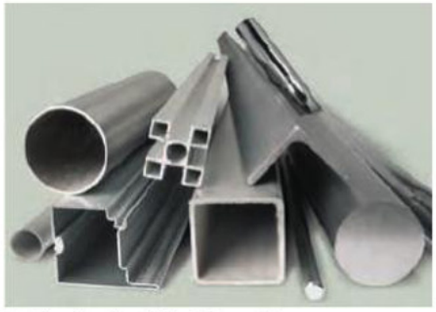
XL

La nuova gamma di segatrici XL di FEMI rappresenta l'evoluzione nel mondo del taglio metallo. I modelli delle segatrici FEMI Job Line linea XL hanno motori potenziati e capacità di taglio maggiorata, sono versatili, trasportabili e tagliano tutti i metalli senza lubrificazione in maniera pulita e precisa.

Patent pending

SN 105 XL

Leggerissima, ma molto potente, ideale per qualsiasi lavoro di taglio metallo. Grazie all'innovazione della LINEA XL, la nuova SN 105 XL taglia sezioni tubolari e piene fino a 105 mm di diametro. Possibilità di taglio angolato a 45°, motore 850 watt, peso 17 kg. **Euro 512,00**



Per il taglio di tutti i tipi di metalli

SN 205 XL

Rivoluzionaria! L'unica segatrice a nastro trasportabile in grado di tagliare sezioni di oltre 200 mm.
Grazie al sistema esclusivo di roto-traslazione SN 205 XL è una macchina dalle prestazioni e dalle capacità di taglio proprie delle segatrici stazionarie. Il taglio di sezioni rettangolari arriva fino a 205x120 mm e nel diametro la capacità di taglio è di oltre 150 mm. Il peso molto contenuto permette di trasportare la segatrice praticamente ovunque rendendola uno strumento di lavoro pratico e versatile, ma con grandi prestazioni. Ideale per il taglio in cantiere di canaline destinate agli impianti elettrici e per il taglio di qualsiasi altra tipologia di materiale ferroso. Motore 1600 watt, taglio angolato fino a 45°, peso 38 kg. **Euro 984,00**

Facilmente trasportabile

Funzione di taglio in piano con accessorio. Montato su SN 105 XL (Kit piano di lavoro a richiesta)

TRONCATRICI LEGNO

TR240
Diametro lama 254 mm, motore universale 1450 W, peso 14,5 kg.
Euro 407,00

Velocità di esecuzione, precisione nel taglio, sicurezza e maneggevolezza

Troncatrici con piano superiore studiate per il fai da te. La struttura interamente in alluminio pressofuso rende TR240 e TR245 robuste ed affidabili negli impieghi fuori dal laboratorio.
Il piano superiore è il più ampio tra le macchine di categoria.

TR245
Diametro lama 254 mm, motore ad induzione 1200 W, peso 17,5 kg.
Euro 440,00

Ideali per il taglio di travi, assi, tavole e profili anche di grandi dimensioni. Disponibili anche in versione per il taglio dell'alluminio e delle leghe leggere.

TR250
Ideale per il taglio di travetti, pannelli, listelli, legni multistrato. Diametro lama 250 mm, motore a induzione 1100 W, peso 17 kg.
Euro 485,00

TR300
Diametro lama 300 mm, motore ad induzione 1300 W, peso 20 kg.
Euro 650,00

TR305 SPECIAL
La troncatrice per gli specialisti
Base, corpo macchina, piano di lavoro e piano superiore in alluminio pressofuso. Motore ad induzione da 1300 watt silenzioso e privo di manutenzione.
Capacità di taglio 0° L max 168x78 mm - H max 80x158 mm; capacità di taglio 45° dx 100x70 mm - sx 105x78 mm. Piano superiore di dimensioni massime: 475x325 mm. Lama da 305 mm Z 72, angoli di taglio da 0° a 47° destro e da 0 a 50° sinistro. Angoli di taglio con bloccaggio automatico a 0°, 15°, 22,5°, 30°, 45°. Taglio combinato 45° + 45 ° sinistra.
Euro 675,00

PIALLE A FILO-SPESSORE

Lavorazione a filo

Lavorazione a spessore

PF 204 CYCLONE

La vera innovazione: 3 funzioni in una sola macchina. Cyclone è la pialla filo-spessore che unisce alle funzioni di piallatura filo-spessore anche la funzione di aspirazione integrata. Unica ed esclusiva nel panorama delle macchine per il legno, Cyclone garantisce un lavoro preciso, potente e soprattutto pulito. Grazie all'aspirazione integrata e al capiente sacco raccoglipolvere Cyclone risolve il problema della grande quantità e dispersione di trucioli che si producono nella piallatura senza necessità di avere un aspiratore esterno. Le polveri attraverso il convogliatore passano in un tubo di raccordo e finiscono, grazie al potente aspiratore integrato, in un sacco di raccolta polveri in cotone, dotato di cerniera per lo svuotamento rapido. L'ingombro contenuto e compatto ed il suo peso limitato fanno della PF 204 Cyclone un prodotto unico nel suo genere. Caratteristiche tecniche: motore 1500 W, larghezza di piallatura 204 mm, altezza massima piallatura 120 mm. **Euro 490,00**

PF204

Ottimale per spianare e rendere parallele le superfici delle tavole di legno grezzo. Si possono piallare tavole fino a 20,4 centimetri di larghezza e fino a 12 di altezza. L'asportazione regolabile nella lavorazione a filo va da 0 a 2 mm. Motore da 1250 watt a 8000 giri e piallatura effettuata da una coppia di coltelli da 21 cm già installati. Inoltre è dotata di una coppia di cinghie di ricambio. Lavorazione a spessore con avanzamento della tavola automatico alla velocità di 8 m/min.
Il peso, inferiore ai 30 kg, rende la pialla PF204 un oggetto pratico, versatile e facilmente trasportabile, molto utile anche nell'utilizzo fuori dal proprio laboratorio.
Euro 400,00
Disponibile modello **PF150** larghezza piallatura 15 cm.
Euro 320,00

MOLE SMERIGLIATRICI

56/N

Smerigliatrice e levigatrice ideale per lavorazioni miste. La potenza è di 450 W a 2800 giri/min. Di serie mola Ø 150 mm e nastro 50x680 mm.
Euro 106,00

36/N

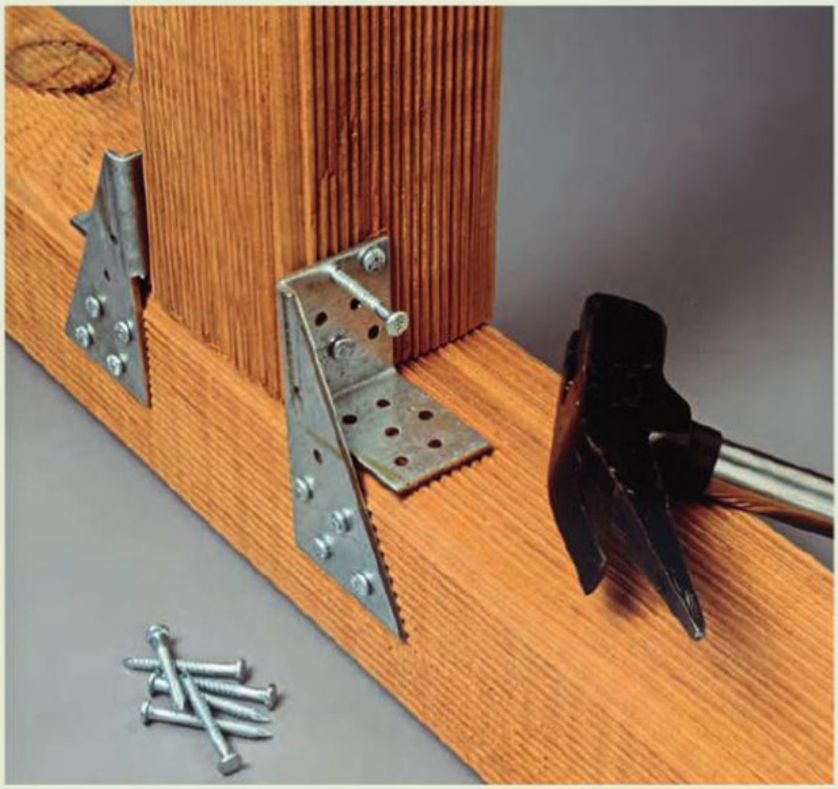
Smerigliatrice-pulitrice monofase, con una potenza di 450 W a 2800 giri/min. Ha di serie una mola e una spazzola Ø 150 mm con convogliatore per l'aspirazione. Corpo in alluminio pressofuso con piedi antivibranti e possibilità di fissaggio al tavolo. **Euro 91,00**

BANCO PIEGHEVOLE

MULTY

Banco universale in robusta struttura di alluminio, gambe regolabili in altezza e ripiegabili per un facile trasporto. Possibilità di collegamento elettrico di 3 utensili. **Euro 190,00**

unire con giunti metallici



La gamma è vastissima e variegata: dalle piastre di grosse dimensioni per unire travi, sino ai piccolissimi serraggi a bussola, si trova sempre la giunzione metallica che risolve le necessità di montaggio di strutture di legno, come per l'assemblaggio e l'installazione di mobili

Spinature ed incastri denotano genuinità, maestria e tradizione nella realizzazione di mobili e strutture di legno, che risultano così omogenee e non "contaminate" dall'utilizzo di materiali aggiuntivi. Non sempre questo è possibile, specialmente nei manufatti prodotti industrialmente e proposti in kit di montaggio, per praticità e per ragioni di costo.

● Gli elementi metallici collaborano a conferire stabilità e robustezza velocizzando il montaggio, ma non solo: pensiamo ad esempio alla necessità di poter smontare un armadio o un letto, per un qualsiasi futuro spostamento nell'ambito della casa. Inoltre, spesso la struttura che si deve assemblare ha dimensioni tali che soltanto macchine a controllo numerico permettono la realizzazione di incastri adeguati, mentre la giunzione con piastre e angolari è facilmente praticabile e robusta.

● Quasi tutti gli elementi metallici più evidenti, quali squadrette, piastre e bussole vengono inseriti dall'interno per rimanere celati alla vista. Tuttavia, in molti casi ci sono parti metalliche che meritano di essere evidenziate, come cardini, mappe, chiodi a testa larga che simulano le unioni utilizzate nel passato. ■

TIPI ED APPLICAZIONI

Le squadrette (**1**) vengono utilizzate soprattutto per fissaggi ortogonali non attuabili solo con viti o chiodi; per unioni invisibili di testa si ricorre ai tenditori (**2**), lunghe viti con due piastrine curve alle estremità. Le bussole (**3**) sono un sistema utilizzato nei mobili commerciali per stabilizzare spinature a secco, smontabili; le piastrine asolate (**4**) permettono l'aggancio con tenuta data dal peso di gravità.

Ferrari Group srl, attiva sul mercato nazionale ed internazionale dal 1954 sulla base di un core business strutturato sui settori del giardinaggio e dell'enologia, è oggi in grado di offrire una gamma completa di irroratrici elettriche, a motore e a batteria, nonché idropulitrici professionali ad alta pressione, elettropompe ed aspiratori per la copertura della domanda più esigente.

FERRARI® group

www.ferrarigroup.com

ARCO® Distribuzione di prodotti per idropulizia, irroratrici, spazzatrici, pompe

IDROPULITRICI - ELETTROPOMPE - ASPIRATORI

ACH 1150 TS
Idropulitrice ad acqua calda, potenza assorbita 2,1 e 2,3 kW, 120 e 150 bar, 1900 PSI, 660 litri l'ora, GPH 175, 230 V/50 Hz, temperatura 30-80°C, 2800 giri al minuto, peso 75 e 66 kg.
Euro 1.950,00

IDROPULITRICE AD ACQUA FREDDA "AFP9/150TSAV" 150 BAR 9 LT
Pompa a 3 pistoni assiali, testata ottone, aspirazione detergente incorporata, manometro, total stop automatico, motore con protezione termica, carrello a 2 ruote, tubo alta pressione, pistola e lancia, testina selezione alta e bassa pressione, getto concentrato o a ventaglio, avvolgitubo di serie, motore elettrico 230 volt - 50 Hz versione standard. **Euro 875,00**

AFH 0120TS
Idropulitrice ad acqua fredda, potenza assorbita 2 kW, 120 bar, 1740 PSI, 480 litri l'ora, GPH 127, sistema total/stop, 2800 giri al minuto, peso 20 kg.
Euro 637,00

ELETTROPOMPE SOMMERGIBILI
Corpo motore, albero motore, girante e testata in acciaio inox. Piedi d'appoggio in ghisa trattata. Tenuta meccanica. Protezione termica incorporata con interruttore e galleggiante automatico.
Pompa sommergibile 770 W acque chiare **Euro 346,50**
Pompa sommergibile Vortex Inox 770 W acque luride
Euro 346,50

ASPIRATORI PER POLVERI E LIQUIDI
Aspiratori per solidi e liquidi con tubo flessibile da 1,40 metri, dotati di 2 tubi prolunga Ø mm 35, impugnatura curva, spazzola mista (gomma-setole), lancia, carrello per accessori, 4 ruote Ø mm 45, bocchetta piccola, filtro in carta e filtro TNT. Sui modelli "EE" presa per elettroutensili di serie.
Euro 156,00
Euro 117,00

IRRORATRICI

BABY FROGGY
Motore elettrico 48 W - 230 V-50 Hz, pressione d'esercizio 3 bar, pressione massima 4 bar, lancia telescopica con getto regolabile, serbatoio 10 litri, tubo metri 4.
Euro 216,00
Disponibile anche con serbatoio da 20 litri. **Euro 230,00**

FROGGY COLOR SPRAY
Motore elettrico 600 W - 220 V, pressione d'esercizio 5 bar, pressione massima 6 bar, lancia dotata di 4 ugelli intercambiabili (3 con getto fisso, 1 con getto regolabile), sistema by pass per il ricircolo del prodotto, serbatoio 20 litri, tubo metri 4.
Euro 415,00

FROGGY 12 V
Batteria ricaricabile 12 volt, pressione d'esercizio 4 bar, pressione massima 5 bar, lancia telescopica con getto regolabile, serbatoio 20 litri, tubo metri 2,5.
Euro 337,00

38540 FROGGY S20 "1HP"
Motore a scoppio Farmate 900 W - 1 HP, pressione d'esercizio 7 bar, pressione massima 8 bar, lancia telescopica con getto regolabile, sistema by pass per il ricircolo del prodotto, serbatoio 20 litri, tubo metri 4.
Euro 467,50

38521 FROGGY SUPER
Motore a scoppio Farmate 900 W - 1 HP, pressione d'esercizio 20 bar, pressione massima 25 bar, lancia in ottone con getto regolabile, sistema by pass per il ricircolo del prodotto, dotata di carrello speciale con rinforzi metallici e ruote Ø cm 20, serbatoio 20 litri, tubo metri 4.
Euro 545,75

FROGGY MISTING
Nebulizza e rinfresca l'aria nei periodi caldi, elettropompa 70 bar, tubo A.P. 3 metri con attacchi 22x1/2"-F1/4", 10 ugelli con raccordi, 10 tubi raccordati per portaugelli da 1 metro, 2 raccordi "a gomito" + 2 tappi "fine linea", carrello metallico con manico, serbatoio da 20 litri, filtro e tappo scarico. **Euro 889,50**

KIT PER TRATTAMENTO AUTOMATICO AL SUOLO
Optional per tutti i modelli di Froggy, consente il trattamento al suolo in automatico collegandolo al tubo d'uscita; dotato di 3 ugelli a getto piatto e allargato per una copertura intensa e uniforme del suolo. **Euro 135,00**

TRATTAMENTI E DISINFESTAZIONE

Con le spruzzatrici irroratrici multiuso, equipaggiate con motore elettrico, motore a scoppio e con motore a 12 volt con batteria ricaricabile, si possono fare trattamenti anticrittogamici a piante, ortaggi, floricoltura, trattamenti di diserbo, di concimazione liquida, di disinfestazione di locali chiusi, di derattizzazione, di disinfestazione da zanzare o altri insetti, di nebulizzazione di detergenti, di irrorazione di colori ad acqua, di igienizzazione; sono adattabili per servizi di primo anti-incendio per zone impervie (le versioni a scoppio spallate).

EASY SPRAYER POMPA A BATTERIA
Lancia + 3 ugelli, kit spallatura ergonomica, caricabatteria + batteria 12V 7Ah, filtro, volume 15 litri, pressione 1,5-4 bar, durata carica batteria 4/5 ore, peso 10 kg. **Euro 139,00**

Dal 1977, anno della sua fondazione, FIAC applica una costante evoluzione innovativa per soddisfare le richieste più esigenti degli utilizzatori dell'aria compressa. La gamma FIAC racchiude modelli da 0,75 HP della linea hobbistica, fino ad oltre 100 HP della linea industriale rotativa a vite. La vendita su tutto il territorio nazionale è affiancata da una vasta rete di centri assistenza competenti e supportati dagli oltre 30 anni di esperienza.
FIAC S.p.A. esporta in 110 paesi del mondo ed ha sede a Pontecchio Marconi (BO) su una superficie di 57.000 mq.

www.fiac.it

FIAC VERTICAL AIR EVO
Compressore d'aria per utilizzo domestico che può lavorare in posizione verticale o orizzontale.
La potenza del motore è di 1100 W peak ed aspira 160 litri d'aria al minuto per una pressione massima di 8 bar. Autolubrificato ed esente da manutenzione ha un serbatoio da 20 litri e pesa 18 Kg. Dotato di 2 ganci porta utensili è un nuovo elettrodomestico per la casa, il giardino ed il garage. **Euro 219,00**

FIAC PRESTIGE AIR EVO
Compressore d'aria progettato per la casa, l'hobbistica ed il giardino. Ha la carenatura che avvolge tutti i componenti ed il serbatoio da 6 litri. Ergonomico e leggero, pesa 9 kg, può essere trasportato con i 2 punti di presa o applicato a parete sul piano con avvolgitore del tubo in gomma di 8 m. Particolarmente silenzioso, ha potenza di 1100 W peak ed aspira 160 litri d'aria al minuto. Accessoriato da pistole di soffiaggio, gonfiaggio e lavaggio, aerografo di verniciatura, testine gonfiaggio pneumatici e canotti ed ago gonfiaggio palloni. **Euro 235,00**

FIAC XTREME AIR EVO
Compressore per hobby applicabile a parete col supporto fornito di serie. La potenza del motore è di 1100 W peak ed aspira 160 litri d'aria al minuto, restituita con pressione fino a 8 bar. Autolubrificato e senza serbatoio di accumulo aria, ha dimensioni ridottissime con un peso di soli 4 kg. Il kit di accessori comprende la pistola di gonfiaggio, il tubo spirale e 3 testine per gonfiare palloni, materassini e pneumatici biciclette. **Euro 125,00**

FIAC F3000/6
Compressore autolubrificato per un utilizzo hobbistico, ha il motore da 1100 W peak ed aspira 160 litri d'aria al minuto con pressione massima di 8 bar. Completo di regolatore di pressione con scala graduata, monta un serbatoio da 6 litri verniciato con polveri epossidiche. **Euro 132,00**

FIAC COSMOS 225 S
Ha potenza di 2 HP, è lubrificato ad olio ed equipaggiato con serbatoio da 24 litri. Aspira 170 litri al minuto, produce una pressione massima di 8 bar e, grazie alle ruote, alla maniglia ed al peso non eccessivo è adatto anche per snelli lavori professionali. **Euro 143,00**

FIAC COSMOS 255 S
Come il modello Fiac Cosmos 225, ha potenza di 2 HP, è lubrificato ad olio ed aspira 170 litri d'aria al minuto restituendola con pressione massima di 8 bar. Monta un serbatoio da 50 litri che consente un maggior accumulo d'aria e può soddisfare le esigenze di diversi utilizzi. **Euro 199,00**

FIAC SUPER ECU
Compressore d'aria insonorizzato, bicilindrico, super potente, esente da manutenzione, è dotato di ampia maniglia ergonomica per ottimizzarne il trasporto. Monta un motore da 2 HP ed aspira 200 litri d'aria al minuto che restituisce con pressione massima di 10 bar. Dotato di regolatore di pressione e filtro con scarico automatico di condensa. **Euro 414,00**

FIAC SUPERMAGNUM VX 254
Compressore bicilindrico lubrificato ad olio, eroga una potenza di 2 HP ed aspira 250 litri d'aria al minuto per una pressione massima di 10 bar. Serbatoio da 20 litri e forma costruttiva per agevolare il trasporto. Soddisfa molteplici esigenze e settori d'utilizzo.
Euro 561,00

FIAC SILENT VX 90/304
Compressore a basso inquinamento acustico (carenatura in ABS con fonoassorbente), il livello sonoro emesso è contenuto in 66 dB(A). Adatto anche per utilizzi professionali, ha una potenza di 2,5 HP ed aspira 300 litri di aria al minuto con pressione fino a 10 bar. Al serbatoio da 90 litri è applicato un doppio piede per maggiore stabilità. **Euro 1.134,00**

FIAC AB 100/248
Compressore d'aria bicilindrico monostadio, lubrificato e con trasmissione a cinghia, ha serbatoio da 100 litri, una potenza di 2 HP ed aspira 250 litri al minuto. La serie AB è stata progettata da FIAC secondo le più avanzate tecnologie per soddisfare le richieste degli utilizzatori più esigenti.
Euro 473,00

FIAC EASY PLUS
Compressore autolubrificato per utilizzo hobbistico che eroga una potenza di picco di 280 W e la pressione massima di lavoro è di 7 bar. Monta un serbatoio da 2 litri ed il peso di solo 9 Kg lo rende facilmente trasportabile.
Euro 107,00

FIAC COMPACT 106
Compressore d'aria insonorizzato (materiale fonoassorbente applicato alla carenatura metallica), garantisce un ottimo livello di silenziosità. La potenza è di 0,75 HP ed aspira 103 litri d'aria al minuto con pressione massima di 7 bar. È dotato di due manometri, uno per la pressione dell'aria in uscita, l'altro per la pressione nel serbatoio che ha capacità di 6 litri. **Euro 660,00**

FIAC ECU 201
Leggero (15 kg) e maneggevole, ha una forma che permette di ospitarlo ovunque e di trasportarlo con facilità. Robusto e costruito con tecnologia "oilless" che lo esenta da manutenzione è apprezzato da artigiani e hobbisti. Accumula 6 litri d'aria e, grazie al motore da 1,5 HP, aspira ben 205 litri al minuto, che restituisce con pressione fino a 8 bar. **Euro 222,00**

FIAC AIR BAG
Compressore d'aria lubrificato, racchiuso in una struttura insonorizzante, originale e funzionale. Ha serbatoio da 6 litri e potenza di 1,5 HP che permette di aspirare 192 litri al minuto con pressione di 8 bar.
Il peso è di 21 kg; la maniglia ergonomica e le ruote ne agevolano il trasporto.
Euro 372,00

Il gruppo internazionale fischer, partito nel 1948 come piccola officina nella Foresta Nera, è oggi leader nel fissaggio leggero, pesante e chimico, nelle soluzioni professionali per il risparmio energetico, il fotovoltaico, l'elettrico e l'impiantistica industriale: si è affermato con la forza dell'innovazione (quasi 2000 invenzioni e oltre 3000 brevetti). Sinonimo di qualità e sicurezza, i suoi prodotti e processi spesso anticipano gli standard di qualità e sicurezza delle normative.
fischer Italia è la consociata italiana che offre prodotti al top, tecnologie avanzate, consulenza e assistenza tecnica.

fischer
I SISTEMI DI FISSAGGIO

www.fischeritalia.it

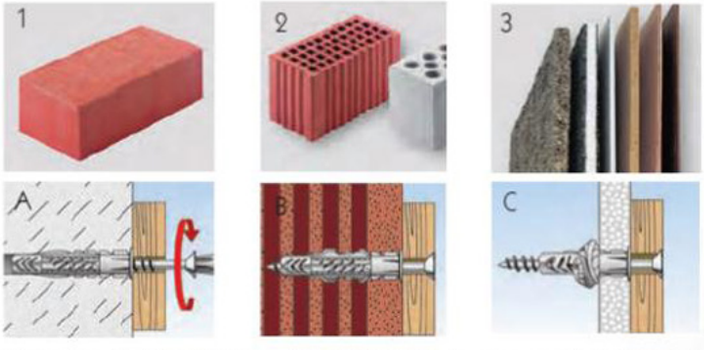
filo diretto gratuito
fischer point
800-844078
sercli@fischeritalia.it

TASSELLO UX

Cemento o calcestruzzo poroso, pannelli in fibra o lastre in cartongesso, mattone pieno o forato: qualsiasi sia il materiale, il tassello fischer UX, grazie alle sue particolari caratteristiche, si adatta perfettamente a qualsiasi supporto. Si espande sui materiali compatti, si ancora nelle cavità, si annoda dietro un pannello. Permette di fissare praticamente tutto quello che ci serve, da un quadro ad un pensile, da un accessorio bagno ad una scaffalatura, fino alla carpenteria leggera, con assoluta tranquillità. Perfetto per tutti i materiali da costruzione, ha caratteristiche uniche che garantiscono alta qualità e sicurezza di impiego: installazione su pannelli o lastre tramite annodamento del tassello, minimo sforzo di avvitamento, speciale collarino che evita lo slittamento all'interno del foro, alette antirotazione, utilizzabile con viti legno o truciolari, diametro da 5 a 14 mm, nylon 100%.

A partire da euro 2,70
la confezione in blister con tassello con vite

INNUMEREVOLI APPLICAZIONI
Quadri, lampade, plafoniere, interruttori elettrici, porta asciugamani, piccole mensole, cassette postali, guide per tende, carpenteria leggera, staffe, piastre, scaffalature, canaline per impianti elettrici, antenne paraboliche, accessori bagno e cucina, pensili.



Il tassello fischer UX garantisce fissaggi sicuri su materiali compatti (1 - A), porosi (2 - B), pannelli vari (3 - C)

UX è proposto in scatole da 20, 25, 50 o 100 pezzi.

TASSELLO SX

È un tassello in nylon per fissaggi universali. Grazie alla sua particolare espansione a quattro settori, vengono garantiti valori di tenuta estremamente elevati in perfetta sicurezza. Il profilo interno del tassello permette inoltre il montaggio passante con un semplice colpo di martello. Le caratteristiche principali di questo tipo di tassello sono:

- alette laterali che impediscono al tassello di ruotare sul proprio asse durante la fase di installazione;
- il rigonfiamento longitudinale garantisce un'ottima tenuta: per espansione nei materiali pieni, per retroflessione della parte centrale del tassello nei materiali forati;
- il profilo interno consente alla vite, nella parte terminale, una presa veloce con conseguente espansione immediata;
- il collare impedisce al tassello di penetrare all'interno del foro.

A partire da euro 2,43 la confezione in blister con tassello con vite

TIPI DI SUPPORTO
Questi tasselli sono particolarmente adatti per calcestruzzo, mattone pieno e forato in laterizio, pietra naturale, doppio UNI, forato in poroton, forato cemento o leca, spugno cemento.

Disponibile nelle misure dal Ø 5 al Ø 16 mm.

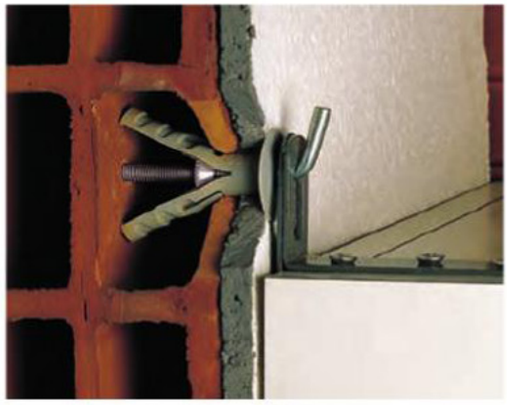
Anche nei centri fai da te come già nel canale professionale, è in vendita il tassello SX: le grandi prestazioni di questo tassello sono a disposizione di tutti, anche dell'hobbista!

TASSELLO SB9

Tassello universale in nylon che si espande per richiamo del cono filettato avvitando l'accessorio, che può essere:

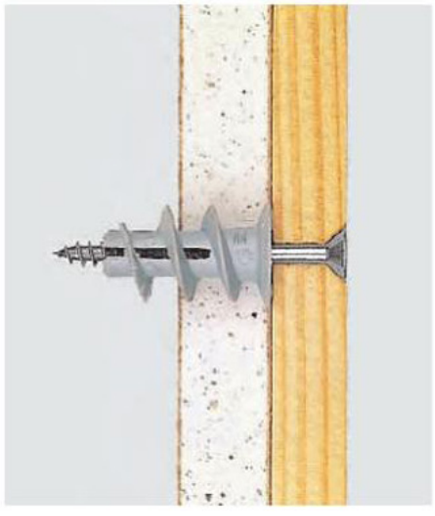
- con occhiolo aperto (SB9/1),
- con occhiolo chiuso (SB9/3),
- con gancio corto (SB9/8),
- con gancio medio (SB9/2)
- con gancio lungo (SB9/6),
- con vite t.s.c. taglio combinato (SB9/4),
- con vite doppia M4 (SB9/5),
- con fermaporta bianco (SB9/12),
- con fermaporta nero (SB9/11).

A partire da euro 2,35 la confezione in blister con accessorio



Il particolare profilo del tassello ne consente un'efficace espansione, le alette laterali gli impediscono di ruotare all'interno del foro, le aperture longitudinali permettono un'ottima tenuta su supporti non compatti.
Su mattoni forati forare solo in rotazione.

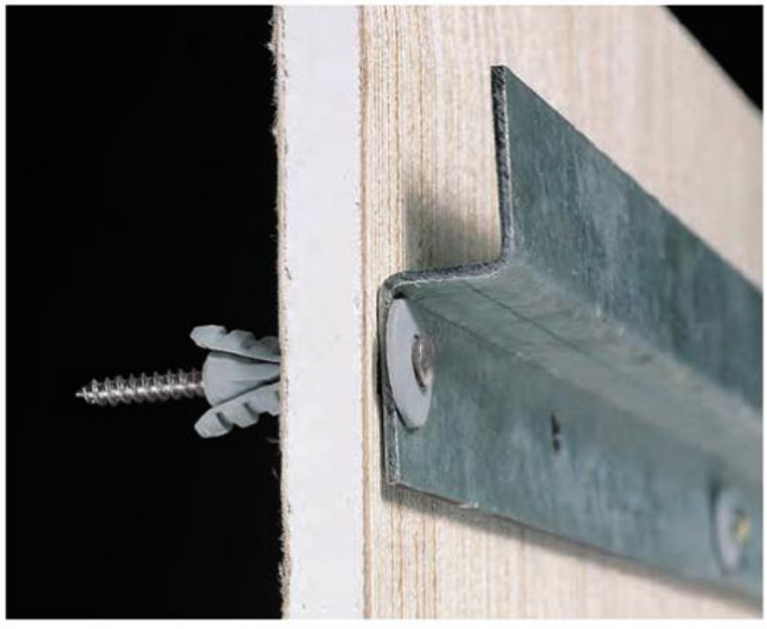
TASSELLO GK



Tassello in nylon per pareti in cartongesso a rivestimento singolo o doppio e cartongesso con materiale di isolamento sul retro.
Completo dell'apposito accessorio di montaggio GKW che permette l'installazione in tempi molto rapidi e senza l'utilizzo di ulteriori utensili.
Installazione a filo pannello. Adatto per battiscopa, lampade, quadri e binari per tende.
Non adatto per pannelli in gesso-fibra o cartongesso piastrellato.

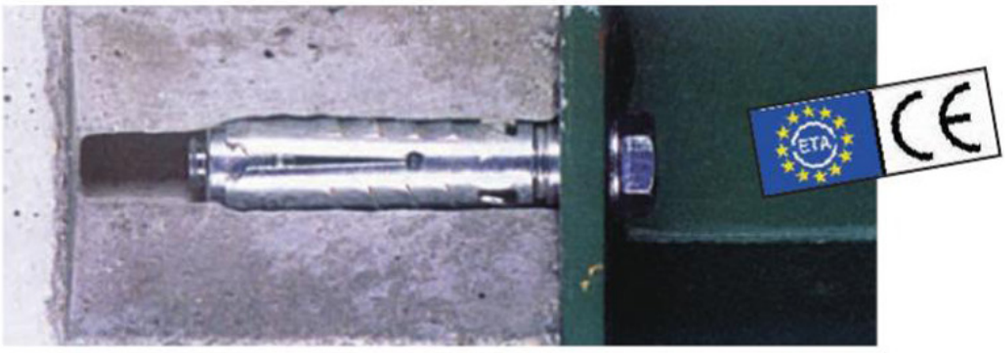
A partire da euro 3,74
la confezione in blister

TASSELLO SBN



Tassello in nylon completo di accessori zincocromati per cartongesso e mattoni forati.
Ideale per fissare lampadari, battiscopa, quadri, quadri elettrici, binari per tende e controsoffitti.
Il cono terminale ha una filettatura speciale per viti da legno e truciolati.
Le alette laterali del cono impediscono la fuoriuscita dalle guide longitudinali del tassello durante l'avvitamento.
A partire da euro 2,31 la confezione in blister

TASSELLO TA M



Ancorante in acciaio con tre settori espandenti adatto per carpenteria leggera e pesante, ideale per calcestruzzo non fessurato, pietra naturale, mattone pieno, con bugnature di aggrappo per una migliore aderenza nel foro. L'elemento espandente TA M semplice o TA M-S con vite TE cl. 8.8 hanno il Benestare Tecnico Europeo con marcatura CE. Opzione 7 per calcestruzzo non fessurato.

A partire da euro 5,01 la confezione in blister con accessorio

Per una corretta installazione è bene scegliere la lunghezza della vite in funzione dello spessore dell'oggetto da fissare. Il sistema di espansione a 3 settori permette una distribuzione uniforme del carico e distanze minime dal bordo e tra interassi.

TA M

TA M-S
CON VITE

TA M-B CON
BARRA FILETTATA

TA M-O
CON OCCHIOLO

TA M-G
CON GANCIO

TA M-SK CON TESTA
SVASATA PIANA E VITE

TA M-VS CON VITE
DI SICUREZZA

Specifico fissaggio antintrusione
per l'installazione di inferriate!

TA M-T/S CON
DISTANZIALE E VITE

TA M-OD

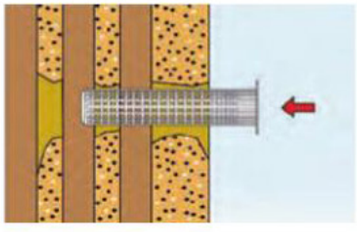
TA M INOX
CON VITE TE

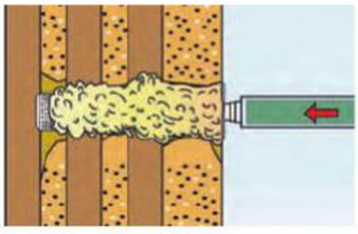
TASSELLO FBN II

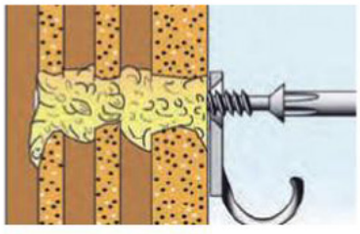
È l'ancorante ideale quando serve un fissaggio passante per carpenteria in legno o metallo come profilati, ringhiere e travi. Costruito in acciaio con zincatura bianca, è dotato di fascetta di espansione, dado e rosetta.

A partire da euro 3,30
la confezione in blister

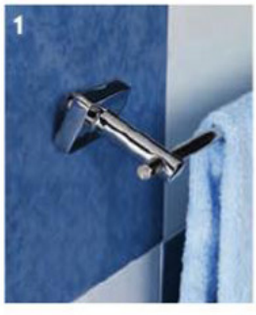
È una resina bicomponente in grado di assicurare una solida tenuta anche in materiali di scarsa consistenza. La cartuccia a stantuffo è corredata di beccuccio con spirale interna, canula per introdurre il prodotto anche in cavità profonde e 4 tasselli a rete per muratura forata.
A partire da euro 10,81 la confezione in blister

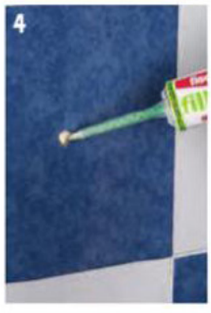




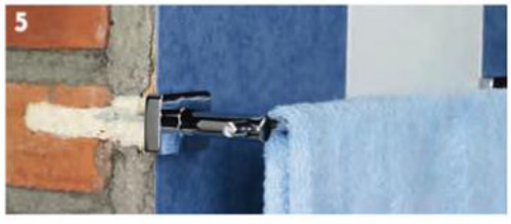


COME SI RISOLVE UN FISSAGGIO DANNEGGIATO





1: il tassello di tenuta di un supporto portasalviette esce dalla sua sede: dopo aver rimosso il tassello bisogna intervenire con fill&fix.
2: innestare il beccuccio miscelatore sulla cartuccia.
3: estrudere un poco di prodotto in modo da ottenere una miscelazione perfetta dei due componenti.
4: iniettare il prodotto nel foro fino a riempirlo e attendere pochissimi minuti fino a quando la resina si è indurita.
5: rasare l'eventuale eccesso con un cutter e riavvitare l'accessorio.



fill&fix ripara anche la sede di una cerniera ricostruendo la parte danneggiata dell'antina.

ANCORANTE CHIMICO T-BOND

Ancorante chimico ibrido in cartuccia brevettata. Lo speciale tappo con spirale interna garantisce che resina e catalizzatore rimangano separati in fase di chiusura della cartuccia; l'induritore è contenuto in un sacchetto a fisarmonica che permette lo svuotamento totale della cartuccia, corredata inoltre da un nuovo beccuccio con spirale più lunga per una miscelazione ottimale, riducendo lo spurgo. Presenta elevata adesione su tutti i fondi di ancoraggio, elevata tixotropia, è utilizzabile con qualsiasi pistola estrudente e non contiene stirene. Ideale in serramentistica, falegnameria, carpenteria e nel campo delle telecomunicazioni per lo staffaggio di antenne.
T-BOND 300 ml **Euro 15,05** la confezione in blister
T-BOND 150 ml **Euro 13,32** la confezione in blister

Spirale più lunga per una migliore miscelazione.

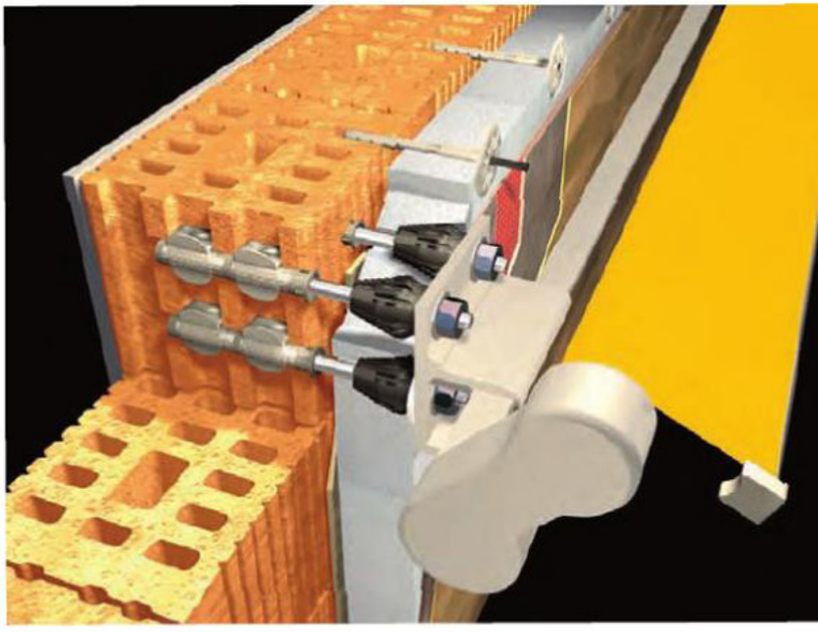
T-BOND carichi pesanti con accessori **Euro 24,00** la confezione in blister

APPLICAZIONE SU SUPPORTO FORATO
1: si fora con la sola rotazione del trapano.
2: dopo aver ripulito il foro si inserisce la calza.
3: si avvita il miscelatore e si scarta il quantitativo iniziale di resina fino a raggiungere un colore grigio uniforme; si inietta l'ancorante fino alla leggera fuoriuscita.
4: si inserisce l'accessorio e si ripulisce intorno al foro.

Per l'impiego dell'ancorante chimico T-BOND è indispensabile una pistola estrudente da silicone.

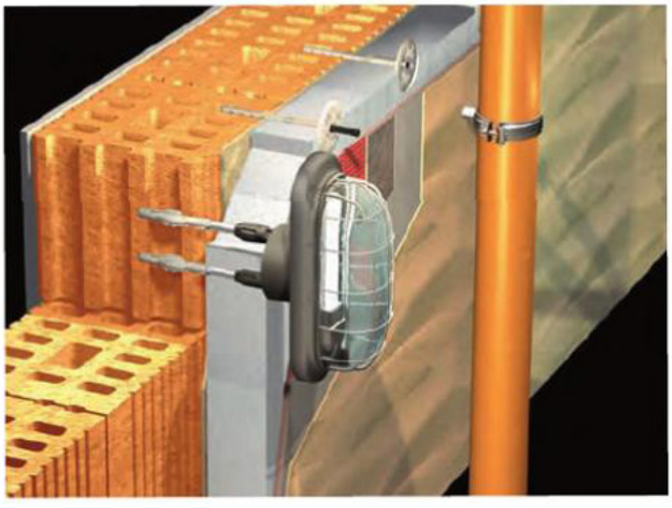
THERMAX E THERMAX JUNIOR

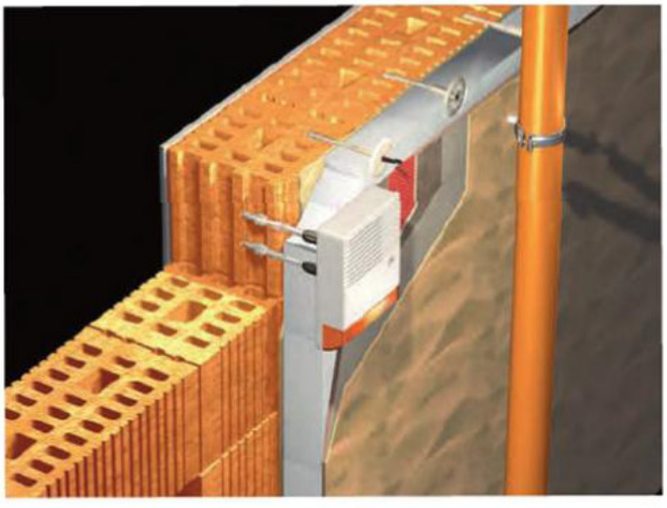
THERMAX



Isolamento e risparmio energetico sono garantiti da fischer Thermax.
L'unico sistema di fissaggio termicamente isolato per carichi distanziati, ideale per applicazioni in edifici trattati con sistemi a cappotto.
Thermax blocca la perdita di calore impedendo il ponte termico.
Grazie al cono isolante, in nylon ad alte prestazioni, rinforzato con fibra di vetro, il flusso termico attraverso la parte metallica del fissaggio viene interrotto.
Il cono, autofilettato, ricava la propria sede attraverso l'intonaco e l'isolamento durante il montaggio. Si fissa in modo, rapido, facile ed efficace senza necessità di alcun attrezzo speciale.
È adatto per calcestruzzo, pietra naturale, mattone pieno, calcestruzzo alleggerito, mattoni forati.
fischer Thermax Junior è ideale per veneziane, insegne, grondaie, canaline elettriche, fermascuri, lampade esterne, impianti di allarme, cassette delle lettere.
fischer Thermax è perfetto per fissare condizionatori, tende da sole, parabole.
A partire da euro 7,00 la confezione

THERMAX JUNIOR





SILICONI E SCHIUME

Una vasta gamma di siliconi, schiume e colle per ogni esigenza di sigillatura, assemblaggio ed incollaggio; in pratici formati di sicuro e veloce utilizzo, offre un prodotto di qualità professionale.

SNF - SILICONE SERRAMENTI
Privo di solventi, per serramenti in legno, alluminio e PVC, vetro e cemento; non verniciabile, ma compatibile con vernici a base acquosa. Disponibile trasparente, bianco, grigio, avorio, marrone, verde, nero, testa di moro, alluminio, camoscio.
Cartuccia da 310 ml.
A partire da euro 4,05 la confezione

SAS - SILICONE SANITARI
Particolarmente indicato per sigillature in ambienti igienico-sanitari su vetro, ceramica e smalto, resistente al vapore acqueo, ad acidi e basi diluiti e ai detersivi.
Disponibile trasparente e bianco. Cartuccia da 280 ml.
A partire da euro 2,71 la confezione

SAM - SILICONE MULTIUSO
Sigillante siliconico monocomponente puro, resistente a muffe, invecchiamento, raggi UV e temperature tra -40°C e +100°C. Disponibile trasparente, bianco, grigio, camoscio, nero, avorio, testa di moro, marrone. Cartuccia da 280 ml.
A partire da euro 2,49 la confezione

FOX, marchio europeo di grande affidabilità, è specializzato nell'offerta di macchine per la lavorazione del legno destinate ai professionisti. Un alto contenuto tecnologico e una grande attenzione ai particolari tecnici insieme al design all'avanguardia fanno di FOX un marchio molto apprezzato dagli utilizzatori. La missione di FOX è precisa: offrire prodotti professionali, affidabili, di qualità, precisi e sicuri.
e-mail: info@fox-machines.com
FOX è un marchio distribuito da Femi.

FOX®

www.foxmachines.com NEW

TRONCATRICI E SEGHE VERTICALI

Doppia inclinazione

Pulsante di avvio a normativa, antiaccensione accidentale

TRONCATRICE RADIALE F36-259DB
Lama 305 mm, taglio 340x105 mm; motore 2000 watt. Taglio angolare 45° destra/sinistra 240x105 mm; taglio inclinato 45° destra: 340x40 mm; taglio inclinato 45° sinistra 240x65 mm.
Euro 299,50

TRONCATRICE CON PIANO SUPERIORE F36-078
Lama 250 mm, taglio 145x70 mm, taglio obliquo 45° 100x75 mm, taglio inclinato 45° 145x45 mm, taglio composto 55x50 mm; motore 1800 watt.
Euro 179,90

BANCO PIEGHEVOLE F50-179
Portata 100 kg, larghezza 990 mm, altezza 900 mm. **Euro 68,90**

SEGA VERTICALE F28-182
Profondità di taglio 200 mm, altezza di taglio 85 mm; motore 200 watt, piano di lavoro inclinabile.
Euro 129,90

SEGA A NASTRO VERTICALE F28-191
Due velocità, altezza taglio 160 mm, profondità taglio 305 mm, motore 750 watt. **Euro 379,90**

COMBINATE E BANCHI SEGA

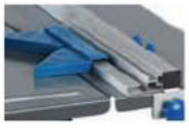
COMBINATA 6 LAVORAZIONI
F60-251
Peso 300 kg; 3 motori indipendenti. 6 lavorazioni: carrello squadratore, toupie, sega circolare, pialla filo, pialla a spessore, mortasatrice.
Euro 2.799,90

COMBINATA F60-150
Sega circolare 200 mm; piallatura 150 mm; motore 1000 watt.
6 lavorazioni: basamento incluso, compatta 925x655x475 mm.
Euro 799,90

F60-253
Valigetta accessori per combinata F60-251. **Euro 149,90**

F60-152
Valigetta accessori per combinata F60-150. **Euro 49,90**

BANCO SEGA DA TAVOLO
F36-515/205
Lama 205 mm, taglio 43 mm, motore 1000 watt. Dimensioni del piano di lavoro 600x513 mm. **Euro 139,50**



Estensione del piano di lavoro

BANCO SEGA DA CANTIERE
F36-528
Lama 315 mm, taglio 83 mm, motore ad induzione 1800 watt. Premontato, ruote ed estensione incluse, pulsante di arresto a fungo di emergenza.
Euro 289,90

PIALLA FILO E SPESSORE
F22-564-250
Piallatura 254 mm, motore 1500 watt. Piano di lavoro 920x262 mm, basamento incluso.
Euro 389,90

Trasportabile e compatto.

BANCO SEGA F36-521
Lama 254 mm, taglio 75 mm, motore 1800 watt. Dimensioni totali del piano di lavoro 1220x860 mm.
Euro 262,50

TRAPANI A COLONNA

TRAPANO DA BANCO F12-921
Mandrino 13 mm, altezza 540 mm, motore 350 watt, 5 velocità.
Euro 89,90

TRAPANO DA BANCO F12-941
Mandrino 16 mm, altezza 840 mm, motore 450 watt, 12 velocità.
Euro 169,50

TRAPANO A PAVIMENTO F12-961
Mandrino 20 mm, altezza 1700 mm, motore 1500 watt, 12 velocità.
Euro 569,50

TRAPANO DA BANCO F12-942
Mandrino 16 mm, altezza 1065 mm, motore 450 watt, 12 velocità.
Euro 219,90

TRAPANO A PAVIMENTO F12-943
Mandrino 16 mm, altezza 1610 mm, motore 450 watt, 12 velocità.
Euro 249,90

TRAPANI A COLONNA

TOP LINE!

LASER

TRAPANO DA BANCO F11-951
Mandrino 13 mm, altezza 650 mm, motore 350 watt, 5 velocità.
Euro 169,50

TRAPANO DA BANCO F11-991
Mandrino 16 mm, altezza 840 mm, motore 500 watt, 12 velocità.
Euro 229,50

Mandrino autoserrante

Morsa compresa

Puntatore laser

TAGLIAPIASTRELLE RADIALE

Taglio inclinato

Spina PROD

F36-420
Disco 200 mm, taglio massimo L. 500 mm, motore 800 watt.
Euro 219,90

AVVITATORE A BATTERIA

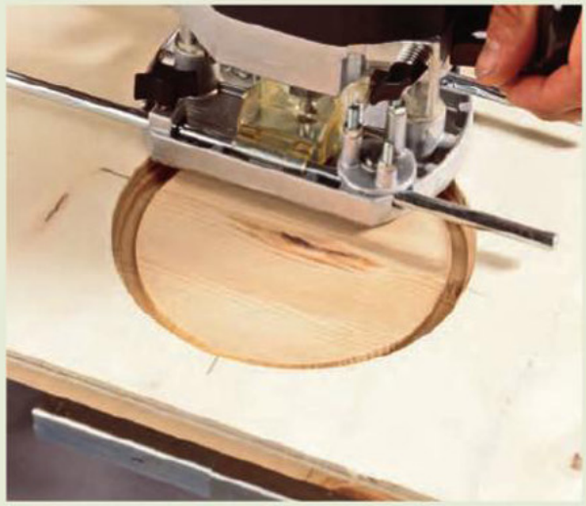
F10-100
4,8 V (DC), velocità 180 giri/min. Completo di: carica-batteria, luce led, indicatore carica luminoso, valigetta, inserti. **Euro 29,00**

aprire grandi fori

Quando servono sedi o fori circolari di diametro elevato le punte elicoidali non bastano; a seconda che il foro sia passante o meno, più o meno grande e dell'incidenza del risultato estetico servono altri accessori

In molte situazioni si rende necessario praticare nel legno un'apertura circolare di diametro un po' troppo elevato per essere definita "foro", tant'è che le punte da legno normalmente non superano i 15 mm di diametro. Un caso tipico è quello delle sedi per le cerniere delle antine, per le quali vengono utilizzate le punte Forstner.

- Il codolo rimane simile a quello delle punte tradizionali, mentre la parte attiva ha un corpo che arriva a 60 mm di diametro, costituito da due taglienti principali e, spesso, da altrettanti taglienti periferici. La punta di centraggio incorporata facilità l'avvio del foro; le punte Forstner sono l'ideale quando si tratta di aprire sedi cieche, in quanto lasciano il fondo liscio e piano.
- Ci sono poi le punte a lancia (mecchie), per fori grossolani, la cui lunga punta di centraggio torna comoda, ad esempio, per lasciare una traccia guida sul pezzo sottostante, come per l'inserimento di grossi tirafondi. Per fori passanti di dimensioni maggiori si utilizzano le seghe a tazza, iniziando il foro dal lato a vista in quanto l'attraversamento del legno può scheggiare la superficie opposta al foro. Per fori veramente grandi occorre ricorrere al sefhetto alternativo munitto di guida a compasso o, per una maggior precisione, alla fresatrice. ■



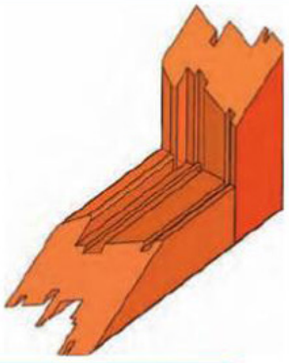
CON LA FRESATRICE

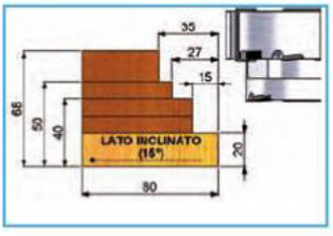
La guida a compasso per fresatrice non è altro che un'asta da inserire nella sede utilizzata per la guida parallela; da un lato dispone di un perno appuntito che si fissa nel centro e l'asta determina il raggio del cerchio che si vuole tracciare. L'asportazione della porzione circolare di legno va eseguita in più passate, con questo accorgimento si ottengono bordi praticamente lisci senza levigature aggiuntive.

Da oltre 30 anni Gamma Zinken opera nel settore della produzione di utensili e macchine per la lavorazione del legno, materie plastiche e alluminio.
Gamma Zinken è produttore di macchine per lavorazione legno e distributore esclusivista per il territorio nazionale di importanti marchi, quale JET, caratterizzati da un ottimo rapporto qualità/prezzo.
Soddisfare pienamente le esigenze dei clienti è alla base del sistema organizzativo di Gamma Zinken, che opera per garantire un servizio rapido ed efficiente.

www.gammazinken.it

SERRAMENTO FAI DA TE

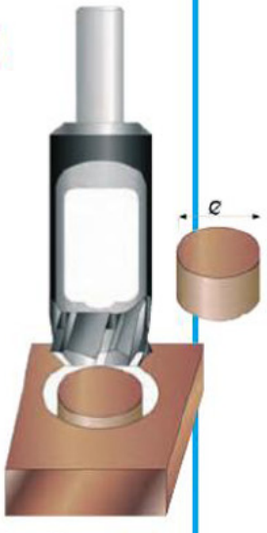




Con questo gruppo composto da 3 utensili si realizzano, con varie fasi di lavorazioni, i serramenti da 54/58 mm in aria 4 e serramenti da 64/68 mm in aria 12 mm. I diametri e le altezze taglienti sono studiati per ridurre al minimo il numero di operazioni per la produzione di una finestra, questo ha un costo notevolmente ridotto rispetto ai "gruppi programmati"; corredato di istruzioni per l'uso che vi danno tutte le fasi di lavorazione con esempi di misure.
Completano la gamma le frese per battute, tenoni, frese per mobili e per ogni lavoro di falegnameria.
A partire da euro 130,00 circa

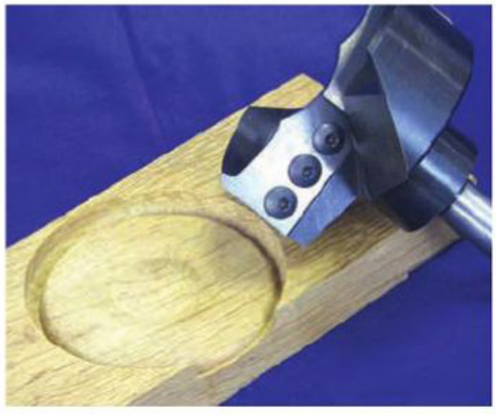
PUNTE CA 90

PUNTE PER PERNI



Una tavola di legno con un nodo è inutilizzabile perché il nodo ha un ritiro maggiore e si staccherà dalla tavola. Per rimediare si toglie prima il nodo con una punta in HM e poi, con una punta per perni, si preleva un "tappo" da un pezzo di scarto e lo si incolla al posto del nodo.
A partire da euro 40,00

PUNTE PER ROSETTE



Questa punta a fissaggio meccanico è specifica per trapani a colonna. Si può usare sia su legno pieno che su MDF per creare rosette nel pieno o da applicare. È fornita con la sagoma 1 montata, le altre sagome sono a parte, tutti i coltelli sono in metallo duro HM. Disponibili due diametri da 54 e 72 mm. **A partire da euro 110,00**

Gamma Zinken da sempre offre una linea di macchine ed attrezzature per la scultura e l'intaglio. Negli ultimi anni anche in Italia si è sviluppata la cultura della tornitura del legno e Gamma Zinken, sempre attenta alle esigenze degli utilizzatori, ha inserito tra le proposte una linea completa di macchine ed attrezzature professionali per la tornitura.

TORNIO PER LEGNO JWL 1220
Il tornio preferito dai maestri di tornitura. Robusto, trasportabile, dotato di trascinatore e platorello, può tornire piatti fino a Ø 305 mm, con distanza tra le punte di 500 mm. Fornito con due supporti utensile ha il canotto del mandrino e della contropunta con foro passante Ø 9 mm; permette di fare forature profonde e passanti. Disponibile in 7 modelli. **A partire da euro 420,00**

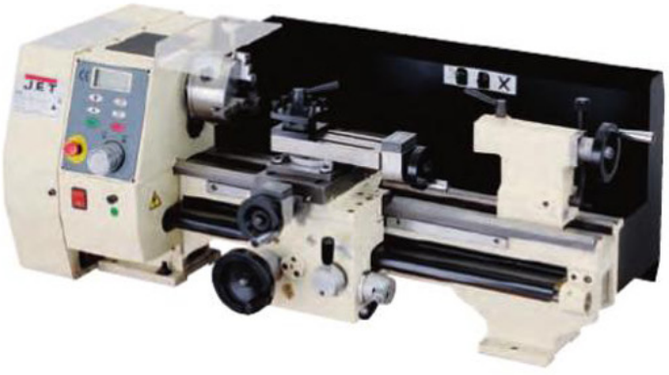
CONTROPUNTE A TESTINE INTERCAMBIABILI
Le contropunte per tornio legno hanno un corpo contropunta formato da un attacco Cono Morse 2 e una parte rotante supportata da 2 cuscinetti radiali prelubrificati a tenuta stagna + un cuscinetto reggispinta in grado di supportare una spinta assiale di 7000 N (circa 700 kg).
Su questo corpo contropunta si applicano testine di varie forme a seconda delle esigenze della tornitura.
La contropunta per legno è diversa da quella per metallo, infatti oltre al puntale ha una speciale corona che penetra un poco nel legno comprimendolo e sorregge il pezzo in lavoro assorbendo lo sforzo della tornitura; il puntale centrale può essere rimosso e si possono intercambiare due puntali, uno più corto che penetra poco nel legno ed uno lungo che penetrando di più comprime e compatta maggiormente le fibre di legno.
Disponibili due contropunte, una con foro passante Ø 9 mm per fare la foratura profonda con l'apposita punta "fioretto" ed un'altra con stelo pieno destinata a lavori gravosi con legno di grandi dimensioni e lavori con pezzo eccentrico. **A partire da euro 22,00**

TRASCINATORE
E CONTROPUNTE A TESTINE INTERCAMBIABILI
Il progetto di trascinatore e contropunte a testine intercambiabili nasce dall'esigenza dei tornitori di disporre di diversi tipi e forme di trascinatori e contropunte per adattarsi ad ogni tipo di legno; grande versatilità è garantita dalla intercambiabilità delle testine montabili su trascinatore, mandrino e contropunte e dalla possibilità di reperire i ricambi.
Il trascinatore per tornio legno è composto da un Cono Morse 2 (le sigle più usate sono: CM2, MK2, MT2), al quale si applicano diverse testine a 2, 4 o più rebbi a seconda delle esigenze della tornitura; le medesime testine possono essere montate anche su di un apposito adattatore per mandrino. Tutte le testine del sistema possono essere montate sul cono-trascinatore, adattatore mandrino e contropunte a seconda dell'esigenza individuale perché tutti gli accessori hanno il medesimo filetto.
A partire da euro 20,00

CERCA CENTRO
Un pratico accessorio per determinare il centro del pezzo di legno, costruito in acciaio inox spesso 2 mm; permette di determinare il centro di diametri da pochi millimetri fino a 40 centimetri circa.
Le due barre di acciaio poste al di sotto, oltre a fare da riferimento, conferiscono una grande stabilità e permettono con una mano di tenere il legno mentre l'altra segna con la matita il centro. **A partire da euro 18,00**

JET

JET, distribuito in Italia da Gamma Zinken, vi offre una linea di macchine utensili trasportabili e stazionarie per la lavorazione del legno e del metallo. JET è leader nel mondo e produce soprattutto macchine professionali, le macchine da hobby sono prodotte con criteri professionali e con dettagli curati.



TORNIO PARALLELO PER METALLO BD8
Ø tornibile 210 mm, distanza punte 450 mm, attacco passaggio barra Ø 20 mm, stelo utensile max 10x10 mm, velocità mandrino: variabile 100-2000 giri/min, nonio digitale sui 2 assi, potenza 980W, peso 94 kg. ricca possibilità di aggiungere accessori.
Euro 1.780,00 + trasporto
Disponibile in vari modelli. **A partire da euro 450,00**

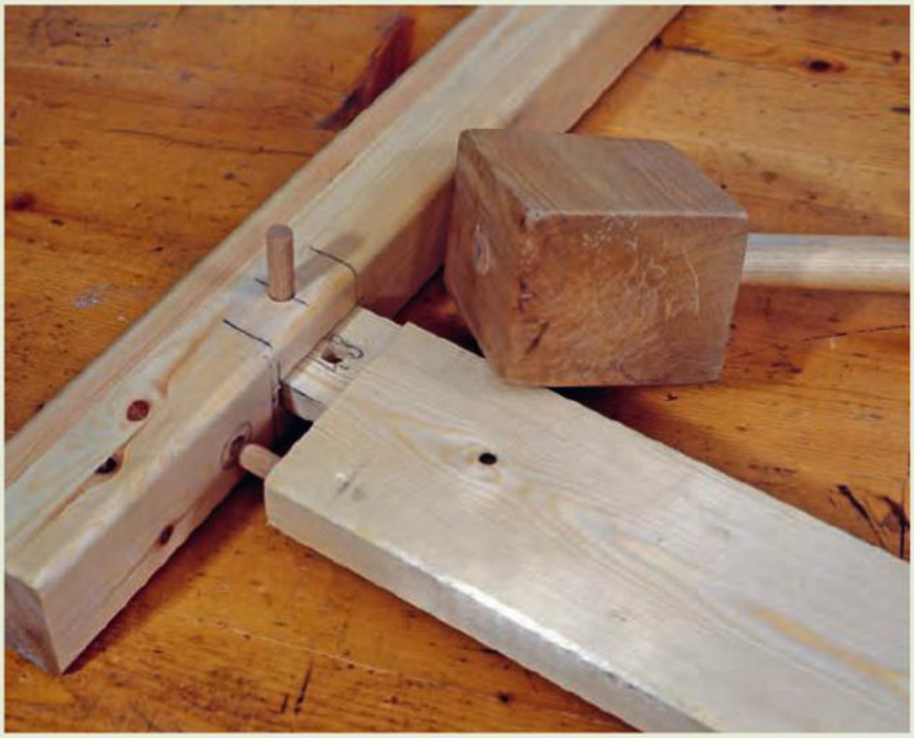
PIALLA COMBINATA JPT 260
La miglior pialla attualmente in commercio. I piani sono solidali come un monoblocco e quindi non si perde mai l'allineamento; le protezioni non vengono mai smontate e questo, oltre ad aumentare la sicurezza, evita perdite di tempo. Pesa 170 Kg, larghezza 260 mm a filo e spessore 260 mm per un'altezza di 225 mm. Potenza 2650 W.
5 modelli. **A partire da euro 1.660,00 + trasporto**

SEGA A NASTRO JWBS 14
Macchina precisa e ben costruita per ebanisteria.
230 V / 950 W, Ø volani 355 mm, piano macchina interamente in ghisa con guida goniometrica, dimensione tavola 500x385 mm, inclinazione tavola -10° +45° con squadra "one-touch" solida e robusta, guida lama sopra e sotto al piano tavola e cremagliera di precisione.
Euro 1.050,00 + trasporto
Disponibile in vari modelli. **A partire da euro 258,00**

TRAPANO FRESA ELETTRONICO JMD2
Un minicentro di lavoro robusto e preciso, dotato dell'inversione di velocità a pulsante nell'impugnatura, consente di filettare e invertire la rotazione istantaneamente, corse tavola a croce 250x160 mm, testa orientabile discesa digitale e motore elettronico, completo di mandrino di precisione, peso 127 Kg.
Euro 1.999,00 + trasporto
Disponibile in vari modelli. **A partire da euro 650,00**

ASSORTIMENTO BANCHI DA LAVORO IN FAGGIO
Tutto vero faggio e non solo un'impiallacciatura per garantire solidità.
A partire da euro 299,00 + trasporto

unire con le spine



Sistema antico quanto efficace per unire parti di legno in modo robusto, corretto strutturalmente, semplice ed economico.

Sin dai tempi più remoti le spine sono state utilizzate per rendere più salde e robuste le giunzioni ed il montaggio di parti di legno; ancora oggi la classica forma a cilindretto è la più diffusa ed utilizzata.

● La principale funzione della spina è quella di formare una sorta incastro dove altrimenti ci sarebbero soltanto superfici lisce a contatto. Aumentandone il numero, aumenta proporzionalmente la solidità della giunzione, quindi il loro diametro ed il loro numero va scelto in relazione all'estensione delle parti da unire, al loro spessore ed alla forza di torsione cui può essere sottoposto il manufatto montato. Un altro impiego delle spine, in altri tempi utilizzato regolarmente, è quello di applicarle per bloccare più saldamente incastri a tenone e mortasa o a mezzo legno, come mostra la foto sopra.

● Le spine vengono inserite in sedi praticate forando il legno. Tutte sedi di un pezzo devono combaciare con quelle praticate nel pezzo controlaterale: per non sbagliare in questa operazione, si usano dei marcatori o delle guide che permettono, una volta forato un lato, di centrare perfettamente il foro corrispondente sull'altro. Il completamento dell'assemblaggio con colla e strettoi conferisce alla giunzione il massimo della solidità e della compattezza. ■

CIECHE E PASSANTI

Le spine sono definite cieche quando sono inserite per metà nello spessore del legno da una parte e per metà dall'altra, senza che le estremità affiorino all'esterno e pertanto non se ne rilevi la presenza a montaggio concluso.
Sono passanti quando almeno un'estremità affiora dalla superficie del legno; ciò che sporge viene segato via e levigato sino ad ottenere il piano perfetto anche a vista.

Gubra ha compiuto i suoi primi 100 anni, rinnovando e migliorando le sue gamme storiche, unendo esperienza e tradizione alla tecnologia moderna. Nata nel 1909 come piccolo laboratorio artigianale per la produzione di articoli per i prodotti in pelle, in questi anni si è evoluta, trasformata, implementata: Gubra, grazie all'acquisizione delle aziende Gaia Vernici e Grand Chic, risponde con importanti gamme alle maggiori esigenze di una clientela attenta e meticolosa, divenendo un'azienda di riferimento completa, competitiva e ricercata nel Do it your self.

www.gubra.it

GAMMA CALZATURE

LUCIDO ISTANTANEO
È un preparato costituito principalmente da lanolina che lascia la pelle morbida e piacevole al tatto, donando un aspetto brillante e curato alle calzature.
Euro 2,66

RAVVIVANTE CAMOSCIO SPRAY
Indispensabile per mantenere l'aspetto originario dei manufatti in pelle scamosciata e nabuk; ravviva il colore, impermeabilizza e protegge la pelle mantenendola morbida a lungo. **Euro 7,38**

LUCIDANTE PER PELLI IN RETTILE SPRAY
Prodotto particolarmente adatto per la pulizia quotidiana delle pelli in rettile particolarmente lisce: ridona vitalità mascherando l'effetto dell'usura.
Euro 5,96

DEODORANTE CALZATURE
Prodotto studiato appositamente per inibire la formazione di odori sgradevoli nelle calzature adoperate per lungo tempo, ne previene il riformarsi e ridona freschezza. **Euro 5,26**

TINTURA COPRENTE SPRAY
Penetra nei pori delle pelli e dei materiali in similpelle. È indicato per rinnovare o cambiare il colore originale di scarpe, borse e qualsiasi oggetto in pelle, similpelle e anche metallo. Lascia la superficie morbida al tatto e crea uno strato protettivo che impermeabilizza e previene i segni dell'usura. Non stinge e non screpola. **Euro 5,40**

DETERGENTE
Prodotto che inibisce la formazione di odori sgradevoli nelle calzature adoperate per lungo tempo, ne previene il riformarsi e ridona freschezza.
Euro 4,22

GRASSO PROTETTIVO
Prodotto indicato per calzature sportive: penetrando in profondità, ammorbidisce, protegge ed impermeabilizza la pelle e il cuoio mantenendone la bellezza nel tempo.
Euro 3,79

CREMA ORO
Nata da un'antica ricetta a base di pregiate cere, è ideale per nutrire, lucidare, proteggere e rinnovare le calzature.
Euro 1,42

TINTURA PER PICCOLE RIPARAZIONI
Prodotto liquido indicato per riparare graffi e imperfezioni su scarpe, borse e qualsiasi oggetto in pelle, similpelle e metallo. Maschera rapidamente ed in modo omogeneo le imperfezioni causate dall'usura. **Euro 3,19**

GAMMA RESTAURO

SVERNICIATORE
Per legno e metalli; non contiene acidi né soda caustica. Facile da applicare, agisce su qualsiasi vernice, non cola, non annerisce, non secca il legno e non intacca i metalli. È facilmente asportabile con acqua.
Flacone da 500 ml.
Euro 9,04

PENNARELLO RITOCCO
Ideale per mascherare abrasioni e graffi: è fortemente coprente. Disponibile in blister in varie tonalità.
Euro 2,62

OLIO RESTAURATORE
Restaura, nutre, tinge e lucida il legno mascherando abrasioni e graffi. Penetra in profondità restituendo l'originale splendore, mantiene vive le venature, conferisce un aspetto elegante e curato. Colori mogano, noce medio, noce scuro. Flacone da 200 ml. **Euro 3,42**

GOMMALACCA A TAMPONE
Prodotto naturale per una finitura brillante, lucida e resistente. Non altera i colori, ma esalta le venature donando un classico stile retrò. Latta da 250 (**Euro 5,71**) - 1000 ml.

COLORANTE ALL'ACQUA
Specifico per legni chiari, teneri e assorbenti, è un prodotto a base di acqua indispensabile per la colorazione di tutti i tipi di legno.
Latta da 250 ml. **Euro 4,02**

FISSATIVO TURAPORI
Vernice che occlude le porosità del legno, fissandone i colori o le tinture e al contempo proteggendo il legno da macchie. Latta da 200 (**Euro 5,79**) - 500 - 2000 ml.

ANTITARLO
Presidio medico chirurgico specifico per la protezione del legno dai tarli. Inodore, incolore, non corrosivo. Non altera tessuto e carta, non rimuove dorature o pitture, non aggredisce colle e vernici, non sviluppa gas nocivi e non si degrada alla luce. Anche spray. Latta da 1000 (**Euro 12,49**) - 5000 - 2000 ml.

CERA PURA D'API
Prodotta con un'antica ricetta dell'ebanisteria, studiata per il trattamento e la finitura di mobili antichi.
A base di cere naturali di altissima qualità, quali carnauba e cera d'api, dona un aspetto lucido e curato, proteggendo dall'usura. Lattina da 500 ml.
Euro 8,37

STUCCO PER LEGNO
Ripara rapidamente e definitivamente buchi, fessure, graffi sui manufatti in legno. Dopo l'essiccazione può essere levigato, forato, filettato, verniciato. Di facile applicazione e lavorabilità, garantisce la massima aderenza al legno.
Lattina da 200 (**Euro 4,56**) - 500 g.

OLIO PER TEAK
L'Olio per Teak Gubra è un olio ideale per imbarcazioni, pontili, passatoie, arredi da giardino e saune. Contiene una miscela di pregiati oli vegetali e resine del legno che impermeabilizza e protegge dall'essiccazione. Latta da 250 ml (**Euro 6,02**), 1000 ml, 5000 ml.

CERA SOLIDA PER MOBILI
Prodotto studiato appositamente per la finitura di mobili in legno; penetra in profondità nelle fibre nutrendole. Crea una barriera protettiva sulle superfici trattate, le protegge nel tempo conferendo loro un aspetto lucido, caldo e curato. Lattina da 500 ml. **Euro 8,37**

CERA COLORANTE
Miscela di cere naturali di alta qualità, priva di siliconi ed agenti aggressivi, ripristina la naturale tinta di legno e mobili nutrendo in profondità e proteggendo dalla polvere; ideale per restauro e manutenzione di infissi, cornici e parquet.
Lattina da 200 - 500 ml (**Euro 7,88**).

GAMMA COLLE

COLLAPRENE CLASSIC E SQUEEZY

Prodotto storico di Gubra, presente sul mercato dal 1950. Riconosciuto dagli artigiani dell'industria calzaturiera per le alte proprietà, è ormai indispensabile fra i prodotti fai da te. Colla universale a contatto a base di caucciù ad alto potere adesivo. Ideale per cuoio, gomma, legno, sughero, tessuto, carta e altri supporti. Facile da utilizzare, è resistente a umidità e invecchiamento. Tubetto da 75 (**Euro 2,42**) e 150 ml; squeezy da 60 ml.

VINILICA UNIVERSALE

A base di acqua per l'incollaggio a vista di tutti i tipi di legno e i suoi derivati, pannelli listellari, MDF, multistrato, carta, cartone, sughero, tessuti laminati. È ideale nei lavori di casa, scuola, ufficio, hobbistica e bricolage in genere. Flacone da 100 g (**Euro 1,65**) e 250 g; barattolo da 1 kg; squeezy da 60 ml. Le viniliche di Gubra sono universale, per legno, idroresistente e a presa rapida.

MONDIALTAC ADESIVO DI MONTAGGIO

A base di acqua, di colore bianco, ideale nei lavori di bricolage al posto di chiodi, viti e tasselli. Specifico per polistirolo, poliuretano, sughero, pannelli isolanti; per piastrelle in ceramica, fregi e rosoni in gesso; per zoccolini in legno, plastica, fibrocemento; per piccole riparazioni di pavimenti e tappezzerie; per riempimento di crepe e fessure di muri.
Mondialtac barattolo da 1 (**Euro 10,83**) - 7 kg; cartuccia e squeezy da 150 g.

SILICONE UNIVERSALE BIANCO

A base acetica, di facile applicazione, è ideale per sigillare molte superfici non porose (vetri, infissi in legno e alluminio, sanitari, piastrelle e ceramica). Ottima adesione, eccellente resistenza alle muffe, ai raggi UV a agli agenti atmosferici, all'acqua e ai detergenti domestici ed industriali. Cartuccia da 280 ml; squeezy da 60 ml. **Euro 2,32**

SILICONE ALTE TEMPERATURE

Silicone di colore rosso a base acetica per sigillature sottoposte ad alte temperature, da -60°C a +300°C (forni, canne fumarie, caminetti e stufe, elettrodomestici, guarnizioni di motori, impianti di condizionamento, pompe, caldaie di ferri da stiro). Eccezionale resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Squeezy. **Euro 3,52**

MONTATUTTO EXTREME

Adesivo di montaggio senza solventi a presa immediata e ad alto potere adesivo con effetto ventosa rinforzato, è ideale per legno, rivestimenti in pietra, materie plastiche (escluso polietilene, polipropilene, PTFE) e mattoni. È adatto sia su superfici porose che non porose e per materiali non combacianti. Per esterni.
Euro 7,45

SILICONE SANITARIO TRASPARENTE

A base acetica, con agenti antimuffa, indicato per tutte le sigillature di sanitari (bagni, lavabi e docce, lavelli, piani di cottura, ecc). Ottima adesione su ceramica, vetro, alluminio, metalli verniciati e materie plastiche; ottima resistenza a funghi, muffe detergenti domestici ed industriali. Squeezy. **Euro 3,04**

MASTICE REFRATTARIO

Sigillante pastoso che, con l'umidità, polimerizza e diventa un sigillante resistente alle alte temperature, è ideale per apparecchi di riscaldamento, focolari, canali da fumo, stufe, fornaci e barbeque. Non è raccomandabile per giunti soggetti a dilatazione. Eccezionale adesione ed ottima resistenza ai raggi UV e agli agenti atmosferici. Squeezy. **Euro 4,10**

ECOCOLLA

Adesivo di montaggio a base di acqua, di colore bianco, con eccellente potere adesivo e basso impatto ambientale, è ideale nei lavori di bricolage al posto di chiodi, viti e tasselli. È ottimo per il fissaggio su superfici porose, su legno e per tutte le applicazioni indicate per le colle di montaggio.
Cartuccia (**Euro 1,24**), squeezy 150 ml e barattolo 1 kg.

GAMMA PULITORI

Per cotto, grès, ceramica smaltata, klinker, mattoni e tutti i materiali porosi

DISINCROSTANTE CEMENTO
Prodotto a forte azione disincrostante per rimuovere residui di cemento e boiacca, incrostazioni, sporco da imbiancatura, salnitro, efflorescenza, ruggine e sporco molto radicato. Pulisce senza aggredire e non rovina le fughe. **Euro 7,80**

TRATTAMENTO IDRO-OLEO REPELLENTE
Penetra in profondità e impedisce che acqua, piogge acide, nebbie corrosive, salmastro, condense, umidità, oli e grassi danneggino le superfici o facciano comparire efflorescenze, muffe, macchie. Facilita la pulizia. Non forma pellicola e non altera traspirazione, aspetto e colore. Ha azione preventiva e protettiva. **Euro 17,40**

Per marmo, granito non lucidato, pietra naturale

DISINCROSTANTE CEMENTO
È un acido a forte azione disincrostante: rimuove residui di cemento e boiacca, incrostazioni calcaree, sporco da imbiancatura, ruggine. Non rovina le fughe, apre i pori delle superfici trattate per permettere ai trattamenti successivi di penetrare più a fondo. **Euro 7,80**

TRATTAMENTO CONSOLIDANTE
Trattamento protettivo e consolidante pronto all'uso per soffitti a volta in pietra e pareti faccia a vista soggette a spolveramento sia all'interno che all'esterno. Particolarmente indicato per il recupero conservativo. **Euro 10,20**

Per parquet verniciato, laminati ed elementi in legno in genere

PULITORE ULTRAPOTENTE DECERANTE
Elimina eccessi di cere, cere deteriorate o sporco resistente. Uniforma i pavimenti con opacità o striature. Mette in risalto le venature e la bellezza naturale riportando il legno allo stato originale. **Euro 7,80**

CERA ALLA CARNAUBA LUCIDANTE
Prodotto naturale autolucidante e antiscivolo. Protegge e nutre i pavimenti dalla maggior parte delle macchie: oli, grassi, limone, aceto, acidi in genere, vino, caffè, tè, ecc. Facilita pulizia e rimozione di tracce da calpestio e righe nere. Non trattiene polvere o sporco. Ridona lucentezza al pavimento reso opaco da usura e frequenti lavaggi. **Euro 15,00**

PULITORE ULTRAPOTENTE ARREDI LEGNO E VIMINI
Prodotto indicato per la pulizia radicale del legno di mobili da giardino, infissi e vimini. Rimuove sporco resistente, macchie nere, sporco di smog riportando il legno e il vimini allo stato iniziale. Non è aggressivo, non intacca il legno ed è profumato. **Euro 5,40**

PULITORE ULTRAPOTENTE ARREDI DI PLASTICA
Detergente indicato per la pulizia di arredi da giardino in plastica. Rimuove lo sporco resistente, le patine degli agenti atmosferici. Pulisce a fondo e rinnova riportando all'aspetto originale gli arredi in plastica senza causare opacità. **Euro 5,40**

PULITORE SGRASSANTE VETRO CERAMICA
Deterge, sgrassa, rimuove con facilità lo sporco e igienizza superfici in vetroceramica e fornelli. Impedisce il formarsi di forti incrostazioni, pulisce in modo efficace senza lasciare aloni ed è privo di elementi aggressivi. **Euro 5,40**

PULITORE DISINCROSTANTE FORNI, GRIGLIE, BARBECUE
Rimuove lo sporco carbonizzato di forni, griglie, barbecue, fornelli e tostiere. E' più efficace se spruzzato su superfici ancora calde; impedisce il formarsi di incrostazioni carbonizzate. Non lascia aloni ed è privo di elementi aggressivi. **Euro 5,40**

La Guercio s.p.a. opera nel settore legnami dal 1919.
L'azienda produce una gamma completa di strutture e mobili per esterno, semilavorati e complementi d'arredo in legno. Nelle esposizioni FORMA, a Caselle Torinese, Orbassano e Moncalieri si possono vedere tutti i prodotti e i tipi di lavorazioni che l'azienda offre.
Guercio spa - FORMA: Orbassano - Via Frejus, 56
forma@guercio-forma.com
Logistica FORMA: tel 0118022511
Showroom FORMA: Caselle Torinese - Strada Ciriè 177

FORMA

www.guercio-forma.com

PERGOLE E GAZEBO FORMA

Produciamo strutture in pino impregnato in autoclave (esente da cromo e arsenico a norma DIN 68800-3), in abete, tutte eseguite con incastri e sistemi di assemblaggio a scomparsa, che permettono un montaggio rapido, senza l'utilizzo di giunti in ferro.
La Pergola modello SUN della foto è di cm 443x327, con un costo di **euro 770,00**; è disponibile a catalogo in molte altre dimensioni e molti altri modelli, anche nella versione addossata a muro.
È arredata con il salotto della serie Giulia, prodotto in Italia, in pino impregnato di alta qualità e accurate rifiniture: il salotto formato da divano, 2 poltrone e tavolino ha un costo di **euro 830,00**.

TAVOLE GIUNTATE E LISTELLI FORMA

Per preparare manufatti in legno è molto importante la scelta del materiale. Le tavole giuntate, i listelli e listoni FORMA sono selezionati con cura, proposti in varie dimensioni ed essenze, prodotti con legnami di qualità.
A partire da euro 1,00

PALCHETTI E ACCESSORI FORMA PER LA CASA

Per arredare la casa, FORMA propone palchetti e rivestimenti di qualità, in legno e in melamminico, con accessori coordinati per una realizzazione a regola d'arte!
E poi scaffali, mobili e accessori selezionati da FORMA per la casa, in legno di qualità, non verniciato, per permettere di personalizzarli con vernici, aniline e découpage.
Box vari **a partire da euro 3,70**

ANTINE ED ELEMENTI PER CUCINE FORMA

Per costruire o ristrutturare la cucina, FORMA ha selezionato una gamma completa di prodotti che permettono lavorazioni rapide e precise, con materiali di qualità. Le antine sono proposte nelle misure standard, utilizzate dai produttori, per permettere di rinnovare qualunque cucina. I top sono proposti in vari colori e spessori, coordinati con piani tavolo, pannelli, alzatine e accessori utili al completamento di splendide cucine e angoli cottura su misura e personalizzati.
Antine a partire **da euro 12,00 a 95,00** per l'antina da 2000x595 mm.

Dall'esperienza storica di Placo, Rigips e Vic è nata Gyproc Saint-Gobain, l'azienda del gruppo Saint-Gobain specializzata nella produzione di soluzioni e sistemi innovativi a secco e di intonaci per il mondo dell'edilizia. L'azienda ricerca e sviluppa soluzioni all'avanguardia che si caratterizzano per gli elevati standard di comfort acustico e termico, protezione passiva dal fuoco, ecosostenibilità e rispetto dell'ambiente.

Gyproc SAINT-GOBAIN

www.gyproc.it

Habito CASA COMFORT è la risposta tecnico/applicativa di Gyproc Saint-Gobain alle moderne esigenze costruttive per compartimentazioni interne in ambito residenziale.

La gamma Habito è composta da tre diverse soluzioni:

01 habito PRATICA

PARETI DIVISORIE ZONA GIORNO/NOTTE
Soluzione per compartimentazioni interne con elevate prestazioni termo-acustiche e alta resa estetica.

02 habito TECNICA

PARETI DIVISORIE ZONA GIORNO/NOTTE
Soluzione per compartimentazioni interne a elevate prestazioni termo-acustiche, resistenza meccanica e ai fissaggi (pensili, radiatori, ecc.)
Alta resa estetica e funzionalità di utilizzo.

03 habito MAXIMA

PARETI DIVISORIE TRA UNITÀ ABITATIVE
Soluzione che assicura le massime prestazioni di isolamento termo-acustico, resistenza meccanica e anti-effrazione (certificata) per compartimentazioni interne e per divisione tra unità abitative.
Alta resta estetica e funzionalità di utilizzo tipica dei sistemi Habito.

sverniciare

I motivi che inducono a riportare il legno allo stato grezzo sono diversi: vernice screpolata, interventi di restauro radicale o la voglia di cambiare colore al manufatto senza appesantirlo con ulteriori strati di finitura

Quando un mobile o un qualsiasi oggetto di legno richiedono un intervento a fondo, la sverniciatura è il primo passo da compiere. Bisogna distinguere il rinnovo dal restauro: nel primo caso si tratta semplicemente di restituire un aspetto gradevole venuto a mancare, spesso con l'applicazione di uno smalto coprente, nel secondo la sverniciatura va fatta con più attenzione per non causare danni maggiori al legno.

- Tra le applicazioni del termosoffiatore, una è proprio quella di ammorbidire con aria calda (250-350° C) lo strato di smalto, procedendo contemporaneamente con una spatola o un raschietto per rimuovere le scaglie che si sollevano. Bisogna fare attenzione a non insistere con il calore in un punto fermo, per non provocare bruciature alla superficie; inoltre, per evitare di respirare eventuali fumi, è bene operare all'aperto.
- Se il manufatto è di un certo pregio è meglio ricorrere ad uno sverniciatore chimico. Si tratta di un prodotto da applicare a pennello in spesso strato su tutta la superficie, formulato in gel proprio per evitare colature. Lo si lascia agire per alcune ore, durante le quali la vernice (o lo smalto) viene disgregata e si raggrinzisce, diventando asportabile senza sforzo. Molti prodotti sono a base acquosa, pertanto atossici. ■

ARIA CALDA E SPATOLA

Il termosoffiatore ha spesso in dotazione un terminale con la base prolungata a spatola che permette di riscaldare e contemporaneamente rimuovere lo smalto, usando una sola mano. La finitura di manufatti esposti al sole per anni si presenta crepata e può essere rimossa a scaglie con questo sistema, senza produrre polvere o rischiare di rovinare la superficie; segue poi la lisciatura finale.

Henkel, fondata da Fritz Henkel nel 1876, è leader con marchi di qualità e tecnologie avanzate che rendono più facile, piacevole e bella la vita delle persone. In Italia è nata nel 1933, si è sviluppata ed affermata perseguendo con tenacia obiettivi economici, ecologici e sociali. Da sempre Henkel coniuga l'eccellenza nella qualità con il senso di responsabilità per l'uomo e per l'ambiente (rispetto delle condizioni di lavoro e grande attenzione per il risparmio idrico ed energetico). Oggi in Italia conta 7 stabilimenti ed oltre 1.400 dipendenti.

www.henkel.it

Gamma di adesivi universali istantanei. Sono adesivi a presa forte e rapida, a base di cianoacrilato. Sono disponibili in diverse versioni. Universali Liquidi: ancora più forti, più resistenti agli urti e ancora più duraturi nel tempo. FLEX GEL: forti come liquidi, ma ideali per incollaggi flessibili, resistono all'acqua e sono adatti per incollaggi tra materiali porosi; grazie alla formula in gel consentono applicazioni verticali e di precisione. Speciali: particolari formulazioni destinate ad usi specifici, dove i normali prodotti non ottengono performance così elevate (vetro e plastiche difficili). Inoltre è disponibile lo Scolla Tutto, un rimuovicolla che permette di eliminare qualsiasi traccia di cianoacrilato e molti altri tipi di adesivo, compresi i più resistenti. **www.loctite-superattak.it**

SUPER ATTAK PRECISION

Adesivo universale istantaneo di facile applicazione grazie allo speciale beccuccio, può essere dosato in modo ottimale esercitando una leggera pressione sul flacone. Il cappuccio è dotato di ago anti-otturazione: in questo modo il prodotto non secca, non cola ed è sempre pronto all'uso.
Flacone 5 g. **Euro 4,85**

novità

non incolla le dita immediatamente*, inodore, senza solventi e riposizionabile

SUPER ATTAK POWER EASY

È la nuova formula di Super Attak. Consente di ottenere le stesse performance di Super Attak, ma senza il disguido dell'incollaggio casuale delle dita. Inoltre è inodore, senza solventi, riposizionabile e non etichettato con la Xi di irritante. Ideale per chi preferisce avere qualche istante in più per l'incollaggio. Tubetto 3 g. **Euro 3,79**

*Tempo di incollaggio 5 volte più lungo rispetto a Super Attak in formula liquida

SUPER ATTAK FLEX GEL

È l'ultimo traguardo tecnologico tra gli adesivi istantanei. In gel, garantisce incredibili prestazioni anche per gli incollaggi più difficili. La nuova formula rinforzata con gomma garantisce agli incollaggi più flessibilità, resistenza anche sui materiali sottoposti a torsione ed un'incredibile precisione di applicazione. Tubetto 3 g. **Euro 4,90**

SUPER ATTAK PLASTICA

Adesivo istantaneo per plastica. È il sistema a due fasi più avanzato per incollare perfettamente e in pochi secondi tutti i tipi di plastica, come PVC e ABS, così come quelli più difficili, come polietilene, polipropilene, PTFE, ecc con cui spesso sono realizzati giocattoli, piccoli elettrodomestici ed altri oggetti in plastica. Tubetto 2 g + 4 ml. **Euro 8,71**

SCOLLA TUTTO

L'anticolla. È la soluzione ideale per la maggior parte degli inconvenienti derivanti dall'uso di colla. Può rimuovere qualsiasi cianoacrilato e altri tipi di colla da oggetti incollati male, superfici macchiate, tessuti, adesivi. Elimina tracce di etichette o sbavature di colla. Grazie alla sua formula in gel, non cola e aderisce alle superfici verticali. Tubetto 5 g. **Euro 4,47**

"Non sai quale colla usare? Scegli i materiali che devi incollare e scopri il prodotto più adatto su **www.loctite-superattak.it**"

Gamma di prodotti innovativi studiati per le specifiche esigenze sia del fai da te che del professionista. Una proposta davvero completa sotto ogni punto di vista: colle di montaggio e a contatto, sigillanti, viniliche, adesivi poliuretanici, ancoranti chimici e prodotti per veloci e sicure riparazioni.

PATTEX MILLE CHIODI
Adesivo acrilico in dispersione acquosa con una forza adesiva iniziale notevolissima, permette di sostituire chiodi, viti e tasselli. È inodore ed è facile da applicare. Ideale per fissaggio a muro di pannelli, perline, per il rivestimento di strutture in muratura o calcestruzzo, per l'applicazione di piastrelle e pannelli decorativi anche in polistirolo. Ha un ottimo potere riempitivo (fino a 4 cm). Gli oggetti sono riposizionabili per i primi 10 minuti.
Blister 100 g **Euro 4,72** - Tubo 250 g **Euro 6,66**
Cartuccia 400 g **Euro 8,13** - Kiwi 250 g **Euro 9,53**

PATTEX MILLE CHIODI TAPE
Nastro biadesivo superpotente, grazie alla nuova formula tiene fino a 120 kg per rotolo. Millechiodi Tape fissa in modo semplice, pulito e duraturo diversi materiali come legno, vetro, pietra, materie sintetiche, metallo e anche nylon, PP e PE. E per le mode che cambiano? Millechiodi Tape Strisce Removibili, attacchi per sempre e stacchi quando vuoi. Ogni striscia regge fino a 2 kg.
Rotolo 19 mm x 1,5 m **Euro 5,65**
Strisce pre-tagliate **Euro 3,68**
Strisce removibili **Euro 3,80**

PATTEX MILLE CHIODI TRASPARENTE
Adesivo di montaggio a base acqua, con presa immediata (effetto ventosa). Bianco, diventa trasparente una volta asciutto. Ideale per applicazioni decorative e di materiali trasparenti, senza traccia di colla. Riposizionabile nei primi 10 minuti. Una delle superfici deve essere assorbente.
Tubo 250 g **Euro 7,48**
Cartuccia 310 ml **Euro 8,92**

PATTEX MILLE CHIODI WATER RESISTANT
Adesivo di montaggio a tecnologia FlexTec, privo di solventi e a presa immediata per effetto ventosa. Ideale per tutte le applicazioni in condizioni estreme. Resiste ad acqua e umidità, è adatto a tutti i materiali sia in interni che in esterni. Perfetto per materiali delicati come gli specchi.
Blister 100 g **Euro 5,59**
Cartuccia 450 g **Euro 10,99**

PATTEX RIPARATUTTO EXPRESS
Adesivo modellabile in pasta, bicomponente, a base di resine epossidiche ideale per incollare e ricostruire, ogni tipo di materiale: legno, metallo, ceramica, plastica (escluso PE, PP, PTFE), mattoni, gesso, sughero, vetro, piastrelle. Indurisce in soli 5 minuti, poi è carteggiabile, forabile e verniciabile. Da oggi anche specifico per legno e per metallo. Formati: monodose e barretta da 48 g.
Barretta da 48 g **Euro 6,91**

PATTEX RIPARA EXTREME
Superadesivo flessibile, nuova tecnologia Flextec, resiste a temperature da -50°C a +120°C, a urti, torsioni, strappi e vibrazioni, grazie all'ottima elasticità. Indicato sia in interni (inodore) che in esterni (resiste all'acqua). Perfettamente trasparente, ripara ed incolla tutti i materiali: metalli anche se verniciati, vetro, ceramica, plastica (escluso PE, PP, PTFE), piccoli specchi, tessuto, legno, cemento, gomma, cuoio, ecc. In blister da 8 e 20 g. Tubetto da 20 g **Euro 6,53**

PATTEX CONTACT MASTICE UNIVERSALE
Adesivo a contatto universale applicabile con pennello o spatola dentata. Presenta una forte presa iniziale e una buona resistenza alle temperature. Ideale per l'incollaggio di gomma, gomma-spugna, cuoio, moquette, sughero a se stessi e a supporti quali metallo, legno, muratura. Per incollare impiallacciatura o laminati a legno o derivati. Formati: blister da 50 g, astuccio da 50 e 125 g, latta da 300 e 650 g.
Tubo 50 g **Euro 2,32**

MILLECHIODI PER LEGNO
Perfetto per tutte le applicazioni legno su legno. È ideale per incollaggi verticali come cassettiere e mobiletti perché non cola. Non serve morsettare perché a presa immediata in soli 10''. Inoltre è anche a prova di sbavature, infatti diventa trasparente una volta asciutto ed è inodore perché a base di acqua.
Formati: Bottiglia da 100 g, 200 g. e 500 g.
Bottiglia 100 g **Euro 4,58**

PATTEX SALDATUTTO MIX
Adesivo epossidico bicomponente trasparente adatto per incollare porcellana, vetro, ceramiche, metallo, pietra, legno e diverse materie plastiche (tranne PP, PE, PTFE). Ottimo potere riempitivo. Tubetti 34 g, siringa mix 27 g, siringa mini 6 g, siringa con mixer 12 g.
Siringa mix 27 g **Euro 6,58**

PATTEX ACCIAIO LIQUIDO
Adesivo epossidico bicomponente di color simil acciaio. È ideale per saldare parti metalliche tra loro ed al vetro, alla ceramica, alla muratura, al legno e alla maggior parte delle materie plastiche (no PE, PP, PTFE). Adatto anche per la stuccatura di fori e fessure su superfici metalliche (es. buchi da ruggine) e per la ricostruzione di piccoli particolari. Siringa 34 g, tubetti 30 g. Siringa 34 g **Euro 12,6**

PU400 CONSTRUCTION
Adesivo poliuretanico ultraforte, ideale per incollaggi strutturali con massima resistenza al calore e all'acqua; si usa in interni ed esterni, è verniciabile, non cola, ha potere riempitivo.
Gli usi principali sono: incollaggio di elementi di legno ad incastro, angolari di finestre, pavimentazioni, materiali isolanti, rivestimenti di intelaiature metalliche o strutture in cemento.
Si estrude solo su una delle parti da incollare; poiché indurisce per effetto dell'umidità, uno dei materiali dev'essere poroso o inumidito.
Cartuccia 475 g **Euro 12,20**

PL700 TOTAL FIX
Adesivo sigillante (grazie a Flextec, esclusiva tecnologia Henkel) a presa immediata, ideale per applicazioni estreme che richiedono flessibilità ed alta forza adesiva. Adatto in interni e in esterni, su tutti i materiali (eccetto PE, PP, PTFE), speciale per fondi lisci e umidi.
Resiste all'acqua, alle intemperie, ai raggi UV, a temperature da -30 a +80°C, alle vibrazioni (buona elasticità).
Avorio **Euro 2,95**

VINILICA CLASSIC, EXPRESS, IDRORESISTENTE

La Vinilica Classic è ideale per riparazioni e assemblaggi di legno e derivati. Indicata per incastri o giunzioni di vario tipo.
Per incollaggi in tempi ridotti, anche testa a testa, c'è la Vinilica Express, che incolla in soli 5 min. Confezioni da 75 g, 250 g, 750 g.
La Vinilica Idroresistente è adatta anche in esterno grazie alla sua formula resistente ad acqua ed umidità. Confezioni da 750 g, 5 kg, 10 kg, 30 kg.
Classic 75 g **Euro 1,20**
Express 250 g **Euro 5,07**
Idroresistente 750 g **Euro 8,20**

PATTEX GAMMA HOBBY

L'indispensabile per realizzare decorazioni, découpage, scrapbooking: una forte colla multiuso in tre formati, una pistola per colla a caldo professionale e una colla a spray.
Colla Multiuso 40 g **Euro 2,11**

novità

PATTEX PU LEGNO

Adesivo poliuretanico monocomponente. Ideale per l'incollaggio di parti di legno sottoposte a forte umidità come serramenti o mobili da giardino.
Incollaggio di materiali come legno, cartongesso, laminati plastici tra loro e in combinazione con espansi di polistirolo e poliuretano per la formazione di pannelli sandwich.
Flacone 400 g **Euro 12,80**

PATTEX GAMMA PAVIMENTAZIONI

PAVIMENTI & RIVESTIMENTI

Adesivo a base di resine acriliche in dispersione acquosa specifico per pavimentazioni viniliche, linoleum, PVC, moquette, gomma, sughero, ma anche per rivestimenti murali tessili o in PVC. Ottimi risultati sia per applicazioni orizzontali che in verticale. 850 g, 5 kg. Secchiello da 5 kg **Euro 26,00**

PARQUET

Ideale per l'incollaggio di pavimentazioni in legno di ogni tipo o formato, dal listone di parquet al prefinito, dalla lisca di pesce al mosaico. A base di resine viniliche in dispersione acquosa, si utilizza solo su superfici orizzontali con fondi assorbenti in interno. 850 g, 5 kg. Secchiello da 5 kg **Euro 22,90**

PAVIMENTI ALTE PRESTAZIONI

Adesivo bicomponente; l'indurente (componente B) va miscelato con la resina (componente A) per ottenere un adesivo dalle prestazioni superiori, ideale per ogni pavimentazione e su ogni supporto, assorbente o non assorbente. Ideale sia per posa in interno che in esterno, garantisce resistenza ad acqua e gelo. Secchiello da 5 kg **Euro 25,80**

RIMUOVICOLLA

Ha la consistenza di un gel e può essere applicato sia in orizzontale che in verticale. Va steso, lasciato agire e poi rimosso con una spatola, una spazzola o uno straccio. Elimina macchie di olio o grasso sulle pavimentazioni non sensibili ai solventi. 750 g, 3 kg. Latta da 750 g **Euro 8,06**

PATTEX POWER TAPE

Multifunzione, Power Tape è il nastro adesivo milleusi da tenere sempre a portata di mano per ogni emergenza. Indispensabile per la casa e il giardino, in camper, in auto, per lo sport e i viaggi, Power Tape è un nastro adesivo a 3 strati rinforzato da una trama in materiale plastico che lo rende un prodotto dalle qualità straordinarie. Con la sua nuova formula ancora più forte, è totalmente impermeabile e aderisce anche sulle superfici umide non porose. Formato: rotolo 50 mm x 5 m in nero, bianco, grigio, verde e giallo; 50 mm x 10 m in nero, grigio e bianco; 50 mm x 25 m in grigio. Rotolo da 50 mm x 5 m **Euro 3,78** - Rotolo da 50 mm x 10 m **Euro 4,84**

Novità

BAGNO SANO SILICONE FACILE

Silicone neutro a base acqua, tecnologia SILICOTEC, inodore, verniciabile, resistente alle muffe, ottima adesione anche su fondi umidi. Ideale per la sigillatura di materiali porosi e non porosi come: ceramica, vetro, metalli, legno e superfici verniciate. Applicare il prodotto, lisciarlo con un dito bagnato, rimuovere eventuali sbavature con una spugna umida. Colore bianco.
Cartuccia da 300 ml **Euro 5,32**
Tubo da 150 ml **Euro 5,24**

BAGNO SANO STOP MUFFA

Sigillante neutro con tecnologia FUNGISAFE a prova di muffa, garantito 5 anni. Tripla protezione attiva: previene, blocca e inibisce la crescita e la proliferazione delle spore. Ideale per sanitari e ambienti umidi in genere, su materiali porosi e non porosi. Inodore, ottima lavabilità ed elasticità. Privo di solventi.
Riconosciuto come il miglior silicone della categoria dall'Istituto Fresenius.
Cartuccia da 300 ml **Euro 8,05**

SP 101

Sigillante adesivo elastico multifunzione, tecnologia FLEXTEC, per tutti i materiali e in tutte le condizioni. Ideale per la sigillatura di giunti su pareti, soffitti e pavimenti, per il riempimento di crepe e fessure e l'incollaggio elastico di pannelli, materiali di finitura ed elementi decorativi. Verniciabile e applicabile anche su fondi umidi. Disponibile in colore bianco, grigio, nero e testa di moro.
Cartuccia da 300 ml **Euro 8,09**

Metylan

Gamma di adesivi per rivestimenti murali divisi nei tipi in polvere e in pasta. Inoltre, vi sono i prodotti di servizio che permettono di preparare il muro e di rifinire le lavorazioni.

SAXIT
Adesivo acrilico ideale per l'incollaggio di piastrelle in ceramica e mosaico in ambienti interni e per l'applicazione di rivestimenti in fogli di PVC rigido o polistirolo goffrati, pannelli di sughero. Inoltre è adatto per l'incollaggio di rivestimenti murali di schiuma di PVC, di sottoparati in schiuma di lattice, di zoccolini e di battiscopa.
Barattolo da 800 g **Euro 6,66**

KLEISTER
Adesivo in polvere a base di metilcellulosa ideale per l'incollaggio di parati in carta leggeri e pesanti, parati in sughero e sottoparati.
Pacchetto da 125 g **Euro 5,93**

ISOLIT
Adesivo acrilico in dispersione acquosa ideale per l'applicazione di polistirolo e poliuretano espansi, di lana di roccia e di vetro, di rivestimenti in sughero e di isolanti termici ed acustici. Ottimo anche per il fissaggio di elementi decorativi e piastrelle in ceramica.
Barattolo da 850 g **Euro 4,43**

STACCAPARATI
Liquido concentrato ideale per rimuovere con estrema facilità carte da parati e asportare pitture murali a tempera. Distribuito sulla superficie da staccare, si lascia agire per un tempo da 15 minuti ad un'ora, a seconda del supporto da rimuovere. Una confezione da 100 g è sufficiente per la rimozione di una superficie di carta da parati fra i 40 e gli 80 m² a seconda dello spessore e della tipologia del supporto.
Flacone da 100 g **Euro 1,99**

BORDI
Adesivo in pasta per l'incollaggio di bordi vinilici, in carta o tessili e profili vinilici decorativi su supporti vinilici e non assorbenti. Trasparente una volta asciutto.
In vasetto da 700 g **Euro 6,68**

STUCCO LEGGERO
Stucco in pasta pronto all'uso, di colore bianco, molto leggero grazie alla bassa percentuale di acqua che ne determina la veloce asciugatura. Molto fine per la presenza di microsfere, non necessita di rasatura.
Barattolo da 400 ml **Euro 6,18**

MALTALASTIC
Riempitivo sintetico in pasta pronto all'uso, specifico per legno e muratura, di color bianco-avorio. Indurito mantiene proprietà elastiche, resiste all'acqua e può essere carteggiato, forato e tornito come il legno. Ideale per riempire ampie fessure, per ricostruire spigoli e parti mancanti sia su muratura che su legno.
Barattolo da 350 ml **Euro 7,88**

La gamma completa di assorbiumidità per migliorare la qualità dell'aria in ogni tipo di ambiente. Sfruttando le proprietà di speciali cristalli igroscopici e senza uso di corrente elettrica, viene assorbita l'umidità in eccesso evitando la formazione di condensa, muffe e cattivi odori. La gamma comprende apparecchi ricaricabili e prodotti usa e getta.

MICRO TAB KIT
Assorbiumidità ricaricabile e ultracompatto che unisce facilità d'uso, velocità di assorbimento e durata ad un design innovativo e moderno, adatto a tutti gli ambienti della casa. Inoltre l'esclusivo regolatore permette di decidere l'intensità della profumazione desiderata. Micro Tab è disponibile nelle profumazioni lavanda, freschezza balsamica e anche nella versione antiodore dalla straordinaria azione 2 in 1: deumidifica ed elimina i cattivi odori! **A partire da euro 9,10**

POWER TAB KIT
Kit da 450 g, dotato di clip di sicurezza che protegge da aperture involontarie e di tappo di svuotamento per una facile eliminazione del liquido. Con indicatore di livello della quantità di liquido presente e dotato di sistema antirovesciamento che riduce i rischi di fuoriuscita involontaria del liquido. Ideale per ambienti fino a 45 m³. **A partire da euro 12,00**

RICARICA POWER TAB
Ricarica ultracompatta a potenza concentrata, per quasi tutti i deumidificatori. Facile da usare, assorbe velocemente l'umidità in eccesso e riduce in maniera sostanziale i cattivi odori.
Tab da 450 g "2 in 1" versioni inodore e lavanda. **A partire da euro 2,90**
Tab 300 g versioni lavanda, freschezza balsamica e antiodore.
A partire da euro 2,50

MINIFRESH
Per mantenere a lungo i capi e le cose più care fresche, asciutte e protette. Ideale per armadi, cassetti, guardaroba. In diverse profumazioni: lavanda, fiori di pesco e fiori di primavera. 2 bustine da 50 g.
A partire da euro 4,30

RICARICA IN SALI UNIVERSALE
La busta in alluminio preserva qualità e freschezza dei cristalli ad alto assorbimento. Disponibile in diversi formati nelle versioni inodore, lavanda e freschezza balsamica.
Busta 450 g **a partire da euro 1,95**
Buste triple **a partire da euro 5,80**

KIT MAXI E MINI
Ideale per ambienti fino a 40 m³ con elevati problemi di umidità e per quelli che rimangono chiusi a lungo (seconde case, camper, cantine, garage). Contiene 2 ricariche da 450 g in buste di alluminio. Disponibile anche in versione Mini da 450 g.
Kit da 900 g **a partire da euro 15,10**
Kit da 450 g **a partire da euro 8,80**

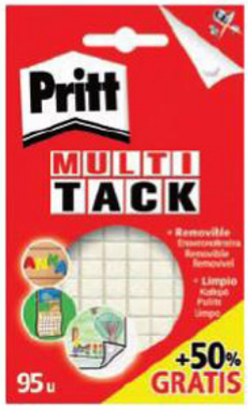
SMUFFER PROFESSIONALE
Rimuove in pochi minuti muffe, alghe e muschi sia dagli ambienti interni che da quelli esterni. La speciale formula è arricchita di tensioattivi specifici in grado di detergere a fondo le superfici trattate. Con pratico spruzzatore antigoccia, disponibile in formati grandi, per trattare superfici più estese. Profumato al limone.
A partire da euro 5,30

PROFUMÌ
Dalla collaborazione tra Henkel e Guzzini è nato Ariasana Profumì! Il prodotto dall'inconfondibile design, ideato per profumare e deumidificare gli ambienti più piccoli della casa, come armadietti, scarpiere e ripostigli. Profumì è disponibile in 3 varianti di colore e profumazione: lavanda, agrumi e freschezza balsamica.
A partire da euro 4,65

Gamma di prodotti ideali per essere usati a scuola, in casa, in ufficio. Comprende colle in stick, a nastro, liquide o attaccatutto, gommini adesivi, correttori a nastro e fluidi. Pritt, un successo che dura da 40 anni!

PRITT ATTACCATUTTO
Colla a fissaggio forte per moltissimi materiali, compreso il polistirolo ed il lamierino. Ideale per incollaggi duraturi e per il fai da te. Particolarmente indicata per modellismo e piccoli lavori. Blister 20 g **Euro 1,80**

POWER PRITT ATTACCATUTTO
Colla attaccatutto senza solventi in formato stick. Per incollare i più diversi materiali. Forte, veloce e lavabile.
Stick 19,5 g **Euro 3,07**



PRITT MULTI-TACK
Pratici gommini adesivi universali pretagliati, ideali per attaccare e fissare innumerevoli oggetti.
Non rovinano le superfici e sono riutilizzabili infinite volte.
Blister 95 gommini **Euro 2,27**

PRITT PAINTBALL
Roller per pittura ad acqua, con comodo applicatore. Colori: rosso, giallo, blu, verde. Lavabile.
Sacchetto 4 roller
Euro 6,05

COLLA LIQUIDA ATTACCATUTTO
Pritt lancia la nuova colla liquida con la formulazione attaccatutto. Bottiglietta innovativa con l'applicatore regolabile integrato. Senza solventi, dedicata ai bambini. Da utilizzare per tutti i lavoretti in casa.
Bottiglietta da 40 g
Euro 2,10

PRITT VINIL UNIVERSALE
Adesivo vinilico ideale per tutti gli incollaggi di carta, cartone, sughero, tela, feltro, legno, ecc. Il film finale si presenta plastico e trasparente.
Flacone 100 g **Euro 1,20**
Flacone 250 g **Euro 1,87**
Flacone 1 kg **Euro 4,43**

STICK MAGIC
Di colore blu quando si applica, invisibile in pochi secondi.
Stick da 20 g **Euro 3,12**

Gamma completa di prodotti impermeabilizzanti per il trattamento e la protezione delle superfici dalla muffa e dal salnitro.

IMPERMEABILIZZANTE PAVIMENTI UNIVERSALE
Idro e oleorepellente protettivo per qualsiasi tipo di pavimento poroso (pietra, cotto, clinker, gres, ecc), per interno o esterno. Disponibile in latte da 0,75 e 2,5 litri.
0,75 litri **Euro 18,89**

IMPERMEABILIZZANTE MURI
Idrorepellente protettivo per muri interni ed esterni in materiali porosi non pitturati. Ideale per mattone, pietra, intonaco e cemento. Disponibile in latte da 0,75 e 2,5 litri. 0,75 litri **Euro 11,43**

IMPERMEABILIZZANTE PAVIMENTI COTTO
Idro e oleorepellente protettivo specifico per pavimenti in cotto.
Disponibile in latte da 0,75 e 2,5 litri.
0,75 litri **Euro 19,65**

ANTI-SALNITRO
Previene e risana le superfici dal degradamento dovuto al salnitro. Ideale prima di pitturare i muri, applicare carta da parati o altri rivestimenti murali.
Disponibile in latte da 1 e 2,5 litri.
1 litro **Euro 11,27**

TRATTAMENTO MURI UMIDI
Impermeabilizzante per muri interni. Ideale come pre-trattamento prima della pittura o dell'applicazione della carta da parati. Previene il distaccamento di intonaco, pittura e rivestimenti murali. Disponibile in latte da 0,75 e 2,5 litri.
0,75 litri **Euro 12,60**

PITTURA ANTI-UMIDITÀ
Blocca efficacemente l'umidità. Ideale per muri interni, cantine, garage, seminterrati, taverne, locali caldaia, ecc.
Disponibile in latte da 0,75 litri.
Euro 15,80

ANTI-MUFFA
Previene ed elimina muffe e altri tipi di alghe presenti su qualsiasi superficie. Per pavimenti e pareti in esterno, tetti, terrazze, balconi, scale, ecc.
Disponibile in latte da 1 litro.
Euro 10,28

SCHIUME POLIURETANICHE
Schiume poliuretaniche monocomponente ad alto potere adesivo. Ideali per riempimenti, insonorizzazioni, installazioni. Ottima adesione su tutti i materiali da costruzione, asciugatura rapida, ottimo isolamento termico e acustico. Dopo l'indurimento le schiume possono essere tagliate, verniciate e intonacate.

Schiumofix insonorizzazioni, isolamenti e riempimenti, 750 ml. **Euro 7,10**
PF200 professionale per isolamento termico e acustico, 750 ml. **Euro 7,79**
PF320 fissaggio tegole e coppi, 750 ml. **Euro 8,90**
FR77 applicazioni antifuoco certificate REI 180, 750 ml. **Euro 26,75**

Tangit

Una gamma professionale di adesivi specifici per l'incollaggio di tubi e raccordi in PVC/ABS, anche in pressione; detergenti per la preparazione di tubi e raccordi in plastica (PVC e ABS da incollare, PE da termosaldare); sigillaraccordi.

UNI-LOCK
Sigillante multifilo prericoperto con pasta inerte, ideale per sigillare tutti i tipi di raccordi (metallo e plastica), con diametro fino a 4". Applicazione facile, veloce e pulita; sostituisce metodi tradizionali, come canapa e nastri in PTFE. È disponibile in dispenser da 80 e 160 metri. Dispenser da 80 m.
Euro 7,10

SIGILLARACCORDI METALLO
Guarnizione liquida indicata per sigillare filettature lasche di raccordi metallo/metallo; resiste a dilatazioni termiche e a temperature tra -55°C e +150°C. Lubrifica i raccordi, facilitandone il montaggio.
Flacone da 50 ml. **Euro 15,55**

SIGILLARACCORDI PLASTICA
Guarnizione in pasta per sigillare filettature lasche di raccordi plastica/plastica e plastica/metallo; resiste a temperature tra -50°C e +150°C; impermeabilizza i giunti e compensa piccole tolleranze.
Tubo da 100 ml. **Euro 14,52**

LOCTITE PROFESSIONAL

Gamma di prodotti per la manutenzione professionale

ZINCO GALVANIZZANTE
Vernice sintetica protettiva a base di zinco per materiali ferrosi. Resiste fino a 500°C.
Bombola da 400 ml.
Euro 6,45

SBLOCCANTE
Olio minerale con additivi ad alta penetrazione ideale per lo smontaggio, la lubrificazione e la pulizia di parti di metallo o plastica.
Bombola da 400 ml
Euro 4,80

CREMA LAVAMANI
Detergente lavamani con pomice polverizzata ed estratti di scorza di agrumi. Può essere usato senz'acqua e non lascia residui oleosi. Tanica da 3 litri con dispenser. **Euro 17,99**

Il Gruppo HODARA UTENSILI Spa, protagonista nel mercato dell'utensileria professionale dal 1948, coniuga passione e tradizione, solidità e design nel proporre i propri prodotti di altissima qualità. Offre un catalogo con ben 28.340 referenze. Distributore esclusivo per l'Italia di marchi leader nel mondo come OLFA (cutter), ULTRA (lame e seghetti) e ARROW (aggraffatrici), opera nel settore dell'utensileria manuale, del fissaggio, delle fascette stringitubo e della perforazione con il proprio marchio HUFIRMA che significa "Hodara Utensili firma la qualità dei propri prodotti".

HUfirma
LA QUALITÀ SEMPRE AL LAVORO

www.hodara-utensili.it
www.hufirma.it

HUFIRMA ABRASIVI

DISCHI DA TAGLIO HUFIRMA HF 3300

Per impieghi su macchine portatili. I dischi HuFirma garantiscono elevata capacità e rapidità di taglio, lunga durata del disco, precisione di taglio e sicurezza nell'uso. I dischi sono prodotti con l'utilizzo di materie prime che non contengono ferro, zolfo e cloro, pertanto sono idonei per l'utilizzo su acciai inox destinati a lavorazioni anche nel campo alimentare. Legante resinoide di alta qualità. Le lavorazioni ideali sono su acciai e acciai inox, nel taglio di profili, tubi, barre, reti e piatti. Hanno una struttura ideale per tagli freddi e puliti. Vengono utilizzati principalmente nel settore idraulico, automotive, edile, nautico e manutenzioni generali. I dischi da taglio non devono essere usati per operazioni di sbavatura. Made in Italy e certificati oSa. **A partire da euro 1,55**

DISCHI DA SBAVO HUFIRMA HF 3310

Per operazioni che impongono carichi e sforzi maggiori di quelli applicati nel taglio.
La lavorazione di sbavatura richiede rapide asportazioni di materiale per evitare l'impastamento del disco e permetterne quindi una maggiore asportazione. L'alta qualità delle materie prime (abrasivo, legante e tele di rinforzo) e le tecniche di progettazione sono state indivuate per questo fine, mantenendo una finitura ideale. I dischi da sbavo HuFirma sono prodotti con l'utilizzo di materie prime che non contengono ferro, zolfo e cloro, pertanto sono idonei per l'utilizzo su acciai inox destinati a lavorazioni anche nel campo alimentare. Rinforzati in fibra di vetro. Vengono utilizzati principalmente nel settore idraulico, automotive, edile, nautico e manutenzioni generali. Si consiglia l'utilizzo dei dischi da sbavo con angoli di inclinazione di 20-30°. Made in Italy e certificati oSa. **A partire da euro 1,95**

DISCHI LAMELLARI HUFIRMA HF 3320

Per operazioni di sbavatura, smerigliatura e finitura. I dischi lamellari HuFirma rappresentano un'ottima soluzione sia per la versatilità che per la loro efficacia. Disponibili per smerigliatrici angolari di tutte le potenze, la gamma HuFirma offre sia la linea in Corindone (A) che in Zirconio (Z), con grane dalla 40 alla 80 per coprire lavorazioni su acciai, acciai inox, ghise e alluminio. Il supporto in fibra di vetro a 7 reti rappresenta la migliore soluzione per la sicurezza e la comodità d'utilizzo, offrendo la massima durata del prodotto. Le dimensioni delle lamelle (18 mm in lunghezza e 25 in larghezza) e il numero delle lamelle (72 lamelle per la grana 40 e 80 lamelle per le grane 60 e 80) sono caratteristiche che offrono all'operatore ottimi risultati, comodità d'utilizzo e una ridotta rumorosità. È da preferirsi al disco da sbavo per le operazioni di sbavatura in cui la finitura superficiale è di grande importanza. Operare con movimenti oscillatori, alternando l'angolo di applicazione per ottenere risultati migliori. Made in Italy e certificati oSa. **A partire da euro 2,45**

GIRAVITI

HF 5500
GIRAVITE PER MECCANICI
PUNTA PIATTA
Gamma completa dalla misura 3x80 a 12x250 mm.
A partire da euro 2,65

HF 5525
GIRAVITE PER MECCANICI
PUNTA PHILLIPS
Gamma completa dalla misura PH0 3x60 mm a PH4 10x200 mm.
A partire da euro 2,60

HF 5545
GIRAVITE PER MECCANICI
PUNTA POZIDRIV
Gamma completa dalla misura PZ0 3x60 mm a PZ4 10x200 mm.
A partire da euro 3,45

HF 5515
GIRAVITE PER ELETTRICISTI
PUNTA PIATTA LAMA ISOLATA
Gamma completa dalla misura 2,5x75 mm a 6,5x150 mm.
A partire da euro 2,95

SET INSERTI DA 32 PEZZI
DA 25 MM HF 325
Inserti Phillips, Pozidriv, Taglio, Torx, Torx TR, Esagonale.
In acciaio superperformante S2 con clip appendibile. Inserti con fasce colorate per un'immediata identificazione. Pratico e maneggevole.
Portainserti magnetico a sgancio rapido.
Euro 24,00

GIRAVITI ISOLATI 1000V HF 503
Tecnologia Made In Germany, qualità garantita! Certificati Gs e VDE. Marcatura Hufirma incisa direttamente sul manico, nuovo packaging di impatto (per il set) ed impugnatura ergonomica bimateriale di alta qualità! Tutte le indicazioni del giravite (cod, referenza, misure, codice a barre, certificazioni e impronta della lama) sono stampate sul manico. Con foro per poterli appendere singolarmente sulla parete forata. **A partire da euro 5,00**

TORCIA LED HF 14760
Specifiche tecniche: 18 Led per una intensa illuminazione, batteria di nuova generazione al Litio Li-Ion 3,6 V, intensità di illuminazione 580 LUX (0,6 m), dotata di supporto magnetico e clip per cintura, autonomia fino a 4 ore, resistente all'acqua, con rivestimento in gomma, senza fili, per uso professionale e domestico, include caricabatteria da 230 V e da 12 V per auto. Misure: 210x60x40 mm.
Euro 38,00

PUNTE

HPU 220 PUNTE PER MURO RETTIFICATE DIN 8039
A codolo cilindrico, serie Standard. Confezionate in busta singola. Misure da Ø 3 a Ø 25 mm.
A partire da euro 0,33

HPU 300 PUNTE PER LEGNO CODOLO CILINDRICO DIN 7487
Modello a 2 taglienti con punta guida a centrare. Confezionate in busta singola. Misure da Ø 3 a Ø 13 mm.
A partire da euro 0,20

TASSELLI IN BLISTER NUOVA "SELF-LINE"

Una linea completa di tasselli leggeri in blister, con e senza vite, adatta alle più specifiche esigenze del bricoleur. Si tratta di tasselli per materiale pieno, mattone forato, cartongesso.
Adatti per il fissaggio di quadri, lampadari, mobili, pensili, settore idraulico ed elettrico.
Per ogni articolo c'è una specifica etichetta indicante il diametro di foratura e le dimensioni della vite. 20 diversi articoli disponibili nelle varie misure.
A partire da euro 1,78

SILICONE ACETICO UNIVERSALE TRASPARENTE E BIANCO
Sigillante siliconico monocomponente acetico multiuso, adatto per utilizzo su vetro, ceramica, alluminio. Elevata elasticità e resistente alla muffa. Non verniciabile.
Euro 3,60

SIGILLANTE ACRILICO BIANCO E GRIGIO
Sigillante acrilico monocomponente a base di resine acriliche, adatto per utilizzo sui principali materiali usati in edilizia quali cemento, intonaco, legno, cartongesso. Alto potere riempitivo, buona elasticità. Verniciabile. **Euro 3,36**

COLTELLI MULTIUSO

OLFA

Il cutter antinfortunistico N°1 al mondo, unico e brevettato.

OLFA SK8
COLTELLO ANTINFORTUNISTICO
Forma arrotondata per una presa più comoda. Corpo in materiale antiscivolo per un grip perfetto. La parte anteriore in alluminio garantisce una lunga durata ed una maggiore resistenza. Prevenzione e sicurezza ai massimi livelli. **Euro 12,60**

FORBICI PROFESSIONALI SCS-1
Lame in acciaio inox con dentatura antiscivolo per tagli di precisione con minimo sforzo; impugnature in ABS che uniscono leggerezza e maneggevolezza alla massima robustezza; uso ambidestro; ideali sia in ambito domestico che per usi professionali. **Euro 18,90**

OLFA MC-45/2B
Taglierina da lavoro con predisposizione di sostegno a 45°. Ideale per tagliare cartone pesante e fogli di polistirolo. Taglia materiali di spessore fino a 7 mm. Modello per elementi decorativi. **Euro 21,35**

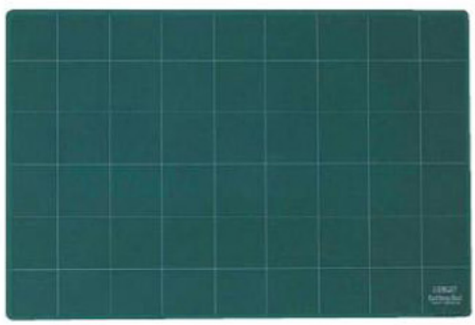
CUTTER OLFA
CON LAMA A DISCO RTY-3/NS
Veloce ricambio della lama circolare con un solo click. Coperchio retraibile per ridurre al minimo l'esposizione della lama durante il taglio. Impugnatura ergonomica studiata per garantire il massimo comfort. Per uso ambidestro. Lama 60 mm. **Euro 29,50**

COLTELLO SILVER
Corpo in acciaio inossidabile; fermo lama a cursore, trancia lama in metallo e clip; dotato di tre lame in acciaio inox. Lunghezza 130 mm.
Euro 6,45

COLTELLO AK-1 PER SGARZINARE
Ideale per grafici, disegnatori, fotolitisti, hobbisti, stampatori; corpo in resina termoplastica; fornito con lame in acciaio speciale con una vita quattro volte superiore alla media; dotato di venticinque lame. Lunghezza 140 mm.
Euro 7,35

COLTELLO L 1
Corpo in metallo stampato rivestito in resina termoplastica a forte spessore; guida protettiva della lama per tagli sottosforzo; sistema di bloccaggio della lama a vite; consigliato per taglio di materiali speciali quali fiberglass, kevlar e grafite: dotato di tre lame. Lunghezza 140 mm. **Euro 7,80**

PIANI DI LAVORO



In PVC a tre strati: anima interna rigida a grande resistenza, strati esterni in mescola morbida antiusura che consentono migliaia di tagli; durata doppia perché utilizzabile su entrambe le facciate. Spessore 3 mm; colore verde opaco.
Disponibili in tre versioni:
- per fogli formato A3 (NCM-S - SMALL) - dimensioni 300x450 mm. **Euro 22,40**
- per fogli formato A2 (NCM-M - MEDIUM) - dimensioni 450x620 mm. **Euro 48,05**
- per fogli formato A1 (NCM-L- LARGE) - dimensioni 620x900 mm. **Euro 88,65**

La storia recente di J Colors riassume le vicende di quattro tra i marchi più prestigiosi di prodotti verniciantì per edilizia unificandoli in un'unica e grande azienda che continua, come scelta strategica, a considerare e riconoscere il "negozio di colori e vernici" come il principale interlocutore. J Colors è oggi una grande realtà produttiva e commerciale nel settore dei prodotti verniciantì: 10.000 clienti e 2.500 sistemi tintometrici manuali ed elettronici, 150 agenti commerciali, in Italia e all'estero, 3 stabilimenti di produzione per un totale di 100.000 mq di superficie.

www.lospecifico.it

DETTO-FATTO

DETTO-FATTO è la nuova idropittura pronta all'uso.
Supercoprente, garantisce ottimi risultati anche con una sola mano ed è facile da applicare anche per i meno esperti.
DETTO-FATTO è garantita dal marchio di qualità ecologica europea Ecolabel.
Disponibile in 14 nuovi colori nella confezione da 5 litri.
Euro 39,00

novità

CHAMONIX
Finitura per decorazioni d'interni ad effetto puntinato bianco, rustico e tridimensionale.
Resa teorica: 5-10 mq/l; sovraverniciabilità: 12 ore; pronto all'uso. In confezioni da 1 e 5 litri.
A partire da euro 23,00

PUNTO
Finitura per decorazioni di interni ad effetto rustico tridimensionale.
Resa teorica: 5-10 mq/l; sovraverniciabilità: 12 ore; pronto all'uso. In confezioni da 5 litri.
Euro 104,00

CERA
Finitura per decorazioni di interni per effetti "a velatura". Versioni argento e trasparente per effetti più moderni. Resa teorica: 10-50 mq/l; sovraverniciabilità: 12 ore; diluizione: acqua 0-5%. In confezioni da 1 e 5 litri.
A partire da euro 23,00

ALTHEA
Rivestimento murale decorativo all'acqua con resina stirolo acrilica. Inodore, lavabile, elevata elasticità. Resa teorica: 20 mq/l; sovraverniciabilità: 12 ore; diluizione: acqua 10-40%. In confezioni da 1 e 5 litri.
A partire da euro 28,50

FONDO PER DECORATIVI
Rivestimento murale a grana fine con elevate caratteristiche di copertura e riempimento. A base di copolimeri vinilversatici, pigmenti selezionati e farina di quarzo. Per finiture di facciate. In confezione da 5 litri. **Euro 46,50**

MADREPERLA
Rivestimento murale decorativo all'acqua a base di copolimeri e pigmenti metallici con effetto lucido cangiante. Resa teorica: 16 mq/l; sovraverniciabilità: 12 ore; diluizione: acqua 10-40%. In confezioni da 1 e 5 litri.
A partire da euro 30,50

FLOREALIS CALCE A SPATOLA
Stucco decorativo a base di calce bicarbonata additivata. Quantità di resina in polvere inferiore al 5%. Resa teorica: 2-5 mq/l; sovraverniciabilità: 6 ore; pronto all'uso. In confezioni da 5 e 15 litri.
A partire da euro 42,50

CALCE A PENNELLO
Pittura a base di calce spenta a lunga stagionatura, terre naturali, additivi in polvere non filmogeni. Indicata per la decorazione di superfici murali esterne ed interne. Colorabile. In confezioni da 5 e 15 litri.
A partire da euro 30,50

KHAMSIN
Finitura metallizzata a rilievo per decorazioni d'interni.
Resa teorica: 6-10 mq/l
Sovraverniciabilità 12 ore, pronto all'uso.
In confezioni da 1 e 5 litri.
A partire da euro 35,90

VELATURA SILOSSANICA E1
All'acqua, permeabile al vapore, idrorepellente, idonea al restauro cromatico di facciate esterne e per decorazioni di interni. Resa teorica: 15-20 mq/l; sovraverniciabilità: 4-6 ore; diluizione: acqua 1:1 in volume. In confezioni da 1 e 5 litri.
A partire da euro 28,00

SMALTI

SMALTO ANTICHIZZANTE
Smalto anticorrosivo a base di resine alchidiche uretaniche, ossido di ferro micaceo, pigmenti. Idrorepellente, garantisce elevata resistenza e pregevole effetto antichizzante e/o metallizzato perlescente. Resa teorica: 15 mq/l; sovraverniciabilità: 24 ore; diluizione: acquaragia 5-20%; in confezione da 0,75 litri. **Euro 19,50**

FERROMICACEO AD ACQUA
Smalto anticorrosivo a base di resina in dispersione acquosa, alluminio lamellare, ossido di ferromicaceo e fosfato di zinco. Elevata protezione e pregevole aspetto antichizzante. Resa teorica: 10-12 mq/l; sovraverniciabilità: 24 ore; diluizione: acqua 2-10%. In confezioni da 0,75 litri (grana fine e grossa). **Euro 24,50**

SMALTO ANTIRUGGINE
Smalto che blocca il processo di corrosione, assicura un perfetto aggrappaggio, può essere applicato come fondo e finitura su ferro. Non gocciola, ideale per superfici verticali. Resa teorica: 16 mq/l; sovraverniciabilità: 24 ore; diluizione: acquaragia 5-10%. In confezione da 0,75 litri. **Euro 20,00**

SMALTO EXTRABRILLANTE
Smalto brillante sintetico per legno e ferro, dotato di ottima copertura, pennellabilità ed elevata resistenza agli agenti atmosferici. Resa teorica: 16 mq/l; sovraverniciabilità: 24 ore; diluizione: acquaragia 5-20%.
In confezioni da 0,375 - 0,75 - 2,5 - 3 litri.
A partire da euro 10,00

SMALTO FACILE
Smalto per esterni ed interni, per legno e ferro, dotato di ottima copertura e pennellabilità e resistenza. Brillantezza (glossmetro a 60°): 90. Resa teorica: 16 mq/l; diluizione: acqua ragia 5-20%; sovraverniciabilità: 24 ore.
In confezioni da 0,375 litri, 0,75 litri, 2,5 litri.
A partire da euro 7,90

SMALTO INODORE
Smalto acrilico per legno e ferro, dotato di ottima copertura, pennellabilità ed elevata resistenza agli agenti atmosferici. Disponibile in versione lucida e satinata. Buona lavabilità. Resa teorica: 12 mq/l; sovraverniciabilità: 8 ore; diluizione: acqua 5-10%. In confezioni da 0,75 litri, 2,5 litri, 3 litri.
A partire da euro 18,50

SMALTO SATINATO
Smalto satinato alchidico-uretanico per legno e ferro, dotato di ottima copertura, pennellabilità ed elevata resistenza all'abrasione ed agli agenti atmosferici. Resa teorica: 11 mq/l; sovraverniciabilità: 24 ore; diluizione: acquaragia 5-20%. In confezioni da 0,375 litri, 0,750 litri, 2,5 litri e 3 litri.
A partire da euro 10,90

SMALTO TERMOSIFONI
Smalto acrilico satinato appositamente studiato per l'applicazione su termosifoni e pannelli radianti in alluminio, leghe leggere e ghisa. Non ingiallisce, inodore, diluibile con acqua, rapida essiccazione.
Brillantezza (Glossmetro a 60°): 35. In confezione da 0,75 litri.
Euro 27,50

SMALTO EPOSSIDICO
Lacca ultrabrillante bicomponente per ceramica, pavimenti, materie plastiche (escluso polistirolo), alluminio anodizzato. Ideale per vasche da bagno, lavandini e sanitari. Nel kit: smalto, catalizzatore, spatola, carta abrasiva, guanti, istruzioni. Resa teorica: 5 mq/l; sovraverniciabilità: da 12 ore a 20 giorni; pronto all'uso. In confezione da 0,375 litri. **Euro 39,50**

PITTURE PER MURO

ALTARESA TRASPIRANTE
Idropittura traspirante per interni adatta a tutti gli ambienti. Facile applicazione, assicura una finitura opaca e maschera le piccole imperfezioni dei supporti. Ottima traspirabilità e permeabilità al vapore. In confezioni da 10 litri. **Euro 26,00**

ALTARESA SUPERLAVABILE
Idropittura superlavabile per tutti gli interni a mano unica. Pronta all'uso, facile applicazione con rullo e pennello. Finitura satinata e vellutata di alta qualità. Buona traspirabilità e permeabilità al vapore. In confezioni da 10 litri. **Euro 52,50**

SUPERTRASPIRANTE
Per interni ed esterni, buona idrorepellenza, traspirabilità, resistenza agli alcali e agli agenti atmosferici. Di facile applicazione, assicura ottima copertura ed aspetto vellutato opaco. Traspirante. In confezioni da 0,75 - 3 - 4 - 15 litri. **A partire da euro 17,00**

TEMPERA BIANCA
Pittura murale a tempera bianca, appositamente formulata per l'applicazione su pareti interne di ogni tipo di ambiente domestico. Per la sua particolare composizione assicura un'alta traspirabilità al vapore. In confezioni da 4 e 14 litri. **A partire da euro 8,50**

IDROSMALTO MURALE
Ottima copertura e facilità d'uso. Film lucido, elevatissima resistenza al lavaggio. Azione battericida molto efficace. Resa teorica: 10 mq/l; sovraverniciabilità: 8 ore; diluizione: acqua 5-20%. In confezioni da 0,75 - 3,75 litri, lucida e satinata. **A partire da euro 16,90**

TRASPIRANTE INTERNI
Idropittura murale bianca, per interni. Alta traspirabilità, si applica su intonaco, cemento, gesso anche già trattati. Resa teorica: 14 mq/l; sovraverniciabilità: 4-5 ore; diluizione: acqua 30-35%. In confezioni da 0,75 - 5 - 15 litri. **A partire da euro 3,90**

TRASPIRANTE ECOPOLIS
Pittura acrilica ad acqua, traspirante, coprente. Ideale per il trattamento di soffitti e pareti di bagni e cucine. Aspetto opaco. Resa teorica: 12 mq/l; sovraverniciabilità: 4-5 ore; diluizione: acqua 20-30%. In confezioni da 5 e 15 litri. **A partire da euro 40,50**

SUPERLAVABILE INTERNI ESTERNI
Idropittura resistente agli alcali e agli agenti atmosferici. Di facile applicazione, ottima copertura, aspetto vellutato opaco. Resistente all'abrasione umida. Resa teorica: 13 mq/l; sovraverniciabilità: 5-6 ore; diluizione: acqua 25-40%. In confezioni da 0,75 3 - 4 - 15 litri. **A partire da euro 8,90**

LAVABILE SERENA
Pittura murale acrilica per interni, dotata di eccezionale copertura e punto di bianco. Facile da applicare, aspetto vellutato opaco. Resa teorica: 12 mq/l; sovraverniciabilità: 4-5 ore; diluizione: acqua 20-30%. In confezioni da 5 e 15 litri. **A partire da euro 46,00**

PITTURA AL QUARZO LISCIO
Pittura murale microporosa additivata con farina di quarzo liscia finissima di piacevole finitura opaca. Di facile applicazione ed ottima copertura. Resa teorica: 10 mq/l; sovraverniciabilità: 4-6 ore; diluizione: acqua 15-30%.
In confezioni da 5 e 15 litri.
A partire da euro 37,50

PRODOTTI SPECIALI PER MURO

PITTURA TERMOISOLANTE
Pittura murale ad acqua per interni, additivata con Sanitized, anticondensa, riduce le dispersioni di calore. Resa teorica: 2 mq/l; sovraverniciabilità: 5-6 ore; diluizione: acqua 5-15%. In confezione da 5 litri.
Euro 57,50

FISSAMURO
Isolante fissativo murale a base di speciale resina acrilica ad elevato potere penetrante, ideale per superfici murali vecchie e nuove interne ed esterne.
Resa teorica: 50 mq/l; sovraverniciabilità: 6-8 ore. In confezioni da 1 e 5 litri.
A partire da euro 9,90

ISOLANTE FISSATIVO AD ACQUA
Per muri vecchi e nuovi. Resistente agli alcali, uniforma gli assorbimenti. Buon potere penetrante, buona resistenza alla saponificazione, forma un ponte di adesione ideale. Altamente concentrato. In confezione da 0,75 litri.
Euro 9,50

ISOLANTE FISSATIVO A SOLVENTE
Ideale per superfici murali vecchie e nuove, fondi difficili. Buon potere penetrante e consolidante, insaponificabile. Forma un ponte di adesione ideale tra supporti minerali e finiture. Uniforma gli assorbimenti. Resa teorica: 10 mq/l; sovraverniciabilità: 6-8 ore; diluente inodore 0-10%. In confezione da 4 litri. **Euro 38,00**

SBIANCAFUMO AD ACQUA
Pittura per ripristini rapidi, isolante e supercoprente per macchie di fumo, fuliggine, nicotina, infiltrazioni d'acqua, unto e grasso.
Ricopribile con altre idropitture di finitura. Resa teorica: 12 mq/l. Sovraverniciabilità 6-8 ore. In confezioni da 0,750 e 5 litri.
A partire da euro 20,50

ADDITIVO DISINFETTANTE ANTIMUFFA
Additivo ad azione antibatterica e fungicida a largo spettro d'azione, indicato per prevenire ed impedire la formazione di muffe in ambienti domestici. Compatibile con tutte le idropitture. Una confezione da 250 ml è sufficiente per additivare 10 litri di idropittura. Presidio Medico Chirurgico reg. n° 19056. **Euro 11,50**

BAGNI CUCINE
Idropittura murale traspirante bianca, formulata per l'applicazione su pareti interne di ogni tipo di ambiente domestico. La sua composizione assicura un'alta traspirabilità al vapore e previene la formazione di condensa. In confezione da 4 litri.
Euro 17,50

PRODOTTI DI FONDO

PRIMER UNIVERSALE AD ACQUA
Caratterizzato da eccellenti doti di aggrappaggio su ferro, legno, acciaio zincato, alluminio, PVC, precompressi, ecc. Può essere sovraverniciato sia con prodotti all'acqua che a solvente. Resa teorica: 14 mq/l; sovraverniciabilità: 8 ore; pronto all'uso. In confezione da 0,75 litri. **Euro 16,00**

SOTTOSMALTO OPACO
Pittura opaca bianca adatta per la preparazione di superfici in legno e per muri all'interno. Dotata di ottimo potere riempitivo, permeabilità e dilatazione, è facilmente carteggiabile dopo 5/6 ore. Resa teorica: 16 mq/l; sovraverniciabilità: 12 ore; diluizione: acqua ragia 10-15%. In confezioni da 0,25 litri, 0,5 litri e 2,5 litri.
A partire da euro 3,70

PRIMER A SOLVENTE
Antiruggine e fondo di preparazione per metalli, leghe leggere, lamiera zincata, ottone, ghisa, alluminio e PVC. Sovraverniciabile con qualsiasi tipo di smalto (nitro, poliuretanici, ecc.), In confezione da 0,25 litri e 0,5 litri.
A partire da euro 7,50

ANTIRUGGINE EXTRA
Antiruggine a base di resina gliceroftalica ed elevato contenuto di fosfato di zinco e pigmenti metallici, con ottima copertura e pennellabilità. In confezioni da 0,25 litri, 0,5 litri e 2,5 litri.
A partire da euro 4,00

CONVERTITORE RUGGINE
Convertitore di ruggine all'acqua di tipo filmogeno. Prodotto inodore, blocca il processo di corrosione trasformando la ruggine in una pellicola elastica e ben aderente al supporto. Fondo ideale per l'applicazione di pitture sia ad acqua che a solvente. In confezione da 0,25 litri. **Euro 7,90**

LINEA LEGNO

FLATTING LUCIDO
A partire da euro 12,50

FLATTING OPACO
A partire da euro 12,50

Vernice uretanica monocomponente di finitura, con filtri U.V. Disponibile nelle versioni trasparente lucida, opaca e pigmentata lucida, protegge e decora il legno formando una pellicola elastica di grande resistenza alla luce, al graffio e agli agenti atmosferici. Resa teorica: 12 mq/l; sovraverniciabilità: 24 ore; diluizione: acqua ragia 10-20%. In confezioni da 0,75 e 2,5 litri.

ANTITARLO
A partire da euro 7,00

IMPREGNANTE ANTITARLO
A partire da euro 8,90

Sono prodotti trasparenti o pigmentati per esterni ed interni da utilizzarsi in combinazione tra loro per un'ottimale protezione contro l'aggressione dei parassiti del legno. Superano la prova d'efficacia contro le larve secondo il protocollo europeo UNI EN 46.

FINITURA CERATA
Impregnante a finitura cerata con filtri U.V. attintabile con sistema colorimetrico, altamente resistente alle intemperie. Non forma pellicola, ma penetra in profondità nei pori, proteggendo il legno dall'aggressione fisica e biologica.
Diluizione: pronto all'uso.
In confezioni da 0,75 litri e 2,5 litri.
A partire da euro 13,50

BOAT FINISH
Vernice di finitura trasparente brillante per imbarcazioni: protegge e decora il legno formando una pellicola elastica di grande resistenza agli agenti atmosferici ed in ambiente marino.
Resa teorica: 12 mq/l; diluizione: acqua ragia 10-20%; sovraverniciabilità: 24 ore.
In confezioni da 0,75 litri e 2,5 litri.
A partire da euro 13,50

Alfred Kärcher nel 1935 inizia una grande storia di successo. Il lancio della prima idropulitrice a caldo nel 1950 è una pietra miliare: l'innovazione di Kärcher continua con una gamma dedicata di prodotti. Kärcher ha garantito la preservazione di importanti opere in tutto il mondo, con operazioni mirate di pulitura professionale come il National Memorial, il Mount Rushmore, la Porta di Brandeburgo a Berlino, i Colossi di Memnone a Luxor, il Cristo di Rio, Piazza San Pietro in Città del Vaticano.
Un nostro grande orgoglio, un'importante responsabilità.

KÄRCHER®

makes a difference

www.karcher.it

Kärcher SpA è a Gallarate (VA), per informazioni 848 998877

INCREDIBILMENTE VERSATILI

K 2.18 M PLUS
IDROPULITRICE A FREDDO
Idropulitrice base ideale per piccole pulizie esterne o come seconda macchina. Le ruote assicurano un facile trasporto. Pressione 100 bar, portata 340 l/h, peso 4,2 kg.
Euro 80,00

K 3.500
IDROPULITRICE A FREDDO
Elimina senza problemi lo sporco. La forma compatta e il porta tubo offrono praticità nel trasporto. Pressione Max 120 bar, portata 420 l/h, peso 10,9 kg.
Euro 220,00

K 4.600
IDROPULITRICE A FREDDO
Innovativo design X Range, motore raffreddato ad acqua per una migliore efficienza energetica.
Pressione max 130 bar, portata 440 l/h, peso 13,0 kg.
Euro 275,00

K 5.600
IDROPULITRICE A FREDDO
Studiata e realizzata per un impiego regolare anche su grandi superfici e contro lo sporco più ostinato. Pressione Max 140 bar, portata 460 l/h, peso 13,3 kg.
Euro 380,00

MOTORE A SCOPPIO

IDROPULITRICE A CALDO G 4.10 M
Massima libertà d'azione anche in assenza di allacciamento elettrico. Struttura tubolare e grandi ruote per una perfetta mobilità. Pressione max 120 bar, portata 420 l/h, peso 23 kg.
Euro 545,00

RICCA DOTAZIONE

K 7.450
Performance eccezionali, dotazione ricchissima, massima maneggevolezza. Pressione max 160 bar, portata 600 l/h, peso 22,5 kg. Di serie: pistola+ugello detergente, tubo alta pressione 12 m flex, lancia vario power, ugello mangiasporco, spazzola, filtro idrico e avvolgicavo automatico. **Euro 670,00**

PULITO IGIENICO

IDROPULITRICE A CALDO K 8.55 HSL PLUS
Alta pressione e acqua calda per un pulito a fondo e igienico: la qualità dei componenti garantisce una lunga durata. Pressione 120 bar, portata 400 l/h, peso 40 kg. **Euro 999,00**

ASPIRATORI SOLIDI/LIQUIDI

TROLLEY

WD 5.600 MP
Prodotto hobbistico con tutti i vantaggi del professionale: carrellato, funzione soffiante, doppi set tubi, presa elettroutensile. 1800 W, vano raccolta 30 l, peso 8,5 kg.
Euro 264,00

WD 3500 P
Ideale per la casa, il giardino e gli hobby. Aspiratore di classe media con vano raccolta in acciaio inox, funzione soffiante e presa elettroutensile. Potenza 1400 W, vano raccolta 17 l, peso 5,7 kg. **Euro 117,00**

NT 14/1 ECO TE ADV
Ideale per artigiani, con presa elettroutensile e interruttore automatico, sistema antistatico per sicurezza utenti. Massima trasportabilità e praticità. Capacità 14 l, potenza 1380 W, portata d'aria 61 l/s, depressione 230 mbar. **Euro 470,00**

LAVAVETRI

WV 50 PLUS
Aspira lo sporco senza lasciare aloni e striature. Ideale anche per vetri, specchi e piastrelle. Con il kit di pulizia dei vetri. Funziona a batterie ricaribili (incluse). Autonomia 20 min, peso 0,8 kg.
Euro 75,00

SPRUZZO/ESTRAZIONE

SE 4001
Pulisce a fondo tappeti, imbottiture, materassi e rivestimenti tessili. Utilizzabile anche come aspiratore solidi/liquidi. Potenza 1200 W, serbatoio acqua pulita/sporca 3,8/6,2 l, peso 8 kg.
Euro 250,00

SCOPA ELETTRICA

K 55 PET PLUS
Scopa e raccoglie in una passata. Funziona a batterie ricaricabili (incluse); in dotazione la Spazzola Standard e la Spazzola per peli di animali. Resa superficie per carica 60-100 m². Autonomia 30 min, peso 2 kg. **Euro 68,00**

SPAZZATRICI LAVASCIUGA PAVIMENTI

S 750

Ripulisce da foglie, terra e detriti viali, sentieri e cortili. La scopa laterale è utile soprattutto lungo i muri. Resa di superficie 2500 mq/h, ampiezza di lavoro 70 cm, vano raccolta 32 l, peso 13 kg.
Euro 330,00

KM 70/30 C BP ADV

Spazzatrice per ampie superfici. Trasmissione elettrica del rullospazzola e scopa laterale per una pulizia uniforme anche nelle curve. Funzione soffiante. Ampiezza di lavoro 480 mm, con scopa laterale 700 mm, vano raccolta 42 l, peso 35 kg.
Euro 2.180,00

BR 30/40

Lavasciugapavimenti maneggevole come una scopa elettrica. Peso ridotto e dimensioni compatte: ideale per piccoli esercizi commerciali o ampi ambienti domestici.
Ampiezza di lavoro 300 mm, resa superficie 200 m²/h, potenza assorbita 700 W, peso 11 kg. **Euro 1.300,00**

Lavorwash S.p.A. é uno dei maggiori produttori al mondo di sistemi di pulizia ad alta tecnologia per piccole e grandi superfici, sia interne che esterne. Contando su un'esperienza di oltre trentacinque anni nel settore cleaning, Lavorwash progetta e produce macchine ad uso professionale e domestico: idropulitrici, aspirapolvere-aspiraliquidi, lavamoquette, lavasuperfici a vapore, spazzatrici, lavasciuga pavimenti.

LAVOR

www.lavorwash.it

Lavorwash lancia una grande novità per il 2011: il servizio di assistenza a domicilio per tutti i prodotti in garanzia fino ad un peso max. di 50 kg. Scopri tutti i dettagli dal tuo rivenditore di fiducia.

ADVANCED 1108

Compattezza, maneggevolezza, funzionalità e design innovativo le caratteristiche di questa idropulitrice ad acqua calda per l'hobbista più esigente, la più compatta presente sul mercato. Potente e leggera, monta una motopompa assiale con testata in alluminio e motore universale da 2300 W. Il pratico carrello la rende agile negli spostamenti e molto stabile durante il funzionamento; è provvista di un supporto portalancia e portacavo elettrico per contenere al massimo gli spazi d'ingombro.
Ha una portata di 450 l/h ed una pressione di 145 bar max; è consigliata per lavare auto, moto, barca, terrazze, muretti e patio e per lavori di tipo domestico e, grazie al potere sgrassante dell'acqua calda, è ideale per rimuovere sporco grasso o residui oleosi da motori e simili. **Euro 529,00**

LAVOR TRENTA XE
Aspirapolvere-aspiraliquidi con fusto in acciaio inox, volume 30 litri, ampio carrello 4 ruote con portaccessori, tubo flessibile da 4 metri, presa elettroutensile da 2200 W. **Euro 119,00**

STORM COMPRESSOR

Grande novità LAVOR perché è idropulitrice e compressore, tutto in un unico prodotto! Idropulitrice a sviluppo verticale, frutto dei più recenti sviluppi in campo di design e tecnologia di LAVOR, monta una motopompa di tipo assiale con testata in alluminio; un motore da 1900 W, il compressore interno di cui è dotata sviluppa una pressione di 17 bar max con una portata di circa 15 l/min. Ha una portata di 450 l/h max ed una pressione di 140 bar max. È ideale per il lavaggio dei veicoli e delle superfici esterne dell'abitazione ed, inoltre, grazie al piccolo compressore integrato anche per gonfiare le ruote di auto, biciclette, moto, piccoli canotti, palloni ecc. **Euro 139,00**

LAVOR VENTI ENERGY
Il primo aspiratutto a risparmio energetico! Massima aspirazione, minimi consumi: 50% di risparmio energetico. Prestazioni come un 1600 W con un consumo reale di soli 800 W. **Euro 79,00**

LAVOR 3T

La gamma 3T LAVOR comprende tre idropulitrici ad acqua fredda a sviluppo verticale, con avvolgitubo per tubo alta pressione integrato sul manico ed una ricca dotazione di accessori: pistola e attacco rapido tubo pistola, tubo armato di serie, lancia alta/bassa pressione a getto a ventaglio regolabile e lancia turbo, serbatoio detergente integrato.
Tutti i modelli sono proposti premontati negli imballi.
Temporale propone il tubo armato di serie, motore da 1900 W, pressione max 130 bar, portata max 420 l/h.
Tempesta con avvolgitubo e tubo armato di serie, motore da 2400 W, pressione max 145 bar, portata max 480 l/h, lancia alta/bassa pressione a getto a ventaglio regolabile e lancia turbo, in ottone.
Tormenta con avvolgitubo e tubo armato di serie, motore da 2800 W, pressione max 160 bar, portata max 510 l/h, equipaggiata con lancia pressione regolabile e lancia turbo, in ottone.
Mod. Tormenta **Euro 399,00**

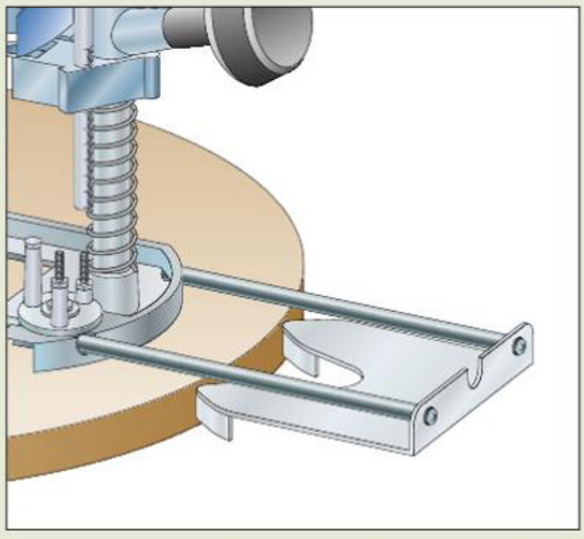
fresare guidati

Guide per cassetti, battute per serramenti e sportelli sono solo alcune fra le applicazioni che fanno della fresatrice portatile uno strumento prezioso; fondamentale, in questi frangenti, è andare diritti

Con la fresatrice portatile si possono eseguire infinite modanature, ma il suo aiuto nella predisposizione strutturale di un manufatto è ancor più prezioso.

● Quando si rende necessario fresare una scanalatura, questa si trova quasi sempre ad una distanza dai bordi tale da poter essere realizzata con la guida parallela che permette di ottenere la massima linearità. Le frese utilizzate per questa lavorazione hanno il tagliente sia di fianco, sia in testa, quest'ultimo fatto in modo che il fondo risulti perfettamente liscio. Quando la scanalatura interessa tutta la lunghezza del pezzo gli unici rischi si hanno alla partenza ed all'arrivo, ovvero in entrata e in uscita del legno; si può ovviare con un paio di scarti di pari spessore, fissati bene all'inizio ed al termine della corsa. Nella lavorazioni di costa, se la base d'appoggio ci pare esigua, si può accostare al pezzo un listello di sostegno ben piallato per allargare la base d'appoggio della macchina; attenzione agli strettoi per bloccarlo: vanno messi in modo che non ingombrino.

● Se la fresatura interessa solo una parte di lunghezza, come gli scassi per le cerniere, bisogna disporre di due fermacorsa per fare in modo che le passate successive abbiano lo stesso inizio e la stessa fine. Per mortase o scanalature in serie si ricorre ad una maschera. ■



GUIDA PER PROFILI CURVI

Quando si tratta di seguire bordi tondi e circonferenze si può utilizzare una guida che, invece di disporre di una superficie d'appoggio piana, aderisce al profilo tramite due punte arrotodate e distanziate, permettendo di seguire fedelmente la curva con raggio costante. Per profili più elaborati, da fresare sul bordo, è indispensabile invece disporre di frese con perno o cuscinetto di guida in testa.

Oltre un secolo di storia ed esperienza, di innovazioni tecnologiche e successi.
Tra queste, la crescente importanza nella grande distribuzione specializzata a cui MaxMeyer ha dedicato prodotti specifici. Pitture murali per risolvere ogni problema pratico d'arredo e, ultima nata, la linea IMAX.
Tutto all'insegna della tradizionale qualità MaxMeyer, in una logica moderna e attuale.

imax
MaxMeyer

www.maxmeyerfaidate.it

LE BUSTINE "COLOR SELECTION" RACCHIUDONO INFINITE IDEE IN UN PIZZICO DI COLORE

IMAX SMALTO BRILLANTE E SATINATO ALL'ACQUA

Smalto inodore, con formulazione specifica, altamente decorativo, è indicato per applicazioni su ferro, legno e muro in interno ed esterno.
Disponibile in tre formati: 0,125 - 0,5 - 2,0 litri
Euro 4,70 (0,125 litri)
Euro 13,90 (0,5 litri)
Euro 47,90 (2,0 litri)

IMAX HOME COLOR

Pittura lavabile, colorata, pronta all'uso, dall'effetto pieno e vellutato e dall'elevato potere coprente.
Un connubio di armonie e contrasti, giochi di luce e ombre che attraverso le pitture colorate Home Color consentono di valorizzare ogni ambiente della tua casa.
Disponibile in un formato: 2,5 litri
Euro 24,90

FINITURE DECORATIVE IMAX

Semplici da usare, regalano un tocco di personalità in più ai colori di Home color. Per impreziosire la parete o un dettaglio basta scegliere la finitura che si adatta di più allo stile ed applicarlo.
Cinque finiture: Jaràs velatura oro, Lelun velatura argento, Shayra velatura polvere di stelle, Talità velatura carta di riso, Aisha velatura sabbia.
Disponibili in formato da 1 litro.
Euro 24,90

IMAX SMALTO PER TERMOSIFONI
Smalto per termosifoni, formula all'acqua, inalterabile al calore e agli sbalzi termici.
La vasta gamma di colori risolve ogni problema estetico, può essere utilizzato senza disagio in interno e in ambienti poco areati.
Disponibile bianco e colorabile a sistema tintometrico, in due formati:
Euro 16,90 (0,50 litri)
Euro 69,90 (2,50 litri)

IMAX SMALTO GEL DECORATIVO ANTICHIZZANTE
Smalto anticorrosivo che protegge i supporti anche dalle intemperie in esterno. La formula gel impedisce le inestetiche colature in modo particolare su cancelli e inferriate.
Disponibile in due formati:
Euro 16,50 (0,50 litri)
Euro 69,90 (2,50 litri)

IMAX SMALTO BRILLANTE E SATINATO CLASSICO
Smalto sintetico ad alta protezione, indicato per applicazioni su ferro e legno in esterno ed interno.
Disponibile in tre formati: 0,125 - 0,5 - 2 litri.
Euro 4,70 (0,125 litri)
Euro 13,90 (0,50 litri)
Euro 57,90 (2 litri)

VELTIA
Pittura murale per soggiorno e camere. Grazie al suo effetto seta, garantisce alle pareti una finitura morbida al tatto e di lunga durata. Pittura smacchiabile, lunga durata e pronta all'uso. Disponibile bianca e colorabile a sistema tintometrico, in tre formati:
Euro 8,90 (0,75 litrl)
Euro 42,30 (4 litri)
Euro 94,00 (10 litri)

EQUILIBRA
Pittura murale per cucine e ambienti di vita quotidiana. Grazie al suo elevato grado di microporosità, garantisce alle pareti un'alta traspirazione. Ottima copertura ed elevato punto di bianco. Disponibile bianca e colorabile a sistema tintometrico, in tre formati:
Euro 6,50 (0,75 litrl)
Euro 20,90 (4 litri)
Euro 32,90 (10 litri)

L2010
Idropittura lavabile per interni, ideale per tutta la casa. È una pittura di eccellente copertura che maschera le imperfezioni del muro. Ha un effetto vellutato e garantisce un bianco omogeneo per le pareti della casa. Disponibile in due formati:
Euro 24,90 (4 litri)
Euro 69,90 (14 litri)

T2020
Idropittura traspirante, ideale per tutta la casa. La sua finitura risulta opaca con un punto di bianco molto elevato ed omogeneo.
La sua applicazione risulta molto semplice e permette una buona copertura.
Disponibile in 2 formati:
Euro 22,40 (4 litri)
Euro 63,90 (14 litri)

FRESH
Pittura murale supertraspirante ad alta copertura: è ideale per bagni e cucine. Effetto opaco e pronta all'uso, profuma di fresco, non gocciola ed è igienizzante.
Disponibile in due formati:
Euro 18,90 (4 litri)
Euro 39,90 (10 litri)

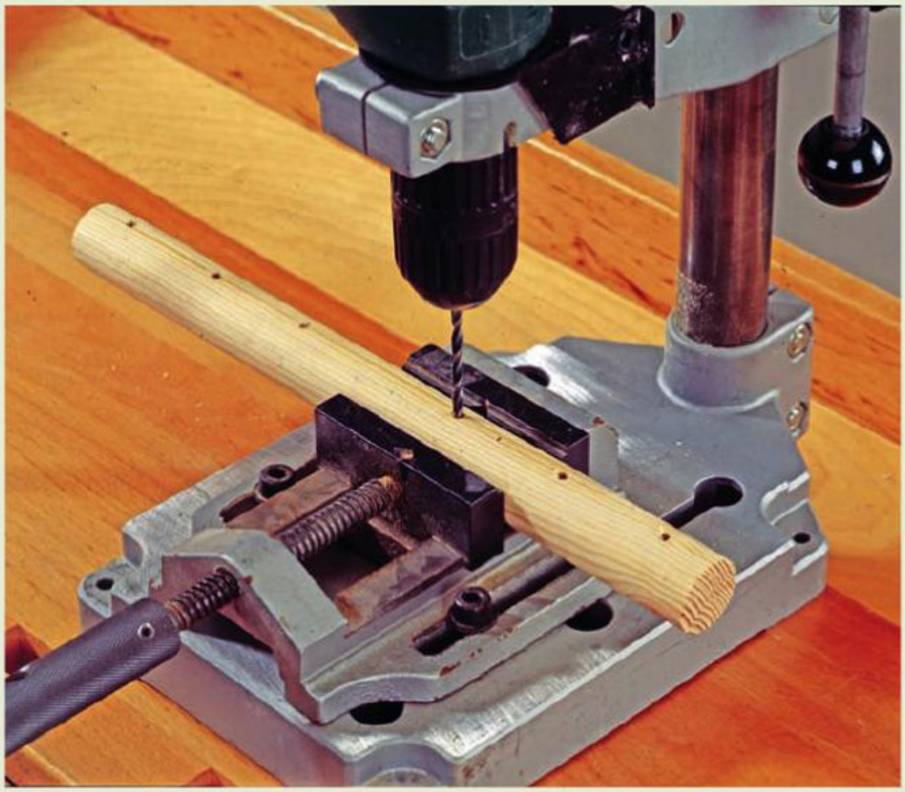
CASAPIÙ
Pittura murale universale per tutti gli ambienti della casa. Grazie alla sua formula bilanciata la finitura risulta coprente. Disponibile bianca e colorabile a sistema tintometrico, in tre formati:
Euro 6,90 (0,75 litri)
Euro 27,90 (4 litri)
Euro 78,90 (14 litri)

SUBITO BIANCO
Pittura murale per tutta la casa. Pronta all'uso, la sua applicazione risulta molto semplice con effetto vellutato bianco luminoso.
Euro 32,90 (5 litri)

ELECTA
Pittura murale superlavabile per interni. L'alta qualità del prodotto, garantisce un effetto vellutato alle pareti. La classica superlavabile di Max Meyer in 3 formati:
Euro 8,90 (0,75 litri)
Euro 37,90 (4 litri)
Euro 106,30 (14 litri)

BIO ACTIVE
Pittura antimuffa, adatta ad ambienti umidi o soggetti a condensa. La sua particolare formula supercoprente garantisce un risultato immediato sulla macchia. La pittura è inodore e molto opaca. Disponibile bianca e colorabile a sistema tintometrico, in tre formati:
Euro 9,90 (1 litro)
Euro 39,90 (5 litri)
Euro 64,90 (10 litri)

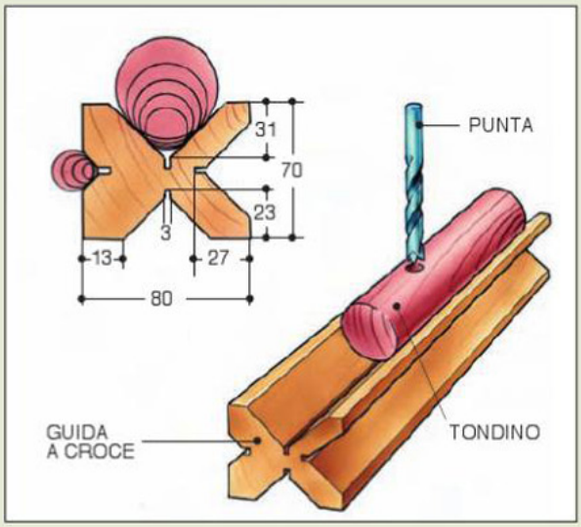
forare sul tondo



A prima vista è un'operazione piuttosto semplice, ma se è necessaria la massima precisione bisogna che il trapano sia fissato su un supporto a colonna ed il pezzo deve essere bloccato e perfettamente centrato

Con il trapano montato su colonna, realizzare fori esattamente perpendicolari è un gioco da ragazzi. Questo finché si tratta di lavorare su travetti o su pezzi squadrati che dispongono di superfici piane sulle quali si traccia con facilità il punto da forare e le ganasce di quasiasi morsa fanno buona presa, ma le cose cambiano se si tratta di forare un tondino di legno o ferro.

- Le piccole morse utilizzabili con i supporti a colonna possono bloccare al massimo un manico di scopa, talvolta neppure quello. L'apertura c'è, ma le ganasce non hanno profondità sufficiente a serrare tondini superiori a 20 mm di diametro. Resta il fatto che lo sforzo si concentra in un unico punto della circonferenza, per questo alcune morse facilitano la presa dei pezzi tondi grazie ad una scanalatura longitudinale a V al centro della piastra di contatto delle ganasce.
- Alcuni supporti a tuffo per trapano dispongono di un'analoga scanalatura al centro del piano d'appoggio del pezzo, che in questo modo viene automaticamente centrato sotto la punta. Il problema si ripropone se si devono forare tondini di diametro maggiore, magari dovendo eseguire una coppia di fori esattamente a 90° come accade per le gambe dei tavoli; in questo caso l'unica soluzione è l'autocostruzione di un supporto. ■



UN SUPPORTO UTILE

Da un travetto di sezione 70x80 mm, lungo almeno 150 mm, si può ottenere un prisma che facilita il mantenimento in posizione di tondini con diametro fino a 60 mm. Regolando la profondità della circolare da banco, si praticano quattro tagli longitudinali al centro di ogni faccia, completando poi il lavoro per ottenere 4 diverse scanalature a V, da levigare ber bene.

Da oltre 60 anni il nostro mestiere consiste nello studiare e produrre sistemi per la misurazione nel campo della meccanica, dell'edilizia e del fai da te; da sempre qualità e innovazione sono caratteristiche costanti dei nostri strumenti. Oggi Metrica S.p.A. è leader nel settore, con articoli per la misurazione sia laser che meccanica; grazie alla distribuzione capillare i nostri prodotti sono disponibili presso i migliori rivenditori specializzati. Metrica è sinonimo di tecnologia e ricerca continua con un obiettivo ambizioso: la perfezione.

www.metrica.it

LA NOVITÀ DEL LASER

L'impiego del laser nelle operazioni di misura è diventato quasi un obbligo per chi vuole precisione e velocità.
Non solo si riescono a calcolare distanze notevoli su tre dimensioni, ma con apparecchi più tecnologici si ottengono linee guida perfette da sfruttare in base all'esigenza del caso.
Questi misuratori consentono di ottenere un risultato ottimale con il minimo sforzo e in minor tempo, dato che richiedono l'intervento di un solo operatore. Ecco perché oggi laser significa risparmio concreto.
Le apparecchiature laser Metrica sono un concentrato di tecnologia e funzionalità. La portata luminosa elevata, la grande semplicità d'utilizzo e l'estrema affidabilità consentono di ottenere ottimi risultati anche a chi ne fa un uso saltuario.

LIVELLE

LIVELLA BRAVO MAGNETICA
Livella Trapezia in alluminio pressofuso maneggevole e pratica. Fiale acriliche antiurto. Profilo affusolato per lavorare anche negli angoli.
A partire da euro 22,00

LIVELLA FORMULA
Propone corpo in alluminio profilato rinforzato con base piana o prismatica per rilevazioni della massima precisione anche su spigoli o superfici tonde. **A partire da euro 17,30**

LIVELLE IN ALLUMINIO
Sono disponibili nelle misure di 30, 40, 50, 60, 80, 100 cm, sono leggere e pratiche: hanno due o tre fiale acriliche resistenti agli urti.
A partire da euro 10,90

LIVELLA ALLUMINIO
Livelle in alluminio disponibili nelle misure 30, 40, 50, 60, 80, 100 cm. Hanno due o tre fiale acriliche resistenti agli urti.
A partire da euro 10,10

FLESSOMETRI E ROTELLE

CON MAGNETE (38597)
Il segreto sta in un magnete fissato al nastro che permette di effettuare senza possibilità di errore misure a partire da una superficie metallica.
Il magnete tiene aderente la partenza del nastro anche quando il nastro è in trazione. Cassa cromata ricoperta da guaina in gomma, antiscivolo.
Euro 10,80

METRICA DOUBLE (38605)
Studiato per misurare sia in piano che in verticale grazie al nastro bicolore (giallo davanti e bianco sul retro) graduato su ambo le facce. In verticale il nastro non flette fino a 4 metri di altezza e in piano i tratti della graduazione sul lato bianco combaciano con la superficie da misurare.
Euro 11,60

METRICA XL 33MM (08755)
Rivestito in nylon, di lunga durata, antiabrasione, antiacido, antiriflesso. Rigidità eccezionale: 3 m in orizzontale e 4,5 m in verticale. Speciale gancio mobile brevettato. Numerazione gigante, cassa in bimateriale con gomma antiscivolo e acciaio inox, clip. Bloccaggio a scatto e rientro automatico, con ammortizzatore. Omologato CEE. **Euro 13,50**

5MX19MM (08200)
8MX25MM (08202)
Esclusivo sistema di aggancio magnetico del nastro a una superficie metallica. Consente di effettuare misure sempre corrette, evitando l'errore comune ai flessometri con magnete sul ganciomobile. Nastro protetto con speciale rivestimento in nylon. Cassa con superficie rivestita in gomma antiscivolo. Fornito in blister.
A partire da euro 8,50

METRICA RUBBER TOUCH (08793)
Nastro protetto con speciale rivestimento in nylon, di lunga durata, antiabrasione, antiacido ed antiriflesso. Speciale gancio mobile, rivestito all'interno con gomma alettata che facilita e aumenta la presa. Numerazione gigante, cassa con superficie rivestita in gomma antiscivolo. Pratico e maneggevole. Con clip. Bloccaggio a scatto e rientro automatico, con ammortizzatore. Omologato CEE. **Euro 4,00**

METRICA BRAVO (08803)
Speciale gancio mobile, rivestito all'interno con gomma alettata che facilita e aumenta la presa. Nastro protetto con speciale rivestimento in nylon, di lunga durata, antiabrasione, antiacido ed antiriflesso. Numerazione gigante per una lettura facilitata. Cassa cromata. Pratico e maneggevole. Con clip. Bloccaggio a scatto e rientro automatico, con ammortizzatore. Omologato CEE. **Euro 4,00**

3MX16MM (38423)
5MX19MM (38425)
8MX25MM (38428)
Nuovo flessometro con guaina in gomma antiscivolo e antiurto. Nastro protetto rivestito in nylon, di lunga durata, antiabrasione, antiacido, antiriflesso. Magnete fisso (brevettato) a filo della partenza del nastro. Elimina l'errore comune a tutti i flessometri con magnete sul gancio. Autobloccaggio del nastro in ogni posizione. Due pulsanti di rientro automatico del nastro. Con clip. **A partire da euro 4,40**

TOPOLINO (38833-38835)
Cassa con superficie gommata morbida. Disponibile in versione da 3 e da 5 metri.
Euro 2,04 (3 m)
Euro 2,88 (5 m)

JUST (18003)
Metro in fibra di vetro con gancio di presa scorrevole per misure interne ed esterne (brevettato). Permette di misurare sempre con il metro in piano, aderente alla superficie. Graduazione incisa con numeri decimali rossi, snodi con doppia molla antiusura, scatto a 90°, non conduttore, lavabile. Non graffia la superficie. Omologato CEE - classe III. **Euro 6,76**

METRICA SUPER ACTION
Con la sua esclusiva forma ergonomica (brevettata), la rotella Metrica SuperAction risulta leggera come una piuma. Non affatica il polso durante l'uso e/o il trasporto. Sistema esclusivo di estrazione del nastro a manovella bloccata. Nastro 13 mm in acciaio smaltato rivestito in nylon antiusura, antiacido, oppure in fibra di vetro. Gancio a squadra all'inizio del nastro. Impugnatura gommata con rivestimento antiscivolo.
Versione Steel - cod. 39243
Euro 150,00
Versione Fiberglass - cod. 40029
Euro 35,00

NASTRO GIGANTE (00115)
Nastro gigante in fibra di vetro largo 19 mm molto robusto, con 50 fili di rinforzo. Graduazione a cm. Nastro bicolore sulle due facce. Esclusivo dispositivo di riavvolgimento rapido 3x (velocità triplicata), con ammortizzatore. Squadretta di aggancio a inizio nastro. Impugnatura ergonomica con rivestimento gommato antiscivolo. In valigetta semitrasparente. **Euro 36,50**

PRECISIONE MICROMETRICA

CALIBRO (10007)
Calibro digitale a 3 tasti in acciaio inox temprato con precisione + 0,02 mm, 4 funzioni di misura, display con numeri grandi, accensione manuale.
Euro 45,00

CALIBRO (10037)
Calibro con corsoio monoblocco di precisione in inox temprato, scala cromata opaca, 4 funzioni di misura, bloccaggio a leva.
Euro 30,90

COMPARATORE (41100)
Comparatore centesimale antiurto con quadrante Ø 58 mm, movimento montato su 6 rubini, lettura 0,01 mm, astuccio di alluminio.
Euro 80,50

MICROMETRO (44061)
Micrometro per esterni (0-25 mm) con arco cromato e contatti in metallo duro, Ø 6,5 mm, tamburo Ø 18 mm, leva di bloccaggio, astuccio in ABS.
Euro 22,80

MISURATORI TELESCOPICI TELEFIX
COD. 49358 - 48359 - 49360 - 49361 - 49362 - 49363 - 49363 - 49366
Misuratori telescopici a lettura diretta su nastro graduato con indicazioni di misure interne ed esterne. Il dispositivo di misura si trova all'estremità superiore dello strumento per una lettura facilitata. Base a tenuta stagna con guaina impermeabile (brevettata). Bloccaggio automatico di ogni asta a fine corsa. Fiala orizzontale e verticale per un corretto posizionamento dello strumento durante le misurazioni. Custodia di protezione in vinile con manico di trasporto. Omologato CEE, classe III. Puntalini speciali a richiesta.
A partire da euro 214,00

QUADRANFIX
Due bracci in alluminio incernierati ed affiancati con bloccaggio a vite; lettura diretta sul quadrante, capacità 0-355°. Due punte estraibili.
A partire da euro 300,00

QUADRANFIX
Quadranfix: due bracci in alluminio incernierati con bloccaggio a vite compongono un preciso goniometro a quadrante per lavori di edilizia.
A partire da euro 278,00

BRAVO LASER BOX (60703)
Autolivella laser tascabie per uso in ambiente interno (senza ricevitore) ed in esterno (con ricevitore). Proietta in modo visibile la croce (linea orizzontale e verticale). Utilizzabile anche in esterno ed in piena luce fino a 50 m di portata con l'uso del ricevitore (con segnale acustico e luminoso). Base girevole, piedini regolabili. Avvitabile su un treppiede. **Euro 140,00**

AUTOLIVELLO (60723) + TREPPIEDE (60591)
Autolivello laser con raggio rotante visibile. Ruotando genera un piano orizzontale autolivellato e la linea di piombo. Ruotando l'apparecchio di 90°, genera un piano laser verticale e un raggio orizzontale. Funzione scanner per tracciare una linea più visibile e più breve su 4 lunghezze a scelta. Funzione manuale che esclude il livellamento automatico e permette di inclinare a piacimento l'apparecchio per il tracciamento di piani inclinati. **Euro 650,00**

BRAVO LASER XXL SLIDING (60708)
Autolivella a 10 raggi laser ad alta visibilità. Proietta su 360° un piano orizzontale e 2 piani verticali a 90° tra loro che si incrociano sul pavimento in un punto sempre visibile fuori dal perimetro dei piedini. Mantenendo ferma la base, il corpo dell'apparecchio può essere spostato per posizionare i raggi laser dove occorre. **Euro 1.170,00**

TREPPIEDE (60591)
Elevazione a cremagliera e manovella, ghiera d'arresto. Piattello orientabile con bloccaggio, vite 5/8" rientrante a scomparsa (con molla). 3 gambe estensibili, con bloccaggio rapido a leva, catenella di sicurezza, cinghia per il trasporto.
Euro 86,50

AUTOLIVELLO (60704)
Autolivello laser tascabile: proietta la croce (linea orizzontale e verticale) anche in posizione inclinata. Per interni (senza ricevitore) ed esterni (con ricevitore). Base avvitabile su treppiede con vite 5/8". Tascabile, con protezione in gomma, fornito in custodia portatile.
Euro 104,00

MARTELLO
Martello da carpentiere con manico di legno. Disponibili martelli da muratore, da falegname, martellino, con manico sagomato, con collare di sicurezza, ecc. **A partire da euro 6,80**

MAZZETTA
Mazzetta da muratore con manico in legno, bloccaggio in resina e collare di sicurezza. Disponibili tipi di mazzette e mazzuole in gomma nera o nylon. **A partire da euro 8,90**

CAZZUOLA MANICO RUBBER TOUCH
Cazzuola a punta tonda da 180 a 220 mm con manico rubber touch. Disponibili cazzuole a punta quadrata, per piastrellisti, catalana, cazzuolini di varie forme e dimensioni.
A partire da euro 6,00

FRATTONE MANICO RUBBER TOUCH
Frattone dentato con manico rubber touch e lama in acciaio. Disponibili tipi lisci, con lame inox, in poliuretano, con manico di plastica o di legno. **A partire da 10,00 euro**

FRATTONE
Frattone per pulitura con supporto in poliuretano e spugna sintetica. Disponibile con supporto in legno o alluminio e con gomma spugna.
A partire da euro 9,30

SECCHIO
Secchio da muratore rinforzato. Disponibile anche in plastica nera o zincato. **A partire da euro 6,60**

TENAGLIA
Tenaglia per cementista tipo professionale da 220-250-280 mm.
A partire da euro 8,00

CUTTER METALLICO COD. 49117
Corpo in zama, per uso pesante, lama regolabile in 10 posizioni, bloccaggio di sicurezza, forma ergonomica.
Euro 2,58

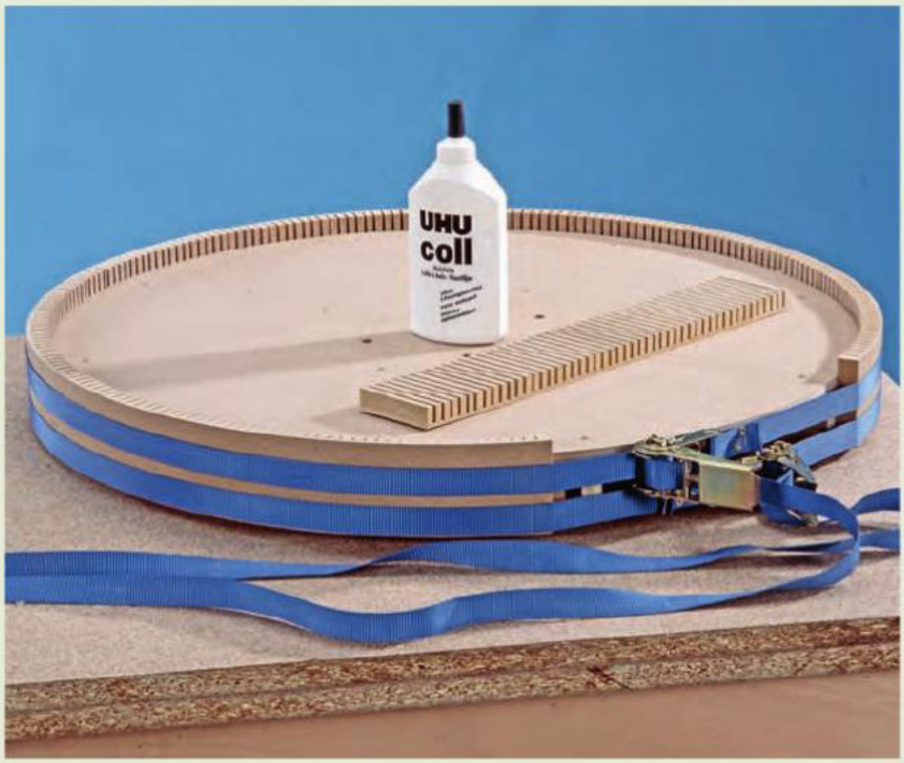
TAGLIAVETRO COD. 50500
Originale "Silberschnitt" a 6 rotelle. Disponibili altri modelli. **Euro 8,80**

PIOMBI CILINDRICI/CONICI
Filo a piombo tipo cilindrico o conico. Verniciato a polvere. Vite in ottone. Forniti con 5 m di filo bianco e piastrina. Disponibili da 100 a 500 grammi.
A partire da 3,50 euro

LEVACHIODI
Levachiodi da cantiere lungo da 500 a 1.500 mm.
A partire da euro 4,40

TRACCIATORE SPRAY FOLLOW ME
Marcatori spray da cantiere. Bombolette da 500 ml, colori fluorescenti non permanenti. Senza piombo e senza CFC. Disponibili in vari colori. **Euro 7,80**

curvare a secco



Ci sono diverse tecniche, a seconda del tipo e della funzionalità della costruzione, che permettono di far assumere al legno una forma morbida, ad arco o sagomata; qui ne illustriamo una a secco

Le lunghe fibre che compongono il legno ne fanno un materiale compatto, ma elastico: è possibile fletterlo, ma le fibre si oppongono allo sforzo applicato, tant'è che al rilascio tendono a fargli riassumere la forma originale. Per fare in modo che il legno mantenga una certa curvatura si usa immergerlo in acqua per un certo tempo o sottoporlo all'azione del vapore, ma esiste il modo di ottenere buoni risultati anche con sistemi a secco.

● Con la tecnica dei tagli multipli è possibile far assumere una curvatura regolare a listelli e tavole di modesto spessore e ben stagionati, senza che sia necessario incorporare umidità. Sul lato che dev'essere sottoposto a compressione bisogna praticare una serie di tagli perpendicolari alla direzione della curvatura da imprimere, tanto più ravvicinati quanto più è stretto il raggio di curvatura che si vuole ottenere. L'importante è che i tagli vengano eseguiti a distanza regolare ed alla stessa profondità, lasciando intatta una porzione di spessore tale da non indebolire il legno sul lato opposto.

● I tagli eseguiti vanno riempiti con abbondante colla vinilica, prima di imprimere al legno la forma desiderata, che deve essere mantenuta con morsetti, sergenti o cinghie, su una dima o con il fissaggio al suo supporto definitivo, sino al completamento dell'essiccazione. ■

TAGLIO E PIEGA

I tagli trasversali devono essere distanziati indicativamente di 10 mm ed affondare per circa 2/3 nello spessore del legno. Lo spessore della lama montata sulla circolare forma un canale di larghezza adeguata che facilità il successivo incollaggio. Meglio sarebbe che fosse montata capovolta ed utilizzata come circolare da banco con l'altezza ben regolata, è più comodo guidare il pezzo verso la lama che non viceversa.

Minimax, azienda del Gruppo SCM, produce da oltre 30 anni macchine per la lavorazione del legno ed offre una vasta gamma che va dalle combinate alle monofunzione. La produzione mira a soddisfare le esigenze di lavorazione dell'artigiano con macchine semplici, versatili, compatte, affidabili e dotate di soluzioni tecnologiche innovative. Sono inoltre disponibili in gamma modelli dedicati all'hobbista più esigente ed evoluto.

minimax

www.scmgroup.com

C 26 GENIUS

COMBINATA A 6 LAVORAZIONI DA 260 MM

c 26 genius è la combinata universale con tutta la qualità del "Made in Italy" Minimax al prezzo più accessibile, ideale per hobbisti esigenti e laboratori artigianali.

Grande precisione e facilità d'uso: il sollevamento e l'inclinazione del gruppo sega si effettuano tramite comodi volantini. Il carro scorrevole in alluminio anodizzato ha una corsa di 1200 mm e scorre a filo lama per una migliore precisione di taglio.

Massima versatilità con il gruppo toupie dotato di 2 velocità, la guida toupie registrabile micrometricamente e con le guide toupie dedicate alle lavorazioni di tenonatura e sagomatura.

Per tenere contenuto l'ingombro e facilitare la lavorazione il sistema di apertura del piano a filo è verso l'interno della macchina.

Larghezza utile di lavoro alla pialla 260 mm, lunghezza totale dei piani filo 1200 mm, altezza min÷max di lavoro allo spessore 3÷200 mm, inclinazione lama sega 90°÷ 45°, sporgenza max lama sega dal piano a 90° 80 mm, capacità a squadrare 1200 mm, 2 velocità alla toupie 5000/7500 giri/min.

Euro 3.350+iva

LAB 300 PLUS

COMBINATA A 6 LAVORAZIONI DA 300 MM

lab 300 plus è la nuova combinata universale Minimax, versatile e compatta, con le soluzioni tecnologiche più avanzate per precisione, affidabilità e sicurezza.

Prestazioni superiori: diametro massimo lama 315 mm anche in presenza di incisore e gruppo toupie con utensile max. Ø 180 mm rientrante sotto il piano. Miglior supporto nel taglio, grazie al carro scorrevole da 270 mm.

Apertura dei piani a filo a 90° verso l'interno della macchina, per lavorare più agevolmente allo spessore.

Larghezza utile di lavoro alla pialla 300 mm, lunghezza totale dei piani a filo 1300 mm, Ø albero pialla 72 mm, altezza min÷max di lavoro allo spessore 3÷220 mm, inclinazione lama 90°÷45°, sporgenza max lama sega dal piano a 90° 100 mm, capacità a squadrare 1660 mm, velocità rotazione albero toupie 3500/7000/10000 giri/min.

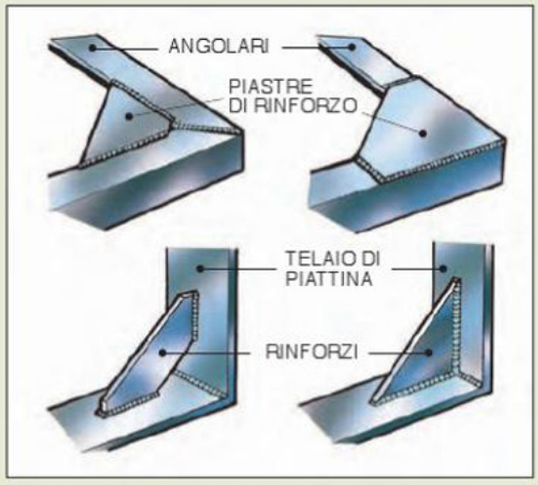
Euro 5.300+iva

saldare ad arco

Il sistema migliore per unire in modo rigido e robusto elementi di ferro, acciaio e, con alcuni accorgimenti, alluminio, ghisa ed altri metalli

La saldatuta ad arco sfrutta il principio secondo il quale parti metalliche attraversate da una corrente elettrica a basso voltaggio, ma con intensità sufficientemente alta da far scoccare un arco voltaico, tendono a sciogliersi per effetto dell'altissima temperatura generata dall'arco stesso.

- Fra le due parti in gioco, una è rappresentata dall'oggetto che necessita di saldatura, solitamente effettuata per unire due parti staccate; l'altra è un elettrodo rivestito, ovvero la stecca di metallo compatibile con quello che dobbiamo saldare, ricoperto da sostanze che in presenza di arco creano un campo gassoso atto a proteggere e migliorare il bagno di fusione del metallo.
- Saldare bene, cioè ottenere belle e robuste saldature, richiede un po' di pratica e la conoscenza di alcune regole. Durante l'operazione l'elettrodo va tenuto con una leggera inclinazione sulla superficie da saldare e deve essere trascinato lungo i lembi da unire avvicinandolo progressivamente mano a mano che si scioglie (e quindi si accorcia) con una velocità tale da permettere la deposizione di una quantità regolare di materiale. Il bagno di fusione si solidifica rilasciando in superficie la "scoria di saldatura" da rimuovere con la martellina. ■



RINFORZI NEGLI ANGOLI

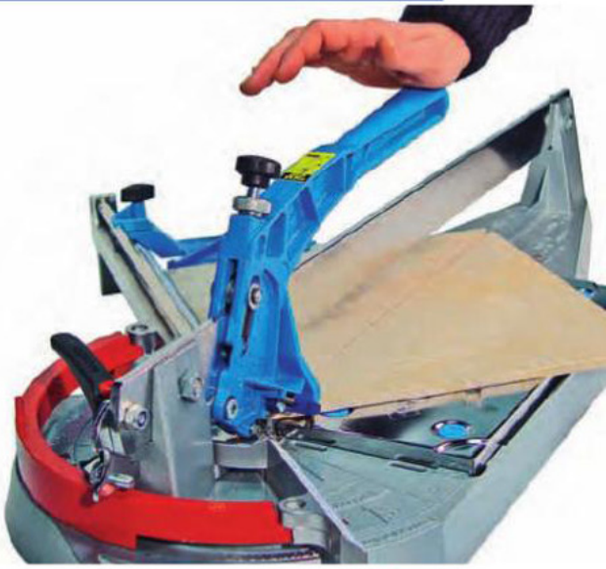
Raffreddandosi, il metallo fuso si ritrae tirando fortemente i due lembi; per questo è necessario bloccare nel miglior modo possibile i pezzi con morsetti e strettoi, poi dare alcuni punti di saldatura a distanze regolari, prima di eseguire la saldatura finale. Per irrobustire giunzioni ad angolo retto, sia in caso di piattine, sia di angolari, è meglio applicare rinforzi, anche questi prima "puntati" e poi saldati completamente.

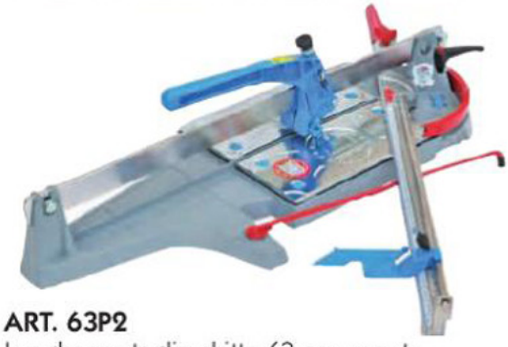
Brevetti Montolit, protagonista da oltre 60 anni sul mercato delle attrezzature per la posa e più in generale per l'edilizia, nasce in uno scantinato di periferia, dove venivano ideati, grazie alle geniali idee del fondatore, i primi rudimentali prodotti: cesoie per lamiera costruite con varie sagome e dimensioni che ancor'oggi sono ricordate da lattonieri e carpentieri di tutt'Italia. La produzione si è poi evoluta negli anni indirizzandosi verso l'edilizia con la costruzione di macchine per il taglio di tegole, lastre in cemento e pietra, poi piastrelle in ceramica.

www.montolit.com

LA GRANDE FAMIGLIA MASTERPIUMA

Masterpiuma è ormai acronimo di taglia piastrelle professionali e di qualità per molti piastrellisti nel mondo. Sono prodotti interamente Made in Italy sempre in evoluzione, seguendo e talvolta prevedendo le necessità dei posatori. Linee guida comuni a tutte le macchine sono: il telaio in pressofusione di alluminio per avere una struttura rigida, ma al contempo leggera; singola trave di guida della maniglia portautensile per contenere le flessioni e squadra goniometrica destra/sinistra fissata alla macchina con perno centrale. Quest'ultima ha una estensione richiudibile impernata ad una delle estremità per renderla quasi simmetrica rispetto allo "0" (lunghezza destra e sinistra quasi uguali); il piano inclinato verso l'operatore e l'effetto lente d'ingrandimento facilitano la lettura della scala centimetrata. Il nasello può essere ruotato per escluderne l'uso senza perdere la misura fissata e la squadra, una volta richiusa per il trasporto, non esce mai dagli ingombri del telaio restando protetta dagli urti. I piani di appoggio per la piastrella sono di acciaio e montati su molle. Per i modelli più grandi sono previsti piani di supporto supplementari: braccetto di sostegno apribile ad azione progressiva e tavolino pieghevole molleggiato. La maniglia di incisione può essere a spinta o a tirare; gli organi di spacco che entrano in contatto con la piastrella sono di speciale polimero rinforzato antigraffio per non rovinare le superfici; la barra di guida è di acciaio nichelato per garantire resistenza e nello stesso tempo scorrevolezza alla maniglia portautensile. Le macchine più grandi (oltre 75 cm) hanno la barra guida maggiorata così da garantire rettilineità e rigidità nell'utilizzo.





ART. 63P2
Lunghezza taglio dritto 63 cm, max taglio diagonale su piastrelle 45x45 cm spessore 2,5 cm, 8,2 kg. **Euro 279,60**

VERTIGO
Per le versioni 125 cm e 155 cm è disponibile il nuovo telaio di supporto brevettato VERTIGO che si applica rapidamente sotto al basamento della macchina e ne consente l'utilizzo in posizione pressoché verticale, così da renderne l'uso più "comodo" oltre a ridurre di a circa 2/3 l'area di lavoro necessaria. **Euro 288,00**

ART. 52T2
Lunghezza taglio dritto 52 cm, max taglio diagonale su piastrelle 37x37 cm, spessore 2,0 cm, 7,2 kg. **Euro 232,80**

LINEA MASTERBROOKLYN

BROOKLYN
Motore da 1 HP, inclinabile, telaio d'acciaio, gambe di supporto richiudibili con ruote; dimensioni di taglio: lunghezza max cm 90 - spessore max cm 4,5; disco diamantato in dotazione per ceramica.
A partire da euro 1.132,80

MINIMASTERBROOKLYN
Motore da 2 HP, inclinabile, telaio d'acciaio, gambe di supporto richiudibili con ruote; dimensioni di taglio: lunghezza max cm 108 - spessore max cm 8; disco diamantato a scelta a corona continua per ceramica, turbo o a settori per edilizia.
A partire da euro 1.629,60

MASTERBROOKLYN
Motore da 3 HP, inclinabile, telaio d'acciaio, gambe di supporto richiudibili con ruote; dimensioni di taglio: lunghezza max cm 125 - spessore max cm. 13; disco diamantato in dotazione a scelta, turbo, corona continua o a settori.
A partire da euro 2.178,00

MINIELETTROMONTOLIT
Taglierina elettrica (in inox ed acciaio con tripla verniciatura) ad acqua, piccola e compatta, facilmente trasportabile; adatta per il taglio di piastrelle di piccole dimensioni. Robusto piano in acciaio inox (inclinabile per i tagli jolly). Grazie alla squadra si possono ottenere tagli precisi. Utilizza di serie uno speciale disco diamantato per ceramica e grès porcellanato.
Euro 237,60

TORNADO
Macchina con testa sospesa e carrello scorrevole, disco diamantato da 250 mm regolabile in altezza e supporto pieghevole. Motore da 3 HP ad elevata velocità di rotazione per affrontare i materiali lapidei fino a spessori di 9 cm; testa inclinabile per taglio Jolly o bisello; led di posizionamento per regolazione precisa; piano del tavolino rivestito di gomma; la squadra goniometrica regolabile supporta il materiale ed agevola i tagli ripetitivi. Tracciatore laser per seguire la linea di taglio del disco e lampada integrata a luce bianca; sostituzione rapida dell'utensile diamantato con blocco albero motore a tasto. Traliccio ripiegabile senza separare la macchina. Monta di serie il disco diamantato DNA serie SCX-GOLD con deposizione controllata delle grane di diamante. **Euro 1.320,00**

Struttura telaio-braccio supporto motore-carrello scorrevole in lega di alluminio pressofusa per avere rigidità, peso contenuto e massima resistenza alla corrosione.

PRODOTTI COMPLEMENTARI

CUT-KIT
Utensile multifunzione dotato di 5 lame intercambiabili. Ideale per il taglio di vetro, plastica, moquette, tessuto, legno, metallo e ceramica. **Euro 57,60**

TENAGLIA PER PIASTRELLISTI
Realizzata in acciaio al carbonio forgiato, taglienti costituiti da rotelle in carburo di tungsteno di grande diametro per i materiali più duri oppure il mosaico anche vetroso. **Euro 30,00**

MAZZETTA GUMMY
Disponibili da 500 e 1000 g, gomma antigraffio.
A partire da euro 12,00

Nespoli Group è leader nel design e nella produzione di attrezzi per la pittura da oltre 60 anni. Il gruppo commercializza un'intera linea di attrezzi e accessori per il consumatore fai-da-te e per il professionista. Il core business sono gli attrezzi per pittura, il gruppo si è specializzato anche nei settori degli attrezzi edilizi, degli spray, delle cere, dei detergenti per la casa e negli attrezzi per la pulizia domestica.

NESPOLI GROUP

www.nespoligroup.com

GRANDE NOVITÀ

RULLO RIVOLUZIONARIO TRATTATO AL TEFLON® SURFACE PROTECTOR

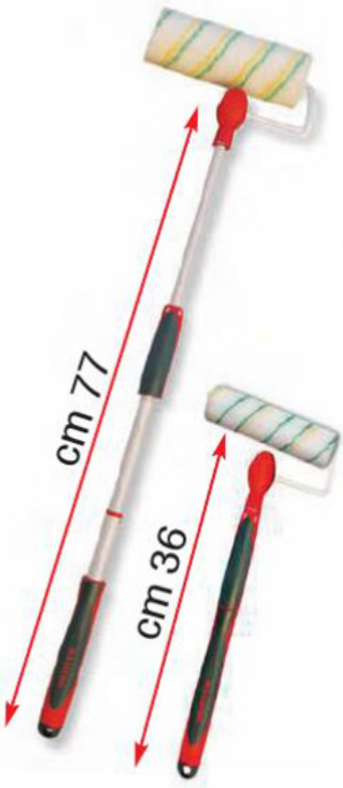
Nespoli Group, leader europeo nel mercato degli attrezzi e accessori per la pittura, annuncia l'introduzione del rullo rivoluzionario trattato al Teflon® surface protector. Per questa applicazione, Nespoli Group ha firmato una licenza esclusiva per il mercato europeo con la società DuPont, proprietaria del marchio Teflon® surface protector, per l'utilizzo del Teflon® surface protector sui suoi attrezzi per la pittura. Questo rullo rivoluzionario trattato al Teflon® surface protector, mediamente, rilascia molta più pittura rispetto ad un rullo tradizionale.
Questo si traduce in una maggiore rapidità dell'operazione di pittura (bisogna intingere il rullo meno volte) ed in un aumento del comfort d'utilizzo (il rullo rotola più facilmente sulla parete). La pittura aderisce alla parete, non al rullo. Quindi il rullo trattato al Teflon® surface protector fa risparmiare fino al 30% del tempo e garantisce un risultato perfetto. Il trattamento del tessuto al Teflon® surface protector facilita anche la pulizia del rullo. Tenuto sotto acqua corrente la pittura scivola via e quindi si consuma meno acqua.
Disponibili nelle migliori catene di bricolage.
Minirulli **a partire da euro 3,00**
Rulli **a partire da euro 9,90**

DuPont™ Teflon® surface protector

30% risparmio di tempo*

Per ogni tipo di superficie è stato studiato un rullo o minirullo trattato al Teflon® surface protector.

Per superfici in legno | Per vernici a solvente | Per vernici all'acqua | Per pitture murali



Extenso®

Extenso è una pertica estendibile, flessibile, telescopica che può allungarsi da 36 a 77 cm. La pertica è in alluminio quindi molto leggera. L'impugnatura SoftTouch rende il prodotto confortevole e maneggevole. Extenso permette di verniciare con la massima comodità anche in spazi ristretti.
A partire da euro 9,90

SystemBlock

Mai più lavori scomodi con rulli che cadono dalle pertiche. Nespoli Group ha ideato un sistema intelligente di bloccaggio/sbloccaggio che assicura che il rullo o qualsiasi altro attrezzo Nespoli non cada dalla pertica durante il lavoro. In questo modo si lavora facilmente in spazi stretti, angoli difficili e superfici alte. **A partire da euro 10,60**

EasyTouch

EasyTouch si riferisce a una linea di nuovi prodotti che rendono più facile il lavoro di pittura.

EasyTouch POT

EasyTouch Pot è un contenitore per vernice, intelligente, con una cinghia flessibile che si adatta perfettamente alla mano; questo consente una presa più comoda, più stabilità e meno pressione sulle mani. La cinghia è studiata anche per essere girata ed usata per appoggiare i pennelli. Il contenitore ha due fori sui lati che permettono di posare i pennelli quando non si usano.
Euro 2,40

Queste innovazioni sono brevettate da Nespoli Group
www.nespolitools.com

EasyTouch SECCHIO

Il nuovo secchio con la rete EasyTouch fornisce la soluzione stabile con una griglia che può essere completamente usata per rullare la pittura. La griglia si blocca al secchio con un sistema a clip che la rende stabile e permette di rullare meglio il rullo. La curva sul fondo della griglia è studiata per appoggiare il rullo quando non si usa. Sul retro vi sono diversi ganci per appendere gli attrezzi (pennelli e rulli).
A partire da euro 9,20

EasyTouch BACINELLA

La bacinella tradizionale diventa ora portatile; la bacinella EasyTouch, messa comodamente sul braccio dona libertà di movimento ed evita di chinarsi continuamente.
Esistono due versioni della bacinella EasyTouch: una da poggiare al braccio ed una più piccola da tenere in mano.
cm 16,5x29 **Euro 3,20**
cm 24,5x31 **Euro 4,50**

NESPOLI GROUP ANNUNCIA L'INTRODUZIONE DEL FILLPRO®.

Fillpro® è una nuova fibra sintetica che ha tutte le qualità della setola naturale, ma è adatta a tutti i tipi di pittura. Fillpro® mantiene la sua flessibilità e la forma originale anche quando viene a contatto con l'acqua. Rispetto alle fibre sintetiche tradizionali, Fillpro® rilascia più pittura, ha una migliore copertura e non lascia segni.

AirTouch

Air Touch è l'incorporazione di un cuscino d'aria nella zona di presa dell'attrezzo. Evita vesciche e dita doloranti.
È un concetto applicato oltre che sui pennelli anche su altri attrezzi come spazzole, spatole e cutter.
I pennelli AirTouch sono in fibra Fillpro.
A partire da euro 3,70

LaserTouch

Laser Touch è la finitura ottica e sensibile nella zona di presa dell'attrezzo in legno fatto con incisione laser.
Questo consente una presa più stabile e maggiore comfort durante l'utilizzo.
I pennelli LaserTouch sono in fibra Fillpro.
A partire da euro 3,80

PENNELLI

PENNELLO CON MANICO "SOFT TOUCH" COMFORT D'UTILIZZO, SPECIFICO PER VARI USI: SOLVENTI, ACQUA, LEGNO

PRODOTTI SOLVENTE
Pennello piatto setola bionda, manico soft touch.

PRODOTTI ACQUA
Pennello piatto fibra poliestere bianco, manico soft touch.

PRODOTTI LEGNO
Pennello piatto fibra poliestere marrone più setola, manico soft touch.

Disponibili nelle misure 18-25-38-50-65-80 mm. **A partire da euro 2,50**

PLAFONIERA CON FIBRA FILLPRO E MANICO "SOFT TOUCH" COMFORT D'UTILIZZO, CON AGGANCIO

Plafoniera 140x35 mm.
A partire da euro 8,00

Plafoniera aggancio piegato 70x25 mm. **A partire da euro 8,50**

Disponibili in varie misure

VERNICE SPRAY

Spray professionale 400 ml. **Euro 4,90**
Spray fluorescente 400 ml. **Euro 7,20**
Spray marcatore 400 ml. **Euro 10,50**
Spray metallizzato 400 ml. **Euro 5,60**
Spray cromo 400 ml. **Euro 8,20**

Disponibili in vari colori

TELI DI PROTEZIONE

Carta di protezione con nastro adesivo in rollo, misura 0,15x45 m. **Euro 3,80**
Film di protezione con distributore, misura 1,40x33 m. **Euro 15,90**
Telo di protezione in feltro impermeabile, 1x3,5 m. **Euro 8,90**
Telo in polietilene medium, 4x12,5 m. **Euro 7,50**
Telo in polietilene extra, 4x5 m. **Euro 8,00**
Telo in polietilene professionale, 4x5 m. **Euro 12,90**
Cartone assorbente in rotolo, 1x16 m. **Euro 8,90**

NASTRI

Nastro per imballo universale, misura 25 mm x 50 m. **Euro 1,90**

Nastro per imballo avana, misura 50 mm x 66 m. **Euro 1,90**

TAMPONI AirTouch

Tampone per carta abrasiva. Comoda impugnatura Air Touch. **A partire da euro 3,50**

UTENSILI E ATTREZZI

SPAZZOLA
In filo metallico con raschietto, manico ergonico Air Touch.
A partire da euro 5,70

FRATTONE
Manico ergonomico Air Touch, lama inox o acciaio, liscia o dentata.
A partire da euro 5,80

CAZZUOLA
Tonda e quadra da 18 a 22 cm, manico Air Touch, lama molata spessore 1,3 mm.
A partire da euro 5,80

SPATOLA
Per stuccare e per rasare; lama acciaio e inox, manico Air Touch.
A partire da euro 3,20

MARTELLO CARPENTIERE
Da 250 a 400 g, con o senza calamita.
A partire da euro 6,30

MARTELLO DA BANCO
Da 100 a 1000 g, testa in acciaio temprato.
A partire da euro 4,45

MAZZETTA DA MURATORE
Da 800 a 1500 g, testa in acciaio temprato.
A partire da euro 6,70

TENAGLIA
Da 20 a 28 cm, forgiata in acciaio temprato.
A partire da euro 8,00

Questa proposta è solo una piccola parte della vastissima gamma Nespoli.
22063 Vighizzolo di Cantù - CO - viale Cesare Cattaneo, 30 - tel. +39 031 735400
e-mail: info@nespoligroup.com - sito: www.nespoligroup.com

Nu Air, sviluppatasi all'interno di Abac Group, è oggi un gruppo internazionale completamente indipendente. Forte dell'esperienza consolidata grazie alla leadership di una famiglia che per due generazioni si è dedicata completamente all'aria compressa, si conferma come il più grande costruttore al mondo di compressori e si impone sul mercato grazie alla sua dinamicità ed innovazione tecnologica.

www.nuair.it

COMPRESSORI GAMMA "NU AIR"

Per il tempo libero, per l'artigiano, per l'hobbista più esigente, per l'uso professionale e industriale Nu Air ha sviluppato una vasta gamma di prodotti di qualità, che disegna, produce, acquista e distribuisce nel mondo. Nu Air ha arricchito la sua produzione introducendo le nuove linee di "bistadio", di "silenziati" e di "compressori a vite", accompagnati da una vasta gamma di accessori per il trattamento dell'aria.

F1 241/24 TECH
Robusto, compatto e potente, dotato di comoda impugnatura, pratico arrotolatore integrato, ruote sovradimensionate e doppio piede fisso per una migliore stabilità in fase di lavoro, è il compressore ideale nelle applicazioni che richiedono facilità di trasporto.
Potenza 2 HP, 24 litri, aria aspirata 255 l/min, pressione max 10 bar.
Euro 199,00

GVM/11+11 TECH
Compressore che combina la potenza e la silenziosità del suo gruppo quattro poli con un'elevata trasportabilità che lo rende perfetto per le applicazioni speciali su qualsiasi tipo di terreno. Dotato di pratico piano di appoggio.
Potenza 3 HP, 11+11 litri, aria aspirata 350 l/min, pressione max 10 bar.
Euro 790,00

B2800B/2M/100 TECH
Robusto e potente, adatto per l'hobbista evoluto, ma anche per gli utilizzi professionali. Arricchito con ruote di diametro maggiorato, pannello integrato, arrotolatore integrato, doppio piede di appoggio e professionale rubinetto di spurgo.
Potenza 2 HP, 100 litri, aria aspirata 255 l/min, pressione max 10 bar.
Euro 399,00

B3800B/4T/270 TECH
La combinazione di un gruppo potente e affidabile con una grande riserva d'aria, ne fa il compressore adatto per tutti gli accessori pneumatici ad alto consumo d'aria.
Potenza 4 HP, 270 litri, aria aspirata 480 l/min, pressione max 10 bar.
Euro 990,00

NK60/15FT/900 SD TECH
Compressore bistadio a "V" progettato e realizzato per professionisti ed artigiani che necessitano di uno strumento di lavoro affidabile nel tempo e grandi quantità d'aria.
Potenza 15 HP, 900 litri, aria aspirata 1745 l/min, pressione max 11 bar.
Euro 4.900,00

NK50/10T SIL
Compressore silenziato bistadio: si distingue come le migliori macchine della gamma per l'elevato abbattimento di rumorosità raggiunto e le basse temperature di esercizio.
Potenza 10 HP, 3 litri, aria aspirata 1240 l/min, pressione max 11 bar.
Euro 3.200,00

COMPRESSORI "STANLEY"

NU AIR arricchisce la sua produzione con la nuova linea di compressori firmati con il brand Stanley. I compressori Stanley, studiati e consigliati per l'uso professionale e dell'hobbista più esigente, si distinguono per le innovative soluzioni tecniche, la cura del particolare e la loro totale affidabilità. Un'affidabilità che è garantita sia dagli elevati standard con cui è stata progettata l'intera gamma, sia dalla superiore qualità della loro realizzazione, interamente svolta all'interno degli stabilimenti NUAIR.

DN 200/8/6
Non lubrificato, leggero e facilmente trasportabile. Utile in casa e per i piccoli lavori hobbistici. Di agevole utilizzo grazie all'accensione ON/OFF e al pannello di controllo con manometro di facile lettura. Potenza 1,5 HP, 6 litri, aria aspirata 180 l/min, pressione max 8 bar. **Euro 99,00**

D 250/10/50
Robusto e potente. Realizzato per soddisfare le esigenze di aria compressa di hobbisti e professionisti che cercano una buona riserva di aria ed elevate prestazioni.
Potenza 2,5 HP, 50 litri, aria aspirata 250 l/min, pressione max 10 bar.
Euro 199,00

B 255/10/100
Versatile e sicuro, progettato per durate elevate e un basso consumo di energia, è arricchito con ruote di diametro maggiorato, pannello integrato e doppia ruota pivottante.
Potenza 2 HP, 100 litri, aria aspirata 255 l/min, pressione max 10 bar.
Euro 399,00

B 350/10/200 T
Compressore adatto ad impieghi gravosi e continuati che richiedono una totale affidabilità, una grande riserva d'aria ed elevate pressioni di esercizio.
Potenza 3 HP, 200 litri, aria aspirata 330l/min, pressione max 10 bar.
Euro 599,00

BA 850/11/500F
Compressore bicilindrico bistadio, con trasmissione a cinghia e lubrificato, adatto ad utilizzi gravosi.
Potenza 7,5 HP, 500 litri, aria aspirata 827 l/min, pressione max 11 bar.
Euro 2.100,00

UTENSILI PNEUMATICI "STANLEY"

KIT PNEUMATICO 34 PEZZI
Avvitatore ad impulsi 1/2"; martello scalpellatore con scalpelli; avvitatore a cricchetto con bussole e prolunghe; smerigliatrice diritta con mole. **Euro 69,00**

KIT 8 PEZZI CON SCATOLA
Aerografo serbatoio superiore 1/2 l; pistola gonfiaggio; nebulizzatore; tubo spiralato (5 m); pistola di soffiaggio; 3 aghi di gonfiaggio.
Euro 29,00

KIT AEROGRAFO SERBATOIO INFERIORE 1 LITRO ATTACCO RAPIDO Ø 1,8 MM
Accessori: 1 spazzolino per pulizia; 1 chiave multiuso; 1 innesto rapido 1/4 M" (D). **Euro 49,00**

KIT AEROGRAFO SERBATOIO SUPERIORE 0,6 LITRI ATTACCO RAPIDO Ø 1,4 MM
Accessori: 1 spazzolino per pulizia; 1 chiave multiuso; 1 innesto rapido 1/4 M" (D). **Euro 49,00**

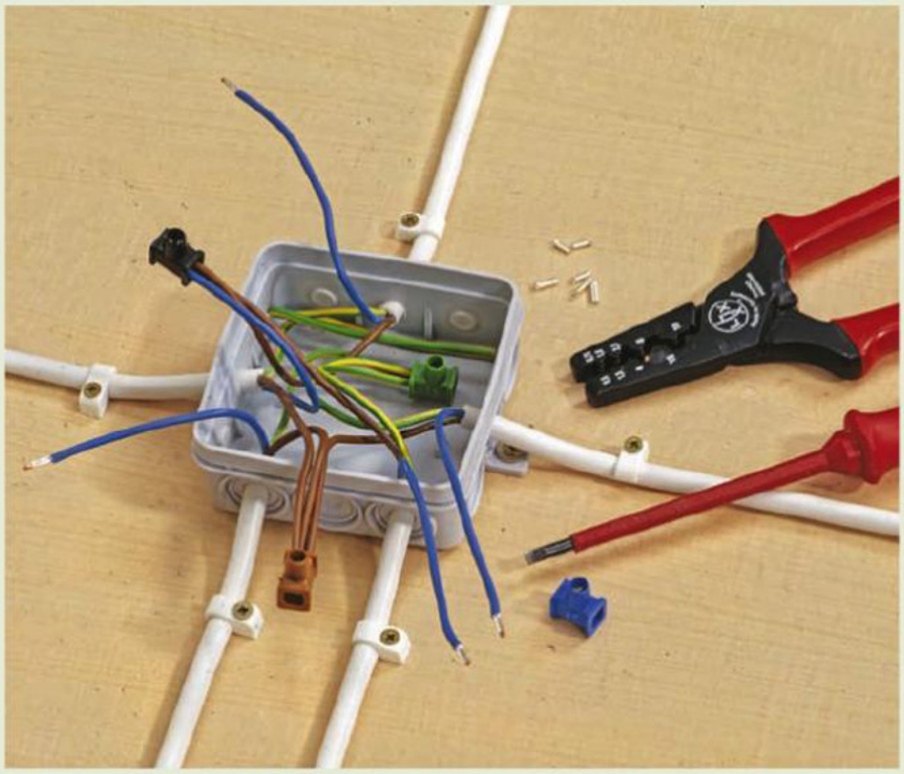
KIT SMERIGLIATRICE DIRITTA CON 10 MOLE
Accessori: 10 mole Ø 6/3 mm; 2 chiavi; 1 mandrino a pinza Ø 3 mm; 1 mandrino a pinza Ø 6 mm; 2 innesti rapidi 1/4 M" (D & FR).
Euro 29,00

KIT AVVITATORE AD IMPULSI 1/2" CON 10 BUSSOLE
Accessori: 10 bussole (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27); 1 inserto prolunga per bussole; 1 boccetta olio; 2 innesti rapidi 1/4 M" (D & FR); 1 minioliatore; 1 chiave a brugola.
Euro 49,00

KIT TRAPANO REVERSIBILE CON MANDRINO AUTOSERRANTE
Accessori: 10 punte da ferro (1,5-2-2,5-3-3,5-4-4,5-5-5,5-6); 6 bit per avvitatore (PH1, PH2, PZ1, PZ2, 5, 6); 1 inserto porta bit; 1 boccetta olio; 1 minioliatore; 2 innesti rapidi 1/4 M" (D & FR). **Euro 49,00**

KIT MARTELLO SCALPELLATORE CON 4 SCALPELLI ATTACCO ESAGONALE
Accessori: 1 molla per scalpellatore; 1 boccetta olio; 4 scalpelli; 2 innesti rapidi 1/4 M" (D & FR); 1 minioliatore.
Euro 29,00

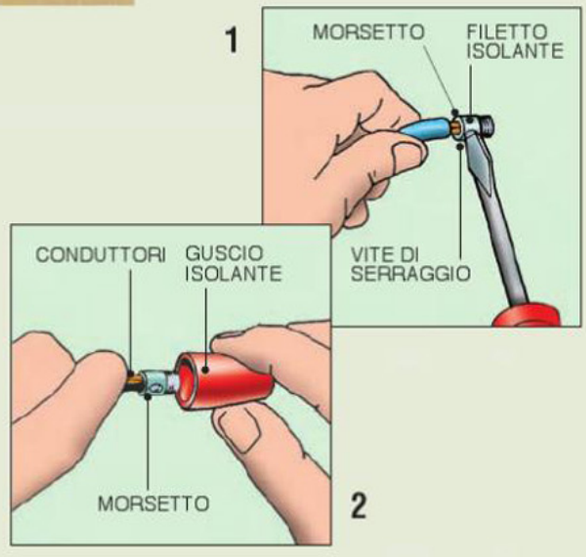
giuntare i fili



Anche il più banale tra gli interventi elettrici va effettuato nel rispetto di alcune regole per evitare surriscaldamenti dei conduttori, rischi di corto circuito ed utenze che restano sotto tensione anche con l'interruttore spento

Nel bricolage a molti errori si può rimediare senza rischi per la persona, ma quando si mette mano ad un'apparecchiatura elettrica non ci si può permettere di essere superficiali: un lavoro malfatto può manifestarsi pericolosamente anche a distanza di tempo.

- Prima di qualsiasi intervento occorre togliere tensione all'impianto o scollegare la spina dalla presa di corrente ed avere comunque alla mano attrezzi provvisti di adeguato isolamento. Se l'impianto è suddiviso a zone, il tester o il cercafase ci aiutano a capire se abbiamo escluso correttamente la zona di lavoro.
- Quando si spellano i conduttori, bisogna fare attenzione a non recidere parzialmente i fili di rame: se la sezione si riduce, il passaggio di corrente fa surriscaldare il filo e può causare un corto circuito.
- L'unione di più cavi si effettua con i cappellotti, più sicuri e meno ingombranti dei mammut. Sono elementi costituiti da un morsetto di rame dove un robusto anello riceve la treccia composta dai fili da giuntare; sul fianco dell'anello è posta una vite per comprimere la treccia, rendendo così i fili solidali. Attorno all'anello di rame c'è un guscio isolante da quale devono fuoriuscire i conduttori con il loro rivestimento isolante integro. ■



CON ISOLANTE RIMOVIBILE

I cappellotti per giunzione di conduttori ci sono di diverse dimensioni proprio per poter scegliere quella che permette l'agevole inserimento della treccia, senza che ci sia un lasco tale da non garantire il buon serraggio da parte della vite. Inoltre i cappellotti si trovano anche con isolante rimovibile; in tal caso si inserisce la treccia e la si fissa nel morsetto di rame (**1**), prima di avvitare su di esso il guscio isolante di plastica (**2**).

Qualità, gamma e specializzazione: su questi tre punti di forza PG ha fondato la propria struttura produttiva ed organizzativa. PG è oggi un'azienda leader nei mercati della ferramenta ed utensileria, in Italia e all'estero, con una gamma completa di utensili ed accessori per il settore professionale e per il fai da te, compatibile con tutte le marche di elettroutensili. Esperienza ed affidabilità rendono PG una realtà innovativa e dinamica che oggi propone anche la linea PG MINI (mini-utensili e mini-accessori per lavori di precisione e ideali per il modellismo).

www.pgprofessional.it

BLISTER
Il packaging dei prodotti PG ha un forte impatto visivo, informazioni tecniche complete e immagini fotografiche per l'uso.

MECCHIE E PUNTE
Mecchie per legno gambo Ø 6 mm, prolunghe, punte Forstner, punte da trapano per legno, metallo, muratura in ogni diametro e materiale, kit assortiti. **A partire da euro 0,30**

FRESE
Fresatrice universale da trapano; vasto assortimento di frese gambo Ø 8 mm a diversi profili per modanare, tagliare e mortasare.
A partire da euro 2,30

LAME
Lame per seghetti alternativi con diversi attacchi e per legno, ferro e ceramica; dischi per seghe circolari in Crv e con riporto in metallo duro.
A partire da euro 2,50

TRONCATURA E SMERIGLIATURA
Dischi a lamelle radiali, mole abrasive o resinoidi a centro depresso, mole su perno in corindone rosa, cote per affilatura.
A partire da euro 1,79

INSERTI
Inserti per viti Torx, Phillips, Pozidriv, a cava esagonale, standard, a doppio intaglio; portainserti magnetico e confezioni con gamma di inserti.
A partire da euro 1,25

SPAZZOLE
Spazzole professionali a tazza, coniche, circolari in filo d'acciaio (anche a mazzetti ritorti) con gambo Ø 6 mm o attacco diverso diametro.
A partire da euro 2,60

UTENSILI HSS
Utensili conici perforatori in acciaio con gambo 6-8-10 mm per fori di diverso diametro; svasatori e foralastre per tagliare laminati e metalli.
A partire da euro 10,40

SEGHE A TAZZA
Seghe a tazza bimetal con diametro da 14 a 152 mm, seghe a tazza per legno e cartongesso, alberi e punte di ricambio, valigette vasto assortimento. **A partire da euro 6,60**

CUTTER
Coltelli professionali, cutter con lama retraibile a spezzare e trancialama nel manico, raschietto con lame di ricambio.
A partire da euro 0,54

SPINATURA
Morsetto per spinare, spine anche in aste da tagliare, lamelle, boccole di arresto, spine a centrare, kit di assemblaggio.
A partire da euro 1,20

LIME E RASPE
Lime rotative per ferro e raspe rotative per legno gambo Ø 6 mm o ch1/4, raspe manuali, lime tonde per sega a catena.
A partire da euro 2,30

UTENSILI PER LEGNO
Sgorbie, scalpelli con impugnatura in legno, trivellino, levachiodi, pialle e sponderuole in legno con lame in acciaio di ricambio.
A partire da euro 1,74

ACCESSORI UNIVERSALI
Ghiere coniche per platorelli, ghiere piane per mole a disco, chiavi di servizio, perni di fissaggio, platorelli di gomma e di nylon.
A partire da euro 1,22

IDRAULICA
Tagliatubo per tubi di rame, ottone, plastica e ferro con rotelle di ricambio, fresa per rettificare le sedi dei rubinetti, morsetti allargatubi.
A partire da euro 1,80

SUPPORTI E SERRAGGIO
Guide per trapano, supporti per smerigliatrice angolare, per tornio, per trapano, per fresare; strettoi, morse e morsetti di ogni tipo e per ogni uso.
A partire da euro 1,65

GRAFFATRICI E FLESSOMETRI
Graffatrici manuali con stecche di punti per ricambio; flessometri con nastro in metallo plastificato e corpo in ABS con dispositivo di bloccaggio.
A partire da euro 2,90

MANDRINI
Mandrini autoserranti, senza chiave, a cremagliera con attacco maschio o femmina, raccordi, chiavi e alberini flessibili.
A partire da euro 1,80

MISCELATORI E UTENSILI VARI
Miscelatori per malta, cemento, vernici, smalti, colle e altri liquidi; pistole incollatrici, pompa universale per liquidi, accessori vari.
A partire da euro 1,85

ANTINFORTUNISTICA
Occhiali di protezione professionali e per saldatura, maschere e visiere, mascherine antipolvere, tappi auricolari, respiratori, cuffie antirumore.
A partire da euro 1,40

LUCIDATURA
Cuffie in lana di agnello, dischi e panni in feltro, ruote di tessuto, tamponi in spugna, pasta per lucidare, ruote a lamelle in panno abrasivo.
A partire da euro 3,10

LEVIGATURA E SMERIGLIATURA
Tamponi di gomma, fogli abrasivi di varia forma, spugne abrasive, dischi di carta, di tela (anche al corindone), di fibra abrasiva, nastri, ruote e dischi.
A partire da euro 0,50

PG135W2
Kit minitrapano 200 accessori. Potenza 135 W; velocità a vuoto 8000-3000 rpm; velocità variabile per un maggiore controllo del lavoro; pulsante blocco albero per rapido cambio accessori, con albero flessibile e valigetta appendibile. **Euro 49,00**

PG180A - KIT 180
ACCESSORI PER MINITRAPANO
Kit 180 accessori per tagliare, smerigliare, lucidare, forare, pulire, intagliare, levigare e incidere. **Euro 14,90**

MINI UTENSILI

mini

www.pgmini.it

M.8770
Kit svita e avvita di precisione composto da 22 pezzi, 1 cacciavite estensibile, 1 flessibile, 12 inserti assortiti, 1 cricchetto, 1 adattatore per cricchetto, 6 bussole.
Euro 28,50

M.8800
Pirografo per incidere legno, cuoio naturale, zucche, carta spessa, vimini e rattan. Corpo in ABS con 2 punte (universale e conica). Supporto d'appoggio; potenza 30 W; 450-500° C.
Euro 29,80

I trapani M.9100, M.9120, M.9200, M.9500 sono disponibili anche in kit, in comoda valigetta.

TRAPANO M.9500
Ad alta coppia, mandrino autoserrante, corpo in materiale plastico gommato, non richiede trasformatore, motore potente ed elevata velocità, peso 630 g, 130 W - 230 V.
Euro 46,50

M.9200
Penna per incisioni, grande precisione e sicurezza: potenza 6 W - 12 V; comodo utilizzo. Interruttore on-off a sfioramento; semplice cambio accessori ad incastro; rotazione veloce; con punta diamantata. **Euro 24,90**

TRAPANO M.9100
Ad alta velocità per maggiore versatilità di impiego, mandrino autoserrante, impugnatura a penna, motore raffreddato ad aria per un uso prolungato, peso 125 g, 30 W - 12 V. **Euro 49,50**

TRAPANO M.9120
Ad alta precisione, mandrino a cremagliera, elevata velocità, impugnatura a tre posizioni, albero con doppi cuscinetti, raffreddamento ad aria, peso 420 g, 100 W - 12 V. **Euro 59,50**

TANTI ACCESSORI PER TANTI USI

Un crescente numero di persone ha scoperto che incollare a caldo o aggraffare è spesso il modo più rapido e migliore per fissare due materiali. Molti di loro restano sorpresi scoprendo quante cose si possono realizzare con una graffatrice o un'incollatrice a caldo.
Rapid sviluppa i suoi utensili in collaborazione con designers e specialisti in ergonomia pensando sempre a chi li deve usare e per quale scopo. Nel corso del 2010 Rapid è stata acquisita dal gruppo Esselte, uno dei principali produttori mondiali di soluzioni organizzative per l'ufficio.

www.rapid.com

PISTOLE INCOLLATRICI

INCOLLATRICE CON CAVO STACCABILE CG270
La nuova incollatrice "cordless" con ottima capacità di estrusione, autonomia di circa 10 minuti, rende più facile incollare negli angoli, sui tetti e in tutte le zone difficili da raggiungere. Ergonomia, supporto ad alta stabilità, ugello intercambiabile. Usa stick da 12 mm di diametro. **Euro 37,50**

INCOLLATRICE A BATTERIA AL LITIO BGX 300
L'unica con batteria agli ioni di litio che utilizza stick Ø 12 mm. Leggera, senza cavo, autonomia di oltre un'ora, eccezionale flessibilità. Interruttore on/off, indicatore di tensione, impugnatura ergonomica in bi-materiale, protezione ugello. Inclusi 1 batteria da 7,2 V e il caricabatteria. **Euro 75,00**

INCOLLATRICE PER IL MODELLISMO RAPID POINT
Nuova mini incollatrice Rapid perfetta per tutti i lavori di riparazione e montaggio di precisione: ugello di precisione, cavo staccabile, look attraente e design ergonomico, supporto integrato per una migliore stabilità. Usa stick Ø 7 mm. **Euro 11,70**

INCOLLATRICE DIY EG 212
La nuova EG 212 ha un eccellente rapporto qualità prezzo che ne fa l'attrezzo ideale per tutti i lavori di casa e di decorazione. Design accattivante, supporto basculante e grilletto ad azione "morbida". Usa stick da 12 mm di diametro. **Euro 18,00**

INCOLLATRICE SEMIPROFESSIONALE EG 250
Il top della gamma DIY, è fornita di LED "sotto tensione" e di interruttore ON/OFF per una maggiore funzionalità e praticità d'uso. Design accattivante, supporto basculante e grilletto ad azione "morbida". Usa stick da 12 mm di diametro. **Euro 33,50**

INCOLLATRICE ALTA GAMMA EG 310
Ideale per lavori impegnativi di assemblaggio, fissaggio cavi, riparazioni, ecc. Supporto basculante. Protezione ugello in gomma siliconica. Ugello intercambiabile. Grilletto a tutta mano. Capacità di estrusione 1000 g/ora, dimensioni 225x63x158 mm, peso 340 g.
Euro 62,00

INCOLLATRICE PROFESSIONALE EG 330
Ideale per lavori intensivi di assemblaggio, fissaggio cavi, chiusura scatole, ecc. Supporto alta stabilità. Protezione ugello in gomma siliconica. Ugello intercambiabile. Grilletto a tutta mano. Temperatura regolabile. Riscaldamento rapido. Capacità di estrusione 1600 g/ora, dimensioni 245x63x198 mm, peso 470 g. **Euro 126,00**

INCOLLATRICE A BASSA TEMPERATURA EG 130
Ideale per incollaggi a bassa temperatura, è concepita per incollare anche materiali che temono il calore, per essere meno pericolosa (ci si scotta meno) e per decorare, oltre che naturalmente per fare tutto ciò che le normali incollatrici fanno. Finalmente un'incollatrice per tutta la famiglia.
Euro 23,40

GRAFFATRICI MANUALI E A MARTELLO

R53 ERGONOMIC
Graffatrice manuale in ABS rinforzato con caricatore in acciaio. Ideale per posa di poster e lavori di decorazione.
Caricamento dal basso. Capacità 156 graffe, dimensioni 175x30x115 mm. Peso 310 g. **Euro 26,50**

MS4.1 ERGONOMIC
Fissatrice manuale 4 in 1 in ABS, leggerissima. Ideale per posa tessuti e isolanti, fissaggio cavi, posa listelli e coprifili, ecc. Regolatore di potenza e caricamento dal basso. Capacità 156 graffe - 90 chiodi e spilli - 90 graffe x cavi, dimensioni 175x30x180 mm. Peso 290 g. **Euro 56,00**

R153 ERGONOMIC
Graffatrice manuale professionale in acciao cromato. Ideale per posa di etichette e lavori intensivi con tessuti, carte, pelli, ecc. Caricamento dal basso.
Capacità 156 graffe, dimensioni: 175x27x115 mm. Peso 530 g. **Euro 43,00**

R353 ERGONOMIC
Graffatrice manuale professionale in acciao cromato. Ideale per lavori intensivi con cuoio, moquettes, pannellature, materiali isolanti, ecc. Regolatore di potenza e caricamento dal basso. Capacità 156 graffe, dimensioni 175x30x150 mm. Peso 820 g. **Euro 65,00**

MS853 ALUTEC
Fissatrice manuale in alluminio ideale per lavori di decorazione e tappezzeria. Impugnatura ricoperta in caucciù. Regolazione di potenza. Capacità 156 graffe - 90 chiodi, dimensioni 190x39x132 mm. Peso 670 g. **Euro 68,00**

MS610 ALUTEC
Fissatrice manuale in alluminio con leva a tirare. Ideale per lavori di decorazione o tappezzeria e per fissare in verticale o su supporti instabili. Impugnatura ricoperta in caucciù.
Compatibile con punti tipo 105-108. Capacità 170 graffe, dimensioni 183x30x115 mm. Peso 460 g. **Euro 47,00**

R19
Graffatrice a martello professionale, leggera e maneggevole per il fissaggio rapido e sicuro di carte, plastiche sottili ed etichette. Capacità 156 graffe, dimensioni 280x28x36 mm. Peso 360 g. **Euro 40,00**

R211
Graffatrice a martello professionale, perfetta per la posa di materiali isolanti sottotetto. Senza parti separabili, con doppio coltello reversibile e placca di protezione. Capacità 168 graffe, dimensioni 320x30x55 mm. Peso 960 g. **Euro 89,00**

GRAFFATRICI ELETTRICHE E PNEUMATICHE

EN 50
La prima chiodatrice elettrica sul mercato dotata di un sistema brevettato di accumulazione di potenza per accrescere la forza di sparo e utilizzare chiodi fino a 50 mm. Frontalino extralungo per inchiodare anche nelle scanalature e sistema di sblocco rapido del chiodo inceppato.
Base frontale in alluminio, caricatore in acciaio, impugnatura in morbida gomma antiscivolo, cavo di gomma lungo 5 metri, regolazione di potenza.
Principali applicazioni: intelaiature porte e finestre, pannellature, posa di battiscopa, modanature, ecc.
Dimensioni: 270x60x300 mm; peso: 2,8 kg. **Euro 264,00**

ESN530
Fissatrice elettrica in ABS rinforzato con caricatore in acciaio. Ideale per lavori di tappezzeria e con cuoio, moquettes, materiali isolanti, listelli, pannellature, ecc.
Caricamento dal basso. Frequenza di sparo 20 colpi/min, capacità 156 graffe - 90 chiodi, dimensioni 180x56x150 mm. Peso 850 g.
Euro 102,00

E-TAC
Graffatrice elettrica in ABS per hobbisti. Ideale per lavori leggeri di tappezzeria e decorazione. Caricamento dal basso. Frequenza massima di sparo 20 colpi/min.
Capacità 52 graffe, dimensioni: 165x42x154 mm. Peso 630 g.
Euro 61,00

PSN15-30
Fissatrice pneumatica con corpo in alluminio pressofuso. Ideale per lavori di falegnameria. Caricatore combi per graffe e chiodi. Regolazione della penetrazione del punto. Selettore di sparo sequenziale. Frontalino amovibile. Protezione per legni teneri. Ampia ricopertura in caucciù. Capacità 110 graffe - 120 chiodi, dimensioni 248x67 x204 mm. Peso 1200 g. **Euro 300,00**

PS6-16
Graffatrice pneumatica con corpo in alluminio pressofuso. Ideale per lavori di tappezzeria, etichettatura, fissaggio di teli, ecc. Caricamento dal basso. Impugnatura in caucciù.
Becco lungo. Indicatore di carica. Basso livello di rumorosità e vibrazioni, capacità 185 graffe, dimensioni 222x42x160 mm. Peso 900 g.
Euro 166,00

PN15-50
Chiodatrice pneumatica con corpo in alluminio pressofuso. Ideale per lavori di falegnameria. Regolazione della penetrazione del punto. Selettore di sparo sequenziale. Frontalino amovibile. Protezione per evitare la marcatura di legni teneri. Ricopertura in caucciù. Capacità 105 chiodi, dimensioni 251x67x244 mm. Peso 1300 g.
Euro 289,00

SOFFIATORI AD ARIA CALDA

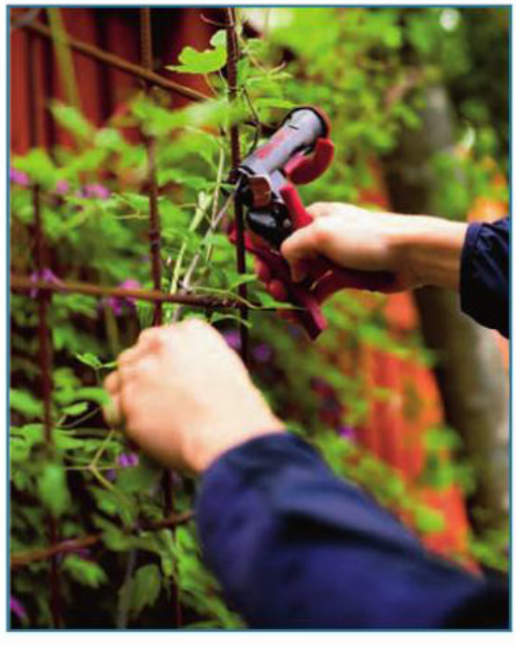
REGULATOR 2000
Ideale per distaccare pitture o vernici, allentare dadi bloccati, termoretrarre guaine, ecc. Base per posizionamento verticale. Ugelli intercambiabili. Finitura "Soft Grip". Temperatura regolabile, flusso d'aria 500 litri/minuto, dimensioni: 270x83x212 mm. Peso 800 g. **Euro 72,00**

ACCELERATOR 2000
Ideale per distaccare pitture o vernici, allentare dadi bloccati, termoretrarre guaine, ecc. Base per posizionamento verticale. Ugelli intercambiabili. Finitura "Soft Grip". Flusso d'aria 500 litri/minuto, dimensioni: 270x83x212 mm. Peso 800 g. **Euro 57,00**

PINZE PER RETI E GIARDINO

FP216 / FP222
Pinza ideale per fissare le reti di filo elettrosaldato. Realizzata in acciaio smaltato, dotata di caricatore e impugnatura ergonomica. Punti disponibili zincati. Plastificata e inox. Peso 285 g. Capacità 50 graffe.
FP216 per legature da 2 a 8 mm.
FP222 per legature da 5 a 11 mm.
Euro 35,80

GP238
Pinza ideale per tutti i piccoli lavori di giardinaggio. Permette di legare rami e piante rampicanti. Tre posizioni per tre diversi diametri di legatura: 6-11-16 mm. Punti disponibili in versione light, zincata e plastificata.
Euro 22,80



Nel corso degli ultimi 10 anni Rothoblaas (certificata ISO 9001) è diventata l'azienda di riferimento nel commercio di sistemi di fissaggio per la carpenteria in legno con la distribuzione in Italia ed Europa dei prodotti Mafell, leader tedesco nella produzione di elettroutensili e macchine per la lavorazione del legno, nonché della gamma di chiodatrici, graffatrici e avvitatori Holz-Her e delle macchine Scheppach, di cui Woodstar è la nuova linea.

rothoblaas.com

www.rothoblaas.com

WOODSTAR

SEGA CIRCOLARE ST 12
La prolunga centrale è utilizzabile anche come prolunga laterale; il carrello di serie consente grandi capacità di taglio. La dotazione di serie comprende inoltre la battuta longitudinale, la lama HW ed il dispositivo di trasporto. Motore 230 V-50 Hz, potenza 2200 W, regime di rotazione 2800 giri/min, velocità di taglio 46 m/sec, altezza taglio 83 mm, inclinazione 90° - 45°, dimensioni piano con prolunga 950 x 800 mm, peso 49 kg. **Euro 370,00**

TRAFORO SD 16
Solido telaio in ghisa, stabile braccio parallelo per tagli precisi, piano in alluminio inclinabile a 45° e pressore, protezione lama trasparente e dispositivo ad aria compressa per una visuale ottimale.
Motore 230 V-50 Hz, potenza 120 W, 1425 giri/min, altezza/profondità luce 55/405 mm, corsa 21 mm, peso 10,1 kg. **Euro 109,20**

TRONCATRICE SL 8LU
Telaio rivestito a polvere, piatto girevole ed alloggiamento in alluminio pressofuso; fissaggio per regolazioni con reticolo, inclinabile a qualunque angolo grazie a fissaggi supplementari. Tagli obliqui doppi 45°x45°, guida laser di serie. Motore 230 V-50 Hz, potenza 1,5 kW, 5000 giri/min; lama ø 210 mm/24 denti, larghezza/altezza taglio, a 0°/0° 340x58 mm, a 45°/0° 240x58 mm, a 0°/45° 340x32 mm, a 45°/45° 240x32 mm, peso 13,5 kg. **Euro 180,00**

COMBINATA C6 06
Motore 1,0 kW (1,36 HP), peso 44 kg, dimensioni 840x635x475 mm.
Pialla a filo: larghezza 154 mm, lunghezza piano 620 mm, max. asportazione 1,5 mm, 2 coltelli, 6000 giri/min.
Pialla a spessore: larghezza 154 mm, altezza 9-92 mm, piano 320 mm, max. asportazione 1,5 mm, velocità 7 m/min.
Sega circolare: piano 620x325 mm, Ø lama 200 mm, taglio h 65 mm, regime di rotazione 4200 giri/min.
Euro 1.094,40

PIALLATRICE PT 85

A filo e a spessore con piani di lavoro a livello in ghisa. Sicurezza ottimale garantita dal microswitch integrato, in combinazione con la cappa di aspirazione trucioli. Ideale per l'utilizzo mobile: piccola, maneggevole e leggera, dotata di battuta inclinabile.
Motore 230 V-50 Hz, potenza 1,25 kW, rotazione mandrino 8000 giri/min, larghezza piallatura a filo 204 mm, altezza luce piallatura a spessore 120 mm, Ø accessori di aspirazione 63 mm, peso 25 kg. **Euro 284,40**

FRESATRICE BS 52

Regime di rotazione regolabile. Adattatore pinza di serraggio 6/8/12 mm. Potente motore da 1,5 kW, piano di lavoro in ghisa, prolunga del piano su entrambi i lati, calibro per tagli trasversali di serie, battute in alluminio di grandi dimensioni.
Motore 230 V-50 Hz, regolazione altezza 0-40 mm, velocità 8000-24000 giri/min, Ø utensile max 50 mm, dimensioni piano 610x360 mm, Ø accessori di aspirazione 100 mm, peso 20 kg. **Euro 306,00**

AFFILATRICE WG 8

Affilature ottime grazie alla mola inumidita e raffreddata che non indebolisce il materiale trattato. Disco per affilatura in cuoio rimovibile, base stabile e fissa in materiale plastico con appoggio antiscivolo.
Motore 230 V-50 Hz, potenza 120 W, 120 giri/min, mola Ø 200x40 mm, granatura 220, disco in cuoio Ø 200x30 mm, peso 9,60 kg. **Euro 138,00**

LEVIGATRICE AD ALBERO OS 58

È collegabile ai più comuni aspiratori e dispone di un ampio piano di lavoro in ghisa per pezzi di grandi dimensioni. Potente motore da 450 W per funzionamento prolungato, 230 V-50 Hz, 2000 giri/min, piano 375x300 mm, oscillazioni 58/min, corsa 16 mm, altezza levigatura max 98 mm, Ø mandrino 12,7 mm, Ø accessori di aspirazione 38 mm, peso 14,6 kg. **Euro 188,40**

LEVIGATRICE A NASTRO BD 75

Levigatura veloce e precisa grazie al nastro a velocità costante, idoneo per lavorazioni fini. Piano di appoggio inclinabile a diverse angolazioni, potente motore da 250 W per l'utilizzo prolungato. Telaio solido e chiuso in materiale plastico.
Motore 230 V-50 Hz, Ø disco 125 mm, piano disco 184x98 mm, regolazione piano 0°-45°, regime di rotazione disco levigatore 2850 giri/min, Ø aspirazione 45 mm, dimensioni nastro 25,4x762 mm , Ø piano nastro levigatore 148 mm, regolazione piano 0°-60°, velocità nastro levigatore 820 giri/min, peso 7,2 kg. **Euro 99,60**

ASPIRAPOLVERE DC 04
Un aspiratore per acqua e polvere non è efficace nell'aspirazione dei trucioli di legno e risulta quindi dispendioso per l'utilizzatore: quando si tratta di trucioli di legno, questo aspiratore supera in potenza tutti gli aspiratori per acqua e polvere.
Attualmente è il più piccolo e conveniente aspiratore al mondo. Grazie alla propria struttura compatta, può essere impiegato ovunque ed è agevole da trasportare. Grazie alla propria configurazione, si occupa della pulizia dell'aria nello stabilimento.
Motore 230-240 V/1100 W, capacità 50 l, aspirazione 183 m³/h, Ø condotto 100 mm, lunghezza condotto 2 m, filtrazione 0,5 micron, livello rumore 85 dB, peso 11 kg. **Euro 114,00**

ASPIRAPOLVERE DC 12
Piccolo, ma preciso e pulito, collegabile senza problemi alla maggior parte delle macchine per ambienti puliti anche in caso di applicazioni a forte produzione di trucioli. Con una potenza di 1150 m³/h aspira ogni scarto prodotto nello stabilimento. Grazie al ridotto peso e al dispositivo di trasporto di serie, può essere utilizzato a piacere in qualunque luogo.
Motore 230 V/50 Hz/550 W, regime di rotazione motore 2840 giri/min, potenza di aspirazione 1150 m³/h, superficie filtrante sacco filtro 1 m², Ø condotto 100 mm, capacità sacco per trucioli 75 l, rumorosità 75 db (A), peso 25 kg. **Euro 187,20**

TRAPANO DA BANCO TD 16 T
Trapano verticale da banco con mandrino a serraggio rapido con cono d'attacco fino a 16 mm adatto per laboratori artigianali e in grado di rispondere alle esigenze di utenti domestici e semi-professionali. È conforme a tutti i requisiti di sicurezza applicabili. Motore 230 V/50 Hz/ 370 W, 12 velocità di rotazione (da 230 a 2470 giri/min), piano di lavoro (dimensioni 196x196 mm con inclinazione 45°-0°-45°, dimensioni totali 840x480x290 mm, distanza massima da mandrino a piano di lavoro 350 mm, peso 30 kg.
Euro 238,80

SPACCATRONCHI LV 60
Struttura in acciaio verniciato, azionamento a 2 mani, basso regime di rotazione, rumorosità ridotta, lama solida e massiccia, grande piano triplo per pezzi corti e lunghi, corsa regolabile in continuo.
Motore 400 V-50 Hz, potenza 3 kW, 2800 giri/min, corsa cilindro 50 cm, forza di spaccatura 6 t, lunghezza utile spaccatura max. ca. 55/80 cm, avanzamento 5 cm/sec, velocità di ritorno 16 cm/sec, peso 104 kg.
Euro 616,80

SPACCATRONCHI LH 45
Idraulico, dotato di una rigida struttura in acciaio verniciato, garantisce una sicurezza estrema grazie all'azionamento a due mani, funzionamento silenzioso. Grazie alla sua forza, può spaccare legna da ardere fino a 37 cm di lunghezza e 25 cm di diametro.
Motore 230 V/50 Hz, 1,5 kW, regime di rotazione 2850 giri/min, forza di spaccatura 4 t, lunghezza utile di spaccatura max 370 mm, diametro utile di spaccatura max 250 mm, corsa cilindro 250 mm, peso 41 kg.
Euro 343,20

COMPRESSORE CB 24
Offre una straordinaria combinazione di prestazioni, sicurezza e rapporto qualità/prezzo. È progettato per uso industriale leggero, hobbistico e semi-professionale ed è adatto ad attività occasionali, quali verniciatura a spruzzo, gonfiaggio di pneumatici, pulizia a getto d'aria, aggraffatura ecc. Capacità del serbatoio 24 l, pressione operativa massima 8 bar, capacità di aspirazione 220 l/min, motore 230 V, potenza assorbita 1,5 kW.
Euro 172,00

COMPRESSORE DA PARETE CP 16
Questo nuovo e innovativo compressore Woodstar è uno strumento indispensabile per qualsiasi laboratorio domestico e professionale di piccole dimensioni.
Portata d'aria aspirata 160 giri/min, pressione operativa massima 8 bar, peso netto/lordo: 5,5 / 6,5 kg, motore 230 V, potenza assorbita 1000 W.
Euro 97,00

COMPRESSORE CB 16
È appositamente studiato per utenti professionisti o per laboratori domestici/officine con esigenze di utilizzo continuativo. Un robusto compressore di media gamma dotato di impressionanti caratteristiche e in grado di erogare una pressione operativa totale di 10 bar. L'esclusivo sistema di telaio consente un sollevamento relativamente semplice e il trasporto anche nel bagagliaio di un'automobile Capacità del serbatoio 16 l. pressione operativa massima 10 bar, capacità di aspirazione 250 l/min, motore 230 V, potenza assorbita 1,8 kW.
Euro 209,00

COMPRESSORE CB 50
È progettato per uso industriale leggero, hobbistico e semi-professionale. Studiato per combinare alta qualità, sicurezza e affidabilità con un imbattibile rapporto qualità/prezzo.
Capacità del serbatoio 50 l, pressione operativa massima 8 bar, capacità di aspirazione 220 l/min, motore 230 V, potenza assorbita: 1.5 kW.
Euro 229,00

Ryobi è un marchio di Techtronics Industries (TTI), primaria realtà industriale, tra le leader mondiali nella produzione e commercializzazione di attrezzature motorizzate. Presente in Europa da oltre 30 anni, Ryobi vanta una posizione di notevole rilievo e una fama consolidata di qualità ed affidabilità. L'offerta Ryobi comprende elettroutensili, utensili da officina e per il giardinaggio, macchine a tecnologia avanzata e benefit esclusivi, una gamma ampia e dinamica ed un efficace servizio post-vendita.

RYOBI

www.ryobi.it

UTENSILI ELETTRICI NOVITÀ 2011

EAG750RS
Smerigliatrice angolare 750 W con diametro della mola di 115 mm. Velocità a vuoto 11000 giri/min, alesaggio 22 mm, blocco interruttore per uso continuato, carter di sicurezza orientabile senza bisogno di attrezzi e pulsante di blocco dell'albero per la sostituzione della mola. **Euro 44,90**

EJ700L
Seghetto alternativo pendolare 680 W, corsa della lama di 21 mm, velocità a vuoto 800-3000 giri/min, capacità di taglio legno 85 mm, alluminio 20 mm, metallo 8 mm. Sostituzione rapida della lama senza l'ausilio di attrezzi, paraschegge e bocca di aspirazione. Movimento pendolare a 4 posizioni e base di appoggio orientabile a 45° da ogni lato. **Euro 79,90**

EMS180RV
Smerigliatrice multiuso 180 W con tecnologia Dustech™ che garantisce la massima raccolta delle polveri, prolunga integrata per raggiungere punti difficili, 3 platorelli delta, 1/3 di foglio & prolunga), diametro di oscillazione 2 mm, velocità a vuoto 0-12000 osc/min. **Euro 64,90**

EPS80RS
Levigatrice palmare 80 W con tecnologia Dustech™ che garantisce la massina raccolta delle polveri, prolunga integrata per raggiungere punti difficili, design triangolare della piastra, dimensioni del pattino 99x149 mm, velocità di oscillazione 1200 osc/min. **Euro 44,90**

TRAPANI A FILO

EID-500RS
Trapano percussione potenza 500 W. Mandrino autoserrante 13 mm; velocità 0-2700 giri/min; percussione 0-43000 colpi/min; foratura legno/metallo/muratura 25/13/13 mm; peso 2 kg. **Euro 45,00**

EID-750RS
Trapano percussione potenza 750 W. Mandrino autoserrante 13 mm; velocità 0-2800 giri/min; percussione 0-45000 colpi/min; foratura legno/metallo/muratura 32/13/13 mm; peso 2,3 kg. **Euro 65,00**

EID-11002RV
Trapano percussione da 1100 W. Mandrino autoserrante 13 mm; velocità 0-1200/0-3200 giri/min; percussione 0-19000/0-51000 colpi/min; foratura legno/metallo/muratura 50/13/20 mm; peso 3,4 kg. **Euro 109,90**

NUOVA LIVREA VERDE PER LA GAMMA RYOBI

TRAPANI A BATTERIA

Gli utensili e le batterie 18 V RYOBI appartengono al programma ONE+. ONE+ è il sistema di elettroutensili più innovativo del mercato: la stessa batteria si adatta a 29 diversi elettroutensili e 7 utensili da giardino. ONE+ è libertà di abbinare ad una sola batteria tutti gli utensili desiderati e risparmio assicurato grazie all'acquisto di un solo pacchetto energia.

LCDI18022
Kit trapano avvitatore, percussione 2 velocità 18 V, mandrino autoserrante 13 mm, 2 velocità, 24 posizioni di coppia, coppia max 40 Nm, massimo controllo. **Euro 199,90**

CRH18011L
Tassellatore a batteria 18 V, compatibile ONE+. Doppia modalità, leggero e compatto. Mandrino SDS, percussione 1,5 J. Foratura legno/metallo /calcestruzzo 16/13/12 mm.
Peso 2,2 kg. **Euro 229,00**

LSDT1201
Trapano avvitatore 12 V ioni di litio con regolazione di coppia, mandrino autoserrante 10 mm, coppia max 30 Nm, 24 posizioni di coppia, peso 1,5 kg. **Euro 99,90**

CSD4107BG
Avvitatore 4 V Ioni di Litio, 12 posizioni di coppia, luce LED per lavorare in zone buie, mandrino QuickChange™ per il cambio rapido e facile degli inserti. **Euro 40,00**

TRONCATRICE CON PIANETTO

ETMS1825
Troncatrice potenza 1800 W; lama 254 mm a 60 denti al carburo di tungsteno; pianetto in alluminio zigrinato per la massima precisione 430x297 mm. Capacità di taglio banco sega: 40 mm; troncatrice 90°/45° 70/50 mm. Avvio progressivo per il massimo controllo e sicurezza; sacchetto raccoglipolvere. **Euro 265,00**

GAMMA PITTURA

P625/SSP100
Pistole spray, supersilenziose, dotate di contenitore 750 ml per pittura. 3 modalità di getto.
A partire da euro 99,00

RAP200
Sistema di pittura dalle performance superiori. Pompa 2800 PSI reversibile, regolazione della pressione 55-193 bar. Doppia funzione: dotata di rullo e pistola spray airless; lunghezza tubo alta pressione 7,6 m. Funzionamento con tanica da 13 litri o dalla latta di vernice. Fluid TechnologyTM: esclusivo sistema di ricircolo continuo della pittura, per preservarne la fluidità. **Euro 430,00**

GAMMA TEK 4

CSD42LS KIT AVVITATORE + CESOIETTA
Avvitatore 2 velocità 4 V Ioni di Litio, 24 posizioni di coppia, luce LED, mandrino QuickChange™. Cesoia ideale per il taglio di una grande varietà di materiali: tessuto, fogli di metallo, confezioni di plastica (PVC), rete metallica, cartone, linoleum, tappeti, jeans, pelle.
Euro 105,00

RP4530
Cuffie riduzione attiva del rumore 4 V ioni di litio, soppressione elettronica del rumore, taglio dei picchi sonori e riduzione del rumore di sottofondo fino a 25 dB, tecnologia di facilitazione della comunicazione. I microfoni frontali favoriscono le conversazioni a breve distanza. Compatibile con ingresso ausiliario MP3. **Euro 69,90**

RP4030
Temometro a infrarossi 4 V ioni di litio, rilevazione continua in tempo reale, guida laser che indica il punto di rilevamento, funzione di memoria interna delle misurazioni fino a 10 letture per comparare e archiviare i dati. **Euro 89,90**

RP4300
Allarme con sensore di movimento e telecomando 4 V ioni di litio, trasportabile, ampio raggio d'azione su oltre 70 mq, tastiera e programmazione di un codice per armare e disarmare l'allarme. **Euro 74,90**

RP4000
Livella, filo a piombo e squadra 4 V ioni di litio, autolivellante, ideale per installare pensili, posare cavi, raggio di azione 10 m.
Euro 119,90

tracciare

Prima di qualsiasi taglio è importante disporre di una linea precisa da seguire, soprattutto quando il pezzo deve collimare con altri in una costruzione. Per la marcatura di linee, perpendicolarità e angoli sono richiesti strumenti semplici ma appropriati

Se proviamo ad immaginare la figura del falegname, la mente ci propone un individuo che si muove nel suo laboratorio con un metro a stecche che spunta da una tasca ed una matita poggiata sull'orecchio. Già questo denota l'importanza di avere al seguito l'indispensabile per rilevare e riportare una misura.

- Metro a stecche e flessometro sono utilissimi nella misurazione lineare, ma per la tracciatura è necessario disporre di una riga; la squadra fissa a 90° è indispensabile per la garanzia di una perfetta quadratura. Per angoli diversi da quello retto si utilizza la falsa squadra, uno strumento costituito da due segmenti uniti per un'estremità in modo che possano assumere e "copiare" qualsiasi angolo ed essere bloccati in quella posizione, per riportarlo identico sul piano di lavoro.
- Non può mancare anche il truschino per tracciare linee a distanza fissa dal bordo del piano, ma non è finita: per una dotazione che possa definirsi completa occorrono un compasso per disegnare archi e cerchi, un curvilineo per le sagome curve più complesse ed un buon calibro per rilevare con esattezza gli spessori ed i diametri esterni con le punte grandi, quelli interni con le punte più piccole e la profondità di fori o sedi tramite l'astina che fuoriesce da un'estremità. ■

CON IL TRUSCHINO

Questo attrezzo è molto utile quando occorre rilevare con esattezza uno spessore o una distanza da riportare su un altro pezzo. È piuttosto facile da autocostruire: occorre un blocchetto di legno con uno o due fori in ognuno dei quali inserire un'asta graduata che ad un'estremità riporta un ago o un foro per inserire una matita. Una vite che attraversa il blocchetto consente il bloccaggio dell'asta.

Skil nasce nel 1924: a lei si deve l'invenzione della sega circolare e numerosi altri brevetti. A partire dagli anni '70 la Skil inizia a costruire una rete di fabbriche, centri assistenza e uffici commerciali in tutto il mondo ed il suo nome diventa ben presto sinonimo di elettroutensili di qualità. Acquisita dalla Bosch nel 1996, incrementa ulteriormente il suo sviluppo decisa a portare innovazione e impegno a produrre elettroutensili di alta qualità nel nuovo millennio. Numero verde 800 01 73 30

SKIL®

www.skileurope.com

TRAPANO AVVITATORE A FILO SKIL ENERGY

MODELLO 6222
Ecologico, potenza sempre a disposizione, leggero e bilanciato.
Prestazioni come un 12 V, velocità a vuoto 0-300/850 giri/min, coppia massima 27 Nm, impostazioni della coppia di serraggio 20 + 1, mandrino autoserrante 10 mm, pratico interruttore con regolazione di velocità, capacità di foratura nel legno 20 mm, capacità di foratura nell'acciaio 8 mm, misura massima viti 6 mm, lunghezza del cavo 6 m, peso 1,2 kg.
Euro 49,95

SKIL PRESENTA ENERGY
Un trapano avvitatore a filo con tutti i vantaggi di un utensile a batteria, ma senza gli svantaggi. Energy funziona collegato alla presa ed offre una potenza non stop. Non serve la batteria e non ci sono interruzioni per il caricamento.
Energy dispone di un cavo fino a 10 metri (modello 6223) per un'ampia libertà di movimento. È molto più leggero di un utensile a batteria, perché non ha pesanti batterie, ha la stessa precisione di avvitatura, con una scelta di 20 impostazioni della coppia. Inoltre, è compatibile con l'ambiente: utilizza meno potenza e non ci sono batterie da smaltire.
Energy vi offre tutti i vantaggi per lavorare in casa e fuori.

AVVITATORE AL LITIO SNODABILE 3,6 V

MODELLO 2536
Svita-avvita anche nelle posizioni più difficili; con led di illuminazione; innovativo.
Tensione 3,6 V, capacità batteria 1,3 Ah, velocità a vuoto 200 giri/min, coppia max. giunto rigido 7 Nm, attacco esagonale 6,35 mm, misura massima viti 5 mm, tempo di caricamento 3-5 ore, peso: 0,3 kg.
Faretto di illuminazione, indicatore del senso di rotazione, bloccaggio automatico per avvitare manualmente, protezione dagli urti, protezione elettronica delle celle (ECP).
Dotazione standard: batteria litio integrata 1,3 Ah da 3,6 V, caricatore 3-5 ore, 2 bit (PH2, S5), portabit magnetico. **Euro 34,95**

MISCELATORE SKIL

MODELLO 1609
Il miglior rapporto qualità prezzo; potente e robusto.
Potenza assorbita 1000 W, attacco M14, testata metallo, interruttore velocità regolabile, capacità massima di miscelazione 30 kg, velocità a vuoto 0 -700 giri/min, velocità di carico nominale 0-550 giri/min, coppia massima 40 Nm, diametro massimo della frusta 120 mm, peso 3,4 kg, tensione e frequenza 230 - 240 V / 50 - 60 Hz.
Dotazione standard: impugnatura ausiliaria / supporto utensile, cricchetto, 2 chiavi.
Valore aggiunto promozionale: frusta di miscelazione universale da 120 mm. **Euro 139,95**

SMERIGLIATRICE ANGOLARE CON AUTO-CLIC E PRESSURE CONTROL

MODELLO 9222
Bloccaggio «Auto-Clic» per avere le mani completamente libere nella sostituzione dei dischi di smerigliatura; i LED «Pressure Control» si accendono in sequenza quando viene applicata troppa pressione e l'utensile non lavora in modo efficiente, quindi non si sforza né il motore, né l'utilizzatore.
Diametro disco 125 mm, potenza assorbita 750 watt, velocità a vuoto 11.000 giri/min, diametro foro dell'albero 22 mm, filettatura albero M14, peso 2,2 kg.
Dotazione standard: coprimola, impugnatura laterale, chiave di servizio, set di flange.
Euro 59,95

Da oltre venticinque anni SO.DI.FER. opera sul mercato nazionale della grande distribuzione specializzata, confezionando e vendendo prodotti di utensileria, minuteria e ferramenta. L'attenzione al cliente e la sua soddisfazione sono considerati prioritari e questo è suggellato dalla certificazione UNI EN ISO 9001/2008. Assistenza completa al cliente, capillare rete di agenti, consulenza gratuita e collaborazione a livello informatico, rapporto ottimale qualità-prezzo dei prodotti.

so.di.fer

www.sodifer.com

GLOBE CERTIFICAZIONI
n. 500
UNI EN ISO 9001/2008

ARMADIETTO 001227
Armadietto a 2 ante con 119 utensili e cassetto portaminuterie. **Euro 35,00**

ARMADIO 001192
Armadio con 70 utensili professionali.
Euro 83,10

VALIGETTA 790270
Cassetta professionale con 68 utensili in acciaio al cromo vanadio. **Euro 82,00**

LABOR®
Linea di minuterie e utensili riservata esclusivamente alla Grande Distribuzione Specializzata e ai punti vendita tradizionali.

UTENSILI MANUALI

CACCIAVITE
Con lama Torx in acciaio cromo vanadio molibdeno, punta magnetica e manico ergonomico. **A partire da euro 3,50**

RIVETTATRICE
A strappo, con quattro teste intercambiabili 2,4 - 3,2 - 4 - 4,8 mm e corpo in alluminio. **Euro 17,65**

CHIAVI ESAGONALI
Chiavi con impronta esagonale in acciaio cromo vanadio pieghevoli, con supporto in acciaio. Serie 8 pezzi mm 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 10. **Euro 13,40**

MARTELLO
Martello da banco a norme DIN 1041 con manico in resina ed impugnatura in gomma. Disponibile con testa da 100-200-300-400-500-600-800-1000-1250 grammi.
A partire da euro 3,40

CUTTER
In materiale bicomponente con rinforzo in acciaio antiruggine. Impugnatura ergonomica, meccanismo autobloccante della lama, con caricatore interno completo di 6 lame di ricambio. **Euro 6,40**

ARCHETTO
Con telaio in pressofusione di alluminio con sezione ad "I". Impugnatura bicomponente softgrip. Unisce leggerezza a grande capacità di taglio. Con lama da 300 mm. **Euro 15,90**

PINZA UNIVERSALE
In acciaio al cromo vanadio con impugnatura bimateriale.
Euro 9,90

CHIAVE COMBINATA
A forchetta e poligonale, teste inclinate e piegate a 15° in acciaio al cromo vanadio. Misure da 6 a 32 mm.
A partire da euro 3,00

CHIAVE A FORCHETTA
Chiave a forchetta doppia, professionale, teste sottili inclinate a 15° in acciaio al cromo vanadio. **Euro 25,00**

CHIAVE A TUBO DOPPIA
Con bocche esagonali. Disponibile nelle misure da 6x7 mm a 20x22 mm.
A partire da euro 2,95

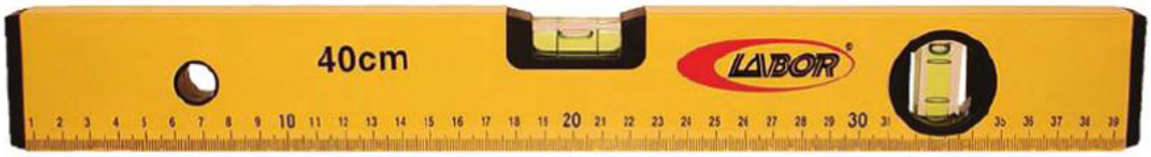
CRICCHETTO
In acciaio al cromo vanadio con impugnatura morbida ed ergonomica. Misure 3/8" e 1/2".
A partire da euro 23,10

BUSSOLA
Professionale in acciaio al cromo vanadio. **Euro 2,70**

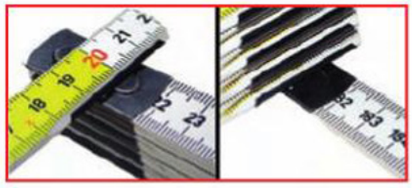
CHIAVE
Esagonale con manico a T in acciaio cromo vanadio.
Euro 8,50

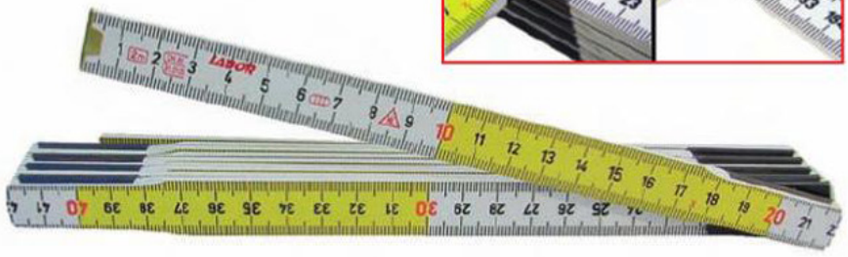
CHIAVE A RULLINO
In acciaio al cromo vanadio. Disponibile nelle misure 150-200-250-300 mm.
A partire da euro 9,95

STRUMENTI DI MISURA



LIVELLA IN TUBOLARE D'ALLUMINIO
Con due bolle antichoc e base rettificata. Precisione dei piani di lavoro: 1 mm/m. Disponibile nelle misure: 300, 400, 500, 600, 800, 1000 mm.
A partire da euro 9,80





FLESSOMETRO
Flessometro con cassa ergonomica in bi-materiale, nastro di qualità professionale, calciolo blindato, clip e cinghietta. **Euro 4,50**

DOPPIO METRO PIEGHEVOLE
In legno di betulla svedese. Doppia verniciatura a base acqua. Molle zincate e nessun rivetto a vista. Classe di precisione III. Metri 2. **Euro 4,30**

STRUMENTI DI INCOLLAGGIO

PISTOLA INCOLLATRICE
Pistola incollatrice 60 W, a norma CE, corpo in ABS di colore bianco, riscaldamento rapido, piedistallo, cavo cm 180 e 2 stick di colla. **Euro 14,10**

PISTOLA PER SILICONE
Pistola per silicone professionale con corpo chiuso e grilletto di avanzamento a molla, completa di beccucci. **Euro 10,70**

STRUMENTI PER EDILIZIA

CESOIA PER LATTONIERE
Cesoia per lattoniere doppia leva da mm 250, con lame dritte, corpo in lega d'acciaio al cromo vanadio e fermo di sicurezza. Manici rivestiti in bimateriale, presa antiscivolo e alette di protezione. Capacità taglio massima mm 1,2. **Euro 12,00**

SCALPELLO MURATORE
Scalpello muratore a punta, con corpo in acciaio e punta temperata, sezione esagonale. **Euro 4,00**

TENAGLIA
Da cementista in acciaio al cromo vanadio. Disponibile nelle misure 225 e 250 mm. **A partire da euro 7,30**

TRACCIATORE PER EDILIZIA
Tracciatore per edilizia, con cordino da 30 m, corpo in robustissima plastica chiuso con viti, finestra per accedere al serbatoio interno, manovella ruotabile per il riavvolgimento del cordino, scasso per bloccare la manovella e lo scorrimento del cordino, impugnatura antiscivolo, occhiello liscio per lo scorrimento del cordino, linguetta in metallo con foro e gancio. Flacone con g 100 di polvere blu e tappo dosatore. **Euro 7,50**

MARTELLINA
Martellina tipo malepeggio con testa in acciaio forgiato temperato e manico in fibra di vetro. **Euro 8,50**

CAZZUOLA PUNTA TONDA
Cazzuola punta tonda, lama in acciaio forgiato e impugnatura in bimateriale antiscivolo con salva dito. **Euro 3,50**

SPATOLA PER STUCCARE
Spatola per stuccare con lama in acciaio inox e impugnatura in bimateriale antiscivolo. **Euro 2,50**

FRATTONE DENTATO
Frattone dentato da mm 280x120 con lama in acciaio e dente quadrato. Impugnatura in bimateriale antiscivolo.
Euro 8,50

FRATTONE A DUE MANI
Frattone a due mani liscio con lama in acciaio e manico in legno.
Euro 10,50

FRATTAZZO IN GOMMA SPUGNA
Frattazzo in gomma spugna con base e manico in poliuretano. Gomma spugna morbida per intonaci tradizionali e porosità medio/fine. **Euro 6,50**

VENTOSA DOPPIA
Ventosa doppia per sollevamento, corpo in ABS, ventosa in gomma nera Ø mm. 100, ampia impugnatura ergonomica, 2 leve di azionamento delle ventose. Ideale per piastrellisti e sollevamento superfici lisce, come vetri, specchi, metalli e plastiche varie. **Euro 10,50**

BORSA PER CARPENTIERE
Borsa per carpentiere in crosta scamosciata di colore blu con cuciture e rivetti. 1 ampia tasca, 1 tasca portachiodi, 1 tasca piccola, 1 asola portamartello e passante ampio per il fissaggio con cintura.
Euro 12,50

STRUMENTI PER ELETTRICISTI

PINZA SPELLAFILI
Con vite di regolazione.
Misura: 175 mm. **Euro 21,55**

PINZA CAPICORDA
Con manici isolati.
Misura: 230 mm.
Euro 11,15

CACCIAVITE CERCAFASE
Isolato, con lama cromata e clip. Misura: 3x60 mm.
Euro 1,90

FORBICI PER ELETTRICISTA
Con lame curve cromate e gola tagliafilo, manici isolati in poliammide. Misura: 140 mm. **Euro 5,75**

FORBICI PROFESSIONALI PER ELETTRICISTA
Con lame in acciaio inossidabile ad alto contenuto di cromo 58° HRC. Provviste di lama microdentata, gola tagliafili e vite regolabile per il rinforzo della chiusura. Manici isolati di sicurezza, impugnatura ergonomica antiscivolo e battente interno di sicurezza.
Euro 12,20

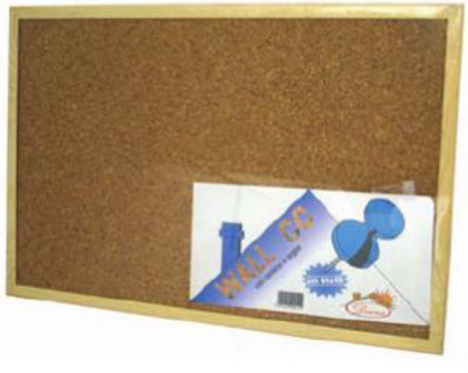
DECORAZIONE

Linea di prodotti per l'edilizia e la decorazione in sughero, pennelli, bordi e plastiche adesive.

TAPPETINI GOMMATI
Tappeti antiscivolo ideali per arredare. Alta resistenza allo strappo, resistenti all'acqua, facili da pulire e da tagliare. Lavabili a 30°C, caldi al tatto.
A partire da euro 5,00

BACHECHE
Bacheca in sughero con cornice in legno levigato, munita di ganci e spille. Misure da 40x30 a 120x90 cm.
A partire da euro 4,95

RIVESTIMENTO IN ROTOLI
Inattaccabile da odori o umidità, ideale per l'isolamento e la finitura delle pareti. In rotoli da 5-10-25 metri alti 0,5 e 1 metro, spessore da 2-3-4-5 mm. **A partire da euro 5,50 il mq**



ELETTROUTENSILI MITHOS

Linea di elettroutensili professionali riservata esclusivamente alla Grande Distribuzione Specializzata e ai punti vendita tradizionali.

TAGLIABORDI A BATTERIA
Tagliabordi a filo con batteria al litio da 18 volt. Manico telescopico: lunghezza da 85 a 114 cm. Numero corse a vuoto 8000 giri/min, diametro di taglio 230 mm; tempo di ricarica 4 ore. **Euro 100,00**

TRAPANO AVVITATORE CON BATTERIA AL LITIO 10,8 VOLT
Doppia velocità variabile. Mandrino autoserrante mm 10. Impugnatura e corpo in materiale antiscivolo soft-grip. Valigetta con 13 accessori.
Euro 61,00

SET TOSAERBA E SFOLTIRAMI
Set tosaerba e sfoltirami con batteria al litio da 7,2 volt e manico telescopico. Velocità variabile 100 giri/min. Lunghezza lama sfoltirami: mm 170; lunghezza lama tosaerba: mm 100.
Euro 64,00

SEGHETTO ALTERNATIVO 710 WATT
Luce e guida taglio laser. Sistema sgancio lama rapido. Impugnatura Soft-grip. Valigetta con 3 lame per legno. **Euro 40,00**

SMERIGLIATRICE ANGOLARE 650 WATT
Diametro disco mm115. Impugnatura Soft-grip. **Euro 27,00**

SODIFER SODIFER SODIFER

LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA A RISPARMIO ENERGETICO 220-240 V
Frequenza 50/60 Hz, attacco E14, durata 8000 ore, flusso luminoso 350 lm (7 W) - 450 lm (9 W), luce calda (2700° K) - luce fredda (4000° K), classe A.
Modello 2 tubi.
Euro 4,40

LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA A RISPARMIO ENERGETICO 220-240 V
Frequenza 50/60 Hz, attacco E27, durata 8000 ore, flusso luminoso 800 lm (15 W) - 1200 lm (20 W) - 1380 lm (23 W), luce calda (2700° K) - luce fredda (4000° K), classe A.
Modello 3 tubi. **Euro 5,80**

LAMPADINA ALOGENA GOCCIA 230 V
Durata 1000 ore. Risparmio di energia del 30%. Tecnologia Xenon Halogen. Finitura chiara (vetro trasparente). Specifiche: 28 W: 369 lumen; 42 W: 625 lumen; 70 W: 1180 lumen. Attacco E27. Numero di cicli di accensione: 4000. Temperatura colore: 2800° K.
Euro 3,10

LAMPADINA HALO ALOGENA LINEARE 230 V
Durata 1000 ore. Risparmio di energia del 20%. Tecnologia Xenon Halogen. Classe energetica: "C". Attacco: R7s-15. Specifiche: 80 W: 1380 lumen; 120 W: 2220 lumen; 200 W: 4000 lumen; 230 W: 4650 lumen; 400 W: 8550 lumen. Temperatura colore: 2800° K. **Euro 3,10**

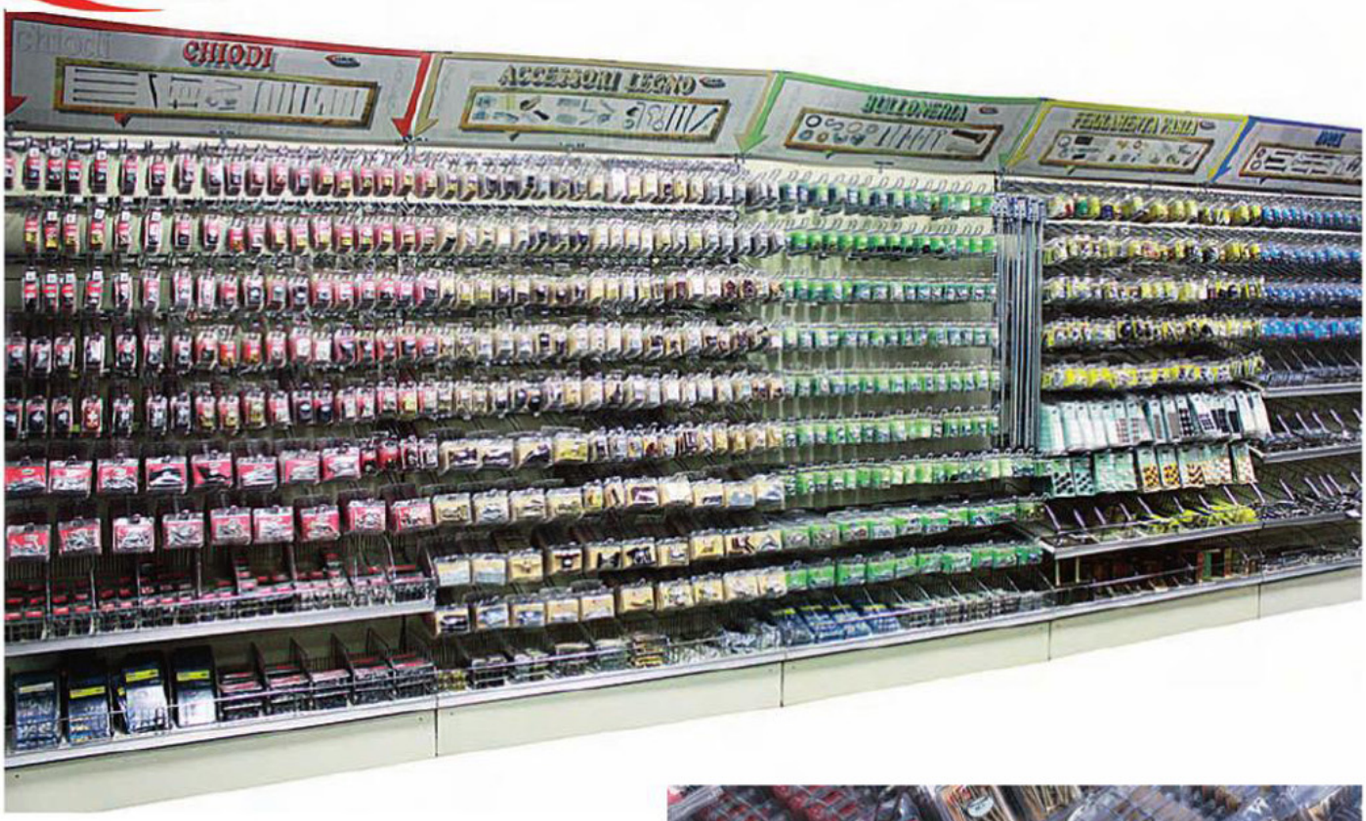
LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA A RISPARMIO ENERGETICO 220-240 V
Frequenza 50/60 Hz, attacco E14, durata 8000 ore, flusso luminoso 350 lm (7 W) - 450 lm (9 W), luce calda (2700° K), luce fredda (4000° K), classe A.
Modello minioliva.
Euro 7,40

LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA A RISPARMIO ENERGETICO 220-240 V
Frequenza 50/60 Hz, attacco E14, durata 8000 ore, flusso luminoso 350 lm (7 W) - 450 lm (9 W), luce calda (2700° K), luce fredda (4000° K), classe A.
Modello minisfera.
Euro 8,80

LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA A RISPARMIO ENERGETICO 220-240 V
Frequenza 50/60 Hz, attacco E14, durata 8000 ore, flusso luminoso 600 lm, luce calda (2700° K), luce fredda (4000° K), classe A.
Modello minispirale.
Euro 5,80

LAMPADA FLUORESCENTE COMPATTA A RISPARMIO ENERGETICO 220-240 V
Frequenza 50/60 Hz, attacco E27, durata 8000 ore, flusso luminoso 800 lm (15 W) - 1200 lm (20 W) - 1380 lm (23 W), luce calda (2700° K), luce fredda (4000° K), classe A. Modello minispirale.
Euro 5,80

Linea di minuterie e utensili riservata esclusivamente alla Grande Distribuzione Specializzata e ai punti vendita tradizionali.



MINUTERIA, UNA GAMMA VASTISSIMA

La linea LABOR rossa è una gamma ampia e profonda di oltre 5000 minuterie blisterate. Labor seleziona esclusivamente prodotti di alta qualità come viteria Mustad, accessori Robur, fascette Sapi Selco.

Labor risolve oggi il problema di come gestire la ferramenta minuta e non, creando soluzioni in termini di assortimento, di esposizione e massimizzando la resa degli spazi occupati.

Blisterare i prodotti è per Labor una missione aziendale che va oltre il requisito necessario per la vendita a self-service.

Sodifer ha iniziato la sua attività 30 anni fa confezionando prodotti col marchio Labor in scatolina ed in skin-pack.

Nel tempo ha trasformato queste funzioni creando nuovi business e differenziando le varie tipologie di confezionamento.

Oggi utilizza le più disparate tipologie di confezionamento producendo scatoline in polistirolo e polipropilene, bivalve, blister, doppie valve termosaldate, buste e placchette.

Oltre a blisterare i suoi articoli confeziona prodotti anche conto terzi mettendo a disposizione la propria esperienza ed i macchinari di cui è dotata.

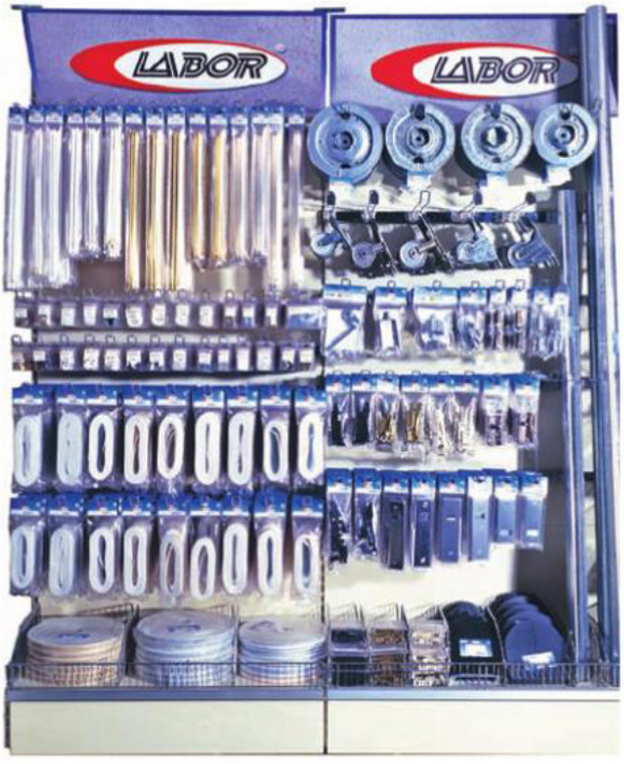
ACCESSORI PER TAPPARELLE

GUIDA DI SCORRIMENTO
Per cinghie tapparella, con rulli in plastica. **Euro 4,60**

COPRIPIASTRA
Elemento di copertura per avvolgitore in acciaio inox.
Euro 5,10

GANCIO INIZIALE
Alto per tapparelle in legno, ferro tropicalizzato.
Euro 0,95

AVVOLGITORE AUTOMATICO
Da incasso, serie con boccola scorricinghia normale. Misure: metri 4 e 6.
A partire da euro 4,60



MINUTERIA INOX

VITE TESTA SVASATA
Piana per truciolare/legno, in acciaio inox, taglio a croce Pozidriv. Misure da 3,0x12 a 4,0x30 mm.
A partire da euro 1,80

VITE TESTA CILINDRICA
Per metallo in acciaio inox, taglio a croce Phillips, completa di dado. Misure da 4,0x16 a 8,0x60 mm.
A partire da euro 1,80

RIVETTO A STRAPPO
Con testa inox. Misure da 3,2x8 a 4,0x12 mm.
A partire da euro 3,40

DADO ESAGONALE
In acciaio inox. Disponibile nelle misure da 4 a 10 mm.
A partire da euro 1,80

TENDITORE
Ad un occhio e un gancio Robur in acciaio inox, AISI 316. Misure da 5 a 16 mm. **Euro 7,90**

SET PER DOCCIA
Doccetta in ABS cromato, modello FLAT, con erogatori in silicone anticalcare, monogetto e attacco maschio filettato da 1/2". Flessibile da cm 150 in acciaio inox cromato doppia aggraffatura da 1/2". Supporto girevole per doccetta in ABS cromato. **Euro 22,00**

MISCELATORE PER LAVABO
Miscelatore per lavabo con getto orientabile a 360° in ottone cromato, piletta di scarico automatico, 2 flessibili da mm 400.
Linea LONDRA. **Euro 55,00**

SALISCENDI CON DOCCETTA
A 3 getti d'acqua (vaporizzatore, idromassaggio e pioggia) modello gigante in plastica cromata e tettarelle anticalcare; asta saliscendi, supporto cromato per doccetta, flessibile ottone cromato mm 150, porta sapone a piatto e porta sapone liquido in PVC. **Euro 60,00**

DOCCETTA A 5 GETTI
Cm 12 in plastica cromata con funzione acquastop (idromassaggio, idromassaggio/pioggia, pioggia, pioggia/soft) con tettarelle in silicone anticalcare e attacco da 1/2" maschio. **Euro 21,00**

MISCELATORE PER LAVELLO
Miscelatore per lavello con bocca alta in ottone cromato, piletta di scarico automatico, 2 flessibili da mm 400 e minuteria di fissaggio.
Linea NEW YORK **Euro 64,00**

MISCELATORE ESTERNO PER VASCA
Miscelatore esterno per vasca con duplex doccia in ottone cromato con piletta di scarico automatico, 2 flessibili da mm 400.
Linea ROMA **Euro 78,00**

DOSATORE PROPORZIONALE DI PRODOTTO ANTICALCARE ANTICORROSIVO CON BYPASS
Vaso trasparente infrangibile. Bypass incorporato nella testata in ottone cromato e regolatore di consumo. Litri/minuto 1,20. Attacco 1/2" dimensioni mm Ø 55 H 132. Ideale contro le incrostazioni su caldaie e termosanitari. **Euro 40,00**

TEE A 90°
Raccordo Tee da 90° HDPE diametro mm 20.
Euro 4,40

GOMITO A 90°
Gomito a 90° HDPE con derivazione femmina da 1/2", Ø mm 20. **Euro 2,60**

TEE A 90°
In polipropilene verde.
A partire da euro 0,65

GIUNTO MASCHIO
Filettato in polipropilene verde.
A partire da euro 2,65

CURVE E DERIVAZIONI
Per acque scure in polipropilene, con un bicchiere, diametri e lunghezze varie.
A partire da euro 1,05

CURVE E DERIVAZIONI
Per acque scure in polipropilene, con un bicchiere, diametri e lunghezze varie.
A partire da euro 1,60

NIPLES DOPPIA VITE DI RIDUZIONE. In acciaio zincato, filettato maschio.
A partire da euro 1,58

RACCORDO TEE A 90°
In ghisa zincata, 3 filetti femmina.
A partire da euro 1,60

RIDUZIONE MASCHIO FEMMINA
In ottone giallo misure varie.
A partire da euro 0,65

RACCORDO TEE
In ottone giallo, misure varie.
A partire da euro 1,65

ROMPIGETTO DA MM. 50
Per rubinetto con doccetta snodata e filtro a maglia fine, attacco filettato maschio cromato, completo di guarnizione. **Euro 3,20**

AERATORE PER RUBINETTO
In ottone cromato, con attacco filettato maschio da mm 24. Filtro a maglia fine a basso consumo d'acqua. Pezzi 2. **Euro 3,10**

SICUREZZA

LUCCHETTO A COMBINAZIONE
Corpo in lega colori assortiti, arco in acciaio nichelato, meccanismo di chiusura a dischi, 10000 combinazioni possibili. **Euro 7,20**

LUCCHETTO CON SERRATURA
Corpo in lega ricoperto in ABS, arco in acciaio nichelato, 2 chiavi in dotazione, colori assortiti.
Euro 8,00

LUCCHETTO A COMBINAZIONE
Corpo in lega colori assortiti, arco in acciaio nichelato, meccanismo di chiusura a dischi, 10000 combinazioni possibili. **Euro 12,20**

CINGHIA CON CHIUSURA
Estensione da 110 a 200 cm, cinghia in polipropilene, 1000 combinazioni possibili, chiusura a dischi, colori assortiti. **Euro 15,40**

CASSETTA PORTAVALORI
Cassetta di lamiera in acciaio, verniciatura a forno, portamonete numerato e divisorio in ABS, maniglia nichelata, cilindro di sicurezza e 2 chiavi doppia introduzione. **Euro 24,90**

CASSETTA POSTALE
Misura 255x410x95 mm, apertura mm 220x35 con chiusura a molla, decorazioni e fregi in rilievo, serratura a cilindro di sicurezza, 2 chiavi, sportello con apertura a ribalta. **Euro 35,00**

CASSETTA PER PUBBLICITA'
Misura 355x255x100 mm, corpo in acciaio, forma trapezoidale, scritta indelebile in rilievo, 3 fessure di scarico della base, sistema di fissaggio a 2 fori.
Euro 26,80

CASSETTA POSTALE
Misura 295x390x105 mm, corpo in alluminio grigio martellato, feritoie per lettere e riviste protette, serratura a cilindro di sicurezza, 2 chiavi, sportello con apertura a ribalta. **Euro 73,20**

SISTEMAZIONE

TAVOLO DA LAVORO
Misure cm 122x61x151 con struttura in metallo, piano di lavoro in legno, piano d'appoggio inferiore in legno, 2 cassetti in metallo con maniglia, pannello porta attrezzi in legno forato con ganci in metallo. **Euro 103,00**

VALIGIA 542609
Valigetta professionale in ABS con angoli tondi. All'interno pannelli con elastici portautensili, misure mm 465x335x190. **Euro 36,50**

VALIGETTA IN ALLUMINIO
Struttura in alluminio cromato con angoli arrotondati, rifiniti e protetti. Misure mm 460x330x170.
Euro 32,90

SODIFER SODIFER SODIFER

Stanley nasce nel 1843 a New Britain, Connecticut, Stati Uniti D'America, ed arriva in Europa nel 1926, con l'acquisizione di una fabbrica in Germania produttrice di Ferramenta. È presente in Italia dal 1961. Il marchio Stanley si è sviluppato nel corso degli anni fino a diventare il leader mondiale nella produzione di utensileria, con oltre 4,5 miliardi di dollari di fatturato e circa 14.000 dipendenti in tutti i continenti. Questo traguardo è il risultato di una filosofia che dà la massima importanza ai valori di alta qualità dei prodotti.

STANLEY®

www.stanley.it

CARRELLO E CASSETTE PORTAUTENSILI

CARRELLO PORTAUTENSILI STANLEY FAT MAX®
Estremamente indicato per stoccaggio prodotti e postazione di lavoro mobile, il carrello portautensili Stanley Fat Max® è in metallo e polipropilene. È composto da cassetta, due cassetti ed ampia base. La cassetta superiore ha il coperchio scanalato per il taglio di assi e vaschetta estraibile.
La cassetta è separabile dal carrello con la semplice pressione di un bottone (**1**).
I cassetti hanno guide in acciaio con cuscinetti a sfera, che garantiscono uno scorrimento morbido e grande capacità di carico.
Grandi ruote, maniglione telescopico. Base e cassetti si aprono con facilità formando una postazione di lavoro. Dotato di asole per chiusura di sicurezza a lucchetto.
Dimensioni: 56,8x89,3x38,9 cm.
cod. 1-95-622
Euro 181,80

CASSETTE PORTAUTENSILI 24"
CON ORGANIZER O VALIGETTA SEPARABILI
Particolarmente robuste, le due cassette portautensili sono in polipropilene, con organizer portaminuteria (**1**), valigetta per utensili elettrici (**2**), separabili grazie alla semplice pressione di un bottone e trasportabili separatamente con maniglia integrata. Maniglione in metallo antiruggine. Capacità di carico: 18 kg. Dimensioni: 67x32x28,3 cm.
cod. 1-97-514 (portaminuteria)
Euro 43,00
cod. 1-97-506 (porta utensili elettrici)
Euro 39,00

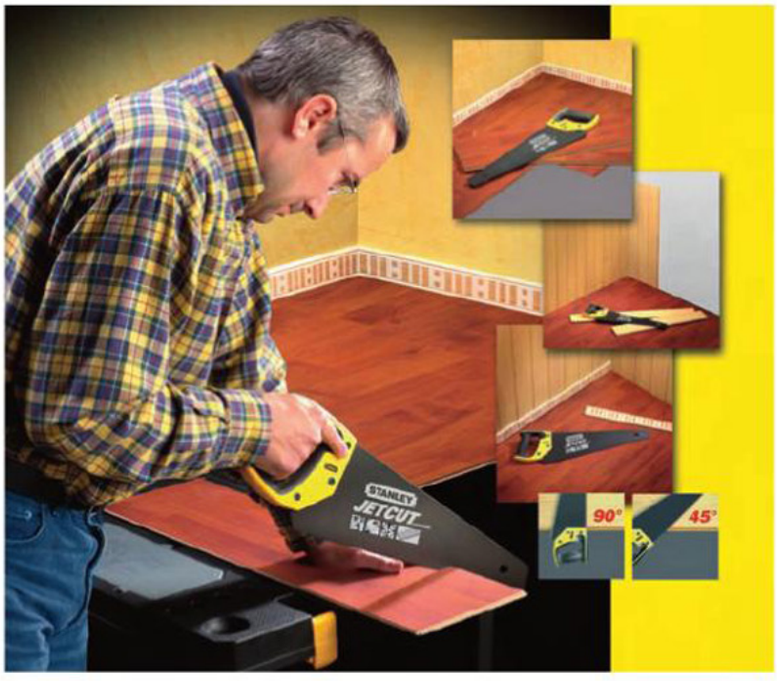
LIVELLE

Scegliere la livella giusta non è un'operazione scontata. L'esperienza insegna che è sempre meglio lavorare con una livella lunga; una livella corta tende a seguire le imprecisioni del piano di lavoro.
Le livelle "box" (scatolate) sono particolarmente robuste ed hanno bolle inserite "a macchina" estremamente precise.
Le livelle ad "I" sono leggere all'uso ed hanno bolle a 360°.
Inoltre Stanley offre una gamma di livelle per usi specifici, come le Torpedo con base scanalata per essere posizionate su tubi, magnetiche per uso su superfici metalliche, con bolla regolabile, luminose.

LIVELLA LUMINOSA MAGNETICA FAT MAX®
Per utilizzo con qualsiasi condizione di luce. Corpo in alluminio, superfici rettificate, base superiore luminosa. Grandi bolle per migliorare la visibilità. Elementi antichoc alle estremità. Precisione dei piani di lavoro: 0,5 mm/m. Misurazione in cm e mm sulla base superiore. Larghezza maggiorata rispetto alle livelle standard. Base magnetica.
3 lunghezze: 40 - 60 - 120 cm
Da euro 26,00 a 45,45

LIVELLA FAT MAX® XTREME™
Corpo in alluminio maggiorato, superfici rettificate. Impugnatura bi-material, estremità rivestite in gomma. Grande bolla centrale. Sezione estremamente resistente.
Precisione dei piani di lavoro: 0,5 mm/m (anche in posizione capovolta e verticale). Disponibile anche versione magnetica.
Lunghezze da 40 a 200 cm.
Da euro 26,50 a 74,70

La scelta di un segaccio dipende fortemente dal tipo di lavoro da svolgere. La dentatura viene misurata in denti per pollici; una dentatura rada garantisce un taglio veloce, una dentatura "fine" garantisce un taglio preciso, senza sbavature.
Per lavori di taglio generico è suggerita la dentatura di 7 denti/pollice, per lavori di finitura 11 denti/pollice, per lavori "specialistici" è necessario un segaccio specifico al tipo di materiale da trattare.
La gamma Stanley comprende numerose seghe e segacci; i più rappresentativi sono:



SEGACCIO FAT MAX®
Segaccio Fat Max® a dentatura speciale con taglio in andata e ritorno.
La lama è avvitata all'impugnatura ed è a spessore maggiorato, con rivestimento in Appliflon che riduce l'attrito e migliora l'efficienza di taglio. L'impugnatura è ergonomica con inserti in gomma morbida. 7 denti/pollice.
3 lunghezze: da 380 a 550 mm.
Da euro 22,25 a 26,25

SEGA FAT MAX®
Sega Fat Max® a dentatura fine, specifica per il taglio di laminati. Predisposizione per tagli a 45° e 90°. La lama è avvitata all'impugnatura ed è a spessore maggiorato, con rivestimento in Appliflon che riduce l'attrito e migliora l'efficienza di taglio. L'impugnatura è ergonomica con inserti in gomma morbida. 11 denti/pollice.
Lunghezza 450 mm.
cod. 2-20-533
Euro 30,30

SEGACCIO FAT MAX®
Segaccio Fat Max® specifico per il taglio di lastre di gesso rivestito. Predisposizione per tagli a 45° e 90°.
La lama è avvitata all'impugnatura ed è a spessore maggiorato, con rivestimento in Appliflon che riduce l'attrito e migliora l'efficienza di taglio. L'impugnatura è ergonomica con inserti in gomma morbida. 7 denti/pollice.
Lunghezza 550 mm.
cod. 2-20-534
Euro 32,30

PIALLE

Stanley produce pialle da oltre 120 anni ed ha consolidato un'immagine di produttore specializzato in tutto il mondo. In questi anni il processo produttivo è stato migliorato dall'introduzione di molteplici innovazioni tecnologiche, pur mantenendo la tradizionale cura a livello artigianale.
La scelta della pialla dipende dalla superficie da trattare.
Le pialle tradizionali (con ferro da 44 a 60 mm, base da 240 a 560 mm) sono adatte per l'intero processo di piallatura, dalla sgrossatura alla rifinitura.
Le sponderuole per scanalature e superfici più larghe della lama, i pialletti per lavorare la testa del pezzo o dove è necessario operare con una mano sola.

PIALLA STANLEY PROFESSIONALE
Pialla Stanley professionale in acciaio, con viti di regolazione in ottone. Impugnatura e pomolo in ciliegio. Base rettificata, completamente regolabile. Ferro in acciaio a spessore maggiorato, portalama e meccanismo di regolazione monoblocco.
cod. 1-12-136
Euro 100,00

SPONDERUOLA PROFESSIONALE A BATTUTA
Sponderuola professionale a battuta con corpo monoblocco, base e spalle rettificate. Doppia posizione di taglio: standard e a smusso. Profondità di taglio e allineamento laterale regolabile.
cod. 1-12-078
Euro 85,00

PIALLETTO MULTIUSO
Pialletto multiuso a lame intercambiabili con doppia posizione di taglio: standard centrale ed avanzata a smusso.
Portalama posizionabile in funzione di pialla o sponderuola.
cod. 0-12-105
Euro 19,80

LINEE DI PRODOTTO E CERTIFICAZIONI

Le principali linee di prodotto Stanley sono: strumentazione elettronica, utensileria manuale, strumenti di misura, linea colore, utensileria meccanica, utensili per gesso rivestito, cassette portautensili in plastica, sistemi di stoccaggio.
Stanley in Italia ha concluso il processo per l'ottenimento delle certificazioni UNI-ISO 9001-2000 (certificazione di qualità), ISO 14001:2004 (certificazione ambientale), OHSAS 18001:2007 (certificazione salute e sicurezza sul luogo di lavoro) ed SA 8000:2001 (certificazione etica), che garantiscono i clienti, azionisti, dipendenti e le altre parti interessate, che l'Azienda gestisce i propri processi in modo strutturato, controllando e monitorando in un'ottica di qualità e rispettando in modo assoluto i diritti umani.
Nel mese di marzo 2010 si è conclusa la fusione con The Black & Decker Corporation, che ha dato vita al più grande produttore al mondo – StanleyBlack&Decker - di Utensileria Manuale ed Elettrica, di Prodotti per l'Edilizia, Sistemi di Sicurezza e altro ancora.
SWK UTENSILERIE S.r.l. – Via Parco, 47 – 20046 Biassono (MB) – tel. 039-23891 – www.stanley.it

Le macchine Startek si impongono per la professionalità delle prestazioni oltre che per un ottimo rapporto qualità-prezzo. Oltre alle macchine presentate in queste pagine, la gamma Startek comprende altri elettroutensili e attrezzature per la movimentazione, interessanti anche per un far da sé; la gamma si completa poi con le idropulitrici, le pompe e gli aspiratori.

www.lavorwash.it

STK 305 TRONCATRICE CON PIANETTO

Robusta e con buona precisione di taglio, ha il motore con una potenza di assorbimento di 2000 W ed una tensione di alimentazione di 230 V-50 Hz; il numero dei giri, 4000 al minuto, è commisurato al notevole diametro della lama 305 mm, 48 denti, widia. Il peso è di 20,5 kg. Nella funzione di troncatrice le misure massime di taglio sono mm 180x85 a 90°-90°, mm 120x85 a 45°-90°, mm 180x55 a 90°-45°, mm 80x55 a 45°-45°; al piano superiore, con lama completamente estratta, la capacità di taglio massima è di mm 55. **Euro 240,00**

STK 315 BANCO SEGA

Estremamente versatile, ha il motore con potenza di assorbimento di 2000 W e tensione di alimentazione di 230 V 50 Hz. La lama ha un diametro di 315 mm, 48 denti, effettua 2950 giri al minuto. Il peso è di 48 kg. Il banco è del tipo da pavimento, munito di ruote su due gambe e maniglie sulle altre due in modo da facilitarne lo spostamento. In posizione facilmente accessibile c'è la spina shucko fissa in cui inserire la prolunga di alimentazione ed a fianco il doppio interruttore di sicurezza per l'accensione e lo spegnimento. Sotto il motore un ampio carter di protezione funge anche per il convogliamento dei residui di taglio e, posteriormente, si sviluppa un'estensione del piano di taglio, utile per i pezzi lunghi. Viene proposto sempre in versione quasi completamente montata. **Euro 250,00**

STK 900 CIRCOLARE A LAME CONTROROTANTI

Unica nel suo genere (semiprofessionale), ha due lame affiancate che ruotano in senso contrario, una rispetto all'altra; **grazie a questo lavoro in due direzioni è possibile tagliare tutti i materiali come legno, ferro e plastica, anche pieni**. Le lame, di diametro 115 mm, girano alla velocità di 5500 giri al minuto, spinte dal motore con 900 W di potenza. I vantaggi di questa soluzione sono evidenti: innanzitutto l'assoluto bilanciamento dell'utensile dato dall'annullamento reciproco delle coppie di rotazione; in secondo luogo la possibilità di iniziare i tagli in assoluta sicurezza anche da zone centrali dei materiali perché l'utensile non "strappa", ma resta fermo dove lo si posiziona. Sul carter di protezione si possono inserire gli stick di lubrificazione delle lame, particolarmente utili nel caso di taglio dei metalli. **Euro 160,00**

STK 14,4 3 TRAPANO AVVITATORE TASSELLATORE A BATTERIA LITIO

Semiprofessionale, potente, leggero, bilanciato. Potenza di 14,4 V, capacità della batteria, agli ioni di litio, di 1300 mAh, tempo di ricarica di 3-5 ore. La velocità di rotazione è regolabile in modo continuo da 0 a 900 giri al minuto; la percussione, se inserita, va da 0 a 4300 colpi al minuto. In una robusta valigetta. Il mandrino, autoserrante per punte normali, ha attacco punta SDS. **Euro 150,00**

STK 580 TRAPANO A PERCUSSIONE ELETTRICO

Bilanciato e potente, ha una potenza di 580 W, col pulsante di avvio si regola in modo progressivo la velocità di rotazione da 0 a 3000 giri al minuto. Il mandrino è autoserrante e porta punte sino a Ø 13 mm; la capacità di foratura è Ø 25 mm nel legno, 13 nel cemento e 10 nel metallo. Pesa 1,75 kg ed ha in dotazione un'impugnatura supplementare con soft grip, a regolazione rapida, su cui si innesta la guida di profondità. **Euro 30,00**

STK 9000 RASCHIETTO ELETTRICO MULTIUSO

Utilissimo per la sverniciatura, ha una potenza di 250 W, ben dimensionata per questo tipo di utensile; questo permette di impostare, tramite un selettore sull'impugnatura, tre crescenti velocità di lavoro: 6500, 8000 e 9500 cicli al minuto, in modo da avere sempre un'azione commisurata al materiale che si sta asportando. L'utensile pesa 2,8 kg ed è confezionato in una robusta valigetta. **Euro 65,00**

STK LITIO UN SET A BATTERIA

Nella pratica valigetta sono alloggiati un trapano avvitatore, un praticissimo utensile multiuso con alcuni accessori e, visto che entrambi sono alimentati con batterie al litio, la stazione di ricarica con il suo alimentatore di rete. La potenza è di 10,8 V, la capacità della batteria è di 1300 mAh e il tempo di ricarica è di 3-5 ore. L'avvitatore, con mandrino autoserrante, ha due velocità di lavoro selezionabili, 0-500 e 0-20000 giri al minuto. L'utensile multiuso ha la presa di forza che non ruota ma, vibra e può montare una suola a delta per levigare con carta abrasiva su velcro, oppure una lama semicircolare a denti fini con cui si tagliano anche a filo muro legno, plastica, ferro, ecc. **Euro 110,00**

PA 250 A PARANCO

Ha il motore con una potenza di 510 W ed è omologato per il sollevamento di 125 kg sino ad un'altezza di 18 m in modalità a tiro diretto che diventano 250 kg per un'altezza di 9 m in modalità a doppio tiro. Unico nel suo genere, il doppio fine corsa cavo garantisce massima sicurezza per l'utente; per l'azionamento c'è il telecomando a filo. Optional due supporti a bandiera con sbraccio rispettivamente di 80 e 120 cm. **Euro 90,00**

Da oltre 45 anni Telwin è un'azienda di riferimento nel mercato mondiale delle saldatrici e dei caricabatterie. Telwin è la Cittadella della Saldatura, un polo industriale internazionale che si estende su oltre 120.000 mq.
Telwin è qualità, affidabilità, solidità, prestazioni, innovazione tecnologica per la più ampia e completa gamma di prodotti presente nel mercato.
Appassionati del fai da te, manutentori, professionisti, artigiani, trovano sempre le migliori soluzioni alle proprie necessità.

TELWIN®

www.telwin.com

SALDATRICI ELETTRONICHE AD INVERTER

GAMMA FORCE: INVERTER AD ALTE PERFORMANCES
Un concentrato di tecnologia, design innovativo e risultati garantiti: è la gamma delle saldatrici inverter ad elettrodo FORCE 125 e FORCE 145, che stanno riscuotendo un grande successo, ora completata anche dai nuovi modelli FORCE 165 e FORCE 195.
La nuova tecnologia produttiva, made in Telwin, permette un importante contenimento dei costi mantenendo elevati standard qualitativi e prestazionali. Questi i plus:
* nuovo design (patented product)
* tecnologia inverter
* nuova tecnologia produttiva
* made in Italy, made in TELWIN
* comoda valigetta completa degli accessori

Grazie alla tecnologia inverter, che garantisce un'eccezionale stabilità della corrente di saldatura, e grazie ai dispositivi arc force, hot start ed anti stick, è possibile saldare su acciaio, inox, ghisa con estrema semplicità e qualità in piccole manutenzioni e lavori artistici.
Peso e dimensioni ridotti, protezione termostatica, sovratensione, sottotensione, sovracorrente, motogeneratore (±15%). Subito pronte all'uso, sono proposte nella pratica valigetta completa di accessori.
FORCE 125: potenza 2,3 kW max, peso 3,7 kg, valigetta in cartone. **Euro 130,00**
FORCE 145: potenza 3,5 kW max, peso 5,5 kg, valigetta in plastica. **Euro 189,00**
NEW: FORCE 165: potenza 4,1 kW max, peso 5,5 kg, valigetta in plastica. **Euro 220,00**
NEW: FORCE 195: potenza 5,0 kW max, peso 5,5 kg, valigetta in plastica. **Euro 260,00**

SALDATRICI ELETTRICHE

NORDICA 4.161 TURBO
Saldatrice ad elettrodo MMA in corrente alternata (AC), portatile, monofase, ventilata. Regolazione continua della corrente di saldatura, protezione termostatica, elettrodi utilizzabili rutili, con accessori di saldatura MMA. Potenza 2,5 kW max, peso 14,2 kg.
Euro 85,00

NORDICA 4.185 TURBO
Saldatrice ad elettrodo MMA in corrente alternata (AC), carrellata, monofase, ventilata. Regolazione continua della corrente di saldatura, protezione termostatica, elettrodi utilizzabili rutili, con accessori di saldatura MMA. Potenza 2,5 kW max, peso 16,4 kg.
Euro 109,00

PRATICA 152 TURBO
Saldatrice ad elettrodo MMA in corrente alternata (AC), portatile, monofase, ventilata. Regolazione continua della corrente di saldatura, protezione termostatica, elettrodi utilizzabili rutili, con accessori di saldatura MMA. Potenza 2,5 kW max, peso 13,8 kg.
Euro 69,00

SALDATRICI A FILO

BIMAX 4.165 TURBO
Saldatrice a filo FLUX (no gas) e MIG-MAG (gas), carrellata, monofase, ventilata. Protezione termostatica. Completa di accessori saldatura FLUX. Potenza 3,7 kW max, peso 23 kg.
Euro 270,00

BIMAX 4.135 TURBO
Saldatrice a filo FLUX (no gas) e MIG-MAG (gas), portatile, monofase, ventilata. Protezione termostatica. Completa di accessori saldatura FLUX. Potenza 3,6 kW max, peso 17,3 kg.
Euro 230,00

BIMAX 105
Saldatrice a filo animato FLUX, portatile, monofase. Protezione termostatica. Completa di accessori saldatura FLUX. Potenza 2,5 kW max, peso 12,7 kg.
Euro 180,00

CARICABATTERIE - AVVIATORI

T-CHARGE 12 - 18 BOOST - 20 BOOST
Caricabatterie intelligenti, con controllo elettronico della corrente di carica, interruzione e ripristino automatico (PULSE-TRONIC). Carica automatica e carica rapida BOOST (mod. 18-20) di tutte le batterie GEL, AGM, WET a 12 V e 12/24 V (mod. 20) di motoveicoli, autoveicoli, furgoni, trattori, barche. 3 livelli di corrente di carica, segnalazione a led della carica, fine carica, intervento protezione cortocircuito uscita o inversione polarità, 3 diversi cavi di carica.
T-CHARGE 12 12 V **Euro 49,00**
T-CHARGE 18 BOOST 12 V **Euro 65,00**
T-CHARGE 20 BOOST 12-24 V **Euro 77,00**

SPEED START 1212
Avviatore portatile a batteria a 12 V per auto, furgoni, camion, imbarcazioni, mezzi agricoli, generatori, ecc. Collegato alla presa accendisigari, mantiene sotto tensione i circuiti nei cambi batteria; è fonte di energia a 12 V in casi di emergenza. Con alimentatore 230 VAC-12 VDC, cavi positivo-negativo, lampada 3,6 W, spina e cavi. **Euro 55,00**

LEADER 150 START
Caricabatterie per batterie ad elettrolita libero (WET) con tensione 12 V e avviatore di qualsiasi motore a benzina. Selezione carica normale, carica rapida (BOOST), avviamento rapido, visualizzazione corrente di carica e di avviamento, protezione da sovraccarichi ed inversioni di polarità. Peso 6,6 kg. **Euro 83,00**

MOTOTRONIC 6/12
Caricabatterie con controllo elettronico della corrente di carica, interruzione e ripristino automatico (TRONIC), segnalazione corretta tensione di rete ed inversione di polarità. Predisposto per la carica di batterie ermetiche senza manutenzione (GEL/AGM) e batterie ad elettrolita libero (WET) con tensione di 6/12 V di scooter e moto. Dispositivo (BY-PASS) per iniziare la carica anche con batterie estremamente scariche e solfatate. **Euro 49,00**

DIGITRONY 230 START
Caricabatterie e avviatore digitale (tutti i tipi di autovetture, furgoni, autocarri leggeri) con controllo elettronico della corrente di carica, interruzione e ripristino automatico. Carica normale (CHARGE), automatica (TRONIC), rapida (BOOST), di tutte le batterie ermetiche senza manutenzione (GEL/AGM), batterie ad elettrolita libero (WET) a 12/24 V.
Euro 170,00

ALPINE 13
Caricabatterie per batterie ad elettrolita libero (WET) con tensione 12 V, protezione contro sovraccarichi ed inversioni di polarità. Dotato di amperometro. Potenza 80 W, peso 2,7 kg. **Euro 42,00**

V33 nasce in Francia con l'invenzione della vernice per parquet che conferisce al legno una durezza pari al 33% di quella del vetro (di qui il nome della società).
Specializzato nella produzione e distribuzione di vernici di alta gamma, per colorare e restaurare il legno, il Gruppo V33 è da tempo impegnato nello sviluppo di formule ecocompatibili. Il successo di V33 in Italia è sottolineato dalla qualità dei suoi prodotti che sono nella maggior parte composti all'acqua, innocui per la salute e l'ambiente, certificati Ecolabel, Marque NF e Marchio Sicurezza Controllata rilasciato dall'istituto italiano Sicurezza Giocattoli.

www.v33.it

NOVITÁ 2011 NOVITÁ

PROTETTIVO COMPLETO PER LEGNO LEGNO NATURALE

- Garantito 6 ANNI
- Con certificazione ECOLABEL
- Antigoccia
- Aspetto cerato e tinte per una finitura del legno naturale.
- Studiato per un facile rinnovamento senza sverniciatore.
- Tecnologia ECOPROTECT: contiene fibre del legno.

6 ANNI GARANZIA

CERA NATURALE — ASPETTO

1L / +12 mq — RESA

3ore — ESSICAZIONE

PULIZIA: Acqua

A base di 80% di ingredienti naturali, il Protettivo Completo per Legno Legno Naturale preserva l'aspetto e la bellezza del legno grezzo, assicurando al tempo stesso la massima protezione ai raggi UV e alle intemperie.
A differenza di altri impregnanti a lunga durata, questa nuova generazione di Protettivi Completi non forma delle pellicole di spessore o finiture lucide sulla superficie del legno.
Tecnologia ECOPROTECT: totalmente innovativa, garantisce una vita più lunga al legno da trattare, includendo nella sua formula delle fibre naturali di legno provenienti da foreste certificate PEFC. Le fibre contenute aiutano il legno a rinnovarsi quasi con una nuova superficie, ristrutturandolo e rigenerandolo. Confezione da 2,5 litri **Euro 49,90**

graffettare

Manuale, elettrica o pneumatica: la graffatrice (o graffettatrice o sparapunti) è un attrezzo che serve a conficcare in rapida serie graffette ad U e chiodi per fissare tessuti, pellami, legno

La graffettatura è una tecnica utilizzata per moltissimi tipi di unione, soprattutto quando è necessario distribuire una fitta serie di ancoraggi e comunque ogni qualvolta siano da applicare a ripetizione.

● La graffatrice è l'utensile utilizzato per conficcare le graffette, inserite su un caricatore che le tiene premute verso il nasello d'uscita tramite una molla di spinta. Il nasello viene appoggiato nel punto preciso in cui effettuare la giunzione ed è conformato per arrivare anche vicino ai bordi verticali; in quella manuale basta serrare l'impugnatura e la graffetta viene "sparata" nel materiale con una forza che, in molti casi, è regolabile per non danneggiare la superficie.

● Nei lavori continuativi la graffatrice manuale può stancare la mano, mentre con un modello elettrico (o a batteria) o pneumatico, basta una leggera pressione sul grilletto per effettuare il fissaggio, con la possibilità di sparare chiodi anche di discreta lunghezza. Le caratteristiche da considerare al momento dell'acquisto sono la dimensione delle graffette (ed eventualmente dei chiodi) ed il campo di regolazione della forza d'inserimento; se si prevede l'utilizzo in esterno, la soluzione a batteria libera da eventuali dipendenze da prolunghe elettriche e compressori. ■

QUANTI UTILIZZI!

L'inserimento in rapida successione delle graffe facilita e velocizza il fissaggio di rivestimenti di carta e tessuto, ma anche di isolanti sottili e reti metalliche su telaio. Con una graffatrice di buona potenza, in grado di conficcare chiodi piuttosto lunghi, è anche possibile applicare rivestimenti di perline con una velocità che rende incredibilmente rapida l'esecuzione dell'intero lavoro.

WD-40 è stato inventato nel 1953. La NASA aveva problemi di corrosione e di contatti elettrici sui suoi razzi: chiese ai suoi subfornitori un idropellente, in inglese "Water Displacement", WD. Provarono una formula, poi due, tre... Finalmente la quarantesima funzionò: per questo il prodotto si chiama WD-40. All'inizio WD-40 fu venduto alla Nasa e all'esercito americano. In pochi anni, grazie alla sua qualità, il prodotto fu conosciuto dai professionisti dell'auto e dell'edilizia. Oggi WD-40 è il lubrificante multi-uso più utilizzato al mondo!

www.wd40.it

WD-40 250 ML

WD-40 contiene 5 prodotti in 1: idrorepellente, anticorrosivo, lubrificante, sbloccante e detergente. Può ovviamente essere utilizzato per la casa, in garage o in giardino, ma anche nel tempo libero per quelli che praticano la moto, la bicicletta, la nautica, fino al modellismo.
Euro 4,90

NUOVO!

La bomboletta 250 ml Doppia Posizione è provvista di uno speciale erogatore che incorpora il beccuccio ripiegabile: quando questo è abbassato si ottiene uno spruzzo largo, ma se occorre più precisione basta alzare la cannuccia.
Non si perdono più né la cannuccia né il tappo.

farsi il lamellare

Incollando più tavolette si ottengono blocchetti di legno compatti che possono poi essere lavorati al tornio, anche meglio del massello; occorre scegliere essenze che si prestano a questa lavorazione, prive di nodi e ben essiccate

Chi ha la passione per la tornitura del legno sa bene che talvolta il blocco grezzo si presenta sano e compatto, salvo poi riservare brutte sorprese durante la lavorazione: cavità interne insospettate o zone con fibre poco stabili che vanificano il lavoro iniziale e costringono a procurarsi un pezzo nuovo.

● Questi inconvenienti si possono evitare se si parte da tavolette prive di vizi e le si assemblano per ottenere un pezzo compatto; in questo modo si ha anche la possibilità di riutilizzare un buon numero di scarti di legni pregiati che, mescolati in un blocco e torniti, creano magnifiche combinazioni cromatiche.

● Per prima cosa occorre preparare ogni singolo pezzo in modo che risulti piallato e ben squadrato; i singoli listelli devono poter aderire uno all'altro senza che restino fessure; vanno pertanto squadrati con la pialla a filo e passati nella pialla a spessore in modo che almeno in una dimensione siano tutti uguali.

● Disponendo i listelli orientati nello stesso modo si procede all'incollaggio con colla vinilica di buona qualità e l'impiego di vari morsetti per pressare il tutto.

Il blocco così ottenuto può richiedere di essere unifomato alle estremità per un non perfetto allineamento dei listelli in senso longitudinale; in tal caso si rifilano i due lati con la sega a nastro. ■

DA QUADRO A TONDO

Il blocchetto ottenuto con l'incollaggio non può essere montato direttamente sul tornio: occorre prima tagliare via gli spigoli ed ottenere una sezione ottagonale, con spigoli meno aguzzi. Importante a questo punto è la tracciatura dei centri alle due estremità, per poter applicare correttamente la forchetta del mandrino e la contropunta, sicché il pezzo risulti ben bilanciato e si riducano le oscillazioni.

Creata nel 1949 da Robert Wolff in Germania, con l'obiettivo di migliorare macchine ed utensili per il bricolage, Wolfcraft ha festeggiato 60 anni di attività! Il suo impegno ancora oggi è la continua ricerca della qualità e dell'innovazione tecnologica: i banchi da lavoro portautensili, i prodotti per il serraggio, i carrelli e tutto l'occorrente per progetti come posa parquet-cartongesso-gestione della legna da ardere. Wolfcraft ha sedi in tutta Europa e nel mondo: in Italia è a Mariano Comense (CO) in via San Francesco.

wolfcraft®

www.wolfcraft.it

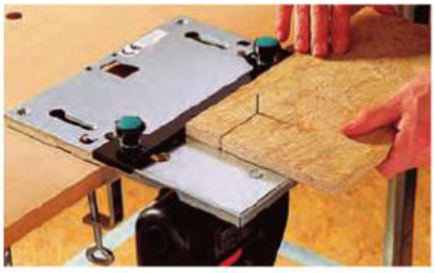
BANCHI E GUIDE

PER SEGHE CIRCOLARI, SEGHETTI ALTERNATIVI, FRESATRICI + BANCO DA LAVORO CON 2 MORSE

TAVOLO MASTER CUT 1000 (6165)
Unisce un banco meccanico di precisione e un banco da lavoro universale per seghe circolari, fresatrici verticali e seghetti alternativi in una soluzione compatta di grande funzionalità; adatto a tutti i seghetti alternativi e seghe circolari, dotato di una vasta gamma di accessori, utilizzabile con le fresatrici verticali, ha un piano di lavoro massiccio e resistente in MDF di 455x540 mm con 2 morse. **Euro 169,00**

Per tutte le seghe circolari con taglio max spessore 66 mm e piastra base di dimensioni max 200x385 mm; dimensioni: 115x22x0,3 cm.

GUIDA PARALLELA PER SEGHE CIRCOLARI (6910)
Con tagli lunghi la sega non è guidata, la piastra base limita i movimenti e il taglio, i tagli negli angoli sono impossibili e le soluzioni esistenti sono solo con macchine professionali come Festool o Mafell, non universali e molto costose: con questa guida invece il taglio viene allineato in modo perfetto e si ottiene grande precisione. La lunga barra da ben 1,15 m è ideale per pannelli, laminati e porte; 6 elementi di bloccaggio della sega circolare assicurano un fissaggio perfetto, si regola e si fissa una sola volta! Poi ogni volta si può togliere e rimettere la sega circolare con semplicità. Facile da usare anche per tagli angolari. Con 2 morsetti per un semplice e sicuro fissaggio. **Euro 79,00**



PIASTRA PER SEGHETTI (6197)
Universale per tutti i seghetti alternativi. Consente di avere la vista libera sulla linea di tracciatura e sulla guida-arresto parallela e di segare più facilmente il lato inferiore del materiale (meno strappi e spigoli netti sul lato visibile). Fissaggio stabile a qualsiasi banco con 2 morsetti d'acciaio.
Euro 30,00

GUIDA - SUPPORTO PER SEGHETTI ALTERNATIVI (6915)
Universale per tutti i seghetti; profondità di taglio fino a 300 mm; dimensioni 200x220x200 mm. Pezzo da lavorare bloccato per un taglio diritto; regolazione precisa dell'angolo sino a 50°; spazio libero sotto il pezzo; ideale per lavori esterni (ridotte dimensioni, peso 1,5 kg); si può lavorare sul pavimento; 2 punti di ancoraggio al banco con uno strettoio. **Euro 55,00**

TAGLIERINA PER PARQUET SINTETICO (6934)
La nuova lama evita lo slittamento del pezzo in lavorazione. Adatta per tutti i comuni tipi di laminato fino a 11 mm di spessore ed una larghezza di 21 cm anche con isolamento acustico e anticalpestio integrato; il guidalama di nuova concezione e la dentatura assicurano il corretto utilizzo della forza in qualsiasi punto di taglio, in modo tale che il materiale eviti di scivolare; la realizzazione in alluminio la rende leggera e robusta allo stesso tempo; piedini antiscivolo sul lato inferiore. Permette anche il taglio angolare del listone.
Euro 40,00

TAGLIERINA PER PARQUET SINTETICO (6936)
Taglio rapido, netto e preciso con angolazione a 90°; possibilità di taglio longitudinale , a 45 ° e con regolazione da 0 a 180°; NO polvere fastidiosa e NO rumore perché non servono apparecchi elettrici; l'innovativa lama speciale, non soggetta ad usura, funziona in maniera sicura, senza danni per l'utilizzatore; adatta a tutti i comuni tipi di laminato fino a 11 mm di spessore e fino a 400 mm di larghezza; permette tagli longitudinali senza alcuna difficoltà; trasportabile, grazie alle sue dimensioni compatte; supporto per il pezzo da tagliare, ripiegabile; piedini antiscivolo sul lato inferiore.
Euro 68,00

FALSA SQUADRA RAPPORTATORE (6921)
Rende possibile la misurazione degli angoli e facilita il taglio angolare. L'arresto della bisettrice automatico consente l'adattabilità a tutte le seghe circolari ed è una perfetta squadra universale! **Euro 16,00**

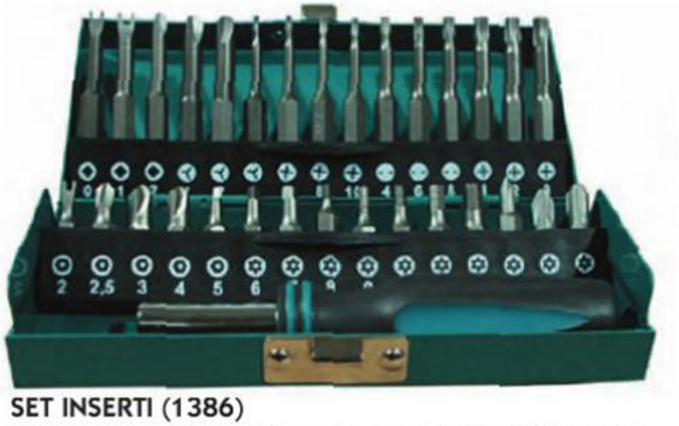
COPIATORE (6922)
Permette di misurare e riportare perfettamente le dimensioni dell'ultima tavola da tagliare contro le pareti, che non sono mai in squadra! La rifinitura perfetta del pavimento!
Euro 12,00

CALIBRO PER CONTORNI (6926)
Facile e semplice sagomatura delle forme e trasmissione al pezzo da lavorare.
Per lavori precisi!
Euro 13,50

AVVITATORE AD ANGOLO (4688)
Avvitatore a 90° semplice e compatto per lavorare in posizioni di difficile accesso. Lunghezza 160 mm, trasmissione di coppia max 13 Nm, velocità max 5000 giri/min. Per inserti e accessori di trapani e avvitatori con attacco esagonale da 1/4" **Euro 21,00**

CARRELLO (5505)
Massima altezza 110 cm, elevata capacità 90 kg. Sempre pronto all'uso grazie al dispositivo automatico di chiusura-apertura rapida. Le grandi ruote con cuscinetti a sfera consentono l'impiego all'aperto e su gradini. Con la regolazione personalizzata dell'altezza fino a 110 cm si trasporta in modo ergonomico e senza fatica. Facile da inclinare grazie alla robusta barra trasversale.
Con regolazione continua dell'altezza per un impiego più confortevole. Impugnatura rivestita ed arrotondata per una comoda presa. Tubolari trasversali sagomati per il trasporto ottimale di oggetti tondi.
Euro 70,00

PISTOLA MANUALE PER SILICONE (4355)
Design robusto in fibra di vetro e plastica rinforzata, impugnatura ergonomica, uso facile, senza sforzo, cambio della cartuccia semplice e veloce con un click.
La funzione fermagocce e il flusso regolare del silicone fanno risparmiare materiale fino al 20%. Utilizzabile con la maggior parte di cartucce da 310 ml come silicone, adesivi per montaggio, acrilico. **Euro 14,50**



SET INSERTI (1386)
30 inserti speciali di sicurezza, per viti speciali per elettronica e piccoli elettrodomestici, con impugnatura.
In scatola di metallo.
Lunghezza 25 mm: 3 inserti Robertson 0 - 1 - 2; 3 inserti Phillips 1 - 2 - 3; 5 inserti esagonali con foro 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5; 4 inserti Torx con foro 6 - 7 - 8 - 9.
Lunghezza 50 mm: 3 inserti Tri-Wing 1 - 2 - 3; 3 inserti Torq 6 - 8 - 10; 3 inserti Spanner 4 - 6 - 8; 6 inserti Torx con foro 10 - 15 - 20 - 25 - 27 - 30; 1 portainserti con impugnatura in materiale bicomponente.
Euro 14,50

GUIDA PER SPINATURA (4640)
Guida rapida, universale per giunzioni d'angolo con funzioni semplificate: nuova impugnatura bi-componente antiscivolo. Più grande superficie di contatto con le parti da congiungere. Pratica dima per avere la corrispondenza tra i fori da eseguire. Per spine Ø 6-8-10 mm. **Euro 19,00**

GUIDA PER FORI MULTIPLI (4650)
Per eseguire spinature, serie di fori reggimensola, fori per cerniere ed accessori per mobili, per spinare in serie tavole; con bussole per fori da 5-6-8-10 mm. **Euro 55,00**

COPPIA DI 2 MORSETTI PER ANGOLI E CORNICI (3051)
Un ottimo aiuto per giunzioni in legno, per incollare ed assemblare. Molla con forte tenuta. Superficie pezzi da bloccare max 22 mm. **Euro 9,00**

MORSETTO (3030/3034)
Unico morsetto che si può usare con una sola mano per stringere ed allargare, grazie alle due leve. Grandi ganasce con incavo anche per pezzi tondi. Scambiando le ganasce, è possibile usarlo per l'allargamento. Disponibile in cinque modelli con aperture da 150, 300, 450, 700 e 900 mm.
A partire da euro 18,00

TUTTI GLI INDIRIZZI DEL BRICOLAGE ITALIANO

- in queste pagine trovate i nomi delle aziende divisi per settore merceologico
- nelle pagine seguenti tutti i nomi delle aziende sono in ordine alfabetico con indirizzi, telefono e sito

ACCESSORI A&G-TTI, Bahco, Black&Decker, Bosch, CMT, fischer, Gamma Zinken, GMC, GTG, Hodara, Klein, Oreca, PG, Sit, Skil, Sodifer, 3M, Triplex, Wolfcraft.

ADESIVI E PRODOTTI CHIMICI Arexons, Bostik, CFG, Fila, fischer, FL Italia, Henkel, Madras, Mafra, Nespoli, Sader, Sandokan, Sayerlack, Sigill, Sika Italia, Solvet, Svetil, 3M, tesa, Uhu Bison, Unitecta, Uretek, V33, Veleca, WD40.

ANCORAGGIO fischer, FM Friulsider, G&B Fissaggi, Hilti, Vorpa.

ASPIRATORI A&G-TTI, Black&Decker, Bosch, DM Italia, Einhell, Femi, Hitachi, Karcher, Lavorwash, Mc Culloch, Ryobi-TTI, Scheppach, Vortice.

BANCHI DA LAVORO Black&Decker, Bosch, Casals Italia, Femi, Festo, Hodara, Scheppach, Sodifer, Wolfcraft.

CARICABATTERIE E GENERATORI Black&Decker, Bosch, Cebora, Deca, Einhell, Elto, Gen Set, Honda, Mase, Telwin, WFM, Yamaha.

COLORI Akzonobel, Arch Coatings Italia, Arexons, Baldini Vernici, Boero, Boveri, Brignola, Colorificio Sammarinese, Fila, Gubra, JColors, Madras, Maimeri, Max Meyer, Nespoli, Sayerlack, Sigill, To Do, Unitecta, V33, Valpaint, Veleca.

COMBINATE E MACCHINE DA LEGNO Compa, DeWalt, DM Italia, Einhell, Felder, Fox, Mafell, Minimax, Noitre, Scheppach, SCM, Sicar.

COMPRESSORI E ACCESSORI Asturo Mec, Deca, Elto, Fiac, Nu Air, Wagner.

ELETTRICITÀ Atral, Ave, Beghelli, BTicino, Diagral, Gewiss, Legrand, Osram, OVA, Pack Center, Piergiacomisud, Philips, Vimar.

ELETTROUTENSILI A&G-TTI, Black&Decker, Bosch, Casals Italia, Compa, Deca, DeWalt, Dremel, Einhell, Elto, Esselte, Fein, Femi, Fercad, Ferritalia, Festo, Gamma Zinken, GMC, GTG, Hilti, Hitachi, Holz-Her, Homberger, Kress, Makita, Metabo, Milwaukee-TTI, Mithos, Nu Air, Opitec, PG, Rapid, Rothoblaas, Ryobi-TTI, Scheppach, Skil, Startek, Technovallée, Wagner.

FERRAMENTA Ar.fer, Arquati, Dami Ferruccio, fischer, FM Friulsider, G&B Fissaggi, Iseo, Klein, Lira, Pack Center, Salice, Securital, Sigill, Sodifer, 3M, tesa, Velcro, Vorpa.

GIARDINAGGIO Annovi Reverberi, Askoll Uno, Bahco, Black&Decker, Bosch, Claber, Comet, Den, Efco, Einhell, Escher, Euroequipe, Evergreentown, Faip, Ferrari Group, Ferritalia, Fiskars, Fito, Gardena, Gardenitalia, Guaber, Hidroself, Hitachi, Honda, Husqvarna, Ibea, Karcher, Lavorwash, Mc Culloch, Orvital, Papillon, Rama Motori, Rothoblaas, Ryobi-TTI, Sandokan, Sgaravatti, Stihl, Verdemax, Wolf Garten, Yamaha.

ISOLAMENTO E MURATURA Bovelacci, Decora, Di-bi, Eraclit, Fassa, Gyproc, Isobric, Kappazeta, Knauf, Lafarge Gessi, Leca, Lis, Newstone, Ondulit, Palazzetti, Saint-Gobain, Seves, Sika Italia, Tegola Canadese, Termotetto, Tophaus, Uretek, Vetroarredo.

LEGNO Alce, Allegrezza, Antarei, Aquilani, Bertolinlegno, Decor Legno, Eurolegno Group, Guercio-Forma, Legnoluce, Novolegno, Panto.

MODELLISMO Aeropiccola, Amati, Deca, Dremel, Minitool, Opitec, PG, Stichling, Wolfcraft.

MORSETTI Bessey, FZA, Gamma Zinken, GTG, Klein, PG, Wolfcraft.

PORTAUTENSILI Festo, Mobil Plastic, Pastorino, Sodifer, Terry.

RECINZIONI Ar.fer, Betafence, Cavatorta, Guercio-Forma, Legnoluce.

SALDATURA Camping Gaz, Cebora, Chinook, Deca, Elto, Hitachi, Telwin, Walkover.

TORNI Einhell, DM Italia, GammaZinken, Mafell, Minimax, Scheppach, SCM, Technovallée.

UTENSILI MANUALI Bahco, Beta Utensili, Dami Ferruccio, GTG, Hodara, Metrica, Montolit, Nespoli, Opitec, Oreca, Pastorino, PG, Rapid, Sit, Sodifer, Stanley, Usag, Wolfcraft.

VARIE Arexons, Bricolo, Chigo, Cisa, Crearreda, Della Fiore, Diagral, Eclisse, Estfeller, Facco, Famam, Faraone, Ferrario, Ferplast, First, Fontanot, Frigerio, Gedy, GenioBeautyGas, Graphic Report, Hormann, Ideal Standard, Imeca, Infinity Motion, In-Sink-Erator, Isi, Junkers, La Truciolara, Lira, Mobirolo, NM, OBI, Omp-Tea, Primat, Pucciplast, Rehau, Rintal, SFA-Sanitrit, Sicalor, Somfy, Sunebo, Svelt, tesa, Velux, Vortice, Walter Tosto Serbatoi.

Nome ditta	Indirizzo	Telefono	Fax	Sito Internet
3M	20090 **Segrate** - MI - Via S. Bovio Milano S. Felice	02 70351	02 70353090	www.3mitalia.it
AEG-TTI	20092 **Cinisello Balsamo** - MI - Via F.lli Gracchi, 39	02 3705041	02 37050298	www.aeg-powertools.it
AEROPICCOLA	10141 **Torino** - C.so Monte Cucco, 87	011 3859097	011 3852327	www.aeropiccola.com
AKZO NOBEL	28040 **Dormelletto** - NO - Via G. Pasoli, 11	0322 401618	0322 401606	www.akzonobel.com
ALCE	42045 **Luzzara** - RE - Via Gramsci, 19	0522 976798	0522 979850	www.alceweb.com
ALLEGREZZA	61049 **Urbania** - PE - Zona Ind. Cà Ciccolino	0722 318321	0722 317090	www.fmr.it
AMATI	10127 **Torino** - Via Madama Cristina, 118	011 6634629	011 3160150	www.amatimodel.com
ANNOVI REVERBERI	41100 **Modena** - Via M.L.King, 3	059 414411	059 253505	www.annovireverberi.it
ANTAREI	33080 **Zoppola** - PN - Via Trieste, 38	0434 638588	0434 638522	www.antarei.com
AQUILANI	01013 **Cura di Vetralla** - VT - SS Cassia km 62,2	0761 461644	0761 481444	www.aquilani.it
ARCH COATINGS ITALIA	40065 **Pianoro** - BO - Via Del Fiffo, 12	051 770511	051 777437	www.sayerlack.it
AREXONS	20063 **Cernusco S/N** - MI - Via Antica di Cassano, 23	02 924361	02 92436306	www.arexons.com
AR.FER	31040 **Cusignana di Giavera** - TV - Via dell'Artigianato, 9	0422 870370	0422 870333	www.arfer.it
ARQUATI	43038 **Sala Baganza** - PR - loc Castellaro	800386386	0521 832382	www.arquati.it
ASKOLL UNO	36066 **Sandrigo** - VI - Via L. Galvani, 31/33	0444 666700	0444 666800	www.askoll.it
ASTURO MEC/WALMEC	31025 **S. Lucia di Piave** - TV - Via Trieste, 10	0438 6611	0438 661333	www.walmec.com
ATRAL/DIAGRAL	40056 **Crespellano** - BO - Via 2 Agosto, 19/a	051 6714411	051 6714440	www.diagral.it
AVE	25086 **Rezzato** - BS - Via Mazzini, 75	030 24981	030 2792605	www.ave.it
BAHCO SNA EUROPE	20156 **Milano** - Via Varesina, 204	02 3024161	02 38003698	www.snaeurope.com
BALDINI VERNICI	55016 **Porcari** - LU - Via IV Novembre	0583 2901	0583 211060	www.baldinivernici.it
BEGHELLI	40050 **Monteveglio** - BO - Via Mozzeghine, 13/15	051 9660411	051 9660444	www.beghelli.com
BERTOLINLEGNO	43020 **Basilicagoiano** - PR - Viale Europa, 11	0521 687125	0521 687101	www.ferrarigroup.com
BESSEY-FINAT	20158 **Milano** - Via Acerenza, 3	02 3760141	02 39322028	www.finat.it
BETAFENCE ITALIA	64018 **Tortoreto** - TE - C.da Salinello, 59	0861 7801	0861 780222	www.betafence.com
BETA UTENSILI	20050 **Sovico Brianza** - MI - Via Volta, 18	039 20771	039 2010742	www.beta-tools.com
BLACK&DECKER	20052 **Monza** - MI - Viale Elvezia, 2	039 23871	039 2387592	www.blackanddecker.it
BOERO	16121 **Genova** - Via Macaggi, 19	010 55001	010 5500300	www.boero.it
BOSCH	20149 **Milano** - Via Marcantonio Colonna, 35	02 36961	02 36962446	www.bosch.it
BOSTIK/UHU BISON	20124 **Milano** - Via Pirelli, 19	02 6775274	02 6775741	www.uhubison.it
BOVELACCI	47100 **Forlì** - Via del Commercio, 8	0543 721386	0543 721227	www.bovelacci.it
BOVERI	16121 **Genova** - Via XX Settembre, 20/27	0185 370908	0185 311978	www.owatrol.it
BRICO IO MARKETING TREND	20142 **Milano** - Viale Famagosta, 75	02 89516578	02 89516585	www.bricoio.it
BRIGNOLA	16018 **Mignanego** - GE - Via Giovanni XXIII	010 72211	010 7721391	www.brignola.it
BTICINO	20154 **Milano** - Via Messina, 38	02 34801	02 3480707	www.bticino.it
CAMPING GAZ	25010 **Centenaro-Lonato** - BS - Via Ca' Nova, 11	030 99921	030 9103172	www.campingaz.com
CASALS ITALIA	20047 **Brugherio** - MI - Via Volturno, 37	039 2874722	039 2874714	www.casalstools.es
CAVATORTA	43100 **Parma** - Via della Repubblica, 58	0521 221411	0521 221414	www.cavatorta.it
CEBORA	40057 **Cadriano di Granarolo** - BO - Via A. Costa	051 765000	051 765222	www.cebora.it
CFG	57128 **Antignano** - LI - Via Fraschetti, 5	0586 580066	0586 580731	www.cfg.it
CHIGO	10024 **Moncalieri** - TO - Via Bruno Buozzi, 28	011 6406465	011 6407364	www.sunebo.it
CHINOOK	10094 **Giaveno** - TO - Via Sabbioni, 15	011 9068868	011 9068391	www.elto.com
CISA	48018 **Faenza** - RA - Via Oberdan, 42	0546 677111	0546 677150	www.cisa.com
CLABER	33080 **Fiume Veneto** - PN - Via Pontebbana, 22	0434 958836	0434 957193	www.claber.com
CMT	61020 **Chiusa di Ginestreto** - PS - Via della Meccanica	0721 482204	0721 481021	www.cmtutensili.com
COLOR. SAMMARINESE	47031 **Falciano S. Marino** - FO - Via del Camerario, 7	0549 905515	0549 908453	www.colsam.com
COMET	42100 **Reggio Emilia** - Via G. Dorso, 4	0522 386111	0522 386286	www.comet.re.it
COMPA	41011 **Campogalliano** - MO - Via del Passatore, 188	059 527887	059 527889	www.compasaw.com
CREARREDA ITALIA	20098 **San Giuliano Milanese** - MI - Via Calabria, 6	02 9880899	02 9828908	www.crearreda.com
DAMI FERRUCCIO	20146 **Milano** - Via Tito Vignoli, 5	02 48951121	02 4233929	www.damicosmos.com
DECA	47890 **Rovereta Falciano** San Marino - Strada dei Censiti, 10	0549 910711	0549 908360	www.decaweld.com
DECORA/SODIFER	47822 **S. Arcangelo di Romagna** - RN - Via Montalaccio	0541 350611	0541 622632	www.sodifer.com

Nome ditta	Indirizzo	Telefono	Fax	Sito Internet
DECOR LEGNO	60010 **Casine di Ostra** - AN - Via del Lavoro, 6	071 7988000	071 688582	www.decorlegno.com
DELLA FIORE	27100 **Pavia** - Via Carlo Treves, 16	0382 434311	0382 472447	www.dellafiore.com
DEN/EUROEQUIPE	40056 **Crespellano** - BO - Via del Lavoro, 1	051 734808	051 734474	www.hidroself.com
DE WALT-B&D	20052 **Monza** - MI - Viale Elvezia, 2	039 23871	039 2387592	www.blackanddecker.it
DIAGRAL	40056 **Crespellano** - BO - Via 2 Agosto, 19/A	051 6714411	051 6714440	www.diagral.it
DI-BI	42021 **Ghiardo di Bibbiano** - RE - Via Sacco e Vanzetti, 6/6A	0522 882054	0522 882255	www.di-bi.it
DM ITALIA	21057 **Olgiate Olona** - VA - Via Tevere, 27	0331 333422	0331 321712	www.dmitaliasrl.it
DREMEL-BOSCH	20149 **Milano** - Via M. A. Colonna, 35	02 36961	02 36962446	www.dremel.com
ECLISSE	31053 **Pieve di Soligo** - TV - Via Sernaglia, 76	0438 980513	0438 980804	www.eclisse.it
EFCO/EMAK	42011 **Bagnolo in Piano** - RE - Via Fermi, 4	0522 956611	0522 951555	www.emak.it
EINHELL	22070 **Beregazzo** - CO - Via Marconi, 16	031 992080	031 992084	www.einhell.com
ELTO	10094 **Giaveno** - TO - Via Sabbioni, 15	011 9068868	011 9068391	www.elto.com
ERACLIT	30175 **Portomarghera** - VE - Via dell'Elettricità, 18	041 929188	041 921672	www.eraclit.it
ESCHER	20040 **Cavenago B.** - MI - Via Miles, 2	02 95339216	02 9501617	www.escher.it
ESSELTE-RAPID	20064 **Gorgonzola** - MI - Via Milano, 35	02 950991	02 95300415	www.rapid.com
ESTFELLER	39040 **Ora** - BZ - Via Nazionale, 64	0471 810089	0471 810875	www.estfeller.com
EUROEQUIPE	40056 **Crespellano** - BO - Via del Lavoro, 3	051 734808	051 734474	www.hidroself.com
EUROLEGNO GROUP	15050 **Rivalta Scrivia** - AL - Strada Savonesa, 12/16	0131 860276	0131 860277	www.eurolegnogroup.it
EVERGREENTOWN	21045 **Gazzaga Schianno** - VA - Via C. Battisti, 1	0332 464109	0332 314644	www.wonderfulgrass.com
FACCO GIUSEPPE	20135 **Milano** - Corso XXII Marzo, 24	02 5417901	02 55184474	www.faccogiuseppe.com
FAIP	26010 **Vaiano Cremasco** - CR - Via delle Industrie, 33	0373 279511	0373 278047	www.ipcleaning.com
FAMAM	53100 **Siena** - Str. Provinc. Colligiana, 42	0577 304004	0577 304642	www.famam.it
FARAONE/I.M.A.	64018 **Tortoreto** - TE - Contrada Salino	0861 77221	0861 772222	www.faraone.com
FASSA BORTOLO	31027 **Spresiano** - TV - Via Lazzaris, 3	0422 7222	0422 887509	www.fassabortolo.it
FEIN	16121 **Genova** - Via Francesco Dassori, 29/1 A	010 3109220	010 3620630	www.fein.it
FELDER	39042 **Bressanone** - BZ - Via Julius Durst, 72/A	0472 832628	0472 802301	www.hammer-italy.it
FEMI	40024 **Castel San Pietro Terme** - BO - Via N. Salieri, 33-35	051 941866	051 6951332	www.femi.it
FERCAD	36077 **Altavilla Vicentina** - VI - Via Retrone, 49	0444 220811	0444 348980	www.fercad.it
FERPLAST	36070 **Castelgomberto** - VI - Via 1° Maggio, 5	0445 429111	0445 429115	www.ferplast.com
FERRARI GROUP	43020 **Basilicagoiano** - PR -Viale Europa, 11	0521 687125	0521 687101	www.ferrarigroup.com
FERRARIO	40021 **Sala Bolognese** - BO - Via Bizzarri, 61	051 727315	051 728608	www.ferrariospa.com
FERRITALIA	35129 **Padova** - Via Longhin, 71	049 8076244	049 8071259	www.ferritalia.it
FESTO	20090 **Assago** - MI - Via E. Fermi, 36/38	02 457881	02 4883822	www.festo.com
FIAC	40044 **Pontecchio Marconi** - BO - Via Vizzano, 23	051 6786811	051 845261	www.fiac.it
FILA	35018 **San Martino di Lupari** - PD - Via Garibaldi, 32	049 5952044	049 9460753	www.filachim.com
FIRST	17041 **Altare** - SV - località Isola Grande	019 58511	019 58286	www.firstcor.com
FISCHER	35127 **Padova** - C.so Stati Uniti, 25-Z.I Sud	049 8063111	049 8063401	www.fischeritalia.it
FISKARS BRANDS ITALIA	23862 **Civate** - LC - Via Provinciale, 15	0341 215111	0341 551654	www.fiskars.it
FITO/GUABER	40050 **Funo** - BO - Via P. Gobetti, 4	051 6649111	051 6649251	www.fito.info
FL ITALIA	10029 **Villastellone** - TO - Via Santena, 1/3	011 96131	011 9613555	www.flselenia.com
FM FRIULSIDER	33048 **San Giovanni al Natisone** - UD - Via Trieste, 1	0432 747911	0432 747994	www.friulsider.com
FONTANOT	47853 **Cerasolo Ausa** - RN - Via Pier Paolo Pasolini, 6	0541 906111	0541 906124	www.fontanot.it
FOX	40024 **Castel San Pietro Terme** - BO - Via N. Salieri, 33-35	051 6946469	051 6946470	www.foxmachines.com
FRIGERIO CARPENTERIE	24050 **Orio al Serio** - BG - Via Fermi, 6	035 4242311	035 525147	www.frigeriospa.com
FZA	35010 **Arsego di S. Giorgio Pertiche** - PD - Via Signoria, 13	049 5742277	049 5742604	www.fza-morsificio.com
GAMMA ZINKEN	20080 **Cassinetta di Lugagnano** - MI - V.le Lombardia, 10/D	02 9425210	02 9420622	www.gammazinken.it
GARDENA	20020 **Lainate** - MI - Via Donizetti, 22	02 9394791	02 939479203	www.gardena.com
GARDENITALIA	29010 **San Nicolò a Trebbia** - PC - Via Zaccarini, 8	0523 764811	0523 768689	www.gardenitalia.it
G & B FISSAGGI	10029 **Villastellone** - TO - C.so Savona, 22	011 9619433	011 9619382	www.geb-fissaggi.com
GEDY	21040 **Origgio** - VA - Via dell'Industria, 6	02 969501	02 96734301	www.gedy.com
GENIO BEAUTY GAS	66013 **Chieti Scalo** - CH - Via E. Piaggio, 72	0871 5801	0871 564101	www.geniobeautygas.it

Nome ditta	Indirizzo	Telefono	Fax	Sito Internet
GEN SET	27030 **Villanova d'Ardenghi** - PV - Via Stazione, 5	0382 5091	0382 509244	www.genset.it
GEWISS	24069 **Cenate Sotto** - BG - Via Volta, 1	035 946111	035 946240	www.gewiss.com
GMC/FAMOR ITALIA	57124 **Livorno** - Via Boccherini, 8 int. 4	0586 864587	0586 864615	www.famoritalia.com
GRAPHIC REPORT	35026 **Conselve** - PD - Via Terza Strada, 16 - Z.I.	049 9501011	02 9500933	www.pitthobbyart.it
GTG	20020 **Lainate** - MI - Via G. Verga, 8	02 93571012	02 9371570	www.gtg.it
GUABER/FITO	40050 **Funo** - BO - Via P. Gobetti, 4	051 6649111	051 6649251	www.guaber.it
GUBRA	20053 **Muggiò** - MI - Via Vigevano, 14	039 27191	039 2784456	www.gubra.it
GUERCIO-FORMA	10043 **Orbassano** - TO - Via Frejus, 56	011 9007411	011 9007400	www.guercio-forma.com
GYPROC	20092 **Cinisello Balsamo** - MI - Viale Matteotti, 62	02 611151	02 611192900	www.gyproc.it
HENKEL	20157 **Milano** - Via Amoretti, 78	02 357921	02 3574637	www.henkel.it/adesivi
HIDROSELF/EUROEQUIPE	40056 **Crespellano** - BO - Via del Lavoro, 1	051 734808	051 734474	www.hidroself.com
HILTI ITALIA	20134 **Milano** - Via Saccardo, 9	02 212721	02 26413269	www.hilti.it
HITACHI ITALIA	36077 **Altavilla Vicentina** - VI - Via Retrone, 49	0444 548111	0444 548110	www.hitachi-powertools.it
HODARA	20090 **Buccinasco** - MI - Viale Lombardia, 16	02 457721	02 48842783	www.hodara-utensili.it
HOLZ-HER/ROTHO BLAAS	39040 **Ora** - BZ - Via Nazionale, 61 B	0471 802233	0741 810048	www.holzher.kmreich.de
HOMBERGER	16121 **Genova** - Via Ippolito d'Aste, 1/1	010 5765300	010 5704041	www.homberger.com
HONDA	00143 **Roma** - Via della Cecchignola 5/7	848846632	06 54928400	www.hondaitalia.com
HORMANN	38015 **Lavis** - TN - G. Di Vittorio, 62	0461 244444	0461 251557	www.hormann.it
HUSQVARNA/FERCAD	36077 **Altavilla Vicentina** - VI - Via Retrone, 49	0444 220930	0444 348980	www.fercad.it
IBEA	21049 **Tradate** - VA - Via Milano, 15/17	0331 853611	0331 853676	www.ibea.it
IDEAL STANDARD	20145 **Milano** - Via Domodossola, 19	02 28881	02 2888200	www.idealstandard.it
IMECA	06134 **Ponte Pattoli** - PG - Via Giovanni Amendola, 123	075 5941366	075 5941367	www.imeca.it
INFINITY MOTION	20048 **Carate Brianza** - MB -Piazza Risorgimento, 1	0362 992018	0362 905093	www.infinitymotion.com
IN-SINK-ERATOR	10024 **Moncalieri** - TO - Via Vittime del Vajont, 44/46	011 6472088	011 6474940	www.insinkerator.com
ISEO	25055 **Pisogne** - BS - Via San Girolamo, 13	0364 8821	0364 882263	www.iseoserrature.it
ISI	35018 **San Martino di Lupari** - PD - Via Regia, 21/b	049 9461910	049 9462226	www.isi-italia.it
ISOBRICK	06032 **Borgo Trevi** - PG - Loc. Pietrarossa	0742 381968	0742 381968	www.isobricksrl.com
J COLORS	20020 **Lainate** - MI - Via Settembrini, 39	02 937541	02 9374114	www.jcolors.com
JUNKERS	20149 **Milano** - Via Marcantonio Colonna, 35	02 36961	02 36962446	www.junkers.com
KAPPAZETA	43100 **Parma** - PR - Via Sardi, 11 A loc. Alberi	0521 648888	0521 648880	www.kappazeta.it
KARCHER	21013 **Gallarate** - VA - Via Vespucci, 19	0331 248111	0331 248110	www.karcher.it
KLEIN	61100 **Pesaro** - Via Montanelli, 70	0721 28950	0721 283476	www.sistemiklein.com
KNAUF	56040 **Castellina M.ma** - PI - Loc. Podere Paradiso	050 692201	050 692301	www.knauf.it
KRESS/HODARA	20090 **Buccinasco** - MI - Viale Lombardia, 16	02 457721	02 48842783	www.hodarautensili.it
LAFARGE GESSI	20146 **Milano** - Via Winckelmann, 2	02 424151	02 42415350	www.lafarge.com
LA TRUCIOLARA	37067 **Valeggio sul Mincio** - VR - Loc. Monte Vento, 9	045 8352236	045 8352236	www.la-truciolara.com
LAVORWASH	46020 **Pegognaga** - MN - Via Kennedy, 12	0376 55431	0376 558927	www.lavorwash.it
LECA/LATERLITE	20149 **Milano** - Via Correggio, 3	02 48011962	02 48012242	www.leca.it
LEGNOLUCE	33030 **Maiano** - UD - Via Osoppo, 147/A	0432 958842	0432 958844	www.legnoluce.it
LEGRAND	20080 **Zibido S. Giacomo** - MI - S.S. 35 dei Giovi km 108	02 900281	02 90028688	www.legrand.it
LIRA	13018 **Valduggia** - VC - Via Circonvallazione, 31	0163 4388	0163 438845	www.lira.com
LIS	51011 **Borgo a Buggiano** - PT - Via Livornese, 54	0572 3228933	0572 32083	www.lis.it
MADRAS (NEW)	51017 **Pescia** - PT - Via Mammianese Nord, 47	0572 490053	0572 477053	www.madras.it
MAFELL/ROTHO BLAAS	39040 **Cortaccia** - BZ - Via dell'Adige 2/1	0471 818400	0471 818484	www.mafell.com
MA-FRA	20051 **Pinzano di Limbiate** - MI - Via Giotto, 44	02 99051201	02 99053926	www.mafra.com
MAIMERI	20060 **Bettolino di Mediglia** - MI - Via L. Cadorna, 69	02 906981	02 90698999	www.maimeri.it
MAKITA	20028 **S. Vittore Olona** - MI - Via Sempione, 296/A	0331 524111	0331 421580	www.makita.it
MASE	47023 **Cesena** - FO - Via Tortona, 345	0547 354311	0547 317555	www.masegenerators.com

Nome ditta	Indirizzo	Telefono	Fax	Sito Internet
MAX MEYER/MATERIS PAINTS ITALIA	20026 **Novate Milanese** - MI - Via N. Bixio, 47/49	02 354701	02 35470410	www.maxmeyer.it
MC CULLOCH	23868 **Valmadrera** - LC - Via Como, 72	0341 203111	0341 581671	www.electrolux.com
METABO	20097 **San Donato Milanese** - MI - Via Buozzi, 22	02 527771	02 55600322	www.metabo.com
METRICA	20097 **S. Donato Milanese** - MI - Via Grandi, 18	02 518981	02 55607014	www.metrica.it
MILWAUKEE-TTI	20092 **Cinisello Balsamo** - MI - Via F.lli Gracchi, 39	02 617991	02 6171949	www.atlascopco.it
MINIMAX/SCM GROUP	47892 **Gualdicciolo** - RSM - Via Valdicella, 7	0549 876911	0549 911026	www.minimax.sm
MINITOOL/ORECA NEW	21041 **Albizzate** - VA - Via Monte Grappa, 10	0331 985135	0331 993310	www.orecanew.it
MITHOS/SODIFER	47822 **S. Arcangelo di Romagna** - RN - Via Montalaccio	0541 350611	0541 622632	www.sodifer.com
MOBIL PLASTIC	27030 **Confienza** - PV - Via Robbio, 31	0384 674692	0384 674696	www.mobilplastic.it
MOBIROLO	42046 **Reggiolo** - RE - Via C. Colombo, 22	0522 973234	0522 973139	www.mobirolo.it
MONTOLIT	21050 **Cantello** - VA - Via Turconi, 25	0332 419211	0332 418444	www.montolit.it
NESPOLI	22060 **Vighizzolo di Cantù** - CO - V.le C. Cattaneo, 30	031 735400	031 735425	www.nespoligroup.com
NEWSTONE	38059 **Villa Agnedo** - TN - Via della Stazione, 100	0461 780147	0461 780612	www.new-stone.it
NM INDUSTRIES	42017 **Novellara** - RE - Strada dei Boschi, 6	0522 651143	0522 654101	www.nmitaly.com
NOITRE	10040 **Cumiana** - TO - Strada Torino, 50	011 3292539	011 5535068	www.noitools.it
NOVOLEGNO	83030 **Arcella** - AV - Via Nazionale	0825 607072	0825 607115	www.novolegno.it
NU AIR	10070 **Robassomero** - TO - Via Einaudi, 6	011 9233000	011 9241138	www.nuair.it
OBI-B.B.C.	20093 **Cologno Monzese** - MI - Via A. Volta, 16	02 251661	02 25166260	www.obi-italia.it
OMP - TEA	25070 **Bione** - BS - Via Industriale, 14	0365 897941	0365 897940	www.omptea.comt
ONDULIT	55011 **Altopascio** - LU - Via Sibolla, 52/53	0583 25611	0583 264582	www.ondulit.it
OPITEC	39043 **Chiusa** - BZ - Via Fraghes, 36	0472 846180	0472 846166	www.opitec.it
ORECA NEW	21041 **Albizzate** - VA - Via Monte Grappa, 10	0331 985135	0331 993310	www.orecanew.it
ORVITAL-FLORTIS	20019 **Settimo Milanese** - MI - Via Darwin, 63	02 3355591	02 33500107	www.orvital.it
OSRAM	20144 **Milano** - Via Savona, 105	02 42491	02 4249380	www.osram.it
OVA	40066 **Pieve di Cento** - BO - Via G. Govoni, 15	051 6839111	051 6839399	www.ova.it
PACK CENTER	40026 **Imola** - BO - Via Statale Selice, 47	0542 641438	0542 640817	www.packcenter.it
PALAZZETTI	33080 **Porcia** - PN - Via Roveredo, 103	0434 922922	0434 922355	www.palazzetti.it
PANTO	31048 **S. Biagio di Callalta** - TV - Via Prati, 1	0422 8941	0422 895150	www.panto.it
PAPILLON/FERRITALIA	35129 **Padova** - Via Longhin, 71	049 8076244	049 8071259	www.ferritalia.it
PASTORINO	21020 **Monvalle** - VA - Via Volta, 3	0332 790283	0332 790292	www.pastorino.it
PG	40012 **Calderara di Reno** - BO - Via Piretti, 12/A	051 727102	051 728075	www.pgprofessional.it
PHILIPS	20052 **Monza** - MI - Via Casati, 23	039 2031	039 2036378	www.philips.it
PIERGIACOMISUD	60022 **Calstefidardo** - AN - Via Gramsci, 6	071 78678	071 7822536	www.piergiacomi.com
PRIMAT	40013 **Castelmaggiore** - BO - Via Vancini, 40	051 710211	051 710212	www.primat.it
PUCCIPLAST	15044 **Quargnento** - AL - Strada Alessandria, 9	0131 219130	0131 219561	www.pucciplast.it
RAMA MOTORI	42100 **Reggio Emilia** - Via Agnoletti, 8	0522 930740	0522 930718	www.rama.it
RAPID-ESSELTE	20064 **Gorgonzola** - MI - Via Milano, 35	02 950991	02 95300415	www.rapid.com
REHAU	20040 **Cambiago** - MI - Via XXV Aprile, 54	02 959411	02 95941250	www.rehau.it
RINTAL	47100 **Forlì** - Via Traiano Imperatore, 6	0543 791111	0543 722544	www.rintal.it
ROTHO BLAAS/SCHEPPACH	39040 **Cortaccia** - BZ - Via dell'Adige 2/1	0471 818400	0471 818484	www.rothoblaas.com
RYOBI-TTI	20092 **Milano** - Via F.lli Gracchi, 39	02 37050440	02 37050444	www.ryobi-europe.com
SADER/NESPOLI	22060 **Vighizzolo di Cantù** - CO - V.le C. Cattaneo, 30	031 735400	031 735425	www.nespoligroup.com
SAINT-GOBAIN	20092 **Cinisello Balsamo** - MI - Viale Matteotti, 62	02 611151	02 611192900	www.bpbitalia.it
SALICE	22060 **Novedrate** - CO - Via Provinciale, 10	031 790424	031 791508	www.salice.com
SANDOKAN/EUROEQUIPE	40056 **Crespellano** - BO - Via del Lavoro, 1	051 734808	051 734474	www.sandokan.com
SAYERLACK	40065 **Pianoro** - BO - Via Del Fiffo, 12	051 770511	051 770523	www.sayerlack.it
SCHEPPACH/ROTHO BLAAS	39040 **Cortaccia** - BZ - Via dell'Adige, 2/1	0471 818400	0471 818484	www.scheppach.com
SCM-MINIMAX	47892 **Gualdicciolo** - RSM - Via Valdicella, 7	0549 876911	0549 911026	www.minimax.sm
SEVES	50141 **Firenze** - Via R. Giuliani, 360	055 44951	055 455295	www.vetroarredo.com

Nome ditta	Indirizzo	Telefono	Fax	Sito Internet
SFA-SANITRIT	27010 **Siziano** - PV - Via del Benessere, 9	0382 6181	0382 618200	www.sanitrit.it
SGARAVATTI TESSILE	35020 **Ponte San Nicolò** - PD - Via Del Lavoro, 22	049 8968061	049 8961314	www.sgaravattitessile.com
SICALOR	41012 **Carpi** - MO - Via Lucania, 34	059 646098	059 643551	www.sicalor.com
SICAR	41012 **Carpi** - MO - Via Lama, 30	059 633111	059 642639	www.sicar.it
SIGILL/PIGAL	40056 **Crespellano** - BO - Via Guido Rossa, 2	051 969068	051 969353	www.pigal.it
SIKA ITALIA	20068 **Peschiera Borromeo** - MI - Via L. Einaudi, 6	02 54778111	00 54778249	www.sika.it
SIT	40033 **Casalecchio di Reno** - BO - Via Porrettana, 453	0531 6113211	0531 574319	www.sitecn.it
SKIL/BOSCH	20149 **Milano** - Via M.A. Colonna, 35	02 36961	02 36962446	www.skil.com
SODIFER	47822 **S. Arcangelo di Romagna** - RN - Via Montalaccio, 228	0541 350611	0541 622632	www.sodifer.com
SOLVET	20010 **Marcallo con Casone** - MI - Via A.Sciesa, 43-45-47	02 9760829	02 9761623	www.solvet.it
SOMFY	20090 **Trezzano sul Naviglio** - MI - Via Copernico, 38/40	02 4455583	02 4455794	www.somfy.it
STANLEY	20046 **Biassono** - MB - Via Parco, 47	039 23891	039 2389794	www.stanley.it
STARTEK	46020 **Pegognaga** - MN - Strada Gonzaga, 18	0376 554372	0376 554386	www.starkrio.com
STICHLING/ESCHER	20040 **Cavenago Brianza** - MI - Via Miles, 2	02 95339216	02 9501617	www.escher.it
STIHL	20040 **Cambiago** - MI - Viale delle Industrie, 15/15	02 950681	02 95068888	www.stihl.it
SUNEBO	10024 **Moncalieri** - TO - Via Bruno Buozzi, 28	011 6406465	011 6407364	www.sunebo.it
SVELT	24060 **Bagnatica** - BG - Via delle Groane, 13	035 681104	035 681034	www.svelt.it
SVETIL	37031 **Illasi** - VR - Via Dante, 32	045 7834222	045 783322	www.svetil .it
TECHNOVALLEE	10153 **Torino** - Corso Regina Margherita 74	011 5217968	011 4357294	---
TEGOLA CANADESE	31029 **Vittorio Veneto** - TV - Via dell'Industria, 21	0438 9111	0541 911264	www.tegolacanadese.com
TELWIN	36030 **Villaverla** - VI - Via della Tecnica, 3	0445 858630	0445 858800	www.telwin.com
TERMOTETTO	21100 **Lissago** - VA - Via S. Tommaso d'Aquino, 8	0332 311166	0332 312835	---
TERRY	20010 **Bareggio** - MI - Viale De Gasperi, 66	02 9039961	02 90360792	www.terrystore-age.com
TESA	20090 **Vimodrone** - MI - Via L. Cadorna, 69	02 25010811	02 25010841	www.tesa.com
TO DO	25123 **Brescia** - Via G. Ceruti, 20	030 2400714	030 3751226	www.to-do.it
TOP HAUS	39042 **Bressanone** - BZ - Via Julius Durst, 100	0472 823300	0472 823400	www.tophaus.it
TRIPLEX-ORECA	21041 **Albizzate** - VA - Via Monte Grappa, 10	0331 985135	0331 993310	www.orecanew.it
UHU BISON	20124 **Milano** - Via Pirelli, 19	02 6775274	02 6775741	www.uhubison.it
UNITECTA	20080 **Zibido S. Giacomo** - MI - Via Martelli, 8	02 900231	02 90003082	www.unitectaitaliana.com
URETEK	37021 **Bosco Chiesanuova** - VR - Via Dosso del Duca, 16	045 679911	045 6799138	www.uretek.it
USAG	21020 **Monvalle** - VA - Via Volta, 3	0332 790111	0332 790602	www.usag.it
V33	20039 **Varedo** - MB - Via Genova, 5/A	0362 543305	0362 543375	www.v33.it
VALPAINT	60020 **Polverigi** - AN - Via dell'Industria, 80	0362 543305	071 906384	www.valpaint.it
VELCRO-TESA	20090 **Vimodrone** - MI - Via L. Cadorna, 69	02 25010811	02 25010841	www.tesa.com
VELECA	20050 **Verano Brianza** - MI - Via A. Grandi, 37	0362 990116	0362 990791	www.veleca.it
VELUX ITALIA	37030 **Colognola ai Colli** - VR - Via Strà, 152	045 6173666	045 6173660	www.velux.it
VERDEMAX	42022 **Boretto** - RE - Via Prov.le per Poviglio, 109	0522 481111	0522 964577	www.verdemax.it
VETROARREDO	50141 **Firenze** - Via R. Giuliani, 360	055 44951	055 455295	www.vetroarredo.com
VIMAR	36063 **Marostica** - VI - Viale Vicenza, 14	0424 488600	0424 488188	www.vimar.it
VORPA	47838 **Riccione** - RN - Via dell'Artigianato, 10	0541 603361	0541 606103	www.vorpa.com
VORTICE	20067 **Tribiano** - MI - Strada Cerca, 2	02 906991	02 9064625	www.vortice.com
WAGNER COLORA	20040 **Burago di Molgora** - MI - Via Fermi, 3/5	039 625021	039 6851800	www.wagnercolora.it
WALKOVER/KEMPER	43040 **Scarzara** - PR - Via Lodovico Borsari, 18/A	0521 957111	0521 986623	www.walkover.it
WALTER TOSTO SERBATOI	66013 **Chieti Scalo** - CH - Via E. Piaggio, 72	0871 5801	0871 564101	www.waltertosto.it
WD 40	40125 **Bologna** - Via Dante, 6	051 341063	051 349040	www.wd40.com
WFM	41037 **Mirandola** - MO - Via 2 Giugno, 115	0535 23618	0535 25392	www.wfm.it
WOLFCRAFT	22066 **Mariano Comense** - CO - Via S. Francesco	031 750900	031 750881	www.wolfcraft.it
WOLFGARTEN	20060 **Ornago** - MI - Via G. Galilei, 5	039 628641	039 6010257	www.wolf-garten.it
YAMAHA	20050 **Gerno di Lesmo** - MI - Via Tinelli, 67/69	039 60961	039 6980053	www.yamaha-motor.it

I CENTRI FAI DA TE IN ITALIA

consulta il sito o telefona per individuare
quello più vicino a te

LEROY MERLIN
In caso di casa.

tel. 02/39976
www.leroymerlin.it

OBI
Il tuo mondo con le tue mani!

tel. 02/251661
www.obi-italia.it

castorama
BRICOLAGE • DECORAZIONE • GIARDINAGGIO • EDILIZIA

tel. 02/399761
www.nuovinegozi.leroymerlin.it

tel. 095/601570
www.puntobrico.com

faite

tel. 0121/542121
www.laprealpina.com

BRICO CENTER

tel. 02/399761
www.bricocenter.it

LA PREALPINA
Centri del fai da te in Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta

Self
Tutto il Mondo del Fai da Te

tel. 0331/920928
www.puntolegno.it

tel. 011/3040772
www.selfitalia.it

PUNTOLEGNO
BricolaAge

Brico

tel. 06/2352900
www.bricofer.it

tel. 02/89516578
www.bricoio.it

Bricofer
FAI DA TE

BRICO OK **IL FAI DA TE**

tel. 031/702154
www.bricook.it

tel. 02/93796474
www.fdtgroup.com

CENTRI FDT
FAI-DA-TE & BRICOLAGE

Gruppo CFadda
Il fai da te che fa per te
cfadda.com

tel. 070/520422
www.cfadda.com

ITALBrico

tel. 06/6520477
www.italbrico.it

BricoLife

tel. 051/780135
www.bricolife.it

railing®
fontanot

Ringhiere
e balaustre
in acciaio inox

VIA P. PAOLO PASOLINI, 6 / CERASOLO AUSA - RIMINI / TEL. +39.0541.90.61.11 / INFO@FONTANOT.IT / SISTEMA AZIENDALE ALBINI & FONTANOT S.P.A. CERTIFICATO CSQ ISO-9001

WWW.FONTANOT.IT

Einhell Germany AG

Qualunque lavoro
tu abbia pianificato ...

... elettroutensili Einhell

www.einhell.it - info@einhell.it - tel. 031.992080