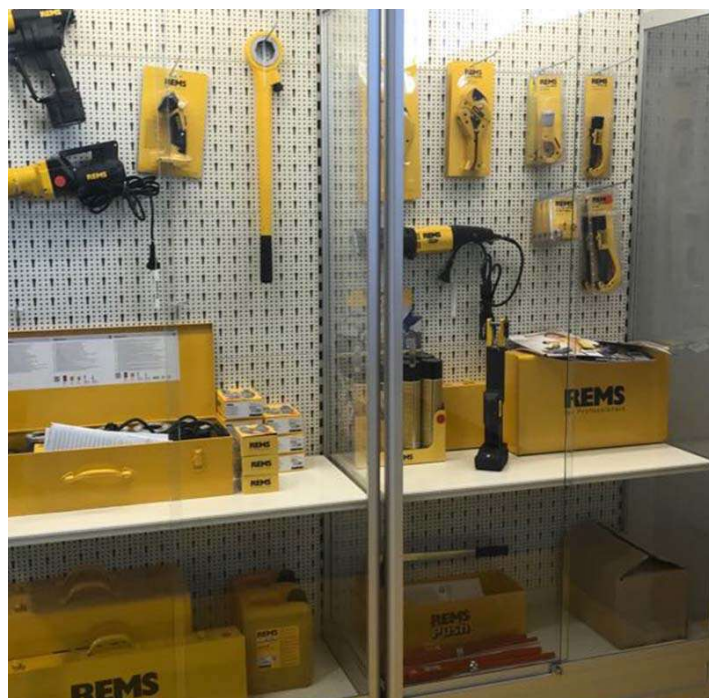
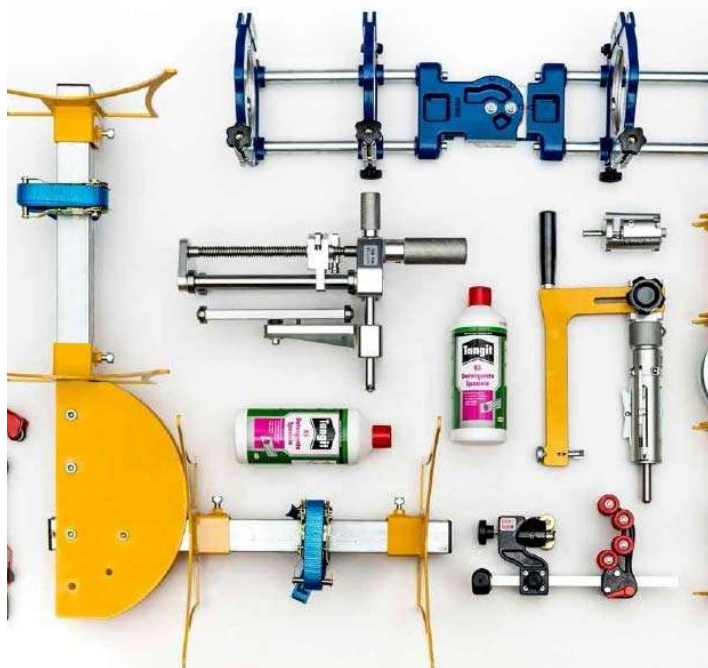




TUBI E ACCESSORI
SOLUZIONI PER RETI E IMPIANTI



ATTREZZATURE

E ACCESSORI Pag 215

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM

SALDATRICE ELEKTRA 315

ELEKTRA 315 è una saldatrice “polivalente” per la fusione di raccordi elettrosaldabili in (PE, PP, PP-R) a bassa tensione (da 8 a 48 V) per il trasporto di gas, acqua e altri fluidi in pressione che rispetta le normative di saldatura nazionali ed internazionali. ELEKTRA 315 è dotata di scanner di lettura codici a barre e memoria che registra 500 saldature. I report di saldatura sono scaricabili tramite adattatore DB9M-USB ad una chiavetta USB in formato PDF o BIN (e gestibili con il software RITMO Transfer). ELEKTRA 315 per la saldatura dispone di un connettore universale Ø 4.0 - 4.7 mm; non servono spinotti adattatori. Disponibile una versione anche con presa Schuko e una con filo di saldatura da 4 metri.



DOTAZIONE DI SERIE

Adattatori
Universali
Ø 4.0 - 4.7 mm

Laser scanner

Raschietto
Manuale

Cod. Art.	Prodotto	€ Net
96906120	ELEKTRA 315	1360,00

SALDATRICE EURO MIDI

E' una macchina polivalente idonea alla saldatura di tutti i raccordi elettrosaldabili fino al diametro d. 400. Consente all'operatore di lavorare con tensione antinfortunistica inferiore a 50 Volt ed è stata costruita in conformità alle norme UNI 10566 e ISO 12176-2, nonché provvista di marchio CE. L'energia di saldatura è regolata in maniera automatica, mediante lettura del codice a barre tramite lettore scanner o digitazione manuale delle 24 cifre poste sotto il codice a barre, oppure in maniera manuale, mediante impostazione della tensione e del tempo di saldatura. In maniera automatica (scanner o 24 cifre) l'energia di saldatura è regolata dalla temperatura ambiente. Un display e la tastiera intuitiva guidano l'operatore in tutte le fasi operative della programmazione, visualizzando l'andamento della temperatura ambiente, la tensione di saldatura, il tempo di ciclo, il numero progressivo delle saldature eseguite e gli eventuali messaggi di errore o malfunzionamento. In fase di accensione viene misurata e visualizzata la tensione di alimentazione per opportuno controllo. La saldatrice modello Midi è abilitata alla memorizzazione del codice operatore, della localizzazione del cantiere, della data e ora della saldatura e dei parametri di saldatura. Lo scanner è abilitato alla lettura dei codici di tracciabilità del raccordo e dei tubi e consente la massima facilità operativa in tutte le condizioni di cantiere. La saldatrice modello Midi è dotata di porta per interfaccia USB (chiavetta non fornita in dotazione) per consentire il trasferimento su PC dei rapporti di saldatura in formato PDF. La saldatrice deve essere sottoposta a revisione periodica (biennale) secondo quanto previsto dal fabbricante e dalle norme UNI 10566 e ISO 12176-2



Cod. Art.	Prodotto	€ Net
1219000MID	EURO MIDI	1360,00

NOLEGGIO SALDATRICI

SERVIZIO DI NOLEGGIO

La 3P mette a disposizione dei suoi clienti una decina di
saldatrici S1 e polifusori—
Prenota la tua !



MODULO NOLEGGIO SALDATRICE

Prezzo : 10 € / gg + iva

Ragione sociale

Recapito telefonico / cellulare

Tipologia saldatrice :

S1 Monovalente ☐ Polivalente ☐ Polifusore ☐

Cantiere :

Valore approssimativo ordine:

Cauzione di 200,00 € : Bancomat/carta ☐ Contanti ☐
Bonifico bancario ☐

Data inizio noleggio	
Fine noleggio previsto	
N° di giorni	
Annotazioni 3P	

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM

SALDATRICI ELEKTRA 500 - ELEKTRA 1000

Saldatrice con elevate prestazioni di tipo “polivalente” per raccordi elettrosaldabili a bassa tensione (da 8 a 48 V), per condotte in pressione in PE e PP, PP-R e costruita nel rispetto delle attuali norme e direttive nazionali e internazionali. -

ELEKTRA 500 è composta da:

- corpo macchina avvolto da un **telaio in acciaio** tubolare che crea una struttura protettiva e che conferisce alle saldatrici design e funzionalità servendo anche da maniglia di trasporto e per alloggiare i cavi
- **ampio display grafico** che spicca per dimensioni e risoluzione delle icone, facilitando la lettura nelle fasi di settaggio e lavoro
- **pannello di controllo** intuitivo che facilita e rende veloce settare il menu di lavoro della saldatrice
- **connettori universali**; non servono spinotti adattatori
- dispositivo **GPS** (a richiesta) utile nei cantieri dove è richiesta l'assoluta rintracciabilità delle saldature
- **laser scanner** di lettura del codice a barre per l'inserimento dei dati di saldatura in modo automatico. Vi sono tuttavia due possibilità di impostazione manuale attraverso il menù di navigazione nel settaggio parametri. La prima con il semplice inserimento dei parametri tensione/tempo di saldatura, la seconda con l'immissione del codice numerico sottostante a quello a barre, in modo da garantire, come con lo scanner il riconoscimento automatico dei parametri
- **memoria** interna con **4000 cicli** di saldatura; il report generato può contenere il nome dell'operatore oltre ai dati tradizionali di saldatura ed è generato in formato **PDF**. Attraverso una **porta USB** è possibile il trasferimento su di una memoria esterna per poter poi gestire i dati a PC
- porta USB tramite la quale è possibile fare l'**aggiornamento del software** della saldatrice, connettere una chiavetta per lo scarico dei report o una stampante ESC-POS.



DOTAZIONE DI SERIE

Adattatori 90°
Universali
Ø 4.0 - 4.7 mm

Laser scanner

Raschietto
ManualeValigia di
Trasporto

Cod. Art.	Prodotto	€ Net
96906400	ELEKTRA 1000	1944,00
96906370	ELEKTRA 500	1670,00

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM

	ELEKTRA 315	ELEKTRA 500	ELEKTRA 1000
Campo di lavoro *	20 ÷ 315*	20 ÷ 500*	20 ÷ 1600*
GPS	-	a richiesta	a richiesta
Compensazione Automatica Tempera-	√	√	√
Monitoraggio costante ciclo di sal-	√	√	√
Lettura codice a barre con scanner	√	√	√
Impostazione manuale parametri	tensione/tempo; codice numerico	tensione/tempo; codice numerico	tensione/tempo; codice numerico
Report saldatura	√	√	√
Conessioni	Adattatore DB9M-USB	USB porta Tipo A	USB porta Tipo A
Report for- mati file	PDF - BIN	PDF - BIN - CSV	PDF - BIN - CSV
Memoria	500 cicli	4000 cicli	4000 cicli
Allarme acustico	√	√	√
Riconoscimento errori	√	√	√
Tempo di Fusione	√	√	√
Tempo di raffreddamen- to	√	√	√
Connettori	90° universali 4.00 - 4,7 mm	90° universali 4.00 - 4,7 mm	90° universali 4.00 - 4,7 mm
Temperatura am- biente di lavoro	-10° ÷ 50° C	-20° ÷ 50° C	-20° ÷ 50° C
Alimentazione (Vac)	110 V o 230 V	110 V o 230 V	230 V
Frequenza	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Corrente di picco	100 A	100 A (110 V) 120 A (230 V)	120 A
Tensione di saldatura	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V	8 ÷ 48 V
Assorbimento **	2600 W (110 V) ** 2600 W (230 V)**	3100 W (110 V) ** 3100 W (230 V) **	3500 W **
Generatore suggerito	5,5 ÷ 6 kVA	5,5 ÷ 6 kVA	6,5 ÷ 7 kVA
Grado di protezione	IP 54	IP 54	IP 54
Fusibile di protezione	√	√	√
Display	Grafico LCD 2,4"	Grafico LCD 6,5"	Grafico LCD 6,5"
Dimen- sioni Saldatri- ce	263 x 240 x 300 mm	255 x 270 x 385 mm	255 x 270 x 385 mm
Dimensioni Valigia di trasporto	405 x 285 x 340 mm	410 x 290 x 485 mm	410 x 290 x 485 mm
Peso saldatrice + cavi	~ 16 Kg	~ 18 Kg	~ 20 Kg
Peso valigia di trasporto	3.9 Kg	4.8 Kg	4.8 Kg
Tracciabilità	Raccordo	Tubo/Raccordo/Tubo	Tubo/Raccordo/Tubo

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM

SALDATRICE MUSTANG 160 V2

Saldatrice per raccordi elettrosaldabili per condotte di scarico in Polietilene dal Ø 32 al 160 mm (Vulcathene-Eurofusion, AkathermEurofusion, Geberit, Valsir, Coes, Waviduo). MUSTANG 160 V2 rileva automaticamente la connessione della saldatrice al raccordo da saldare, compensando il tempo del ciclo di lavoro in funzione della temperatura ambiente. La saldatrice esegue l'autodiagnosi di eventuali anomalie che potrebbero verificarsi prima o durante la saldatura. La macchina è costruita nel rispetto delle attuali norme e direttive sulla sicurezza ed è racchiusa in una struttura leggera, robusta e maneggevole che ne facilita il trasporto.

DOTAZIONE DI SERIE

Saldatrice completa di cavo di saldatura con connettori a 90°, moschettone di fissaggio, valigetta di trasporto in plastica, raschietto manuale.



Cod. Art.	Prodotto	€ Net
96010140	MUSTANG 160 V2	448,00

Campo di lavoro	32 ÷ 160 mm; 1" IPS ÷ 5" IPS
Materiale	PE
Alimentazione	230 V Monofase 50/60 Hz
Potenza max assorbita	1000 W
Assorbimento	5 A
Temperatura ambiente	-10° C ÷ 45° C
Compensazione Temp.	Elettronica
Grado di protezione	IP 54
Peso saldatrice (senza accessori)	1 Kg
Peso con valigia	3,45 Kg
Dimensioni saldatrice	65 x 185 x 46 mm
Dimensioni valigia	400 x 330 x 160 mm

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM

SALDATRICE BASIC 250

BASIC 250 Saldatrice autoallineante per condotte di acqua, gas ed altri fluidi in pressione fino al Ø 250 mm. Costruita secondo le norme nazionali ed internazionali di riferimento (UNI 10565, ISO 12176-1) è una saldatrice professionale, testa a testa, per condotte in pressione in grado di saldare tubi e raccordi come curve, tees, braghe e colletti per flange, senza alcuna attrezzatura aggiuntiva, semplicemente impostando la relativa barre di trascinamento delle morse.

La saldatrice dispone di un termoelemento con termoregolatore elettronico "Digital Dragon" ad alta precisione ($\pm 1^\circ$).

Le morse dispongono del sistema di bloccaggio rapido riduzioni **SMARTLock (brevetto RITMO)**, che permette di velocizzare i tempi di preparazione alla saldatura.

- Corpo Macchina con quattro morse e due cilindri idraulici di spinta con innesti rapidi antigoccia
- Termoelemento con termoregolatore elettronico ad alta precisione: Digital Dragon
- Fresa con microinterruttore di sicurezza
- Centralina elettroidraulica con leva apertura e chiusura morse, valvole di massima pressione e scarico
- Tubi idraulici con innesti rapidi antigoccia
- Riduzioni per morse dal Ø 75 a 225 mm



Cod. art.	Prodotto	€ Net
91070512	Saldatrice testa a testa	7792,50

DOTAZIONE DI SERIE



Corpo macchina



Stacco piastra

Centralina
elettroidraulicaTermoplastra con
Digital Dragon

Fresa



Supporto

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM

ALLINEATORE ECO 63-180

ALLINEATORE ECO 63 - 180 è uno strumento professionale indispensabile nel posizionamento e sostegno dei tubi durante la saldatura di manicotti elettrici dal Ø 63 a 180 mm.

L'allineatore è interamente realizzato in acciaio; è composto da una piastra centrale di posizionamento, e da assi per il fissaggio dei tubi.

La piastra di posizionamento presenta 4 combinazioni di lavoro al fine di saldare a 30°, 45°, a 90°, in linea e derivazioni a T.

Le assi sono dotate di morse a forma di V con sistema di bloccaggio dei tubi tramite cinghie a cricco.

Il sistema oltre a fissare il tubo alla morsa, esegue la funzione di centratura. Ogni asse è dotata di due guide sulle quali le morse possono traslare.

L'allineatore è disponibile in due configurazioni: a due o tre assi (per saldare raccordi a T).

DOTAZIONE DI SERIE

- Allineatore completo di quattro morse, chiave di servizio



Cod. Art.	Prodotto	€ Net
99220003	ALLINEATORE 63	309,00



RULLIERA 355

Attrezzature indispensabili a sostenere i tubi durante la saldatura. Le rulliere, riducono anche lo sforzo di trascinamento del tubo agevolando il lavoro dell'operatore e rendendo più veloce tutte le varie fasi operative che si presentano in cantiere. - RULLIERA 355 è leggera, facile da trasportare e posizionare. Grazie alla forma del rullo, è in grado di sorreggere tutti i diametri di tubi fino a 355 mm.

DOTAZIONE DI SERIE Rulliera con chiavi di servizio

Cod. Art.	Prodotto	€ Net
98600301	ROLLER 355	105,00

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM

SCHIACCIATUBO 16-63

Attrezzature SQUEEZER 63 è un utensile schiacciatubo manuale, pratico e rapido da applicare. SQUEEZER è utilizzabile negli interventi in opera allo scopo di interrompere il flusso di gas o acqua nelle condotte in polietilene dal Ø 16 a 63 mm/SDR 11 - SDR 17. L'azione di schiacciamento avviene per mezzo di una barra cilindrica mobile e da una contrapposta, facilmente rimovibile, per consentire l'inserimento della tubazione. Due apposite dime a 4 posizioni, poste ai lati della barra mobile, garantiscono una compressione dei tubi in sicurezza su tutti i diametri previsti nel campo di lavoro



Cod. Art.	Prodotto	€ Net
98730000	ATTREZZO SCHIACCIATUBO 16-63	225,00

CONGELATUBI ELETTRICO FRIGO 2F -ZERO

Per congelare velocemente e semplicemente tubature in acciaio, rame, plastica e multistrato, Ø ½"-2", Ø 10-60mm senza svuotarle. Circuito chiuso del refrigerante con refrigerante R-290. Per la riparazione e l'ampliamento di sistemi di tubazioni. Alta potenza refrigerante, ad esempio tubo d'acciaio ¾" in soli 9 min*. Testine di congelamento brevettate particolarmente strette, montaggio velocissimo. Indicazione della temperatura con termometro digitale LCD. Utilizzabile ovunque, anche in ambienti chiusi

Aggregato di refrigerazione 230 V, 50 Hz, 430 W, 2 tubi refrigeranti, lunghezza 2,5 m, 2 collari, 2 termometri digitali LCD, bottiglietta a spruzzo. Equipaggiato per tubi ¾"-1¼", 15-42 mm. In carcassa metallica robusta. In scatola di cartone



Cod. Art.	Prodotto	€ Net
131012R220 +131160R	REMS FRIGO 2 F-ZERO C/ SET 1"1/2-2"	1430,00



ATTREZZATURE E ACCESSORI

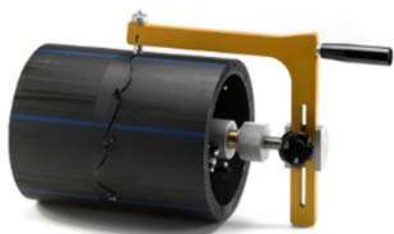
CLASSE REM –CLASSE EU1

MINI PRESSATRICE

Per REMS Mini-Press S 22 V ACC Basic-Pack. Pressatrice radiale a batteria con ritorno automatico per la realizzazione di giunzioni a pressione Ø 10–40 mm, Ø $\frac{3}{8}$ – 1 $\frac{1}{4}$ ". Per l'azionamento di pinze a pressare Mini/anelli a pressare REMS. Alloggiamento orientabile della pinza a pressare con serraggio automatico. Azionamento elettroidraulico con potente motore a batteria 21,6 V, 380 W, ingranaggio che non necessita manutenzione con frizione slittante di sicurezza e sistema di avanzamento con trapezoidale, interruttore di sicurezza a pressione. Lampada di lavoro a LED. Batteria Li-Ion 21,6 V, 1,5 Ah, caricabatterie veloce Li-Ion 230 V, 50–60 Hz, 70 W.



Cod. Art.	Prodotto	€ Net
578X05R220	MINI PRESSATRICE	1569,00



RASCHIATORE ORBITALE

Raschiatore orbitale EUROSTANDARD tipo PS400 DIAM.125-400 mm. Per l'asportazione dello strato superficiale ossidato sui tubi e raccordi si impiegano raschietti manuali a lama dritta intercambiabile e raschiatori di tipo meccanico che devono essere fissati sulla testa del tubo/raccordo. L'utilizzo di quest'ultimo strumento richiede la perfetta planarità della testa del tubo, che si ottiene soltanto con l'impiego del tagliatubo

Classe EU1

Prodotto	€
Raschiatore (Art. 1548)	1.379,70

RASCHIETTO MANUALE

Lama utilizzabile su 4 lati ruotando/capovolgendo la lama stessa tramite vite centrale

Classe EU1



COD. 15.42

Prodotto	€
Raschiatore (Art. 1542000000)	9,98

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM –CLASSE AQ

REMS PUSH

Pompa provaimpianti manuale per collaudo con manometro, $p \leq 6 \text{ MPa} / 60 \text{ BAR} / 870 \text{ psi}$, per il collaudo della pressione e dell'ermeticità di sistemi di condutture e contenitori fino a 6 MPa / 60 bar / 870 psi. Contenitore metallico non soggetto a corrosione, con veniciatura a polvere della capacità di 12l - Tubo ad alta pressione da 1,5 m con attacco 1/2".



Cod. Art.	Prodotto	€ Net
115000	POMPA PROVA IMPIANTI MANUALE	215,00



TAGLIATUBI CUT110 P 50- 75-110

Tagliatubi e smussatore per tubi di plastica in ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF, Ø 40–110 mm. Dispositivo di bloccaggio rapido Ø 110 mm, ognuno con 2 riduzioni per morse Ø 50 e 75 mm. Set di

utensili P con utensile di taglio e di smusso P, s 11. In valigetta robusta Tubi di plastica in ABS, PB, PE, PE-HD, PE-X, PP, PVC, PVDF Ø 40 – 110 mm

Cod. Art.	Prodotto	€ Net
290400	TAGLIATUBI CUT110 P 50- 75-110	379,00

POLIFUSORE AQ125

PER FUSIOTHERM

TFE CON TERMOREGOLATORE ELETTRICO A TEMPERATURA FISSA
SU RICHIESTA -VEDI PAG 145 PER MATRICI
CLASSE AQ



Cod. Art	Prodotto	€
9800050341 (0050339)	polifusore AQ125 TFE 1400W '230V con cassetta per tubi Ø16-125mm	791,00
9800099125 (0050341)	polifusore AQ125 TFE 1400W '230V senza cassetta per tubi Ø16-125mm	618,00
0000099197 (0099197)	Solo cassetta polifusore AQ125	175,83

ASTE DI MANOVRA

CLASSE BA



ASTA DI MANOVRA

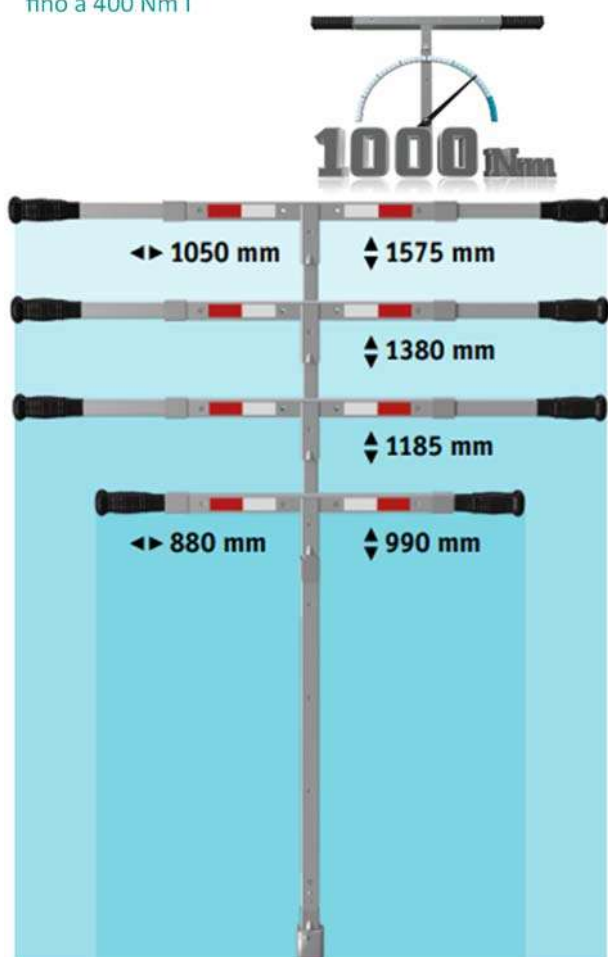
PER SARACINESCA—Altezza 1 metro
Classe BA

Cod. Art.	Manicotto	€
4075050 /4075	14-17-19-22	48,60
4075.28	28	72,36

ASTA SUPER VARIO

SU RICHIESTA

Il **SUPER-VARIO** può essere caricato con una coppia fino a 1000 Nm grazie al rinforzo dei componenti di base, come la maniglia trasversale, il collegamento telescopico e il quadrato di controllo KOS. Tutti i componenti speciali sono disponibili anche per super-VARIO, ma a causa del loro design o applicazione possono essere caricati solo fino a 400 Nm I

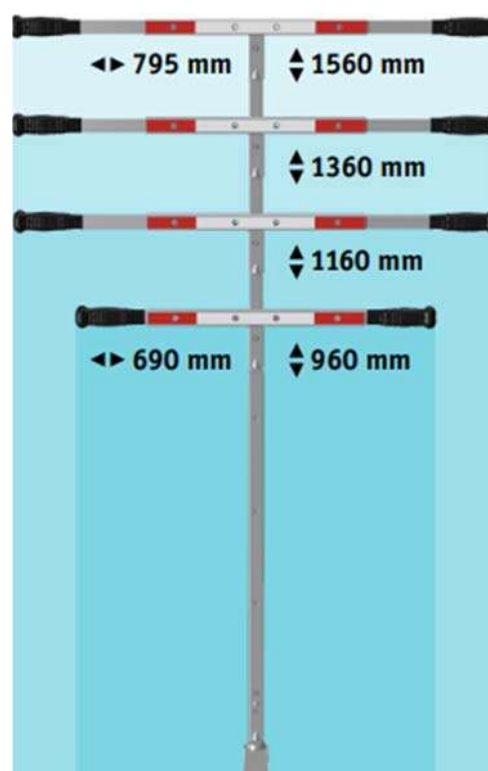


ASTA VARIO LED

SU RICHIESTA

Soprattutto per uso notturno o in luoghi bui, il **LED VARIO** contiene la possibilità di illuminare il quadrato di controllo. Ciò garantisce un'impostazione inebriante e accurata della chiave di azionamento sul quadrato del mandrino. L'illuminazione può essere accesa o spenta in tre semplici passaggi.

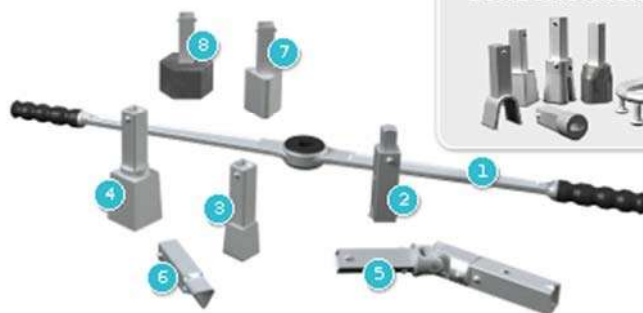
La ricarica induttiva e la tecnologia LED consentono un uso permanente e senza problemi in aree umide e sporche



ASTE DIMANOVRA

Inserti di funzionamento VARIO

- 01 Cricchetto a doppia parte
- 02 Adattatore a cricchetto
- 03 Presa operativa "piccola" per valvole di servizio
- 04 Presa operativa "grande" per valvole a saracine
- 05 Giunto trasversale
- 06 Presa operativa "piccola" a tre spicchi
- 07 Presa operativa "grande" a tre spigoli
- 08 Presa Operativong Esagonale



Sonderformen auf Anfrage



SET SU RICHIESTA



BTV00045 Totale set JUNIOR (composizione del set modificabile su richiesta)	
BTV00013	1 x Impugnatura telescopica a "T"
EME00245	1 x Asta telescopica lunghezza 1,00-1,50m
EME00136	1 x Bussola femmina (27-31mm) per quadro 27x27, con innesto rapido
BTV00010	1 x Borsa di custodia
BTV00043 Totale set JUNIOR LUCE (composizione del set modificabile su richiesta)	
BTV00013	1 x Impugnatura telescopica a "T"
EME00263	1 x Asta telescopica per bussole con LED luminoso lunghezza 1,00-1,50m
EME00265	1 x Bussola femmina (27-31mm) per quadro 27x27, con innesto rapido e LED luminoso incorporato.
EME00405	1x Carica batterie alimentazione 230 Volt 50Hz
BTV00010	1 x Borsa di custodia
BTV00046 Totale set SENIOR (composizione del set modificabile su richiesta)	
BTV00013	1 x Impugnatura telescopica a "T"
EME00245	1 x Asta telescopica lunghezza 1,00-1,50m
EME00136	1 x Bussola femmina (27-31mm) per quadro 27x27, con innesto rapido
EME00144	1 x Chiave a cricchetto con innesto rapido
EME00145	1 x Giunto a snodo con innesto rapido
BTV00010	1 x Borsa di custodia
BTV00044 Totale set SENIOR LUCE (composizione del set modificabile su richiesta)	
BTV00013	1 x Impugnatura telescopica a "T"
EME00263	1 x Asta telescopica per bussole con LED luminoso lunghezza 1,00-1,50m
EME00265	1 x Bussola femmina (27-31mm) per quadro 27x27, con innesto rapido e LED luminoso incorporato
EME00144	1 x Chiave a cricchetto con innesto rapido
EME00311	1 x Giunto a snodo con innesto rapido per bussole con LED luminoso
EME00405	1x Carica batterie alimentazione 230 Volt 50Hz
BTV00010	1 x Borsa di custodia

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM

Codice prodotto	Nome prodotto	Descrizione	Immagine del prodotto	Prezzo unitario al dettaglio NETTI
116005	REMS CATCH S 1"	Giratubi modello svedese con bocca a S DIN5234 - Forma C - Per tubi con diametro max 1" - Ampiezza apertura 47 mm		43,50 €
116010	REMS CATCH S 1 1/2"	Giratubi modello svedese con bocca a S DIN5234 - Forma C - Per tubi con diametro max 1 1/2" - Ampiezza apertura 60 mm		58,30 €
116015	REMS CATCH S 2"	Giratubi modello svedese con bocca a S DIN5234 - Forma C - Per tubi con diametro max 2" - Ampiezza apertura 78 mm		78,50 €
116055	REMS CATCH W240	Pinza regolabile con cerniera chiusa -ISO8976 - Per tubi diam max. 1 1/4"		23,16 €
140100	REMS SPEZIAL OLIO DA TAGLIO SPEZIAL TANICA 5 L REMS	Olio da taglio ad alta lega a base di olio minerale - Tanica da 5L		58,20 €
140105	OLIO DA TAGLIO SPEZIAL SPRAY 600 ML REMS	Olio da taglio ad alta lega a base di olio minerale - Spray da 600 ml -		18,30 €
140110	OLIO DA TAGLIO SANITOL TANICA 5 L REMS	Olio da taglio sintetico, privo di olio minerale. Speciale per condutture acqua potabile - Per tutti i materiali. Tanica da 5L		136,15 €
140115	OLIO DA TAGLIO SANITOL SPRAY 600 ML REMS	Olio da taglio sintetico, privo di olio minerale. Speciale per condutture acqua potabile - Per tutti i materiali. Spray da 600 ml		26,50 €

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE REM –PL–PV –ACS

CLASSE REM

Codice prodotto	Nome prodotto	Descrizione	Immagine del prodotto	Prezzo unitario al dettaglio NETTI
290000R	TAGLIATUBI 10-63 RAS P P REMS	Tagliatubi per tubi di plastica, tubi multistrato Ø 10 – 63 mm - Ø ½ – 2" - spessore ≤ a 7 mm		145,00 €
290200R	TAGLIATUBI 110-160 RAS P P REMS	Tagliatubi per tubi di plastica, tubi multistrato Ø 110 – 160 mm Ø 4 – 6" - spessore ≤ a 16 mm		231,00 €
291000R PS	CESOIE ROS P 42 PS REMS	Utensili di qualità maneggevoli per un taglio perfetto e veloce. Anche per tubi a parete sottile. Versione robusta in alluminio. Per l'uso ad una mano sola per tub di plastica e multistrato ≤ Ø 42 - 1½"		67,70€
291270R	CESOIE ROS P 63 P REMS	Utensili di qualità maneggevoli per un taglio perfetto e veloce. Anche per tubi a parete sottile. Versione robusta in alluminio. Per l'uso ad una mano sola per tubi di plastica e multistrato 63 - 2"		140,00 €

SEGA A FILO

Per il taglio di tubi in PVC, PVC-C, PP e PE. Ideale per tubi posizionati in luoghi difficili da raggiungere con la sega tradizionale **CLASSE ACS**

Cod. Art.	Prodotto	€
D6307762	SEGA A FILO	24,81



GALLEGGIANTE

A 5 COPPIGLIE S/SFERA

Asta piatta

Attacco 1" -CLASSE ACS



Cod. Art.	Misura	€
26701	1"	30,54
344336	1 1/2	87,42

CHIAVE FISSA

Per raccordi

COD. 2070 / 7990

Classe PL



PER TUBI Ø	Euro
16/40	12,25
40/75	56,41
63/125	79,01

SMUSSATORE

FRESA PER SBAVATURA tubi PE max diam 63 mm

Classe PV



Cod. Art.	Descrizione	€
FR-PE	fresa per sbavatura diam max. 63mm	16,28

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE ACS

PISTOLA



Pistola professionale per cartucce di sigillanti e adesivi. Adatta per siliconi, sigillanti acrilici, prodotti polimerici, adesivi di montaggio e adesivi poliuretani. Perfetta per l'utilizzo con tutte le tipologie di cartucce. Eccezionale resistenza, indispensabile per prodotti con alta pastosità e densità. Struttura rigida in metallo. Dotata di funzione direct stop e sistema antigoccia. Può essere ruotata di 360° per facilità di applicazione

Cod. Art.	Prodotto	€
D6307285	PISTOLA PROFESSIONALE	50,51

CHIAVE A CATENA

Tipo a catena.

Cod. Art.	€
23347	7,36



CHIAVE A NASTRO

PER FILTRO OLIO

nichelata,
impugnatura in
plastica. Apertura
max 240 mm

Cod. Art.	€
2530	68,26



LAMA PER FERRO

BIMETAL SVENFLEX

struttura bimetallica, dorso in acciaio per molle,
per tutti i metalli.

Dentatura in acciaio
HSS altolegato.

Cod. Art.	€
17025	2,50



PISTOLA PER SILICONE

TIPO PESANTE

impugnatura e maniglia in alluminio. Professionale

Cod. Art.	€
23378	12,55



ARCHETTO

X MET. C-LAMA

in acciaio tubolare piatto mm
18x10x1,35 verniciato a forno,
lama al carbonio e impugnatura in
alluminio. Attacchi lama quadri 12
mm, tendilama a galletto. Tagli a

Cod. Art.	€
16420	16,01



TAGLIATUBI

PER TUBI PVC MM.0-42

per tubi in plastica (PP - PE - PEX
- PB). Taglio di precisione fino a Ø
42
mm

Cod. Art.	€
4938	23,87



PINZA REGOLABILE

in acciaio al cromo vanadio, cerniera passante
doppia guida. Manici rivestiti in resina sintetica
antiscivolo. Regolabile a 9 posizioni. Lunghezza 250
mm

Cod. Art.	€
8876	47,90



PINZA REGOLABILE

in acciaio verniciato. A doppia cremagliera.
Regolabile a 6 posizioni. Lunghezza 250 mm

Cod. Art.	€
8866	7,57



ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE ACS

LAME ORIGINALI "PUK"

IN ACCIAIO AL CARBONIO

Per 5 pz

Cod. Art.	€
67643	5,30



CHIAVE A RULLINO PRO

IN ACCIAIO AL CROMO VANADIO.

Esecuzione satinata. Lunghezza 200 mm

Cod. Art.	€
10942	20,02



CHIAVE PER TUBI

Esecuzione verniciata. Con rullino. Lunghezza 175 mm

Cod. Art.	€
1604	34,68



SEGHETTOTIPO PUK

M.CO PLASTICA

In acciaio laminato piatto, impugnatura in plastica. Con lama da 150 mm per ferro.

Cod. Art.	€
39258	3,92



GIRATUBI AMERICANO

Mod. AMERICANO Serie PRO in acciaio trattato, manico con rivestimento antiscivolo. Lunghezza 250 mm

Cod. Art.	€
15775	17,45



GIRATUBI A CATENA

S.EGO cm 30

in acciaio forgiato, esecuzione verniciata. Per tubi fino a 4" Lunghezza 30 cm

Cod. Art.	€
14374	105,49



IDROSFERA

PER AUTOCLAVE 24LT

Vasi di espansione a membrana intercambiabile per acqua uso alimentare. Flangia in acciaio al carbonio zincata. Precarica 2 bar (verticali), 1,5 bar (orizzontali). Capacità 24 l

Cod. Art.	€
17133	65,27



INTERRUTTORE

A GALLEGGIANTE ELETTRICO CAVO MT. 3 /5

permette l'automazione di pompe al raggiungimento di un livello prefissato. Può essere usato per riempimento e svuotamento a seconda dei terminali connessi.

Grado di protezione IP68 Lunghezza 3 m o 5 m

Cod. Art.	Descrizione	€
94089	CAVO 5MT	35,78
94088	CAVO 3MT	31,37



ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE ACS

Cod. Art.	PVC GEL GRIFFON	€
D6112094	tubo 125 ml	6,06
D6301155	flacone 250 ml	10,64
D6112091	flacone 500 ml	18,97
D6112092	flacone 1000 ml	29,94



COLLA PER PVC °

Colla tixotropica (non cola) per PVC rigido, senza THF, a presa rapida per l'incollaggio di tubi, manicotti e raccordi. Si adatta anche a giunzioni non perfettamente combacianti, avendo anche una leggera capacità riempitiva. Ideale per sistemi a pressione, a caduta e di drenaggio.

Certificato per il contatto con acqua potabile.

COLLA PER PVC

Colla tixotropica (non cola) senza tetraidrofuranio (THF) per PVC rigido, per l'incollaggio di tubi, manicotti e raccordi. Si adatta anche a giunzioni non perfettamente combacianti, avendo anche una leggera capacità riempitiva. Per sistemi a pressione e di drenaggio. e di drenaggio.

Certificato per il contatto con acqua potabile.



Cod. Art.	COLLANTE UNI - 100 XT	€
D6300497	flacone 500 ml	33,12
D6300427	flacone 1000 ml	42,18

Cod. Art.	COLLANTE WDF-05	€
D6307286	flacone 250 ml PISCINA	15,25
D6140207	flacone 500 ml PISCINA	26,14



COLLA PISCINA

Adesivo tixotropico (non cola) per PVC rigido e flessibile, di colore blu a presa molto rapida. Ideale per l'incollaggio di tubi in PVC flessibile e tubi, manicotti e raccordi in PVC rigido per sistemi a pressione, di scarico o di drenaggio. Si adatta anche a giunzioni non perfettamente combacianti, avendo anche una leggera capacità riempitiva. Particolarmente indicato per applicazioni in piscine, spa, vasche idromassaggio e in presenza di umidità.

FIBRA DI LINO

Per sigillare connessioni filettate metalliche, ad es. acqua (potabile), riscaldamento centralizzato, gas e sistemi ad aria compressa. Non indicato per Ossigeno



Cod. Art.	Prodotto	€
D6310694P	FIBRE SEAL 15 MT	12,94

DETERGENTE

Detergente universale per la pulizia, lo sgrassaggio e la preparazione delle superfici di tubi, manicotti e raccordi in PVC, PE e PP prima dell'incollaggio. È anche adatto per rimuovere residui di colla non induriti e per pulire pennelli e utensili.



Cod. Art.	Prodotto	€
3PDETERGENTE	DETERGENTE	22,40

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE ACS

SILICONE

Sigillante siliconico di alta qualità a base acetica, con elasticità duratura, resistente all'acqua. Ideale per sigillare giunti, vetri, infissi in legno e alluminio, docce, sanitari, servizi igienici e cucine. Non adatto per vetro acrilico, PVC, marmo, pietra naturale, bitume, PE, PP, PTFE e gomma siliconica. capacità riempitiva. Ideale per sistemi a pressione, a caduta e di drenaggio. Certificato per il contatto con acqua potabile.

Cod. Art.	SILICONE SIGIL-LANTE S100	€
D6304647	CARTUCCIA 300 ML TRASPARENTE	10,08
D6304648	CARTUCCIA 300 ML BIANCO	10,08



SIGILLANTE POPLYMAX

Adesivo di montaggio e sigillante universale, basato sull'esclusiva tecnologia polimerica GRIFFON SMP Polymer. Super forte, super rapido e permanentemente elastico. Griffon Poly Max è la soluzione ideale per tutti gli impieghi: incolla, assembla, sigilla. Adatto a tutte le superfici (anche bagnate) e a molteplici materiali. Resistente all'acqua e alle muffe, agli agenti atmosferici e ai raggi UV. Perfetto per interni ed esterni



Cod. Art.	SIGILLANTE POLYMAX ESPRESS	€
D6309118	cartuccia 300ml CRISTAL	28,36
D6309116	cartuccia 425ml WHITE	22,50
D6314707	cartuccia 425ml NERO	23,04

NASTRO TEFLON

Nastro PTFE. Il politetrafluoroetilene, è un polimero ad altissimo peso molecolare costituito da atomi di fluoro e di carbonio.

In particolare processo di stiramento delle fibre delle quali è composto il PTFE DuPont crea una microstruttura altamente fibrosa composta da milioni di filamenti collegati tra loro.

Questa caratteristica permette al PTFE DuPont di avere delle straordinarie proprietà, come la flessibilità e la plasticità, che lo rendono uno dei più versatili polimeri creati dall'uomo - **Classe 3P**



Cod. Art.	Misura	€
E20100012	h 12 x 12m sp 0,1 mm	0,80
E2010G019	H19 x 15m sp 0,2 mm GAS	4,65

NASTRO AUTOGGLOMERANTE

Nastro autoagglomerante, sigillante ed isolante a base di silicone. Perfetto per sigillature e riparazioni rapide e semplici di perdite in condotte, tubi, raccordi, sifoni e manicotti. Resistente fino a 12 Bar (PN12). Utilizzabile per la sigillatura (impermeabile) di collegamenti elettrici e per l'isolamento e la protezione di spine e cavi elettrici. Resistente fino a 15.000 Volt. Resistenza alle temperature da -54° a +260°. Adatto per interni, esterni e anche sott'acqua. Protezione antiruggine e antiscivolo per impugnature ed utensili. Estensibile fino al 300%. Può essere sottoposto a carico immediato.



Cod. Art.	NASTRO	€
D6311144	25mmX3MT	24,61

ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE ACS



Cod. Art.	Descrizione	€
D6302204	175 mt	40,63

KOLMAT FLON-100

Nastro 100% PTFE con dispenser di scivolante sul fondo della confezione. Adatto per sigillare raccordi filettati metallici e in materiale sintetico anche tra di loro. Adatto per impianti di acqua (anche potabile), riscaldamento centrale e impianti a gas, per pannelli solari, ecc. Non rovina la filettatura. Può essere sottoposto a carico immediato. Riposizionabile fino a 45°.

BLUE GEL

Scivolante in gel idrosolubile e senza acidi per l'innesto di tubi e raccordi con inserto in gomma. Non rovina le superfici e non corrode gli inserti in gomma. Utilizzato come scivolante per innesto di tubi e raccordi con inserto di gomma in sistemi a pressione e di drenaggio. Adatto per PVC, PVC-O, PE, PP, PRV, calcestruzzo e ghisa rivestita. Certificato per impianti di acqua potabile; elevato potere scivolante, per tutti i diametri, anche su superfici bagnate



Cod. Art.	Descrizione	€
D6140010	Barattolo 800 g	16,98

SCIVOLANTE

Tubetto lubrificante per innesto



Cod. Art.	Misura	€
900001	TUBETTO LUBRIFICANTE GR. 150 PER	5,13

RACCORDO DRITTO

PER CASSONE GR. 1 PROLUNGATO
in ottone.

Cod. Art.	Descrizione	€
25065	Attacco 1"	20,97
15940	Attacco 3/4"	15,91



RACCORDO

OTTONE A 5 VIE
PER POMPE E AUTOCLAVI

Cod. Art.	Misura	€
62086	1"	12,88



ATTREZZATURE E ACCESSORI

CLASSE ACS

SFERA

IN PLASTICA

Per rubinetto D 150mm

Cod. Art.	€
1851	6,29



SC GUARNIZIONI

ESENTI DA AMIANTO

Per 10 pz

Cod. Art.	Misura	€
64245	3/4"	1,65
64605	1"	1,70
64619	1 1/4"	2,44
67511	1 1/2"	3,07



PL PRESSOSTATO

PER ELETTROPOMPE

Regolabile fino a 6 atm

Cod. Art.	€
67468	18,18



MANOMETRO

PER AUTOCLAVE

PER ELETTROPOMPE

Cod. Art.	€
58957	8,64



CONTATORE

PER ACQUA A QUADRANTE
BAGNATO 1/2Provisto di bollo metrico
secondo la direttiva europea
M.I.D. (2004/22/CE)

Cod. Art.	€
75848	43,16



FLESSIBILE

ANTIVIBRANTE

Tubo gomma

EPDM—

Treccia zincata
bussole
alluminio

Cod. Art.	Misura	€
773	3/4 MF	16,39
850	1 MF	24,42

FILTRO

PER VALVOLE

Grado di filtrazione: -
da 3/8" a 2":1200µm; - da 2"1/2
a 4": 2000µm. Rete
in acciaio inox. Parte
filettata in polimero.
Attacco filettato:
ISO228 (equivalente
a DIN EN ISO 228 e
BS EN ISO 228).

Cod. Art.	Misura	€
2820	1/2"	1,88
2875	3/4"	2,10
2876	1"	2,39
2950	1"1/4	3,17
3235	1"1/2	4,01
3680	2"	5,30

FASCETTE STRINGENTE

Materiale W2B banda e cassetto in acciaio inox 430 vite
zincata. Nastro 9 mm

Cod. Art.	Descrizione	€
1633	PER TUBI 25/40	0,61
1636	PER TUBI 50/70	0,73



FUNE

NYLON

In poliestere intrecciato. Diametro
16 mm Peso 205 g/m

Cod. Art.	€/ml
25253	0,99

