



EMTEK

ITALY



PIPEWORK EQUIPMENT

www.emtek-italy.com

L'innovazione guida la crescita



EMTEK
ITALY

Emtek è una società con oltre 40 anni di esperienza nel settore della lavorazione dei tubi. Una esperienza maturata giorno dopo giorno, a contatto diretto con gli operatori dei cantieri e delle officine di prefabbricazione. La stessa esperienza che mettiamo oggi al servizio dei nostri clienti con competenza, passione, disponibilità e flessibilità.

Questi sono i nostri obiettivi, la nostra priorità

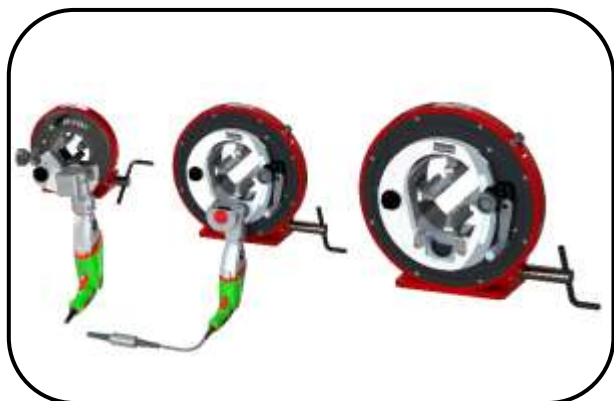
- La competenza in materia,
- Flessibilità nel trovare soluzioni
- Disponibilità ad intervenire tempestivamente
- La passione per quello che facciamo

La flessibilità nel trovare soluzioni adatte ad ogni tipo di esigenza e la disponibilità ad intervenire in tempo reale per dare sempre la risposta migliore.

Un'assistenza competente per la scelta dell'attrezzatura più idonea alle varie richieste e un servizio post-vendita atto a garantire al cliente la reperibilità 7 giorni su 7, sono le caratteristiche che ci contraddistinguono. La garanzia di poter contare su professionisti che lavorano alla soluzione dei problemi, tutto questo è Emtek.

Insieme alle tecnologie più avanzate di Taglio e Saldatura orbitale, Smussatura tubi, Pulizia acciaio inox, tagliatubi x cantieri abbiamo da sempre sviluppato e commercializzato una gamma completa di attrezzature ed accessori per tubisti: tutti quei piccoli e grandi strumenti che facilitano e velocizzano chi lavora il tubo ogni giorno

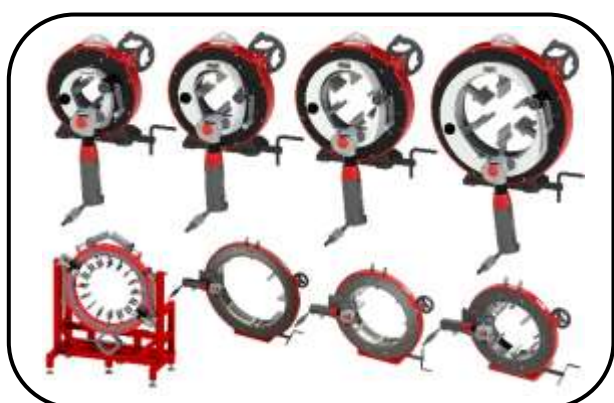




Tagliatubi orbitali serie Eco Rotazione manuale

CC81 – CC121ECO – CC171ECO

3 macchine per tubi con diametri da 5 a 170 mm, motori Metabo 1300 W con regolazione velocità per tagli su tutti i metalli. Le morse in acciaio inox a serraggio concentrico non deformano i tubi.



Tagliatubi orbitali con rotazione manuale a volantino

CC122 – CC172 – CC222 – CC322

4 modelli con diversi range di lavoro da 5 a 330 mm. Morse in acciaio inox a serraggio concentrico. Rotazione motore tramite volantino. Motorizzazione avanzamento motore optional. Trasformabili in macchine per smussatura e saldatura orbitale tig.

CC421 – CC521 – CC721 – CC1100

Macchine al top di gamma per tubi con diametri da 212 a 1016 e spessori fino a 12,7 mm. Morse in acciaio inox a serraggio concentrico. Rotazione motore tramite volantino. Motorizzazione avanzamento motore optional.



Generatori: SAXX 200 – SAXX 210 – SAXX 300

Touch screen 5,7" multilingue - Industria 4.0 con accesso da remoto
200 programmi memorizzabili - Raffreddamento a liquido - Duty cycle: 200-300 A (25-30%); 140-240 A (60%); 115-210 A (100%) -. Porta USB per aggiornamenti Stampante integrata Peso: 21-44 Kg. Programmazione semplice, rapida ed estremamente intuitiva.



Teste chiuse di saldatura: SATFX 52 – 76 – 115

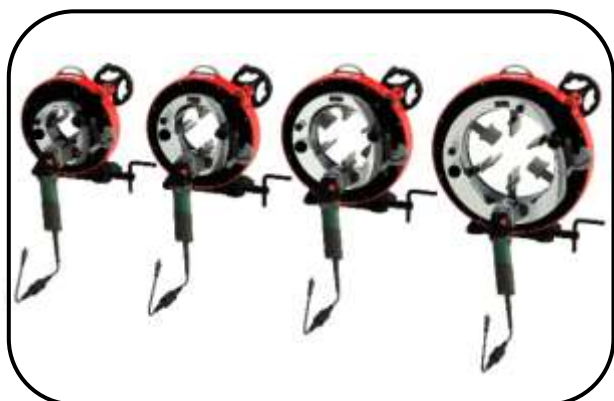
Tecnologia ad altissima qualità nel minimo spazio - Indicate per tubi inox fino a 3 mm di spessore ed altre leghe a base di nichel o titanio. Atmosfera protettiva in testa chiusa per saldature completamente inerti e perfettamente pulite – Industria aeronautica, semiconduttori, farmaceutica ed alimentare – Completa integrazione con generatori Saxx per il monitoraggio dei parametri– Raffreddamento ad acqua – Corrente max: 150 A - Duty cycle 100%: 100 A – 3 modelli per tubi da 6 mm a 115 mm.



Teste aperte di saldatura SATO 40 – 80 - 115 – 170 – 220

Teste aperte per saldature TIG. Tastatore per tubi ovalizzati – Totalmente integrabili con i generatori Axxair per il controllo dei parametri - Parti di contatto in inox - Possibilità di inclinare la torcia per saldature ad angolo. Possibile aggiungere il materiale d'apporto. 5 modelli per tubi da 10 a 220 mm di diametro.

Maneggevole e robusta unisce versatilità e prestazioni.



Smussatrici orbitali GA122 – GA172 – GA222 – GA322

Possono smussare a "V" o a "J" tubi fino a 7 - 8 mm di spessore con angoli di 30°, 37,5° e 45°. Le morse in acciaio inox a bloccaggio concentrico non deformano il tubo. Il tastatore permette di compensare l'ovalizzazione del tubo mentre il motore con la speciale testa ad alta velocità ed inserti in metallo oltre 10 volte più duri dei normali HSS permettono di lavorare senza lubrificanti. 4 modelli per tubi da 15 a 330 mm di diametro.



Intestatrici DC 25 – DC65 – DC115 – DC221

In 4 versioni con diverse motorizzazioni sia a batteria che a 230 v. - Indicate per tubi da 3 a 220 mm di diametro con spessore fino a 3 mm. – Tubi con bordi perfettamente perpendicolari pronti per la saldatura –Ideale per uso su tubi elettrolucidati, utilizzati nell'industria dei semiconduttori e farmaceutica. Rotazione reversibile. Smussatura fino a max 3 mm di spessore.



Testa Microfitting SXMf-17 Testa Tubo-Piastra Satp-80X

È una testa chiusa dalle dimensioni ridottissime, adatta per tubi da 3 a 17,2 mm di diametro. Le morse a "cassette" permettono di centrare e bloccare il tubo da saldare separatamente dal resto della testa – Raffreddamento ad aria.

Testa Tubo-Piastra range 10 – 78 mm per lavori di saldatura con o senza filo su piastre tubiere. Posizionamento rapido e stabile. Saldature ripetitive e di grande qualità.



Smussatrici portatili a serraggio esterno **MF3-R – MF3-EF – MF4-R – MF2-25 – MF3-25** **MF3-25XL – MF-4**

Serraggio rapido e sicuro.
Struttura resistente e compatta.
Facilità di utilizzo.
Peso ridotto, maneggevole e performante.
Motori elettrici da 1,2 a 1,5 Kw o pneumatici da 0,85 Kw.
Optional motori angolari solo per MF3-25 – MF3-25XL – MF4.



Smussatrici portatili a serraggio interno **MF2iw – MF3iw – MF3i – MF4i – MF5i – MF6i**

Robuste e potenti.
Velocità di lavoro.
Resistenti e compatte. Peso ridotto e molto maneggevoli.
Spessore tubo max. 36 mm (MF6i).
Peso: da 2,7 a 79 kg.
Motori elettrici da 1,5 a 2,2 Kw.
Motori pneumatici da 0,37 Kw a 3 x 0,85 Kw.
Motori idraulici da 2 x 0,85 a 3 x 0,85.
Optional motori angolari solo per MF3i.



Tagliatubi / Smussatrici a settori Clamshell **DLW e DLW HD**

Macchina robusta ma estremamente maneggevole.
Posizionamento e fissaggio sul tubo facile e sicuro.
Lavorazioni tubo spessori elevati.
Taglio e smusso in unica operazione.
Motori pneumatici o con centralina idraulica, possibilità motori elettrici.
Adatte per tutti gli acciai, al carbonio, inox, alto legati nickel e duplex.



Macchine stazionarie **MF S-3 – MF S-6 – MF S-8 – MF S-16 – MF S-24 AUT**

Macchine stazionarie ad elevata precisione e produttività.
Lavori su spessori importanti di Acciaio Duplex, Inconel, ed Hastelloy.
Adatte per lavori ripetitivi e di qualità.
Spessore tubo max. da 14 a 65 mm.
Avanzamento manuale e automatico a seconda dei modelli.



Linea Cleanox: flessibilità e praticità operativa **Cleanox 1.0 – Cleanox 3.0 – Cleanox 5**

Macchine per la pulizia, lucidatura e marcatura elettrochimica dei metalli.

Potenza elettrica di pulizia da 1.000 a 1.250 VA.

Opzionalmente è possibile utilizzare lo speciale pennello con alimentatore automatico continuo del liquido di pulizia.

Possibilità di vari tipi di pennelli, spazzole e altri accessori.



Linea SuperCleanox: la potenza **SuperCleanox IV+ – SuperCleanox VI – SuperCleanox VI HD**

Macchine per la pulizia, lucidatura e marcatura elettrochimica dei metalli.

Potenza elettrica di pulizia da 1.500 a 3.450 VA.

Opzionalmente è possibile utilizzare lo speciale pennello con alimentatore automatico continuo del liquido di pulizia.

Possibilità di vari tipi di pennelli, spazzole e altri accessori.



AkkuCleanox Energia trasportabile fino a 90 min di lavoro.

Macchina a batteria per la pulizia, lucidatura e marcatura elettrochimica dei metalli.

Potenza elettrica di pulizia 1.250 VA.

Batteria a 16V LiFePo da 320Wh con tempo minimo garantito di 1 ora.

Possibilità di vari tipi di pennelli, spazzole e altri accessori.



Gli accessori per ogni esigenza tecnica

Pennelli di vari tipi per ottimizzare il lavoro in qualunque posizione – Spazzole per pulizie su grandi superfici.

Possibilità di stampare in proprio le maschere per la marcatura di loghi, disegni, scritte o altro.

Possibilità di maschere personalizzate su misura per grandi utilizzi
Liquidi per Pulizia, Lucidatura e Marcatura.

Vasta gamma di liquidi in confezioni da 1 – 5 – 25 lt



Linea 170/220: praticità e leggerezza **Pipecut 170 – Pipecut 170E – Pipecut 220E**

Range di taglio: da 15 a 220 mm di diametro.
Spessore di taglio: fino a 8 mm su metallo 14 mm su plastica.
Macchina maneggevole e versatile, molto sicura e rapida nel taglio.
La lama durante le operazioni di taglio è totalmente protetta da un carter di sicurezza.
Peso: da 5,7 – a 6 kg.
Complete di lama TCT, supporto tubi, borsa trasporto, chiavi, ecc.
Possibilità di usare lame Cermet, Inox e Diamantate.



Linea Pro Series: la potenza ovunque **Pipecut 220 Pro – Pipecut 280 Pro – Pipecut 360 Pro – Pipecut 460 Pro**

Range di taglio: da 20 a 460 mm di diametro.
Spessore di taglio: fino a 20 mm su metallo e 50 mm su plastica.
Macchina maneggevole e versatile, molto sicura e rapida nel taglio.
La lama durante le operazioni di taglio è totalmente protetta da un carter di sicurezza.
Peso: da 11,5, a 17,7 kg.
Complete di lama TCT, supporto tubi, borsa trasporto, chiavi, ecc.
Possibilità di usare lame Cermet, Inox e Diamantate.
Disponibile su richiesta la PC360 con motore pneumatico.



Linea Inox: studiate appositamente per l'acciaio inox **Pipecut 220 Inox – Pipecut 360 Inox**

Range di taglio: da 20 a 360 mm di diametro.
Spessore di taglio: fino a 15 mm su inox.
Macchina maneggevole e versatile, molto sicura e rapida nel taglio.
La lama durante le operazioni di taglio è totalmente protetta da un carter di sicurezza.
Peso: da 11,5 a 17,5 kg.
Complete di lama Inox, supporto tubi, borsa trasporto, chiavi, ecc.



Linea smussatura: Semplicità e velocità **Taglio + smusso: Pipecut+Bevel 170E - Pipecut+Bevel 360Pro** **Solo smusso: PipeBevel 220E – PipeBevel 360E**

Range di lavoro: da 15 a 360 mm di diametro.
Spessore lavorabile: fino a 14 mm.
Inserti: 30° - 37,5° e 45°.
Peso: da 5,7 – a 17,7 kg.
Complete di supporto tubi, borsa trasporto, chiavi, ecc.
Testa di smusso e inserti venduti separatamente.



Purge Monitors

Purgeye100 – Purgeye 200 – Purgeye 300 Nano – Purge 500 Desk – Purgeye 600 Touch – Purgeye 1000 Remote – Purgeye 1500 Site IP68

Precisione fino a 1 ppm.

Alimentazione a batterie (anche ricaricabili) e tramite rete 230 V.

Calibrazione automatica.

Antipolvere e antipioggia IP65 / IP68.

Grandi display a LCD / OLED.

In base ai modelli, possibilità di interfacciarsi con dispositivi quali il PC, saldatrici, allarmi visivi ecc. tramite USB; software di gestione.



Palloni Ingasatori gonfiabili PurgeElite

Adatti per tubi da 1" a 24".

Raccordi a connessione rapida con anello di sicurezza "Antirelease" e striscia fluorescente di centratura.

Robusti e facili da usare permettono grandi risparmi di gas e di tempo.

Grandissima gamma disponibile.



Ingasatori gonfiabili QuickPurge

Adatti per tubi da 6" a 88".

Raccordi a connessione rapida con guarnizioni stagne.

Anello di sicurezza "Antirelease".

Sacche antiscoppio con cuciture in filo di kevlar.

Semplici e facili da usare sono la soluzione ideale dove si hanno grandi diametri di tubo.



PipeStopper

Su richiesta è possibile costruire i Pipe Stopper in altri materiali, misure, personalizzazioni, ecc.

Gonfiabili: Sferici e Cilindrici

Range da 1" a 96"

Fino a 300°C

Ad Espansione: in acciaio, alluminio o nylon

Range fino a 48".

Singola o a doppia guarnizione.

**WeldingDroid X2 (sopra)**

Diametro tubi: da 100 mm a 1000 mm – Peso massimo tubi: 2500 kg.

WeldingDroid WS (sotto a sinistra)

Diametro tubi: da 100 mm a 3000 mm – Peso tubi max: 8000 kg – Velocità rotazione ruote motrici: da 0 a 15 mm/sec – Lunghezza da 2 a 6 m – Altezza con ruote: 1183 mm –

MiniDroid (sotto a destra)

Diametro tubi: da 6 a 120 mm – Controllo automatico dell'altezza – Oscillatore – Alimentatore per filo – Software con controllo remoto.

WeldingDroid è la soluzione ideale per la saldatura di tubi, cisterne, serbatoi in acciaio inox di grandi dimensioni. Qualità e ripetitività delle saldature per ottimizzare al meglio i tempi di lavoro.





Tagliatubi a fiamma MX1

Adatta per tubi oltre i 4" e senza limiti di diametro massimo grazie alle catene giuntabili.
Ottima precisione di taglio grazie alle catene a tripla maglia.
Tastatore per correggere il problema dei tubi ovalizzati.
Supporto cannello regolabile per qualsiasi angolo di taglio o smusso.
Cannello con cremagliera.
5 metri di catena inclusi.
Motorizzazione di avanzamento opzionale.
Fasce di guida optional.



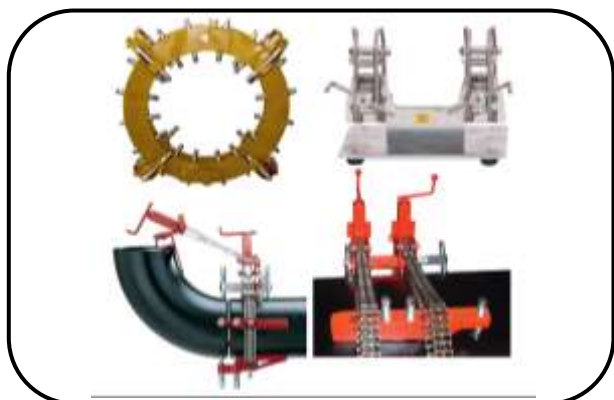
Tagliatubi a fiamma Chain Dragon

Adatta per tubi oltre i 4" e senza limiti di diametro massimo grazie alle catene giuntabili. Ottima precisione di taglio grazie alle catene a doppia maglia. Leggera e molto maneggevole.
Supporto cannello regolabile per qualsiasi angolo di taglio o smusso.
Cannello acetilene con cremagliera. 5 metri di catena inclusi.
Motorizzazione di avanzamento opzionale.
Fasce di guida optional.



Tagliatubi a fiamma Band Beveling

Adatta per tubi da 6" a 60".
Ottima precisione di taglio e smusso.
Manovella di avanzamento manuale con cavo flessibile da 2,7 m.
Supporto cannello ruotabile a 360°.
Disponibili opzionalmente:
- Flessibile da 4,3 m.
- Motorizzazione per avanzamento.
- Fasce di guida.



Accoppiatori

Su richiesta sono disponibili altre misure.

Ad anello

Da 4" a 72".

Viti di contatto galvanizzate.

Chiave dinamometrica compresa per la riformatura controllata del tubo.

260 a catena singola – 261 a catena doppia

Tubi da 4" a 72".

Per acciaio carbonio e inox.

Riformatura fino a diam. 20" schedule 80.



Trapani magnetici

ECO.30 - ECO.30S+ - ECO.32 - ECO.36 - ECO.36+ - ECO.40/2 - ECO.40/2+ - ECO.40S ECO.40S+ - ECO.50S - ECO.50S+ - ECO.50+/T - ECO.55S+/T - ECO.55+/TA - ECO.60S ECO.60S+ - ECO.80S ECO.100S+/T - ECO.100S+/TD - ECO.200

Foratura con fresa: da 12 a 200 mm (Punta: da 1 a 44 mm).

Svasatura: da 10 a 205 mm - Filettatura: da M3 a M30.

Motori: da 900 a 3600 W – Rpm da 42 a 1300 rpm.

Mandrini: Weldon 19 e Weldon 31 coni morse MT3 e MT4.

Peso: da 8,5 a 53 kg.



Trapani magnetici per tubi

TUBE.30 – TUBE.55S/T – TUBE.55S+/T – TUBE.55/AIR

Foratura con fresa: da 12 a 55 mm (Punta: da 1 a 23 mm).

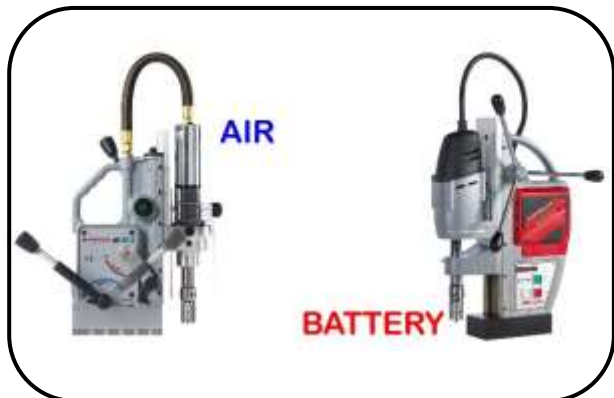
Svasatura: da 10 a 60 mm - Filettatura: da M3 a M20.

Supporto tubo: min. 76,2 mm spessore 3 mm.

Motori: da 900 a 1600 W – Rpm. da 60 a 775 rpm.

Mandrino: Weldon 19 cono morse MT3.

Peso: da 10,3 a 16 kg.



Trapani magnetici pneumatici: TUBE.55/AIR – AIR.55

Foratura: 1-55 mm.

Svasatura: 12-55 mm.

Alimentazione: 6,3-8 bar. 380 rpm. 1,1 mc/min

Weldon 19 CM MT3

Trapano magnetici a batteria: EBM.360

Foratura: 1-36 mm.

Svasatura: 10-40mm.

Motore: 1300 W con batteria a 37 V. 2.6 Ah Li-ion. Rpm: 375-506.

Weldon 19 CM MT3.



Frese: HSS – HSS Cobalto – TCT

Diam. da 12 a 200 mm.

Lungh. Da 30 a 200 mm.

Attacchi: Weldon e WelNit.



Accoppiatori manuali esterni EMPF – EMZ - WDM

Facili e rapidi da posizionare, sono adatti per tubo-tubo, tubo-curva e tubo-T.

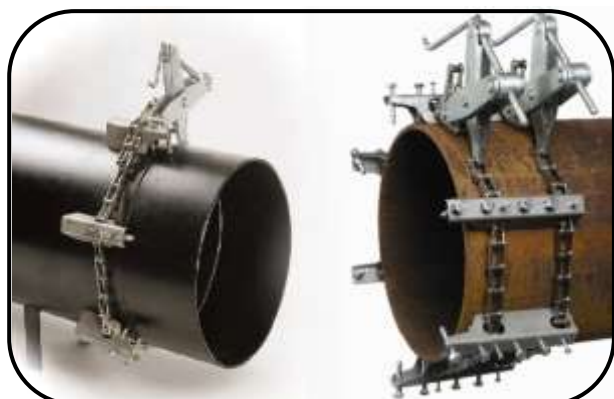
3 range da 25 a 355 mm. 1" – 14"

Punti di contatto sono in acciaio inox.



Accoppiatori manuali interni EMFC - EMPC

Facili e veloci da usare, assicurano un perfetto allineamento tra tubi. Disponibili in varie misure da 56 a 940 mm.



ACCOPPIATORI A SINGOLA E DOPPIA CATENA 5S / 5D

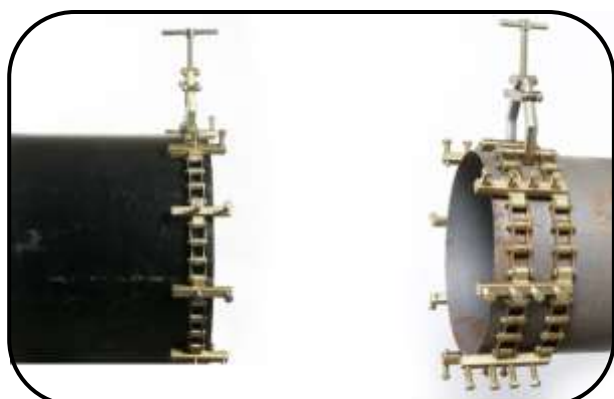
Disponibili a catena singola o a doppia catena.

Versioni per acciaio al carbonio e acciaio inox.

Disponibili fino a 60" in standard, ma si possono avere anche con diametri maggiori su richiesta.

Il peso ridotto li rende particolarmente adatti all'uso in cantiere.

Veloce l'operazione di accorciamento e allungamento della catena Jack-bar (punti di contatto) robusti e stabili.



ACCOPPIATORI A SINGOLA E DOPPIA CATENA 8S / 8D – 12S / 12D

Adatti per spessori più importanti grazie alla forza di serraggio.

Permettono una leggera riformatura del tubo negli spessori di parete del tubo fino a 8 mm.

Si accorciano e si allungano con estrema facilità aggiungendo o togliendo i Jack-bar di contatto.





Accoppiatori a gabbia manuali

Per operazioni di saldatura rapida e sicura si usano nel settore Pipeline gli accoppiatori a gabbia che grazie alla robusta struttura assicurano un perfetto allineamento e accostamento dei tubi. Facilissimi da usare e posizionare. Molto vasta la gamma disponibile.



Accoppiatori a gabbia idraulici

Accoppiatori con serraggio a martinetto idraulico robusti adatti a lavori gravosi nel settore Pipeline e Metanodotti. Disponibili in versione Medium, Duty e Heavy-Duty. Grandissimo range di diametri disponibili.



Cavalletti per tubi e supporti ruote e sfere inox

Maneggevoli ma molto robusti hanno una portata di Kg 1.500 con una testa a V per portare tubi fino a 24" di diametro. Disponibili in versione richiudibile e in versione fissa su richiesta. Disponibili kit supporto tubi con ruote in ferro, polietilene e sfere in inox. Tutti i kit supporto sono intercambiabili tra loro.



Cavalletto Multi e Flexi

Cavalletti robusti con portata kg 2.000: permettono lavori in totale sicurezza.

Range di lavoro 4" – 36".

Il cavalletto viene fornito così come nella foto completo di testa con ruote.

Cavalletti Flexi studiati per carichi gravosi sono dotati di 5 ruote da 20 cm di diametro piroettanti e frenabili. Facilissima movimentazione.

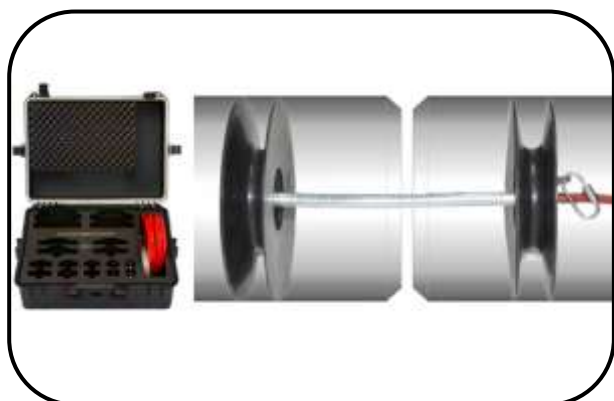
La testa a V misura circa 90 cm ed è dotata di ruote.





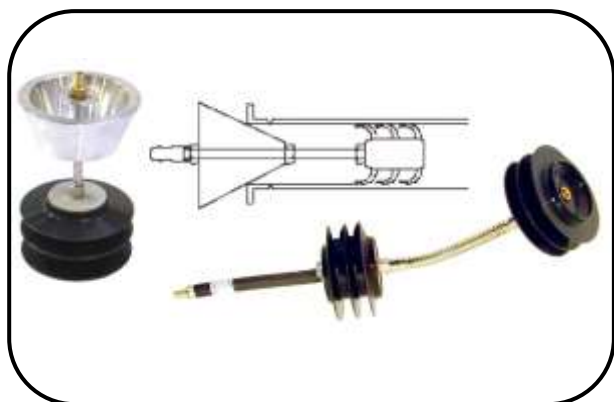
Tappi in silicone

Robusti e resistenti al calore sopportano temperature fino a 340°. Disponibili in 3 tipi e versioni differenti (richiedeteci scheda tecnica). Disponibili singolarmente o in kit.
Kit 10- 81 mm
Kit 10 – 100 mm



Tamponi e dischi Purge Flex

Vasta gamma disponibile. Comodi e facili da usare ideali quando si vuole limitare il consumo del gas e accorciare il tempo di ingasamento. Dischi in silicone per temperature fino a 320° Fornibili singolarmente con kit che comprende anche tubo gas, corda metallica e attacchi rapidi. Fornibili dischi singoli di ricambio. Disponibile kit Valigetta con range da 1" a 6".



Tamponi SC Profi e Flange Cone

Disponibili in vasta gamma di diametri resistono a temperature fino a 340°. Il disco a 3 lamelle determina una perfetta aderenza alla superficie del tubo rendendo sicuro l'ingasamento e la protezione durante la saldatura. Richiedeteci scheda tecnica con caratteristiche e diametri disponibili.



Carta solubile

È la soluzione più rapida ed economica per ingasare tubi anche di grandi dimensioni. Totalmente biodegradabile in acqua è di facilissima rimozione e non lascia residui di nessun tipo all'interno del tubo. Disponibile in rotoli 39 cm x 50 m e 79 cm x 50 m. Su richiesta fornibili anche in fogli di diverse grandezze.





Fasce Wrap-A-Round

Il più pratico ed economico sistema di marcatura tubi. Robuste e pratiche sono flessibili e resistenti al calore fino a 175° e fino a 285°.
Gamma disponibile in 4 modelli con range da 3" a 16".



Centratori e livelle per flange

Centratori per tubi disponibili in 2 versioni, STD e Jumbo dotati di piccola livella per inclinazione e perno per segnare il tubo. La livella per flange è rapidissima da posizionare e ottimizza i tempi del tubista. Versatile e pratica



Affila tungsteni Neutrix

Affil tungsteni portatili modello Neutrix ideale per l'utilizzo in cantiere e/o in officina, in grado di affilare perfettamente e in totale sicurezza elettrodi fino diam. 4,0 mm (nella dotazione standard pinze per elettrodi diam. 1,6 – 2,4 – 3,2 mm; altri eventuali diametri su richiesta).
Può affilare elettrodi di lunghezza fino 15 mm con l'utilizzo di una speciale pinza (con pinza standard fino 19 mm).



Affila tungsteni Ultima Tig e Ultima Tig Cut

Affil tungsteni da banco modello Ultima Tig per affilare elettrodi fino diam. 4,0 mm (modello S in grado di affilare elettrodi fino diam. 8,0 mm), dotato di liquido di raffreddamento per una molatura di qualità ad alta velocità.
Nella dotazione standard pinze per elettrodi 1,6 – 2,4 – 3,2 per affilare elettrodi fino 15 mm lunghezza (fino 8 mm lunghezza con l'utilizzo di una pinza speciale).
Versione Ultima Tig Cut in grado di tagliare a misura l'elettrodo senza provocarne la rottura.
Motorizzazione Autogrind disponibile su richiesta.





L'innovazione guida la crescita



AXXAIR

HUNTINGDON FUSION
TECHNIQUES HFT

made
in
Germany
DWT
PIPE TOOLS

WeldingDroid
WELDING MADE EASY

REUTER
magic metal works

SMC **SAWYER**
MFG COMPANY

exact
Pipe Cutting System

EUROBOOR
FOR PROFESSIONALS BY PROFESSIONALS



EMTEK
ITALY

Via Nobili, 13
40062 Molinella (BO) - Italy
Tel. +39 051 882862
info@emtek-italy.com
www.emtek-italy.com