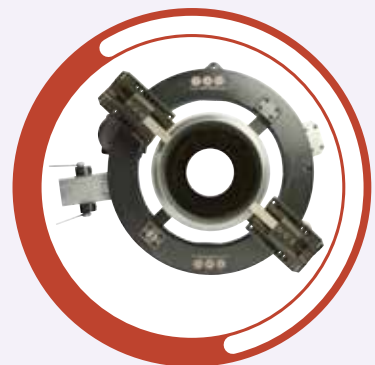
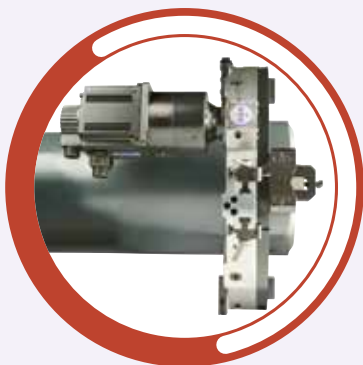




PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

**TAGLIATUBI E SMUSSATRICI A
FREDDO CLAMSHELL CON TELAIO
SEPARATO DA 1" A 54"**



Tel: +38 (0)348/8043933

www.TAG-PIPE.com

E-mail: tag-pipe@arroweld.com





CLAMSHELL CON TELAIO SEPARATO LEGGERO IN ALLUMINIO

Tagliatubi e smussatrici a freddo portatili con bloccaggio sul diametro esterno

GAMMA: Diametro esterno da 1" a 54" (25 - 1.372mm)

- **Funzioni:** Smussatura esterna
Smussatura interna
Svasatura
Smussature composte
- **Materiali:** Qualsiasi tipo di acciaio e leghe speciali
- **Alimentazione:** Pneumatica
Elettrica (110 V o 220 V)
Idraulica
NUOVO Servomotore elettrico NC (in attesa di brevetto)



I modelli base

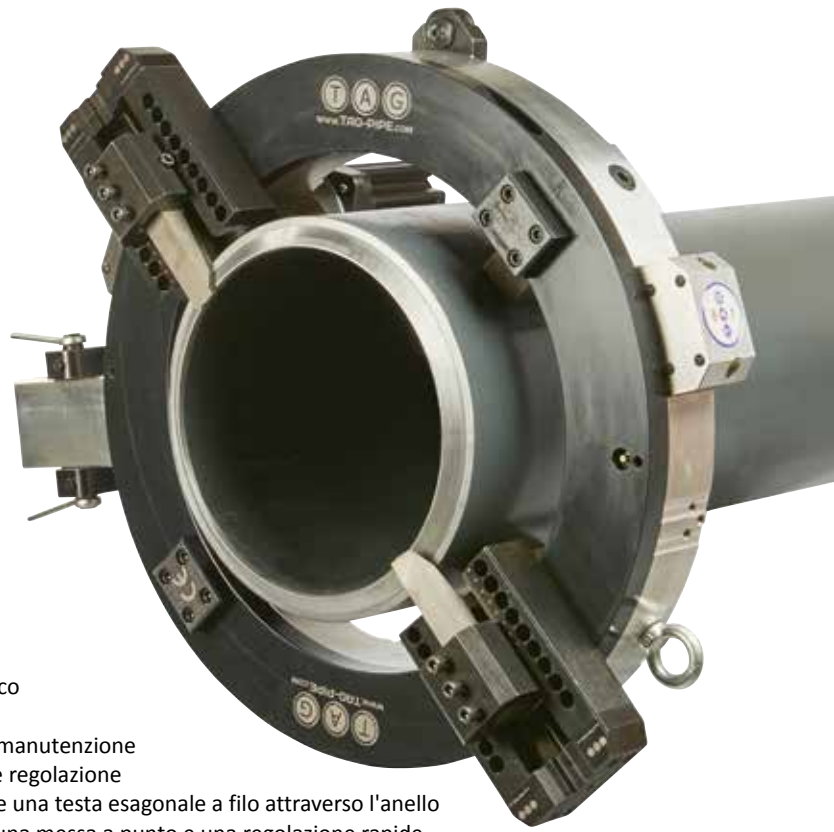
La nuova gamma TAG di macchine Clamshell con telaio separato sono fondamentalmente dei torni portatili.

Offrono la versatilità di tagliare e smussare (contemporaneamente, se necessario), spianare, svasare e lavorare il diametro esterno di tubi (e recipienti) di quasi qualsiasi diametro.

Un corpo in alluminio leggero racchiude un ingranaggio a corona interno in acciaio che scorre su cuscinetti pieni, garantendo maneggevolezza senza rinunciare a un'estrema resistenza e durabilità.

Abbinare a piedini di bloccaggio ampi e temprati, con segni di facile lettura, consentono una messa a punto concentrica rapida e ripetibile, anche su tubi e giunti di forma ovale.

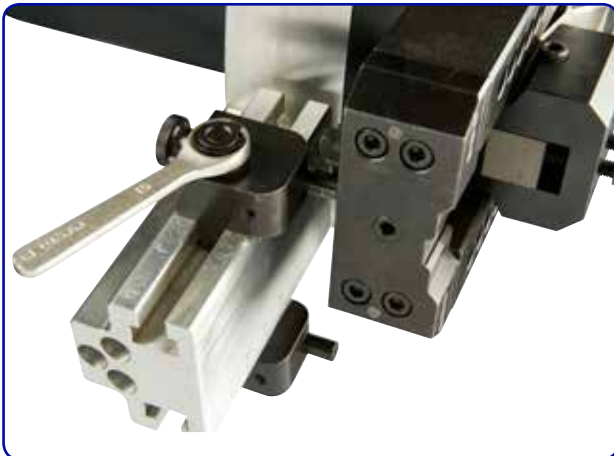
Una gamma di utensili, unità di alimentazione e accessori consente di personalizzare la macchina in base alle proprie esigenze.



Caratteristiche e vantaggi

- 11 modelli coprono una gamma da 1" (25,4 mm) a 54" (1.372 mm) di diametro esterno
- Le opzioni di azionamento elettronico pneumatico, idraulico, elettrico di serie e SERVO NC offrono una maggiore versatilità
- I cuscinetti per impieghi pesanti regolabili, combinati con i punti di manutenzione di facile accesso, consentono di eseguire gli interventi di ispezione e regolazione
- I piedini di bloccaggio si regolano in modo rapido e semplice tramite una testa esagonale a filo attraverso l'anello esterno. I piedini sono dotati di segni di misura di facile lettura per una messa a punto e una regolazione rapide
- Le macchine Clamshell con telaio separato di TAG sono compatibili con un'ampia gamma di accessori per migliorare le prestazioni e ampliare le capacità della macchina
- Esclusiva slitta portautensili di "trasmissione TAG" con ingranaggi intercambiabili per un avanzamento radiale dell'utensile

Design del telaio quick split



Unità di azionamento

Per soddisfare le diverse esigenze dei cantieri in tutto il mondo, i motori e gli azionamenti delle macchine Clamshell di TAG sono disponibili in una vasta gamma di configurazioni.

I motori di azionamento sono disponibili nelle configurazioni idrauliche, pneumatiche ed elettriche. Le flange di montaggio del motore sono disponibili nelle opzioni reversibili dritte (in linea), ad angolo retto e ad azionamento anteriore.



Motori elettrici

Motori pneumatici

Motori servoelettrici

Motori idraulici

Motore di azionamento servoelettrico NC TAG

Il servomotore monofase elettrico NC (a controllo numerico) offre un nuovo livello di prestazioni e capacità per la potenza di azionamento elettrica della gamma di macchine con telaio separato TAG.

Un servomotore da 1,5 kW che, come un motore trifase o un azionamento idraulico, non rallenta né sforza in condizioni di carico. Il servomotore è controllato da un'unità di controllo NC con touch screen Delta, cablata o wireless, che consente un controllo preciso e infinito del regime.

Se si esegue regolarmente lo stesso lavoro con la macchina, una volta trovata l'impostazione e i valori ottimali delle prestazioni, questi possono essere impostati nell'unità di controllo NC e richiamati in futuro.

Disponibile nella versione singola fino a 30mm di spessore o doppia per 30mm+.



Servocomando singolo



Servocomando doppio



Compressore idraulico TAG

TAG offre un compressore idraulico personalizzato con tutta la potenza necessaria per tagliare e smussare tutti gli spessori e i materiali del tubo quando viene utilizzato con le macchine Clamshell con telaio separato di TAG.

Specifiche

- Pressione nominale: 16MPa
- Portata nominale: 25 l/min
- Potenza motore idraulico: 200 giri/min
- Coppia motore idraulico: 260 N.M.
- Potenza elettrica: 7,5KW
- Potenza nominale motore elettrico: 1450 giri/min
- Intervallo di temporizzazione: 0-20 giri/min
- Peso di spedizione: 300kg



Gamma slitte per utensili di trasmissione TAG

Le slitte per utensili sono disponibili in varie configurazioni per essere compatibili con l'intera gamma di utensili TAG.



Standard

Profilo basso, leggero, per condizioni di accesso ristrette. Utilizzo di utensili standard TAG HSS Co Blade.

Per il taglio e lo smusso di tutti i materiali con spessori fino a 120mm.



Tracciamento del diametro esterno caricato a molla

Una ruota portante alloggiata nella slitta portautensili, viene compressa sul diametro esterno del tubo da 2 molle da 150lb, garantendo uno smusso di saldatura e una spalla uniformi e precisi, tracciando il contorno del diametro esterno del tubo in modo particolarmente vantaggioso per i grandi diametri e spessori di parete più pesanti.

Per il taglio e lo smusso di tutti i materiali con spessori fino a 120mm.



Slitta portautensili per svasatura

L'accessorio modulo slitta per svasatura si avvita direttamente alla slitta portautensili standard e può essere installato subito dopo il completamento del taglio e della smussatura esterna, per rimuovere eventuali irregolarità interne prima della saldatura. Il modulo slitta per svasatura è disponibile in un'ampia gamma di lunghezze di corsa.

Utensili

La gamma di utensili HSS Co di TAG comprende utensili per eseguire tagli, smussi, doppi smussi, smussi composti e svasature. Gli utensili TAG sono disponibili in diverse lunghezze e dimensioni, per abbinare con precisione gli utensili all'applicazione.

Offriamo anche utensili progettati su misura, acciaio speciale per utensili e inserti per applicazioni non coperte dalla nostra gamma standard.



MODELLO	MISURE DISPONIBILI (POLLICI)	INTERVALLO DI LAVORO DIAM. EST. (MM)
TSFC6	1 - 6"	25 - 168 mm
TSFC8	2 - 8"	50 - 219 mm
TSFC12	6 - 12"	168 - 323 mm
TSFC16	10 - 16"	254 - 406 mm
TSFC18	12 - 18"	323 - 457 mm
TSFC20	14 - 20"	355 - 508 mm
TSFC24	18 - 24"	457 - 610 mm
TSFC30	24 - 30"	610 - 762 mm
TSFC36	30 - 36"	762 - 914 mm
TSFC42	36 - 42"	914 - 1.066 mm
TSFC48	42 - 48"	1.066 - 1.240 mm
TSFC54	48 - 54"	1.240 - 1.372 mm

* Misure più grandi disponibili su richiesta

