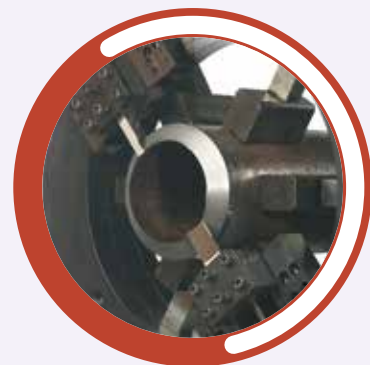




PIPE EQUIPMENT SPECIALISTS LTD

**TAGLIATUBI E SMUSSATRICI
TAG E-Z FAB DA 1" A 24"**



Tel: +38 (0)348/8043933

www.TAG-PIPE.com

E-mail: tag-pipe@arroweld.com



TAGLIATUBI E SMUSSATRICI A FREDDO E-Z FAB

Tagliatubi e smussatrici a freddo con bloccaggio sul diametro esterno

GAMMA: Diametro esterno da 1" a 24" (30 - 620 mm)

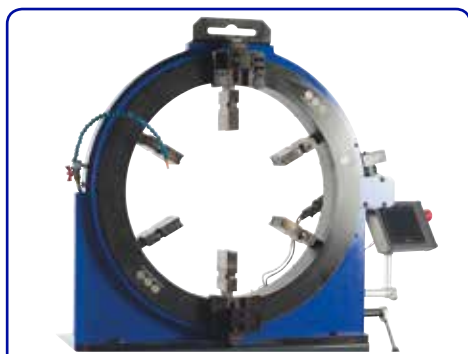
- Taglio e smussatura dei tubi ad alta velocità
- Esclusivo servozionamento elettrico NC
- Combina precisione e sicurezza
- Diverse modalità di automazione
- Qualsiasi materiale
- Personalizzabile in base alle proprie necessità



La macchina E-Z Fab è un nuovo e rivoluzionario sistema di taglio e smussatura per tubi. Ideale per le officine e per gli ambienti di lavorazione ad alta produttività.

La macchina E-Z Fab utilizza un principio simile a quello delle nostre macchine per il taglio e la smussatura Clamshell con telaio spaccato.

Tuttavia, l'anello interno rotante e funzionante è 1 pezzo ed è alloggiato in un corpo esterno fuso, il che significa forza, rigidità... e velocità. Grazie alla sua stabilità (e in parte grazie all'eccezionale servomotore elettrico da 1,5kw, di cui parleremo più avanti...) il fatto che l'anello sia 1 pezzo significa che può ruotare ad alta velocità, mantenendo un taglio stabile e preciso.



Sistema di bloccaggio autocentrante per un rapido allineamento e bloccaggio del tubo



Pompa del refrigerante incorporata con vaschetta di raccolta di serie



Quadro elettrico sigillato che contiene tutti i comandi e i cablaggi NC



Gamma di utensili da taglio formati disponibili per tagliare tutti gli spessori di tubi e smussare a qualsiasi angolo richiesto



Taglio di tubi



Smusso di tubi

Touch Screen

La macchina E-Z FAB è stata dotata di un potente servomotore Delta da 1,5 kW con controllo Delta NC. Ciò consente un facile utilizzo di tutte le funzioni con il touch screen. Abbiamo sfruttato i nostri 25 anni di esperienza per raccomandare velocità preimpostate in base alle dimensioni del tubo/materiale, come potete vedere qui di seguito, questo consente una configurazione molto facile e veloce, senza errori umani.

Il servomotore a controllo numerico (NC) offre una potenza e una velocità di taglio senza pari, grazie al sistema di controllo Delta con touch screen, comodamente montato su un braccio regolabile per una maggiore facilità d'uso.

Il controllo touch screen viene fornito con 2 impostazioni principali: Manuale e Automatica.

L'opzione automatica offre velocità di rotazione di taglio preimpostate per i tubi entro l'intervallo di ciascuna macchina, mentre l'opzione manuale consente all'operatore di regolare la velocità della macchina stessa.

*I controlli touch screen possono essere personalizzati durante la messa in funzione/formazione.



Modelli Disponibili

MODELLO	INTERVALLO DI LAVORO (POLLICI)	INTERVALLO DI LAVORO DIAM. EST. (MM)	SPESSORE PARETI (MM)
EZFABB6	1 - 6"	30 - 170 mm	1 - 40 mm
EZFABB8	2 - 8"	70 - 220 mm	1 - 40 mm
EZFAB12	6 - 12"	170 - 320 mm	1 - 40 mm
EZFAB16	10 - 16"	270 - 420 mm	1 - 40 mm
EZFAB20	14 - 20"	370 - 520 mm	1 - 40 mm
EZFAB24	18 - 24"	470 - 620 mm	1 - 40 mm

Esempio dei tempi di taglio e smussatura

DIMENSIONI TUBO	TUBO SHD	SPESSORE PARETI (MM)	MATERIALE TUBO	VELOCITÀ PREIMPOSTATA	TEMPI DI TAGLIO E SMUSSATURA
2 pollici	SHD40	4 mm	Carbonio	50 rpm	2 minuti
2 pollici	SHD40	4 mm	S/S	50 rpm	2 minuti
4 pollici	SHD40	4 mm	Carbonio	40 rpm	2 minuti
4 pollici	SHD40	4 mm	S/S	30 rpm	2 minuti
6 pollici	SHDXXS	22 mm	Carbonio	35 rpm	5 minuti
6 pollici	SHD40	7 mm	S/S	20 rpm	6 minuti 20 secondi
8 pollici	SHD40	8 mm	Carbonio	30 rpm	7 minuti
8 pollici	SHD40	8 mm	S/S	20 rpm	9 minuti