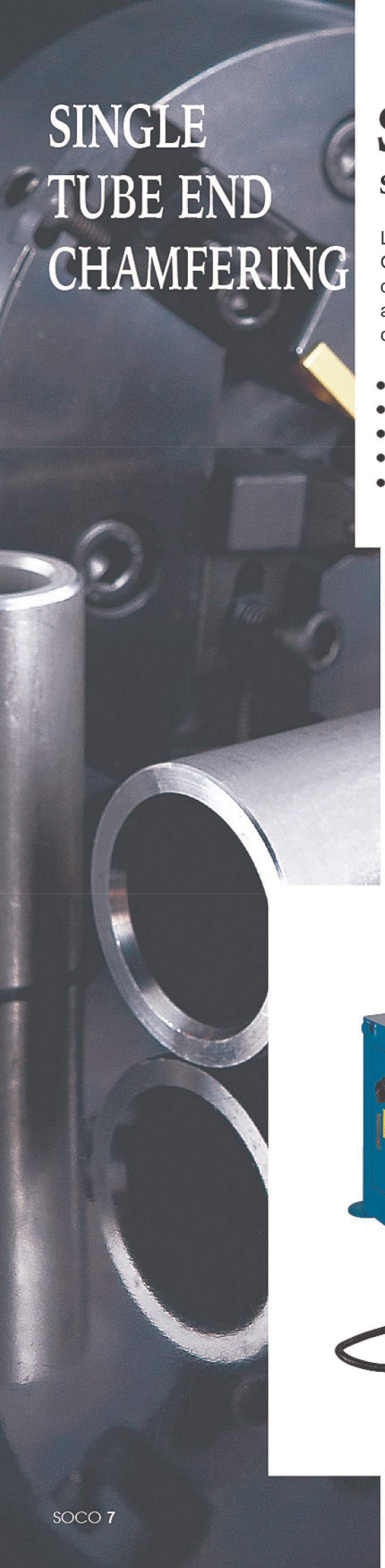


SINGLE TUBE END CHAMFERING

SERIE EF

Smussatura Singola Estremità di Tubi e Barre

La serie EF di smussatrici SOCO si estende fino al Ø115 mm in capacità. Questi modelli di macchine semi-automatiche si differenziano per il sistema di presa a riferimento fisso con diametro specifico per ogni tubo, o la presa autocentrante universale del modello EF-AC/115-U che copre la gamma completa di diametri con due serie di ganasce prismatiche.

- Preparazione della superficie pulita prima della saldatura
- Smussature angolari di precisione per Raccordi e Assemblaggi
- Smussatura interna + esterna (I/O) + intestatura (lamatura)
- Smussature raggiate (Raggiatura)
- Centrino e smusso esterno per Barre

EF-AC/80
Smussatura singola estremità per diametri fino a 80 mm. Presa avvolgente a riferimento fisso.

EF-AC/60
Smussatura singola estremità per diametri fino a 60 mm. Presa avvolgente a riferimento fisso.

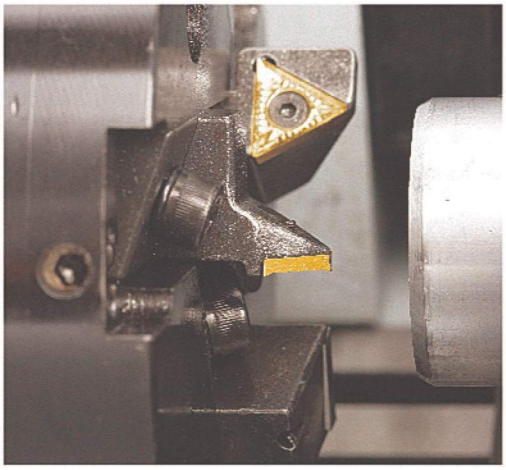
Operazioni Tipiche delle EF:

Smussatura esterna, interna e intestatura di tubi.

Smussatura esterna di bare e collettatura opzionale.

Raggiatura.

EF-AC/115-U
Smussatura singola estremità per diametri fino a 115 mm. Presa prismatica autocentrante.



Prestazioni delle macchine serie EF:

- Smussatura precisa del tubo eseguendo lo smusso interno, esterno e l'intestatura (lamatura) simultaneamente;
- Diverse velocità di rotazione per vari diametri e tipo materiale (doppia puleggia e Inverter opzionale);
- Velocità di avanzamento diferenziate;
  - Avvicinamento rapido alla massima velocità per velocizzare il ciclo;
  - Avanzamento di lavoro regolabile in modo continuo per finiture superficiali ottime;
- Fermo longitudinale a scomparsa;
- Modelli U dotati di presa autocentrante prismatica per due gamme di diametri: Ø40 ÷ Ø115 mm e Ø15 ÷ Ø40 mm;
- Testine di lavoro opzionali con sede portapunta da centri per barre;
- Testine di lavoro e ganasce di presa opzionali per diametri da Ø6 ÷ Ø15 mm;

Specifiche / Modello		EF-AC/60	EF-AC/80	EF-AC/115	EF-AC/115-U
Capacità di lavoro [mm] (Acciaio dolce)	Tubo	Ø15 ÷ Ø60 Spessore: 2	Ø15 ÷ Ø80 Spessore: 4	Ø15 ÷ Ø115 Spessore: 5	Ø15 ÷ Ø115 Spessore: 5
	Barra	Ø9 ÷ Ø25	Ø9 ÷ Ø50	Ø9 ÷ Ø60	Ø9 ÷ Ø60
Accessori Standard		- 1 testina portautensili - 1 set portainserti registrabili - 1 coppia di ganasce			- 1 testina portautensili - 1 set portainserti reg. - 1 coppia di ganasce (Ø40 ÷ Ø115)
Accessori Opzionali		- Testina lavorazione speciale Ø9 ÷ Ø15 - Ganasce per Ø spec. - Inverter mot. mandrino	- Ganasce per diametro specifico - Inverter motore mandrino		- Ganasce prismatiche (Ø15 ÷ Ø40) - Inverter mot. mandrino
Motore kW / P		0.735 / 4	2.2 / 4	3.7 / 6	3.7 / 6
Pressione aria		6 ÷ 9 Bar - 120 NL/min			
Peso [kg]		210	380	450	450
Dimensioni [mm] LxWxH		640 x 1000 x 1110	800 x 750 x 1350	930 x 750 x 1350	110 x 890 x 1350

A causa di continui aggiornamenti il costruttore si riserva il diritto di apportare modifiche o aggiornare i dati in qualsiasi momento.