

**NUOVO**

 **MAUS**  
ITALIA

**MaFix 400**  
Equipaggiamento  
idro-pneumatico portatile *per*  
**il posizionamento** dei tubi  
*(pre-saldatura)*

**Accostamento controllato  
senza contaminazione**

## MaFix 400

Equipaggiamento idro-pneumatico portatile per il posizionamento dei tubi (*pre-saldatura*).

La Maus Italia ha progettato e realizzato l'innovativo sistema **MaFix 400** per l'accostamento di tubi in leghe pregiate in scambiatori di calore o apparecchi destinati, per esempio, agli impianti nucleari soddisfacendo le rigide norme restrittive riguardanti l'esclusione di materiali contaminanti.

Grazie alla considerevole pressione di lavoro, il sistema **MaFix 400** ed è in grado, di accostare tubi da 16 mm (5/8") a 25 mm (1").

La funzione principale di questo sistema è il bloccaggio dei tubi nella posizione desiderata tramite un leggero accostamento al foro della piastra tubiera, garantendo un sicuro riferimento rispetto al piano piastra (a filo, incassato o sporgente), fornendo così i presupposti per una corretta operazione di saldatura orbitale TIG.

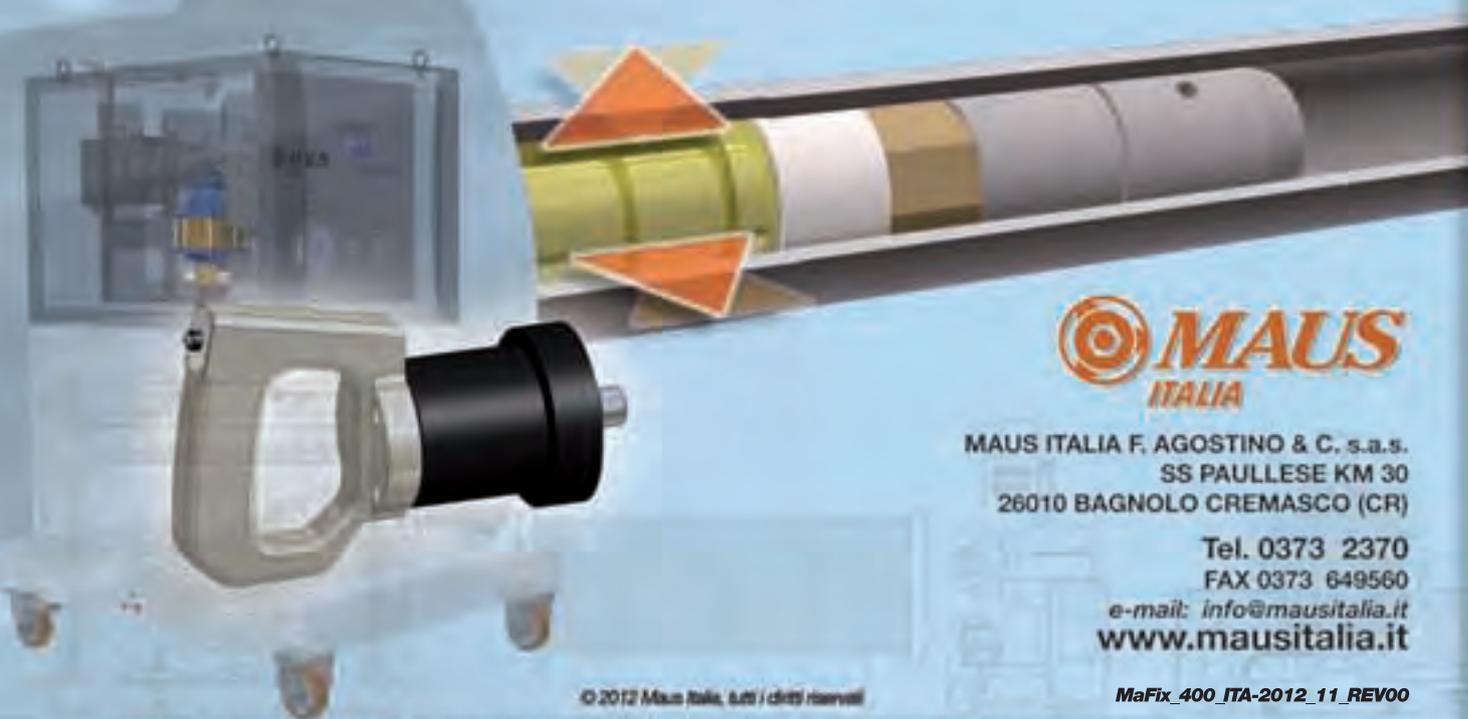
Il sistema di controllo consente di tarare la forza di adesione del tubo alla parete del foro.

Il sistema **MaFix 400** è composto da:

- centralina **PU-400** aria-acqua montata su carrello
- pistola idraulica **HF-6000** ad alta pressione porta utensile
- utensile ad anelli polimerici espandibili
- tubo idraulico di collegamento - 5 m (16,4 Ft)



Cod.	Alimentazione		Pressione massima H <sub>2</sub> O		Dimensioni				Peso a secco	
	Pressione aria richiesta	Portata aria	bar	psi	Larghezza mm	Profondità mm	Altezza mm	Kg	Lb	
<b>MaFix 400</b>	7 bar (100 psi) - 792 Lt/min (28 Cfm)		420	4090	850	1000	1300	180	397	



**MAUS**  
ITALIA

MAUS ITALIA F. AGOSTINO & C. s.a.s.  
SS PAULLESE KM 30  
26010 BAGNOLO CREMASCO (CR)

Tel. 0373 2370

FAX 0373 649560

e-mail: [info@mausitalia.it](mailto:info@mausitalia.it)

[www.mausitalia.it](http://www.mausitalia.it)