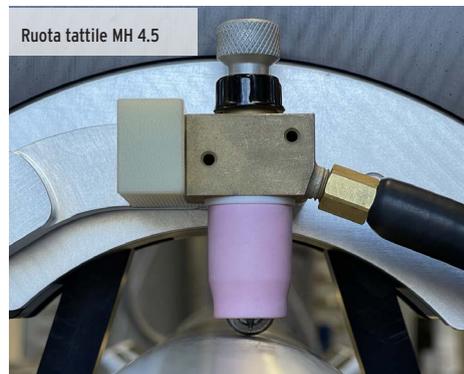


Mobile Head MH

Teste di saldatura orbitale aperte

Tubo-tubo o tubo-parte sagomata - le teste di saldatura orbitale aperte della serie MH convincono con molteplici possibilità d'impiego. Inoltre sono dotate di una struttura sottile e molto leggera. Pertanto, la serie Mobile Head è perfetta per l'uso in cantiere.



Le teste di saldatura orbitale aperte della serie MH vengono usate ovunque vengano saldati tubi in acciaio inox a parete sottile nella costruzione di tubature. Sono dotate di una struttura compatta e di un corpo sottile della testa di saldatura in modo da poter saldare anche in spazi di montaggio ridotti. La Mobile Head è compatibile con i generatori della corrente di saldatura orbitale delle serie SW e i Mobile Welder.

Uso flessibile

La posizione e l'angolo del corpo della torcia girevole in modo continuo, raffreddata a gas, possono essere impostati in modo flessibile e, oltre alle classiche applicazioni con cordone a I su tubi e simili, la torcia consente anche la saldatura d'angolo.

La testa di saldatura può essere usata in modo flessibile, senza altri accessori, per i casi applicativi più disparati come ad es.

tubo-tubo, tubo-parte sagomata e tubo-tubo allargato.

La scansione dell'elettrodo impostabile in modo meccanico garantisce una distanza costante dell'elettrodo durante l'intero processo di saldatura.

Il rullo di scansione rotante protegge la superficie del tubo e previene i danni causati dalla scansione.

Uso mobile

La serie Mobile Head convince con un peso leggero (4-6 kg) e pertanto è ideale per l'uso mobile in ambiente di montaggio. Tramite la pulsantiera integrata nell'impugnatura è possibile richiamare direttamente sulla testa di saldatura tutte le funzioni di comando rilevanti. Inoltre l'uso della testa di saldatura orbitale aperta è semplice. Tutte le impostazioni meccaniche principali possono essere effettuate completamente senza accessori.

Diversi diametri dei tubi

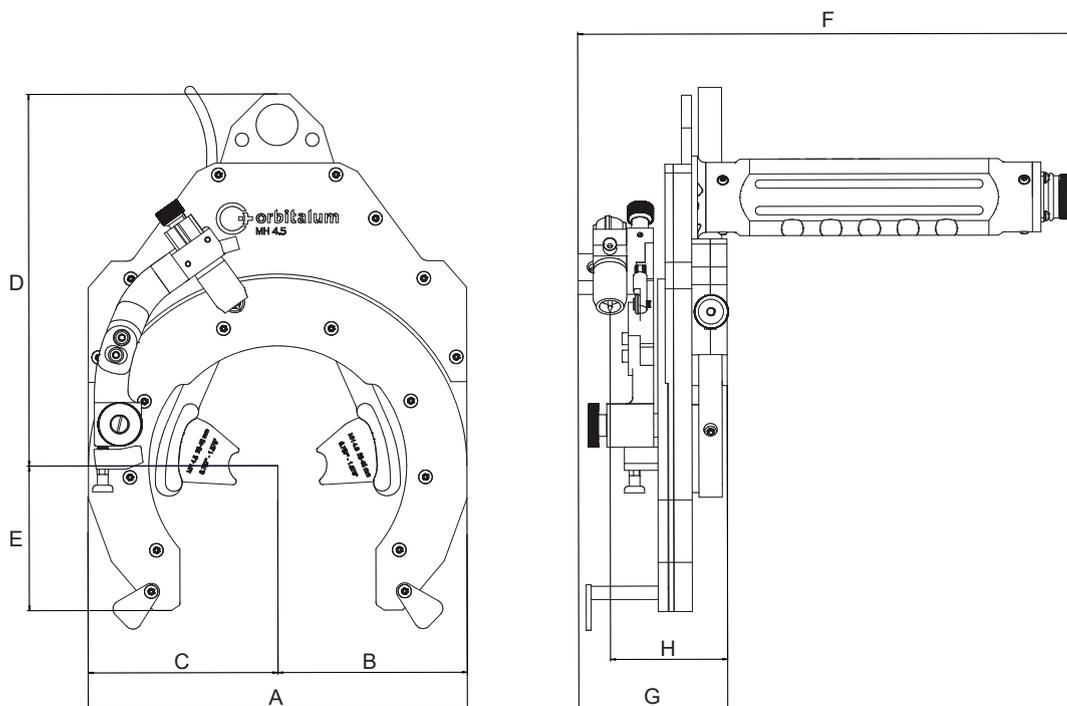
Le teste di saldatura orbitali della serie MH possono essere adattate al diametro del tubo desiderato con un meccanismo di serraggio impostabile in modo

continuo per fissare le teste di saldatura sul tubo in modo stabile e senza gioco.

Usando la ganaschia di riduzione in dotazione è possibile ampliare con facilità i campi di serraggio.

La serie MH comprende tre grandezze diverse coprendo una vasta gamma di diametri tubo: MH3.0, MH4.5, MH6.6.

DIMENSIONI (MH4.5 ESEMPLIFICATO, I VALORI VEDERE LA TABELLA):



TESTA DI SALDATURA ORBITALE		MH 3,0	MH 4,5	MH 6,6
Codice		803 000 001	804 000 001	805 000 001
DATI TECNICI				
Campo di impiego	[mm]	10 - 76,20	20 - 114,30	40 - 168,30
	[pollici]	0.394 - 3.000	0.787 - 4.500	1.575 - 6.626
Lunghezze dell'elettrodo	[mm]	30 - 55	30 - 55	30 - 55
	[pollici]	1.181-2.165	1.181-2.165	1.181-2.165
Peso della macchina <u>incluso</u> cavo gas-corrente	[kg]	4,24	5,42	6,11
	[lbs]	9,35	11,95	13,47
Lunghezza tubo flessibile gas-corrente	[m]	7,00	7,00	7,00
	[ft]	23,00	23,00	23,00
Dimensione "A":	[mm]	150,00	226,00	290,00
	[pollici]	5,91	8,90	11,42
Dimensione "B":	[mm]	75,00	113,00	145
	[pollici]	2,95	4,45	5,71
Dimensione "C":	[mm]	75,00	113,00	145
	[pollici]	2,95	4,45	5,71
Dimensione "D":	[mm]	171,50	224,5	251,00
	[pollici]	6,79	8,84	9,92
Dimensione "E":	[mm]	60,99	87,00	110
	[pollici]	2,40	3,43	4,33
Dimensione "F":	[mm]	296,70	296,70	296,70
	[pollici]	11,68	11,68	11,68
Dimensione "G":	[mm]	88,90	88,90	88,90
	[pollici]	3,50	3,50	3,50
Dimensione "H":	[mm]	69,90 - 74,90	69,90 - 74,90	69,90 - 74,90
	[pollici]	2,75 - 2,949	2,75 - 2,949	2,75 - 2,949

I dati tecnici non sono vincolanti. Non implicano la garanzia delle caratteristiche. Con riserva di modifiche.

TESTA DI SALDATURA ORBITALE		MH 3,0	MH 4,5	MH 6,6
Codice		803 000 001	804 000 001	805 000 001
COMPONENTI FORNITI				
Scatola di trasporto		●	●	●
Materiale di consumo/set utensili		●	●	●
Ganascia di riduzione MH 3.0 10 - 30 mm (0.394 - 1.181in)		●	○	○
Ganascia di riduzione MH 3.0 30 - 45 mm (1.181 - 1.772in)		●	○	○
Ganascia di riduzione MH 4.5 20 - 40 mm (0.787 - 1.575in)		○	●	○
Ganascia di riduzione MH 4.5 40 - 80 mm (1.575 - 3.150in)		○	●	○
Ganascia di riduzione MH 6.6 40 - 80 mm (1,575 - 3,150in)		○	○	●
Ganascia di riduzione MH 6.6 80 - 120 mm (3.150 - 4.724in)		○	○	●
Manuale di istruzioni con lista ricambi		●	●	●
ALTRE CARATTERISTICHE				
Impostazione dell'angolo elettrodo		●	●	●
Distanziatore elettrodo		●	●	●
Sistema di serraggio a regolazione continua		●	●	●
Corpo della torcia girevole		●	●	●
Pulsantiera integrata		●	●	●
Occhio di sicurezza		●	●	●
Angolo braccio torcia regolabile		●	●	●
Impostazione di precisione torcia		●	●	●
Bloccaggio braccio torcia		●	●	●

● = funzione disponibile

○ = funzione non disponibile