

ORBIWELD 19

**Microtesta per saldatura
con vantaggi ulteriori**

Micro-testa per saldatura

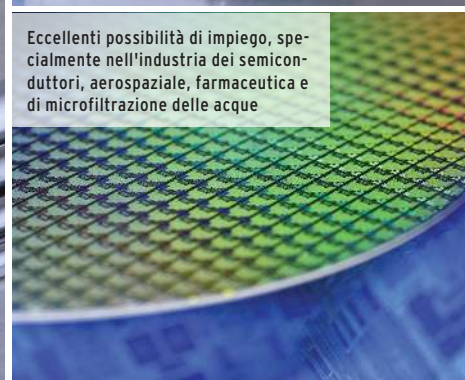
Piccola, robusta ed efficiente: la OW 19 è lo strumento ideale per saldare tubi con elevatissimo grado di purezza e tubi ad alta efficienza, ad esempio nell'industria dei semiconduttori, o in applicazioni nei settori in cui sono indispensabili un elevato grado di purezza. La OW 19 offre una qualità eccellente e affidabile anche nelle condizioni più difficili e in situazioni di spazio ridotto!



Utilizzabile in tutte le posizioni, indifferentemente dal fatto che i tubi da saldare siano in posizione orizzontale, verticale o inclinata



Meccanismo di serraggio in 3 parti - nessuna parte sporge dalla sagoma della testa nemmeno quando è aperta



Eccellenti possibilità di impiego, specialmente nell'industria dei semiconduttori, aerospaziale, farmaceutica e di microfiltrazione delle acque

La sua sollecitabilità estremamente elevata grazie al potente raffreddamento a liquido e la robusta struttura di alta qualità sono i caratteri salienti di questa microtesta per saldatura.

Grazie al meccanismo di serraggio in 3 parti, la testa può essere applicata in condizioni di spazio molto limitato, in quanto nessuna parte sporge dalla sagoma della testa, nemmeno se è aperta. Il sistema a pinza settoriale garantisce anche un preciso posizionamento delle parti da saldare.

Grazie alla pulsantiera, integrata nell'impugnatura in alluminio, possiamo trasmettere i segnali al generatore senza l'ausilio di telecomando esterni.

Tutti i generatori Orbitalum riconoscono automaticamente le caratteristiche della testa

collegata, per cui all'operatore è sufficiente richiamare solo il programma assegnato ed avviare il processo di saldatura.

I collari di serraggio sono funzionali e duraturi. I collari di serraggio sono disponibili con struttura sottile e larga e possono essere montati nella testa per saldatura con poche operazioni manuali.

La testa pesa soltanto 7,5 kg (16.5 lbs). Tutti gli attacchi per la corrente, il gas e l'acqua di raffreddamento sono integrati nella OW 19.

Per aumentare la produttività, con l'unità di commutazione opzionale ORBITWIN si può lavorare anche alternando due teste, riducendo così nettamente i tempi di allestimento e i tempi morti.

Fascio cavi di elevata flessibilità (lunghezza: 7,5 m/24.6 ft) e dispositivo anticaduta al generatore della corrente di saldatura - prolunga disponibili fino a 20,0 m (64 ft).

La OW 19 -

con molti ulteriori vantaggi:

- ✓ Sistema di serraggio a forbice ottimizzato
- ✓ Copertura apribile della testa per saldatura "FlipCover"
- ✓ Flussaggio ottimizzato del gas inerte
- ✓ Uso con una sola mano
- ✓ Raffreddamento a liquido
- ✓ Pulsantiera integrata
- ✓ Fascio cavi 7,5 m (24.6 ft)



Robusta impugnatura in alluminio con pulsantiera integrata



Chiusure di serraggio in posizione ottimale per utilizzo con una sola mano



Montaggio più facile degli elettrodi grazie alle indicazioni Ø 1,0/1,6 mm (0.039"/0.063")



Copertura apribile della testa per saldatura "Flip-Cover"



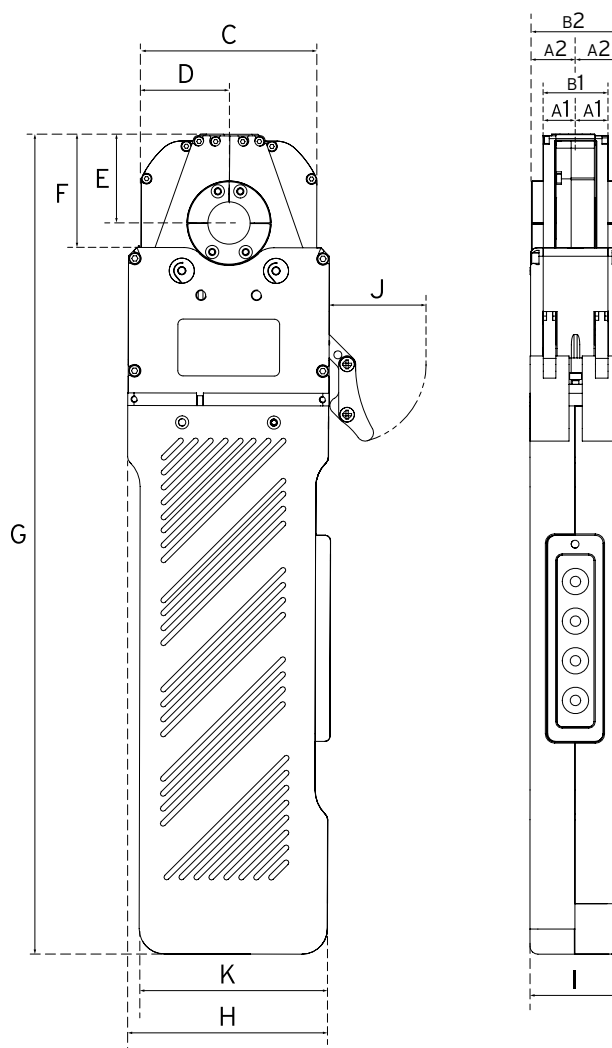
Collari di serraggio specifici per il diametro (larghi e sottili, rispettivamente 6 pezzi) da ordinare separatamente



Vasto programma di accessori, ad esempio set per protezione a rovescio ORBIPURGE

RANGE DI APPLICAZIONE		ORBIWELD 19
Codice		822 000 010
Diametro esterno tubo, min. - max.		3,0 - 19,05 mm 0.118" - 0.750"
Ø elettrodo		1,0 / 1,6 mm 0.039" / 0.063"
Peso macchina <u>con</u> fascio cavi		6,5 kg 14.3 lbs
Lunghezza del fascio cavi		7,5 m 24.6 ft
LA FORNITURA COMPRENDE		
Incluso:	• 1 micro-testa per saldatura ORBIWELD 19 • 1 valigetta di trasporto • 1 set di chiavi di servizio • 1 adattatore per la generatore di saldatura • 1 spessimetro • 1 manuale istruzioni e lista ricambi	
Accessori compatibili (opzionale):	• Collari di serraggio per OW 19 • Affilaelettrodi ESG • Analizzatore dell'ossigeno residuo ORBmax • Set per protezione a rovescio ORBIPURGE • Prolunghe fascio cavi • Elettrodi al tungsteno WS2	

DIMENSIONI			DISTANZA ELETTRODI			
ORBIWELD 19	DIMENSIONE		TESTINA TIPO "S"		TESTINA TIPO "W"	
	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]
Misura "A1"	12,00	0.472	12,00	0.472		
Misura "A2"	17,00	0.669			17,00	0.669
Misura "B1"	24,00	0.945	24,00	0.945		
Misura "B2"	34,00	1.339			34,00	1.339
Misura "C"	66,50	2.618				
Misura "D"	33,25	1.309				
Misura "E"	35,20	1.386				
Misura "F"	44,50	1.752				
Misura "G"	313,50	12.343				
Misura "H"	76,00	2.992				
Misura "I"	34,00	1.339				
Misura "J"	35,00	1.378				
Misura "K"	71,00	2.795				



I dati tecnici non sono vincolanti e non costituiscono una garanzia delle caratteristiche. Salvo modifiche.

