

ORBIWELD 12

Testa per saldatura TIG compatta
- ideale per l'uso in spazi ridotti

Micro-testa per saldatura

Più piccola ed efficiente non esiste: con la sua geometria estremamente sottile, la OW 12 offre una varietà di funzioni unica nel suo genere e, grazie al raffreddamento a liquido, un ciclo di impiego finora sconosciuto per teste di saldatura di queste dimensioni. Questa microtesta per saldatura è meraviglia di compattezza con un ingombro minimo garantisce cordoni di saldatura riproducibili e di alto valore qualitativo anche ad elevate intensità della corrente di saldatura. Ideale per la saldatura dei più micro-fitting!

Moduli di piccole dimensioni - macchina base, testine di serraggio e collari di serraggio - particolarmente adatti per applicazioni in condizioni di spazio molto ridotto



Geometria estremamente sottile ma resistente alle sollecitazioni grazie al potente raffreddamento a liquido



Collari di serraggio amovibili per un preciso posizionamento delle parti da saldare



La OW 12 con i suoi moduli di piccole dimensioni - macchina base, testine di serraggio e collari di serraggio - è lo strumento ideale per applicazioni in condizioni di spazio ridotto, ad esempio nell'industria dei semiconduttori, aerospaziale, farmaceutica e di microfiltrazione delle acque.

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

La testina di serraggio rimovibile consente una regolazione precisa delle parti da saldare, anche in condizioni di spazio ridotto.

ALTRE CARATTERISTICHE:

- Sistema di cambio rapido senza attrezzi delle testine e dei collari di serraggio
- Testina di serraggio larga (tipo "B") con collari di serraggio sostitutive per applicazioni standard
- Testina di serraggio estremamente sottile (tipo "A") per la saldatura di micro-fitting e per altre applicazioni con lunghezze di serraggio limitate
- La testa pesa soltanto 5,7 kg (12.6 lbs). Tutti gli attacchi per la corrente, il gas e l'acqua di raffreddamento sono integrati nella OW 12
- Per aumentare la produttività, con l'unità di commutazione opzionale ORBITWIN si può lavorare anche alternando due teste, riducendo così nettamente i tempi di preparazione 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)

Il modello OW 12 è stato ulteriormente migliorato!

Il risultato: una testa per saldatura di robustezza ineguagliata, con elevato comfort d'uso e più potenza, grazie a:

- ✓ Maggior stabilità termica
- ✓ Migliori caratteristiche di innesco
- ✓ Guida ottimizzata del rotore
- ✓ Flussaggio ottimizzato del gas inerte
- ✓ Raffreddamento a liquido
- ✓ Pulsantiera integrata
- ✓ Fascio cavi lungo 7,5 m (24.6 ft)



Robusta impugnatura in alluminio con pulsantiera integrata



Sistema di cambio rapido delle testine di serraggio



Ideale per la saldatura di tutti i comuni micro-fitting



Testine di serraggio specifiche per il diametro - da ordinare separatamente



Collari di serraggio in alluminio per OW 12, tipo "B" (largo) - ordinabili separatamente

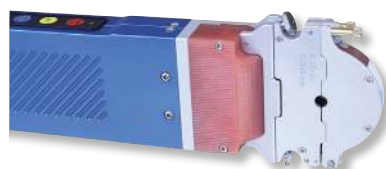


Vasto programma di accessori, ad esempio misuratore dell'ossigeno residuo ORBmax

RANGE DI APPLICAZIONE:	MICRO-FITTING / MICRO-FITTING	TUBO / MICRO-FITTING	TUBO / TUBO	VANTAGGI
Testine di serraggio, tipo "A" (slim)	x	x	x	Alta flessibilità grazie alla struttura sottile
Testine di serraggio, tipo "B" (larga)			x	Costi contenuti grazie ai collari di serraggio sostitutive

RANGE DI APPLICAZIONE	ORBIWELD 12
Codice	821 000 010
Diametro esterno tubo, min. - max.	3,0 - 12,7 mm 0.118" - 0.500"
Ø elettrodo	1,0 mm 0.039"
Peso macchina <u>con</u> fascio cavi	4,8 kg 10.6 lbs
Lunghezza del fascio cavi	7,5 m 24.6 ft
LA FORNITURA COMPRENDE	
Incluso:	• 1 micro-testa per saldatura ORBIWELD 12 • 1 valigetta di trasporto • 1 set di chiavi di servizio • 1 adattatore per la generatore di saldatura • 1 spessore • 1 manuale istruzioni e lista ricambi
Accessori compatibili (opzionale):	• Testine di serraggio per OW 12, tipo "A" (slim) • Testina di serraggio per OW 12, tipo "B" (larga) • Collari di serraggio per OW 12, tipo "B" (larga) • 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

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



ORBIWELD 12
con testina di serraggio slim
(tipo "A")



ORBIWELD 12
con testina di serraggio larga
(tipo "B")

ORBIWELD 12	DIMENSIONI		DISTANZA ELETTRODI			
	DIMENSIONE		TESTINA TIPO "A"		TESTINA TIPO "B"	
	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]
Misura "A1"	4,25	0.167	6,35	0.250	15,60	0.614
Misura "A2"	3,75	0.148	5,85	0.230	15,10	0.594
Misura "B"	8,00	0.315	12,20	0.480	30,70	1.209
Misura "C"	245,70	9.673				
Misura "D"	90,00	3.543				
Misura "E"	53,00	2.087				
Misura "F"	25,50	1.004				
Misura "G"	27,50	1.083				
Misura "H"	20,00	0.787				
Misura "I"	22,00	0.866				
Misura "J"	73,00	2.874				
Misura "K"	60,00	2.362				

