

# ORBIWELD 38S, 76S, 115S

## Teste per saldatura orbitale a camera chiusa

Maggiore comodità, convenienza ed efficacia - testa per saldatura orbitale TIG a camera chiusa con caratteristiche eccezionali: la serie ORBIWELD "S" colpisce per la sua struttura estremamente sottile e l'elevata prestazione grazie all'efficiente raffreddamento a liquido.



In combinazione con un generatore per saldatura orbitale della serie ORBIMAT è possibile ottenere un sistema di saldatura di estrema precisione

Estremamente sottile

Serraggio e centraggio preciso delle parti da saldare

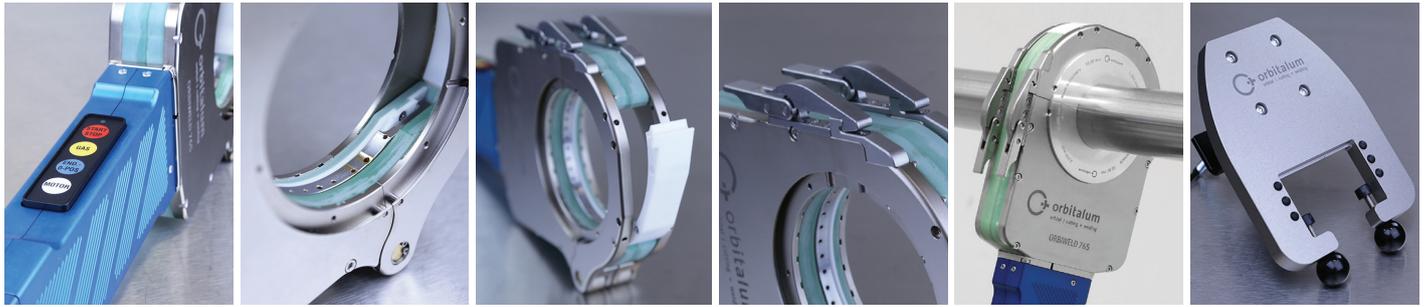
**Grazie alle dimensioni contenute, le teste per saldatura della serie ORBIWELD "S" sono ideali per l'uso in condizioni di spazio ridotto, come spesso capita negli impianti farmaceutici, chimici, semiconduttori e nell'industria alimentare ed aerospaziale.**

Tutte le teste per saldatura a camera chiusa della serie ORBIWELD sono realizzate con ottimi materiali e caratterizzate da un sistema di raffreddamento a liquido unico. I collari di serraggio sono funzionali e duraturi. I collari di serraggio sono disponibili sia in versione slim che larga e possono essere sostituiti in modo rapido e semplice.

### ALTRE CARATTERISTICHE:

- Grazie alla struttura extra slim è possibile lavorare anche particolari corti
- Corpo e collari robusti e di qualità
- Efficienza elevata grazie al corpo interamente raffreddato a liquido
- Fascio cavi flessibile (Lungh.: 7,5 m/ 24.6 ft) con protezione antistrappo al generatore
- Grazie alla pulsantiera, integrata nell'impugnatura in alluminio, possiamo trasmettere i segnali al generatore senza l'ausilio di telecomando esterno

- Sistema di cambio rapido dei collari di serraggio semplice e senza necessità di attrezzi
- Collari di serraggio economici
- Il serraggio e il centraggio delle parti da saldare è molto preciso garantito dai collari e dai morsetti di chiusura molto resistenti
- Ampia gamma di accessori speciali a richiesta
- NOVITÀ: una copertura apribile sopra testa per saldatura consente di controllare e, se necessario, regolare a posteriori la posizione dell'elettrodo prima dell'operazione di saldatura



Robusta impugnatura in alluminio con pulsantiera integrata

Montaggio più facile degli elettrodi grazie alle indicazioni Ø 1,6/2,4 mm (0.063"/0.094")

Copertura apribile della testa per saldatura "FlipCover"

Chiusure di serraggio stabili

Collari di serraggio specifici per il diametro (2 semigusci) in alluminio da ordinare separatamente

Vasto programma di accessori, ad esempio supporti da banco

DIMENSIONI	ORBIWELD 38S				ORBIWELD 76S				DIMENSIONE		ORBIWELD 115S					
	DIMENSIONE		DISTANZA ELETTRODI COLLARI DI SERRAGGIO*		DIMENSIONE		DISTANZA ELETTRODI COLLARI DI SERRAGGIO*				DISTANZA ELETTRODI		COLLARI DI SERRAGGIO* TIPO "S"		COLLARI DI SERRAGGIO* TIPO "W"	
	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]
Misura "A1"	17,00	0.669	17,50	0.689	19,00	0.748	19,00	0.748	22,75	0.896	25,75	1.014	45,75	1.801		
Misura "A2"	17,00	0.669	17,50	0.689	19,00	0.748	19,00	0.748	21,25	0.837	24,25	0.955	44,25	1.742		
Misura "B"	34,00	1.339	35,00	1.378	38,00	1.496	38,00	1.496	44,00	1.732	50,00	1.969	90,00	3.543		
Misura "C"	112,00	4.409			159,00	6.260			220,00	8.661						
Misura "D"	47,50	1.870			67,50	2.657			104,00	4.094						
Misura "E"	47,00	1.850			66,00	2.598			102,00	4.016						
Misura "F"	144,00	5.669			187,00	7.362			244,00	9.606						
Misura "G"	357,00	14.055			400,00	15.748			480,00	18.898						
Misura "H"	95,00	3.740			135,00	5.315			208,00	8.189						
Misura "I"	34,00	1.339			34,00	1.339			44,00	1.732						
Misura "J"	55,00	2.165			55,00	2.165			55,00	2.165						
Misura "K"	71,00	2.795			71,00	2.795			102,00	4.016						
Misura "L"	110,00	4.331			153,00	6.024			216,00	8.504						

\* 2 coppie

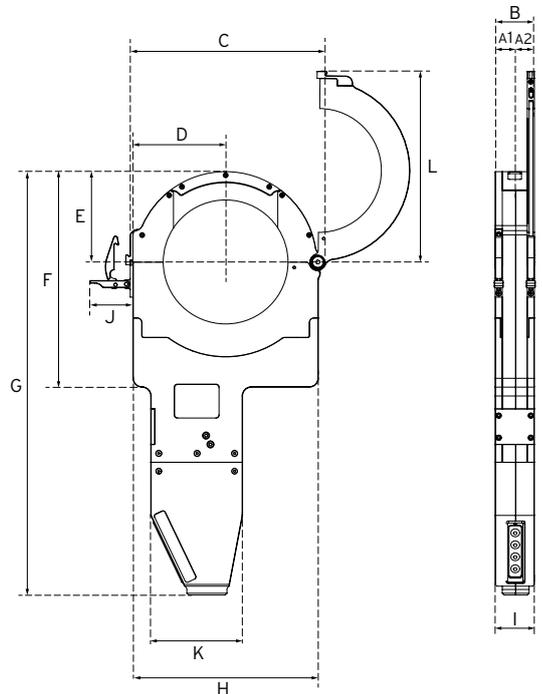
I dati tecnici non sono vincolanti e non costituiscono una garanzia delle caratteristiche. Salvo modifiche.

RANGE DI APPLICAZIONE	ORBIWELD 38S	ORBIWELD 76S	ORBIWELD 115S
Codice	826 000 001	827 000 001	828 000 001
Diametro esterno tubo, min. - max.	3 - 38,1 mm 1/8" - 1.5"	6 - 77 mm 1/4" - 3.0"	20 - 115 mm 3/4" - 4.5"
Ø elettrodo	1,6/2,4 mm .063"/.094"	1,6/2,4 mm .063"/.094"	1,6/2,4 mm .063"/.094"
Peso macchina con fascio cavi	6,9 kg 15.2 lbs	7,5 kg 16.5 lbs	9,7 kg 21.4 lbs
Lunghezza del fascio cavi	7,5 m / 24.6 ft	7,5 m / 24.6 ft	7,5 m / 24.6 ft

**LA FORNITURA COMPRENDE**

- Incluso:
- 1 testa per saldatura orbitale a camera chiusa OW 38S, OW 76S o OW 115S
  - 1 valigetta di trasporto
  - 1 set di chiavi di servizio
  - 1 Spessimetro
  - 1 manuale istruzioni e lista ricambi

- Accessori compatibili (opzionale):
- Collari di serraggio, slim e larghi
  - Valigetta per collari di serraggio
  - Collari a camera per saldatura di semilavorati
  - Collari per saldatura di curve
  - Collari di serraggio per saldatura di raccorderia "T"
  - Adattatore elettrodi
  - Supporti da banco
  - Affilaelettrodi ESG
  - Analizzatore dell'ossigeno residuo ORBmax
  - Set per protezione a rovescio ORBIPURGE
  - Prolunghe fascio cavi
  - Elettrodi al tungsteno WS2



ORBIWELD 38S



ORBIWELD 76S



ORBIWELD 115S