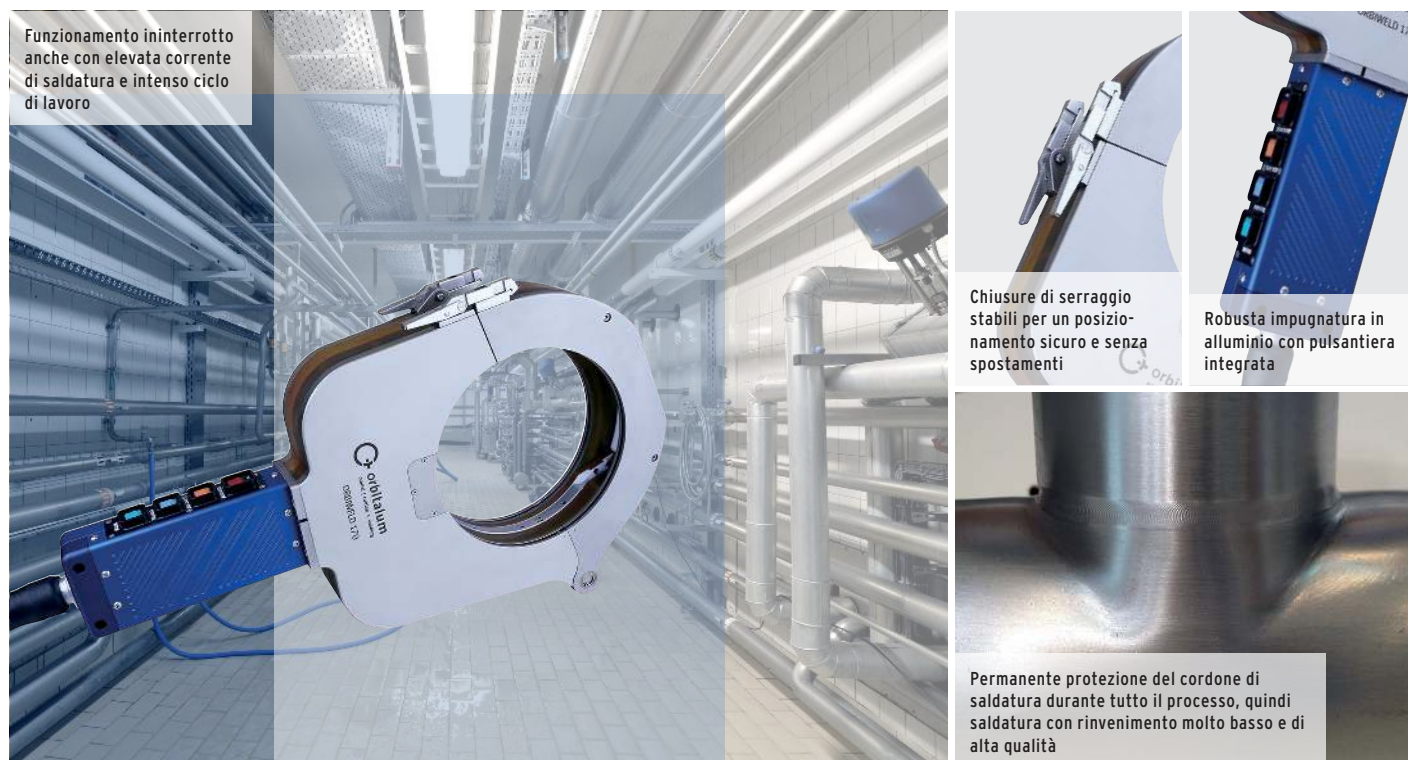


ORBIWELD 170

Testa per saldatura orbitale a camera chiusa

La ORBIWELD 170 si distingue per l'elevata resa termica. Per questo è particolarmente indicata per applicazioni nell'industria farmaceutica, chimica, alimentare, aerospaziale ed astronautica, in cui l'aumento dei diametri e degli spessori della parete dei tubi da saldare richiedono maggiori caratteristiche di resistenza al calore.



I canali di raffreddamento, che percorrono l'intera testa, hanno una sezione più larga che permette un eccezionale contenimento della temperatura. Questo permette di lavorare a lungo con la testa ORBIWELD 170 anche in situazioni di elevato stress e carico di lavoro.

La struttura a camera chiusa della ORBIWELD 170 e il sistema di flussaggio del gas consentono un perfetto controllo del bagno di saldatura durante tutto il processo. Questo permette di avere alla fine saldature con piena penetrazione di alta qualità.

CARATTERISTICHE:

- Sistema di cambio rapido dei collari di serraggio semplice e senza necessità di attrezzi
- Elevata resistenza grazie al corpo interamente raffreddato a liquido
- Il serraggio e il centraggio delle parti da saldare è molto preciso garantito dai collari e dai morsetti di chiusura molto resistenti
- Grazie alla pulsantiera, integrata nell'impugnatura in alluminio, possiamo trasmettere i segnali al generatore senza l'ausilio di telecomando esterno

- Corpo e collari robusti e di qualità
- Fascio cavi flessibile (Lungh.: 7,5 m/24.6 ft) con protezione antistrappo al generatore
- Collari di serraggio economici
- Ampia gamma di accessori speciali a richiesta

Ampia gamma di accessori speciali (a richiesta):



Prolunghe del fascio cavi fino a max. 20 m (64 ft)



Collari di serraggio qualità al giusto prezzo



Collari a camera per saldatura di semilavorati per la saldatura di pezzi speciali



Collari di serraggio per saldatura di raccorderia "T"

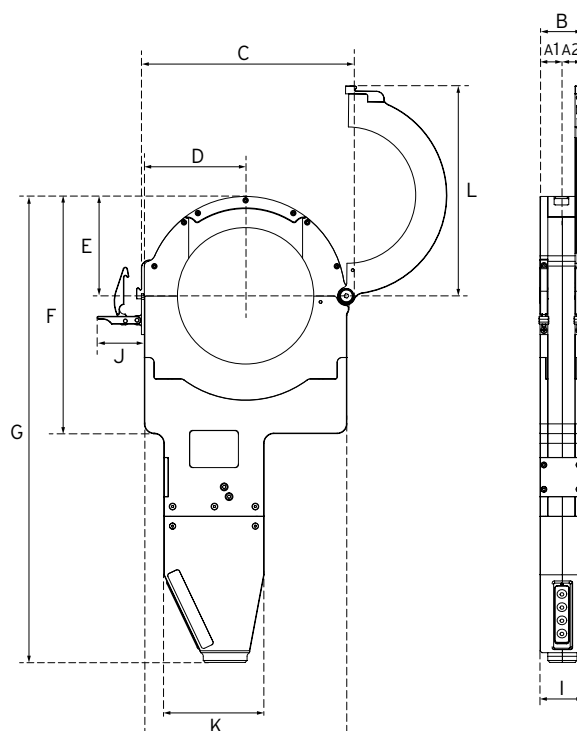


Adattatore porta elettrodo per disassare il centro di saldatura



Morsa con fissaggio da banco in alluminio

RANGE DI APPLICAZIONE	ORBIWELD 170
Codice	825 000 001
Diametro esterno tubo, min. - max.	50 - 170 mm 2" - 6"
Ø elettrodo	1,6/2,4 mm 0.063"/0.094"
Peso macchina <u>con</u> fascio cavi	18,9 kg 41.7 lbs
Lunghezza del fascio cavi	7,5 m 24.6 ft
LA FORNITURA COMPRENDE	
Incluso:	• 1 testa per saldatura orbitale a camera chiusa OW 170 • 1 valigetta di trasporto (codice 821 030 001) • 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, slim e larghi • 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 • Riduttore di pressione doppio • Elettrodi al tungsteno WS2



ORBIWELD 170	DIMENSIONE		Distanza Elettrodi			
			Collari di serraggio tipo "S" [2 coppie]		Collari di serraggio tipo "W" [2 coppie]	
	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]	[MM]	[POLL.]
Misura "A1"	30,00	1.181	32,00	1.260	50,00	1.969
Misura "A2"	41,00	1.614	43,00	1.693	61,00	2.402
Misura "B"	70,00	2.756	72,00	2.835	110,00	4.331
Misura "C"	345,00	13.583				
Misura "D"	160,00	6.299				
Misura "E"	140,00	5.512				
Misura "F"	365,00	14.370				
Misura "G"	585,00	23.031				
Misura "H"	285,00	11.220				
Misura "I"	50,00	1.969				
Misura "J"	67,00	2.638				
Misura "K"	88,00	3.465				
Misura "L"	332,00	13.071				

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



ORBIWELD 170