

ORBIWELD 170

Uzavřená orbitální svařovací hlava

Hlava ORBIWELD 170 se vyznačuje velmi vysokou tepelnou zatížitelností.

Tím je vhodná zejména pro aplikace ve farmacii, průmyslu chemickém a potravinářském nebo v průmyslu leteckém a kosmickém, kde se díky stále se zvětšujícím průměrům a tloušťkám stěn trubek určených ke svařování stále zvyšují požadavky na uzavřené svařovací hlavy.



Nepřerušovaná práce i při vysokých proudech a intenzivní zátěži

Stabilní upínací závěry pro bezpečné upnutí bez přesazení

Robustní a stabilní hliníková rukojeť s integrovaným obslužným panelem

Permanentní proudění plynu kolem svaru během svařovacího procesu, díky kterému mají svary jen velmi slabé barvy náběhu

S chladičnými kanály probíhajícími celým tělem svařovací hlavy bylo dosaženo vynikajícího odvodu tepla, který umožňuje plynulou práci se svařovacími hlavami ORBIWELD i při vysokých svařovacích proudech a intenzivním zatížení.

Uzavřená konstrukce hlavy ORBIWELD 170 a také systém přívodu plynu zajišťují během svařovacího procesu permanentní proudění ochranného plynu kolem svaru a tím jen velmi slabé barvy náběhu.

VLASTNOSTI:

- Systém rychlé výměny upínacích vložek umožňuje jejich dosazení a vyjmutí bez použití nářadí
- Vysoká zatížitelnost díky kompletně kapalinou chlazenému tělesu svařovací hlavy
- Stabilní stahovací závěry ve spojení s upínacími vložky, dostupnými pro všechny rozměry trubek garantují bezpečné upnutí a vystředění svařovaných částí bez jejich přesazení

- Díky obslužnému panelu zabudovanému do robustní a stabilní hliníkové rukojeti svařovací hlavy se přenáší do zdroje proudu všechny povely důležité pro svařování, takže není zapotřebí dálkové ovládání
- Vysoce kvalitní robustní tělo a části pro uchopení
- Vysoce pružný kabelový svazek (délka: 7,5 m/ 24.6 ft) s odlehčením tahu vůči zdroji proudu
- Cenově výhodná upínací pouzdra
- Bohatý a specifický program příslušenství dle potřeb zákazníka

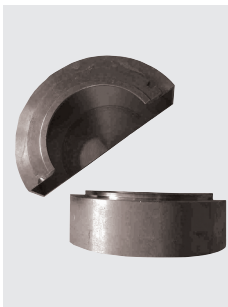
Bohatý a specifický program příslušenství dle potřeb zákazníka (jako opce):



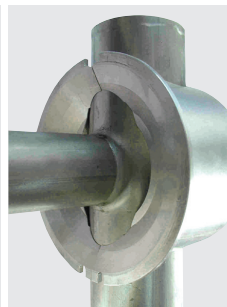
Prodloužení kabelového svazku až max. 20 m (64 ft)



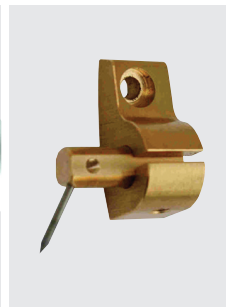
Nenákladné upínací vložky



Komorové vložky pro svařování tvarovek



Upínací vložky na T-kusy s možností uchycení vyhrdlené trubky a trubky přivařované

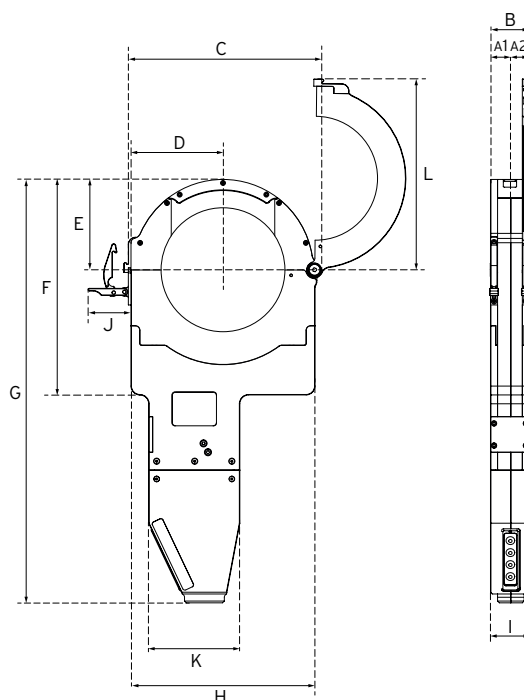


Adaptér elektrody pro boční přesazení wolframové elektrody



Praktický a stabilní úchyt na stůl z hliníku

ROZSAH POUŽITÍ	ORBIWELD 170
Obj. č.	825 000 001
Vnější D trubky, min. - max.	50 - 170 mm 2" - 6"
Ø elektrody	1,6/2,4 mm 0.063"/0.094"
Hmotnost stroje včetně kabelového svazku	18,9 kg 41.7 lbs
Délka kabelového svazku	7,5 m 24.6 ft
OBSAH DODÁVKY	
Obsahuje:	• 1 orbitální svařovací hlava OW 170 • 1 přepravní kufr (Obj. č. 821 030 001) • 1 sada nářadí • 1 Adaptéru přípojky svařovacího proudu • 1 spároměrka • 1 návod k obsluze a seznam náhradních dílů
Vhodné příslušenství (jako opce):	• Upínací vložky, úzké a široké • Komorové vložky na tvarovky • Vložky na svařování oblouků • Upínací vložky na T-kusy • Adaptér elektrody • Držáky k upnutí na stůl • Bruska na elektrody ESG • Přístroj k měření kyslíku ORBmax • Formovací sada ORBIPURGE • Prodloužení kabelového svazku • Zdvojený redukční ventil • Wolframové elektrody WS2



ORBIWELD 170	ROZMĚR		VZDÁLENOST ELEKTRODY			
			UPÍNACÍ VLOŽKA TYPU "S" [2 PÁR]		UPÍNACÍ VLOŽKA TYPU "W" [2 PÁR]	
	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]
Rozměru "A1"	30,00	1.181	32,00	1.260	50,00	1.969
Rozměru "A2"	41,00	1.614	43,00	1.693	61,00	2.402
Rozměru "B"	70,00	2.756	72,00	2.835	110,00	4.331
Rozměru "C"	345,00	13.583				
Rozměru "D"	160,00	6.299				
Rozměru "E"	140,00	5.512				
Rozměru "F"	365,00	14.370				
Rozměru "G"	585,00	23.031				
Rozměru "H"	285,00	11.220				
Rozměru "I"	50,00	1.969				
Rozměru "J"	67,00	2.638				
Rozměru "K"	88,00	3.465				
Rozměru "L"	332,00	13.071				



ORBIWELD 170

Technické údaje jsou nezávazné. Neobsahují žádná ujištění o vlastnostech. Změny vyhrazeny.
Platí naše všeobecné prodejní podmínky.