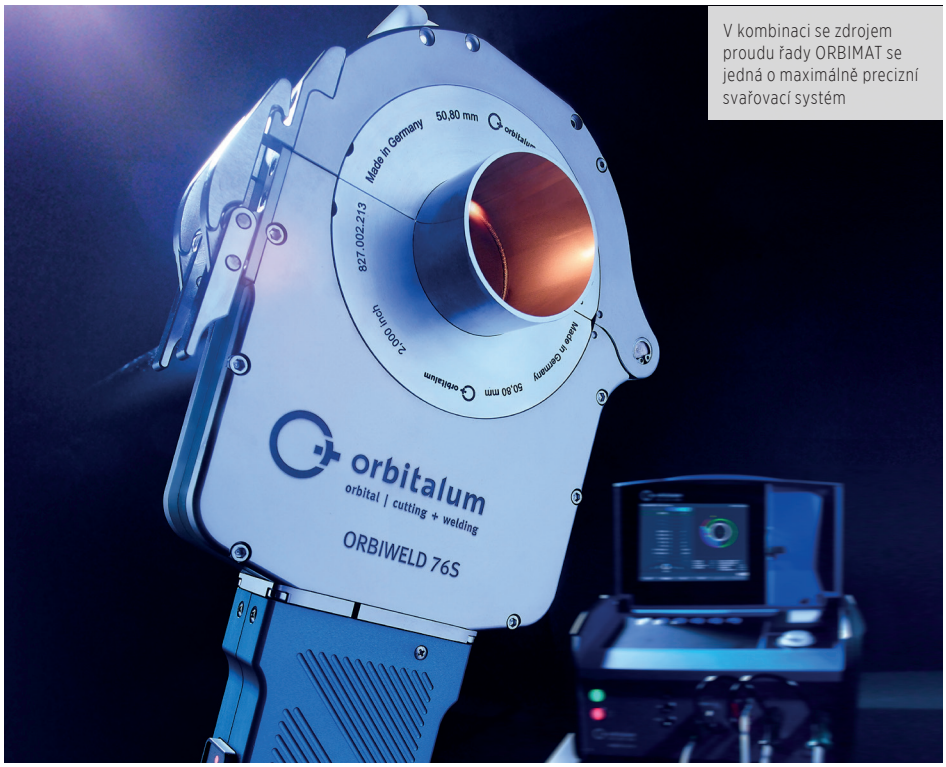
ORBIWELD 38S, 76S, 115S

Uzavřené orbitální svařovací hlavy

Jednodušší obsluha, hospodárnější, efektivnější - uzavřené hlavy pro orbitální svařování WIG s vynikajícími vlastnostmi: Řada ORBIWELD "S" od firmy Orbitalum zaujme svojí extrémně štíhlou konstrukcí a vysokou zatížitelností díky účinnému kapalinovému chlazení.



V kombinaci se zdrojem proudu řady ORBIMAT se jedná o maximálně precizní svařovací systém

Extrémně štíhlá konstrukce

Bezpečné upnutí a vystředění svařovaných částí bez jejich přesazení

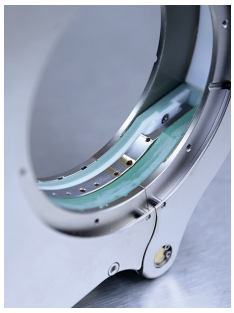
Se svými malými rozměry je řada ORBIWELD "S" ideální pro aplikace ve stísněných pracovních prostorech, které se často vyskytují v průmyslu farmaceutickém, chemickém, průmyslu polovodičů a potravinářském a také v leteckém a kosmickém průmyslu.

Všechny uzavřené svařovací hlavy řady ORBIWELD jsou vyrobeny z nejlepších materiálů a vyznačují se jedinečným chladicím sytémem. Vhodné upínací vložky jsou konstruovány jako vysoce kvalitní, funkční a s dlouhou životností a neopotřebí se tak rychle, jako je tomu u mnohých konkurentů. Upínací vložky se dodávají v provedení úzkém a širokém a jejich dosazení do svařovací hlavy je rychlé a jednoduché

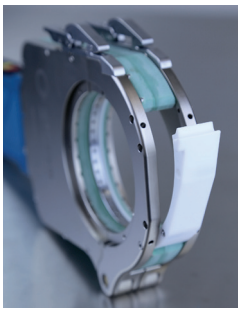
DALŠÍ VLASTNOSTI:

- Díky velmi štíhlé konstrukci lze zpracovávat také díly, které poskytují jen krátké upínací délky
- Vysoce kvalitní robustní tělo a části pro uchopení
- Vysoká zatížitelnost díky kompletně kapalinou chlazenému tělesu svařovací hlavy
- Vysoce pružný kabelový svazek (délka: 7,5 m/ 24.6 ft) s odlehčením tahu vůči zdroji proudu
- 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
- Systém rychlé výměny upínacích vložek umožňuje jejich dosazení a vyjmutí bez použití nářadí
- Cenově výhodné upínací vložky
- Stabilní stahovací závěry ve spojení s upínacími vložky, dostupnými pro všechny rozměry trubek garantují bezpečné upnutí a vystředění svařovaných částí bez jejich přesazení
- Bohatý a specifický program příslušenství dle potřeb zákazníka
- Odklápěcí kryt na svařovací hlavě umožňuje kontrolu a případnou dodatečnou úpravu ustavení elektrody před zahájením svařovací operace

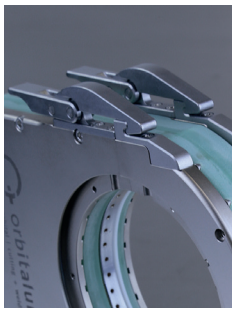
Robustní a stabilní hliníková rukojeť s integrovaným obslužným panelem



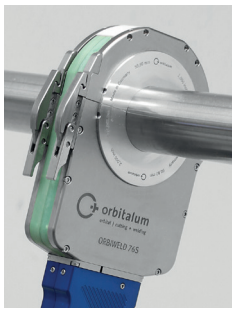
Jednodušší dosazování elektrod díky označení pro Ø 1,6/2,4 mm (0.063"/0.094")



Odklápěcí kryt svařovací hlavy "Flip Cover"



Stabilní upínací závěry



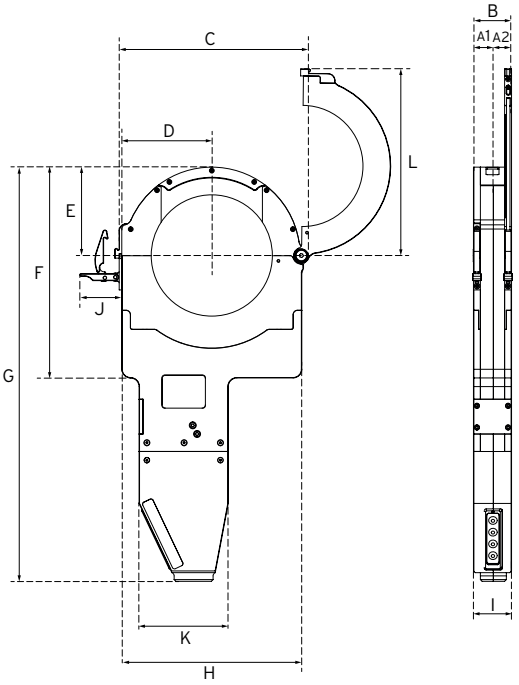
Upínací vložky specifické dle průměru (vždy 2 půlobjímky) z hliníku se dodávají samostatně

Rozsáhlý program příslušenství, např. držáky k upnutí na stůl

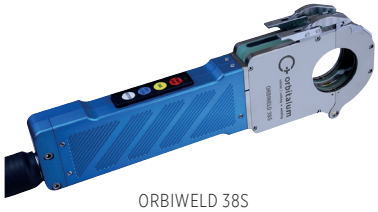
ROZMĚRY	ORBIWELD 38S				ORBIWELD 76S				ORBIWELD 115S					
	ROZMĚR		VZDÁLENOST ELEKTRODY UPÍNACÍ VLOŽKA*		ROZMĚR		VZDÁLENOST ELEKTRODY UPÍNACÍ VLOŽKA*		ROZMĚR		VZDÁLENOST ELEKTRODY			
											UPÍNACÍ VLOŽKA* TYPU "S"		UPÍNACÍ VLOŽKA* TYPU "W"	
	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]
Rozměru "**A1**"	17,00	0.669	17,50	0.689	19,00	0.748	19,00	0.748	22,75	0.896	25,00	0.984	45,75	1.801
Rozměru "**A2**"	17,00	0.669	17,50	0.689	19,00	0.748	19,00	0.748	21,25	0.837	25,00	0.984	44,25	1.742
Rozměru "**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
Rozměru "**C**"	112,00	4.409			159,00	6.260			220,00	8.661				
Rozměru "**D**"	47,50	1.870			67,50	2.657			104,00	4.094				
Rozměru "**E**"	47,00	1.850			66,00	2.598			102,00	4.016				
Rozměru "**F**"	144,00	5.669			187,00	7.362			244,00	9.606				
Rozměru "**G**"	357,00	14.055			400,00	15.748			480,00	18.898				
Rozměru "**H**"	95,00	3.740			135,00	5.315			208,00	8.189				
Rozměru "**I**"	34,00	1.339			34,00	1.339			44,00	1.732				
Rozměru "**J**"	55,00	2.165			55,00	2.165			55,00	2.165				
Rozměru "**K**"	71,00	2.795			71,00	2.795			102,00	4.016				
Rozměru "**L**"	110,00	4.331			153,00	6.024			216,00	8.504				

* 2 pár

ROZSAH POUŽITÍ	ORBIWELD 38S	ORBIWELD 76S	ORBIWELD 115S
Obj. č.	826 000 001	827 000 001	828 000 001
Vnější D trubky, 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 elektrody	1,6/2,4 mm .063"/.094"	1,6/2,4 mm .063"/.094"	1,6/2,4 mm .063"/.094"
Hmotnost stroje včetně kabelového svazku	6,9 kg 15.2 lbs	7,5 kg 16.5 lbs	9,7 kg 21.4 lbs
Délka kabelového svazku	7,5 m / 24.6 ft	7,5 m / 24.6 ft	7,5 m / 24.6 ft
OBSAH DODÁVKY			
Obsahuje:	• 1 orbitální svařovací hlava OW 38S, OW 76S oder OW 115S • 1 přepravní kufr • 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 š iroké • 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 m ěření kyslíku ORBmax • Formovací sada ORBIPURGE • Prodloužení kabelového svazku • Wolframové elektrody WS		

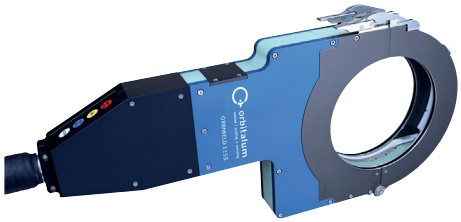


Technické údaje jsou nezávazné. Neobsahují žádná ujištění o vlastnostech. Změny vyhrazeny. Platí naše všeobecné prodejní podmínky.



ORBIWELD 38S

ORBIWELD 76S



ORBIWELD 115S