

ORBIWELD 19

**Svařovací mikrohlava
s přídatnými přednostmi**

Svařovací mikrohlava

Malá, robustní a účinná: Hlava OW 19 je ideálním nástrojem, když se jedná o spoje ultra vysoce čistých a vysoce výkonných trubek jako např. v průmyslu polovodičů nebo o aplikace v odvětvích, ve kterých jsou vysoká čistota a nejvyšší výkon naléhavě nutné. I v nejobtížnějších podmínkách a ve stísněných prostorech dodává hlava OW 19 vynikající a spolehlivou kvalitu!



Použitelná ve všech polohách, lhostejno, jestli jsou spojované trubky uspořádány vodorovně, svisle nebo pod sklonem



3-dílná upínací mechanika - ani v otevřeném stavu nepřecházejí nad obrys hlavy žádné části



Vynikající možnosti použití, zejména v průmyslu polovodičů, leteckém a kosmickém průmyslu, farmacii a zásobování vysoce čistou vodou

Její extrémě vysoká zatížitelnost díky intenzivnímu kapalinovému chlazení jakož i její vysoce kvalitní, robustní konstrukce jsou charakteristické pro tuto svařovací mikrohlavu.

Díky 3-dílnému upínacímu mechanismu lze hlavu upnout i těch nejtěsnějších prostorových poměrech, protože i ve stavu otevření nepřecházejí žádné z dílů přes obrys hlavy. Kromě toho je zajištěno přesné ustavení svařovaných dílů bez přesazení.

Díky obslužnému panelu zabudovanému do robustní a s tabulí hliníkové rukojeti svařovací hlavy se přenáší do zdroje proudu všechny povely důležité pro svařování, takže není zapotřebí dálkové ovládání.

Všechny zdroje proudu pro orbitální svařování od firmy Orbitalum rozpoznávají hlavu s jejími vlastnostmi automaticky, takže obsluha před zahájením svařování musí jen vyvolat svůj uložený svařovací program a zahájit proces svařování.

Vhodné upínací vložky se dodávají v provedení širokém a úzkém a do hlavy se dosazují několika málo pohyby ruky.

Hlava má hmotnost pouhých 7,5 kg (16.5 lbs) Všechny přípojky proudu, plynu, chladicí kapaliny jsou v hlavě OW 19 integrovány.

Pro zvýšení produktivity je možno s použitím jako opce dodávané přepínací jednotky ORBITWIN pracovat střídavě se dvěma hlavami, čímž se podstatně zkrátí časy přípravné a časy chodu naprázdno.

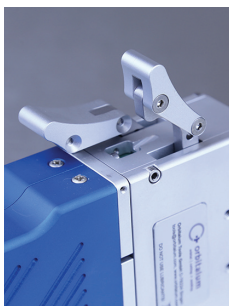
Včetně vysoce flexibilního kabelového svazku (délka: 7,5 m/24,6 ft) s odlehčením tahu ke zdroji proudu - jako opce může mít délku až 20,0 m (64 ft).

**OW 19 – s mnoha přídatnými
přednostmi:**

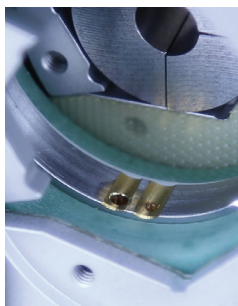
- ✓ Optimalizovaný nůžkový svěrný systém
- ✓ Odklápěcí kryt svařovací hlavy "Flip Cover"
- ✓ Optimalizované vedení svařovacího plynu
- ✓ Jednoruční obsluha
- ✓ Kompletně kapalinou chlazená
- ✓ Integrovaný obslužný panel
- ✓ Kabelovému svazku 7,5 (24,6 ft)



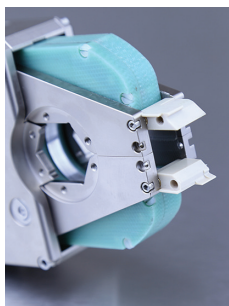
Robustní a stabilní hliníková rukojeť s integrovaným obsluhým panelem



Praktické upínací závěry pro komfortní jednoruční obsluhu



Jednodušší dosazování elektrod díky označení pro $\varnothing$ 1,0/1,6 mm (0.039"/0.063")



Odklápěcí kryt svařovací hlavy "Flip Cover"



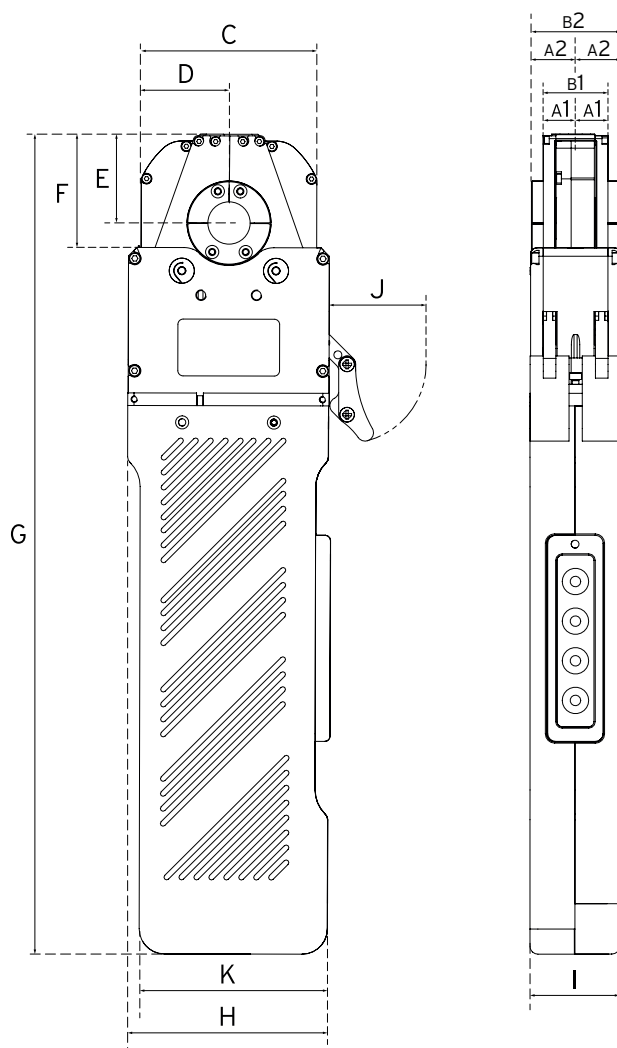
Podle průměru specifické upínací vložky (6-dílné, široké a úzké) se dodávají samostatně



Rozsáhlý program příslušenství, např. formovací sada ORBIPURGE

ROZSAH POUŽITÍ		ORBIWELD 19
Obj. č.		822 000 010
Vnější D trubky, min. - max.		3,0 - 19,05 mm 0.118" - 0.750"
Ø elektrody		1,0 / 1,6 mm 0.039" / 0.063"
Hmotnost stroje včetně kabelového svazku		6,5 kg 14.3 lbs
Délka kabelového svazku		7,5 m 24.6 ft
OBSAH DODÁVKY		
Obsahuje:		• 1 svařovací mikrohlava ORBIWELD 19 • 1 přepravní kufr • 1 sada nářadí • 1 Adaptéru připojky svařovacího proudu • 1 spároměrka • 1 návod k obsluze a seznam náhradních dílů
Vhodné příslušenství (jako opce):		• Upínací vložky pro OW 19 • Bruska na elektrody ESG • Přístroj k měření kyslíku ORBmax • Formovací sada ORBIPURGE • Prodloužení kabelového svazku • Wolframové elektrody WS2

ROZMĚRY			VZDÁLENOST ELEKTRODY			
ORBIWELD 19	ROZMĚR		UPÍNACÍ VLOŽKA TYPU "S"		UPÍNACÍ VLOŽKA TYPU "W"	
	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]
Rozměru "A1"	12,00	0.472	12,00	0.472		
Rozměru "A2"	17,00	0.669			17,00	0.669
Rozměru "B1"	24,00	0.945	24,00	0.945		
Rozměru "B2"	34,00	1.339			34,00	1.339
Rozměru "C"	66,50	2.618				
Rozměru "D"	33,25	1.309				
Rozměru "E"	35,20	1.386				
Rozměru "F"	44,50	1.752				
Rozměru "G"	313,50	12.343				
Rozměru "H"	76,00	2.992				
Rozměru "I"	34,00	1.339				
Rozměru "J"	35,00	1.378				
Rozměru "K"	71,00	2.795				



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

