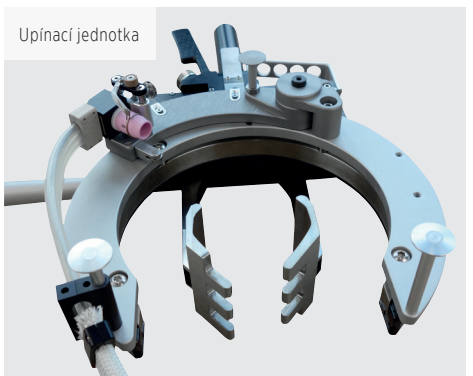
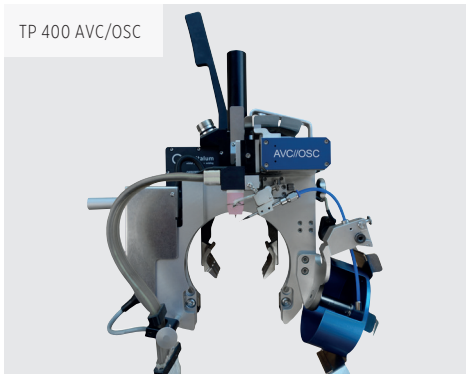
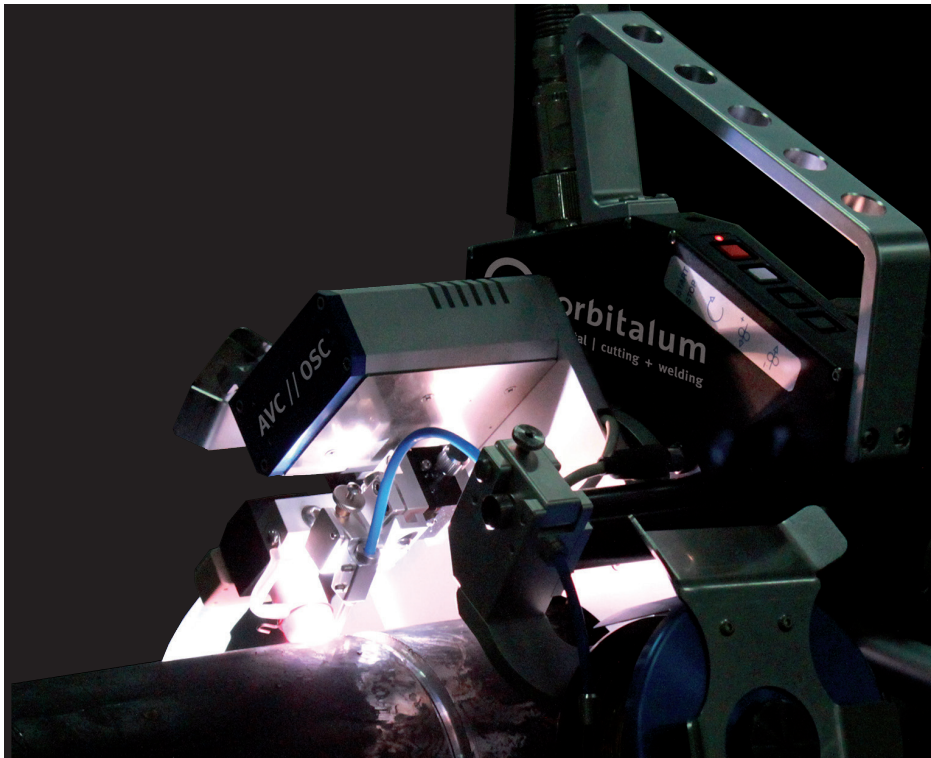


ORBIWELD TP

Otevřené orbitální svařovací kleště

Řada ORBIWELD TP je jedinečná svým designem a funkcí: Kompletním zabudováním pohonného motoru do těla kleští vznikla extrémě kompaktní konstrukce. Koncepce pohonu odstraňuje navíc potřebu velkých a nákladných převodovek známých z klasických svařovacích kleští. Tato kompaktní konstrukce poskytuje velké přednosti při mobilním použití na stavbě.



VLASTNOSTI ŘADY TP:

- Kompaktní konstrukce bez rušivých přečnívajících částí
- Lze používat s a bez přidávání studeného drátu
- Podavač studeného drátu lze dodatečně instalovat na všechny kleště TP
- Cívka pro přídatný drát při svařování WIG se studeným drátem je u variant KD3 namontována na tělese kleští. Toto zabraňuje rušivému překrucování drátu během svařování
- Hubici přívodu drátu lze přesně svisle a vodorovně ustavit
- Systém s otevřeným obloukem
- Plynule přestavitelný mechanismus upínání
- Kapalinou chlazená, plynule naklápěcí hlava WIG hořáku umožňuje svařování koutových svarů nebo krátkých vyhrdlení trubky
- Hlava hořáku WIG je upevněna na přestavitelném suportu, který umožňuje precizní jemné nastavení polohy elektrody i během svařovacího procesu

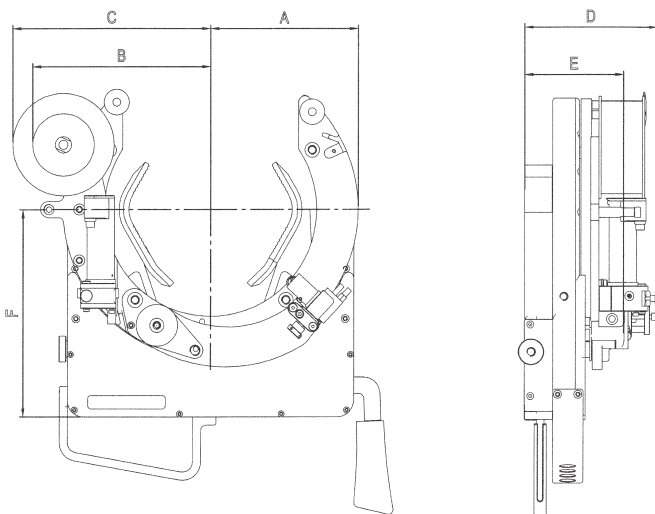
- Jednoduché nastavení upínací jednotky na průměr trubky bez použití náradí
- Kleště TP 1000 jsou standardně vybaveny upínacími deskami z nástrojové oceli, které zajišťují optimální držení na povrchu trubky. Upnutí trubky u hlav ORBIWELD TP 250, TP 400 a TP 600 je provedeno pomocí upínacích čelistí z nerez oceli (1.4305). Tento nový upínací systém poskytuje vedle větší upínací síly také ještě jednodušší a přesnější ustavení svařovacích kleští na trubce. Upínací čelisti pro zvětšení upínacího rozsahu (TP 400) jsou dostupné jako opce. Novou upínací jednotkou mohou být vybaveny starší typy TP 250, TP 400 a TP 600
- Kleště TP lze na trubce snadno ustředit a pak upínací pákou upnout
- Díky tlačítkům integrovaným přímo do těla kleští není zapotřebí dálkové ovládání

DALŠÍ VLASTNOSTI TP AVC/OSC:

- S rozkyvem (OSC) a řízením délky oblouku (AVC) – pouze ve spojení s jedním zdrojem proudu ORBIMAT 300 CA AVC/OSC
- Délka oblouku je mechanicky udržována na konstantní délce; u verzí AVC/OSC je konstantní délka oblouku udržována automaticky
- Použití na tlustostěnné trubky (vícevrstvé svary)
- Možnost motorického pojezdu hořáku WIG v celém rozsahu jmenovitého průměru, takže při změně průměru trubky není nutné provádět žádné další základní mechanické nastavení
- Max. rozkyv hořáku: 20 mm (0.787")
- Kompletní s podavačem studeného drátu s uchycením pro cívku drátu D 100 mm přímo na svařovací hlavě /1 kg (3.937") standardní cívku

TYP	TP 250	TP 250	TP 400	TP 400	TP 400	TP 600	TP 600	TP 600	TP 1000	TP 1000	TP 1000	
S podavačem drátu (KD):		KD4		KD3-100	KD3-100		KD3-100	KD3-100		KD3-100	KD3-100	
S řízením délky oblouku (AVC) a rozkyvem (OSC):					AVC/OSC			AVC/OSC			AVC/OSC	
Obj. č.	811 000 001	811 000 005	812 000 010	812 000 011	812 000 012	813 000 001	813 000 005	813 000 002	814 000 001	814 000 005	814 000 002	
Rozsah použití	[mm]	8 - 28 28 - 76,2	8 - 28 28 - 76,2	(15)*/30 - 115	(15)*/30 - 115	(15)*/30 - 115	70 - 170	70 - 170	70 - 170	120 - 275	120 - 275	120 - 275
	[inch]	0.315 - 1.102 1.102 - 3.000	0.315 - 1.102 1.102 - 3.000	(0.591)*/ 1.181 - 4.528	(0.591)*/ 1.181 - 4.528	(0.591)*/ 1.181 - 4.528	2.756 - 6.693	2.756 - 6.693	2.756 - 6.693	4.724 - 10.827	4.724 - 10.827	4.724 - 10.827
Délky elektrod	[mm]	18 - 32	18 - 32	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55
	[inch]	0.709 - 1.260	0.709 - 1.260	1.181 - 2.165	1.181 - 2.165	1.181 - 2.165	1.181 - 2.165	1.181 - 2.165	1.181 - 2.165	1.181 - 2.165	1.181 - 2.165	1.181 - 2.165
Ø drátu*	[mm]	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**	0,8/ 1,0**
	[inch]	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**	0.031/ 0.039**
Hmotnost stroje včetně kabelového svazku	[kg]	7,0	8,9	11,0	12,5	15,2	13,7	15,2	18,9	22,5	24,0	28,7
	[lbs]	15,4	19,6	24,3	27,6	33,5	30,2	33,5	41,7	49,6	52,9	63,3
Délka kabelového svazku	[m]	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	[ft]	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6	24,6
Rozměru "A":	[mm]	86,00	86,00	108,00	108,00	150,00	147,00	147,00	185,00	215,00	215,00	245,00
	[inch]	3.386	3.386	4.252	4.252	5.906	5.787	5.787	7.283	8.465	8.465	9.646
Rozměru "B": bez studeného drátu KD:	[mm]	86,00	86,00	108,00	-	-	147,00	-	-	215,00	-	-
	[inch]	3.386	3.386	4.252	-	-	5.787	-	-	8.465	-	-
Rozměru "C": se studeným drátem KD:	[mm]	-	-	-	180,00	175,00	-	196,00	215,00	-	237,00	274,00
	[inch]	-	-	-	7.087	6.890	-	7.717	8.465	-	9.331	10.787
Rozměru "D":	[mm]	85,00	85,00	120,00	182,00	182,00	140,00	140,00	186,00	170,00	170,00	206,00
	[inch]	3.346	3.346	4.724	7.165	7.165	5.512	5.512	7.323	6.693	6.693	8.110
Rozměru "E":	[mm]	74,00	74,00	90,00	165,00	165,00	97,00	97,00	172,00	146,00	146,00	191,00
	[inch]	2.913	2.913	3.543	6.496	6.496	3.819	3.819	6.772	5.748	5.748	7.520
Rozměru "F":	[mm]	125,00	125,00	200,00	200,00	200,00	202,00	202,00	202,00	270,00	270,00	270,00
	[inch]	4.921	4.921	7.874	7.874	7.874	7.953	7.953	7.953	10.630	10.630	10.630
Integrované dálkové ovládání	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Kapalinou chlazené těleso hořáku	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Naklápěcí tělo hořáku	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Jemné nastavení polohy elektrody	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Spojka k ručnímu otáčení rotoru	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Plynule přestavitelný systém upínání	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Jako opce rozšíření rozsahu upínání	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	
Integrovaný podavač přídatného drátu	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Externí podavač přídatného drátu	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Jemné nastavení polohy drátu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AVC řízením délky oblouku***	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	
OSC jednotka pro rozkyv***	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	

● = funkce obsažena ○ = funkce není obsažena ● = funkce je obsažena pouze podmíněně (lze dodatečně vybavit) * s příslušenstvím ** KD sady pro přestavbu jako opce (str. 54) *** lze ji použít pouze se zdrojem proudu ORBIMAT OM 300 CA AVC/OSC

ROZMĚRY (HODNOTY, VIZ TABULKA):

OBSAH DODÁVKY

Obsahuje:	<ul style="list-style-type: none"> 1 svařovací kleště ORBIWELD TP 1 přepravní kufr 1 rukojeť (TP 1000: 2 kusy) 1 Sady přídatných upínacích čelistí 8 - 28 mm / 0.315" - 1.102" (jen TP 250) 1 sadu nářadí 1 Adaptérů přípojky svařovacího proudu 1 návod k obsluze a seznam náhradních dílů
Vhodné příslušenství (jako opce):	<ul style="list-style-type: none"> Upínací jednotka "V2" (sady dodatečného vybavení) Přívod studeného drátu KD (sady dodatečného vybavení) Sady přídatných upínacích čelistí pro TP 400 Ovládací vedení Dálkové ovládání Bruska na elektrody ESG Přístroj k měření kyslíku ORBmax Formovací sada ORBIPURGE Zemnicí kabel Prodloužení kabelového svazku Wolfraimové elektrody WS2

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