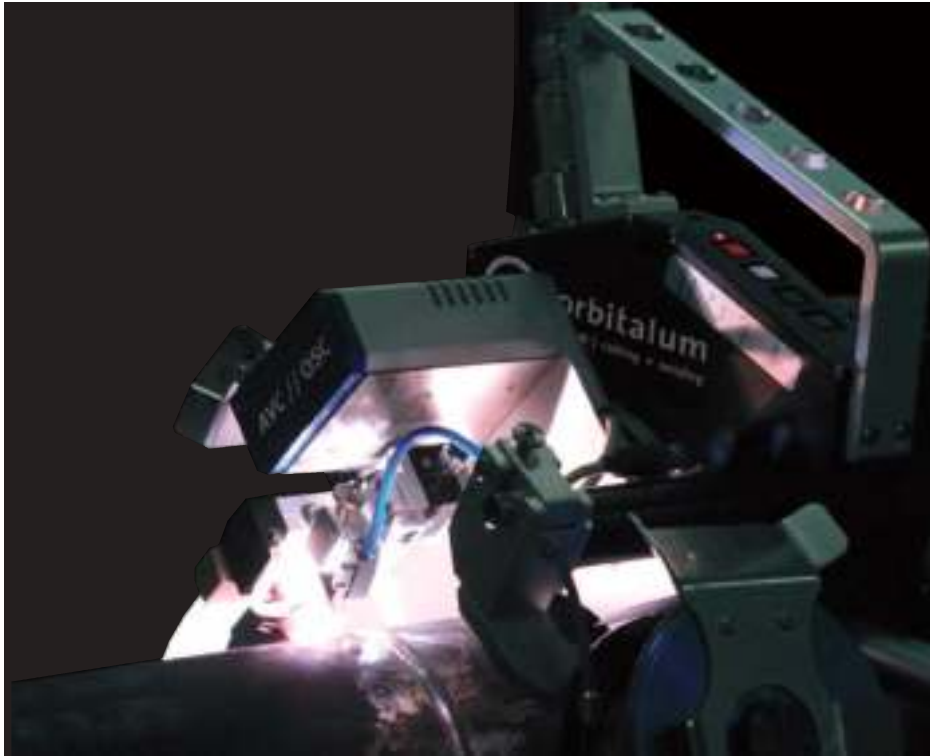


ORBIWELD TP

Otvorené orbitálne zváracie kliešte

Séria zváracích klieští ORBIWELD TP je jedinečná svojím dizajnom a funkčnosťou: kompletným zabudovaním pohonného motora do telesa klieští vznikla kompaktná konštrukcia. Konceptia pohonu odstraňuje potrebu veľkých a nákladných prevodoviek známych z klasických zváracích klieští. Táto kompaktná konštrukcia poskytuje výrazné prednosti pri mobilnom použití na stavbe.



VLASTNOSTI TP - SÉRIE:

- Kompaktná konštrukcia bez rušivých prečnievajúcich častí.
- Je možné používať s prídavným podávacím drôtom alebo bez neho.
- Podávač studeného drôtu je možné dodatočne namontovať na všetky aj staršie modely TP klieští.
- Cievka prídavného drôtu pri zváraní WIG s prídavným drôtom je pri variantoch KD3 namontovaná na telesa zváracích klieští. Toto zabráňuje rušivému prekrúcaniu drôtu počas zvárania.
- Hubicu prívodu drôtu je možné zvislo aj vodorovne nastaviť.
- Systém s otvoreným oblúkom.
- Plynulo prestaviteľný mechanizmus upínania.
- Vodou chladenú hlavu horáka WIG je možné plynulo naklápať a je možné s ňou zvärať aj kútové zvary alebo krátke vyhrdlenia trubiek.
- Hlava horáka WIG je uchytená na prestaviteľnom podpore, ktorý umožňuje precízne jemné

nastavenie polohy elektródy aj počas zváracieho procesu.

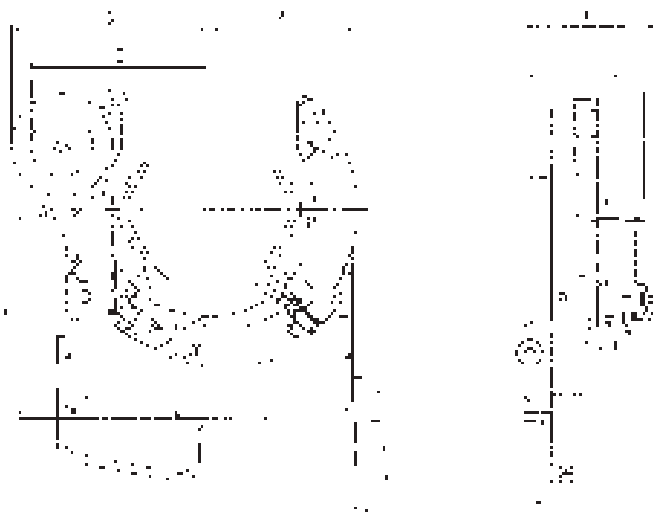
- Jednoduché nastavenie upínacej elektródy k priemeru trubky bez použitia náradia.
- Kliešte ORBIWELD TP 1000 sú štandardne vybavené upínacími doskami z nástrojovej ocele, ktoré zaisťujú optimálne držanie na povrchu trubky. Upnutie trubky pri ORBIWELD TP 250, TP 400 a TP 600 je pomocou upínacích klieští z nerez (1.4305). Tento nový uchyťavací systém poskytuje väčšiu upínaciu silu, taktiež ešte jednoduchšie a presnejšie založenie zváracích klieští na trubku. Uchyťavacie čeluste pre rozšírenie uchyťavania (TP 400) je možné obdržať v opcii. Novú uchyťavaciu časť je možné dodať aj na staršie modely TP 250, TP 400 a TP 600.
- TP klieštiny sú veľmi ľahko založiteľné na trubku a pomocou predĺženej páky ich možno pevne uchytiť.
- Vďaka integrovaným ovládacím tlačítkam priamo do telesa klieští nie je potrebné diaľkové ovládanie.

ĎALŠIE VLASTNOSTI TP AVC/OSC:

- S bočným rozkynom (OSC) a riadením dĺžky oblúku (AVC) - len v spojení s jedným zdrojom prúdu ORBIMAT 300 CA AVC/OSC.
- Dĺžka oblúku je mechanicky udržiavaná na konštantnej dĺžke, pri verziách AVC/OSC je konštantná dĺžka oblúku udržiavaná automaticky
- Použitie na hrubostenné trubky (viacvrstevné zvary).
- Možnosť motorického pojazdu horáka WIG v celom rozsahu menovitého priemeru, takže pri zmene priemeru trubky nie je potrebné prevádzať žiadne ďalšie základné mechanické nastavenia.
- Max. bočný rozkym horáka: 20 mm (0.787")
- Komplet s podávačom studeného drôtu s uchytením pre štandardnú cievku drôtu D 100 mm/1 kg (3.937"/2.2 lbs) priamo na zváraciej hlavě.

MODEL	TP 250	TP 250	TP 400	TP 400	TP 400	TP 600	TP 600	TP 600	TP 1000	TP 1000	TP 1000	
s podávačom drôtu (KD):		KD4		KD3-100	KD3-100		KD3-100	KD3-100		KD3-100	KD3-100	
s riadením dĺžky oblúka (AVC) a bočným rozkvyvom (OSC):					AVC/OSC			AVC/OSC			AVC/OSC	
Obj.č.	811 000 001	811 000 005	812 000 001	812 000 006	812 000 002	813 000 001	813 000 005	813 000 002	814 000 001	814 000 005	814 000 002	
Rozsah použitia	[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
Dĺžky elektród	[mm]	18 - 32	18 - 32	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	
Priemer drôtu*	[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**	
	[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**	
Hmotnosť stroja spolu s káblovým zväzkom	[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
Dĺžka káblového zväzku	[m]	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	
Rozmer "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
Rozmer "B" bez podávača studeného drôtu KD:	[mm]	86,00	86,00	108,00	-	-	147,00	-	-	215,00	-	-
	[inch]	3.386	3.386	4.252	-	-	5.787	-	-	8.465	-	-
Rozmer "C": s podávačom studeného drôtu 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
Rozmer "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
Rozmer "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
Rozmer "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 ovládanie	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Vodou chladené telo horáka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Naklápacie telo horáka	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Jemné nastavenie polohy elektródy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Spojka pre ručné otáčanie rotora	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Plynulo nastaviteľný systém upínania	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Rozšírenie rozsahu upínania, v opcii	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	
Integrovaný podávač prídavného drôtu	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Externý podávač prídavného drôtu	●	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Jemné nastavenie polohy drôtu	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
AVC riadenie dĺžky oblúka***	○	○	○	○	●	○	○	○	○	○	●	
OSC jednotka pre bočný rozkvyv***	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	

● = Funkcia obsiahnutá ○ = Funkcia nie je obsiahnutá ● = Funkcia je obsiahnutá podmienčne (možné dodatočne vybaviť) * V príslušenstvo ** KD-sady pre prestavbu ako opcia (str. 56) *** Je možné použiť so zdrojom prúdu ORBIMAT OM 300 CA AVC/OSC

ROZMERY (ROZMERY (HODNOTY), POZRI TABULKU):

PRI DODANÍ OBDRŽÍTE

Obsahom:	<ul style="list-style-type: none"> 1 Zväracie kliešte ORBIWELD TP 1 Prepravný kufor 1 Rukoväť (TP 1000: 2 ks) 1 Sada náradia 1 Návod na obsluhu a zoznam náhradných dielov
Vhodné príslušenstvo (zvlášťne príslušenstvo):	<ul style="list-style-type: none"> Uchytávacia jednotka "V2" (sada dodatočného vybavenia) Podávač studeného drôtu KD (sada dodatočného vybavenia) Sada prídavných uchytávacích čelustí pre TP 400 Kábel prívodu zdroja Diaľkový ovládač ESG prístroj na brúsenie elektród ORBmax prístroj pre meranie zbytkového kyslíka Formovacia sada ORBIPURGE Uzemňovací kábel Predlžovací káblový zväzok Wolfrámové elektródy WS2

Technické údaje sú bez záruky. Neobsahujú žiadne vlastnosti. Zmeny vyhradené. Platia naše všeobecné predajné podmienky.