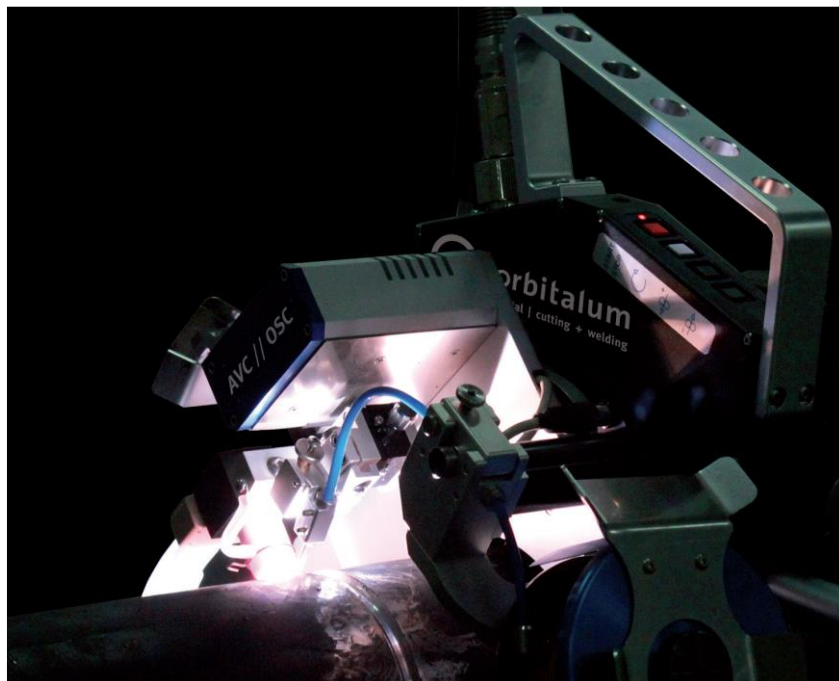


ORBIWELD TP

otwarte głowice spawalnicze



Seria głowic ORBIWELD TP oferuje wyjątkowe korzyści pod względem budowy i funkcjonalności: Ekstremalnie kompaktowa budowa osiągnięta dzięki silnikowi całkowicie zintegrowanemu w obudowie. Podajnik drutu zintegrowany z głowicą jest bardzo wygodnym rozwiązaniem zwłaszcza do zastosowania w terenie, Rozwiązanie z wszech miar lepsze od ciężkich podajników wolnostojących.



Zalety głowicy TP:

- Kompaktowa budowa, bez wystających elementów niepotrzebnie zwiększających prześwit promieniowy
- Możliwość stosowania z drutem lub bez.
- Możliwość rozbudowania głowicy o podajnik drutu.
- Podajnik drutu KD3 mocowany na głowicy, dzięki czemu nie istnieje ryzyko skręcenia drutu
- Dysza drutu może być regulowana w pionie i poziomie.
- Głowica otwarta
- Płynny mechanizm zaciskowy
- Palnik i głowica chłodzone wodą w trybie ciągłym
- Płynnie regulowana głowica TIG umożliwi spawanie pachwinowe lub rury krótkie, wydrążone.
- Głowica palnika TIG jest przymocowana do jednostki przesuwnej co pozwala na ustawienie elektrody z wielką dokładnością nawet podczas procesu spawania.
- Mechanizm mocujący pozwala na proste, szybkie i pewne mocowanie głowicy na rurze.
- W standardowe wyposażeniu głowicy TP 1000 zawierają się płyty zaciskowe wykonane ze stali nierdzewnej, które zapewniają optymalne utrzymanie na powierzchni rury. Głowice TP250, TP400 i TP600 są wyposażone w szczęki zaciskowe ze stali nierdzewnej, oprócz zwiększonej siły mocowania, ten system zapewnia lepszą obsługę, łatwiejsze i bardziej precyzyjne ustawienie głowicy spawalniczej na rurze. Dostępne są opcjonalne szczęki rozszerzające zakres mocowania.
- Za pomocą dźwigni zaciskowej, głowica jest łatwo i szybko mocowana i centrowana na rurze.
- Nie jest potrzebne zdalne sterowanie dzięki przyciskom aktywacyjnym zintegrowanym bezpośrednio z obudową głowicy.

DODATKOWE FUNKCJE GŁOWICY TP AVC/OSC:

- Głowice z oscylacją (OSC) i kontrolą napięcia łuku (AVC) można stosować tylko ze sterownikiem ORBIIMAT 300 CA AVC/OSC
- Głowica wyposażona w automatyczne sterowanie długości łuku (AVC) stały odstęp między elektrodą a materiałem jest utrzymywany automatycznie.
- Może być stosowana na dużych grubościach ścianek. „Spoiny wieloprzejściowe”
- Głowica wyposażona w silnik boczny dostosowujący pozycję palnika do nowej średnicy rury. Podstawowe mechaniczne ustawianie palnika jest niepotrzebne.
- Maksymalna oscylacja palnika: 20mm (0.787")
- Podajnik drutu zamocowany bezpośrednio za palnikiem i razem z nim obracany. Szpula Ø 100 mm/1 kg (3.937"/2.2 lbs.)

MODEL	TP 250	TP 250	TP 400	TP 400	TP 400	TP 600	TP 600	TP 600	TP 1000	TP 1000	TP 1000	
Z podajnikiem (KD):		KD4		KD3-100	KD3-100		KD3-100	KD3-100		KD3-100	KD3-100	
Z funkcją (AVC) i oscylacją (OSC):					AVC/OSC			AVC/OSC			AVC/OSC	
Nr katalogowy	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	
Zakres stosowania	[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
	[cale]	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	2.756 - 6.693	4.724 - 10.827
Długość elektrody	[mm]	18 - 32	18 - 32	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	30 - 55	
	[cale]	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	
Średnica drutu*	[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**	
	[cale]	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**	
Waga głowicy	[kg]	7.0	8.9	11.0	12.5	15.2	13.7	15.2	18.9	22.5	24.0	
Z okablowaniem	[lbs]	15.4	19.6	24.3	27.6	33.5	30.2	33.5	41.7	49.6	52.9	
Długość	[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	
Wymiar "A":	[mm]	86.00	86.00	108.00	108.00	150.00	147.00	147.00	185.00	215.00	215.00	245.00
	[cale]	3.386	3.386	4.252	4.252	5.906	5.787	5.787	7.283	8.465	8.465	9.646
Wymiar "B"	[mm]	86.00	86.00	108.00	-	-	147.00	-	-	215.00	-	-
Bez podajnika drutu	[cale]	3.386	3.386	4.252	-	-	5.787	-	-	8.465	-	-
Wymiar "C"	[mm]	-	-	-	180.00	175.00	-	196.00	215.00	-	237.00	274.00
Z podajnikiem drutu:	[cale]	-	-	-	7.087	6.890	-	7.717	8.465	-	9.331	10.787
Wymiar "D":	[mm]	85.00	85.00	120.00	182.00	182.00	140.00	140.00	186.00	170.00	170.00	206.00
	[cale]	3.346	3.346	4.724	7.165	7.165	5.512	5.512	7.323	6.693	6.693	8.110
Wymiar "E":	[mm]	74.00	74.00	90.00	165.00	165.00	97.00	97.00	172.00	146.00	146.00	191.00
	[cale]	2.913	2.913	3.543	6.496	6.496	3.819	3.819	6.772	5.748	5.748	7.520
Wymiar "F":	[mm]	125.00	125.00	200.00	200.00	200.00	202.00	202.00	202.00	270.00	270.00	270.00
	[cale]	4.921	4.921	7.874	7.874	7.874	7.953	7.953	7.953	10.630	10.630	10.630
Zintegrowany pilot	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Chłodzony palnik	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Nachylenie palnika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Dokładne ustawianie pozycji elektrody	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Sprzęgło do ręcznego obrotu wirnika	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Płynny mechanizm zaciskowy	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Opcjonalne zwiększenie zakresu mocowania	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	
Zintegrowany podajnik drutu	○	○	◐	●	●	◐	●	●	◐	●	●	
Zewnętrzny podajnik drutu	◐	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
Precyzyjne ustalanie pozycji dyszy drutu	◐	●	◐	●	●	◐	●	●	◐	●	●	
AVC funkcja sterowania długości łuku ***	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	
OSC oscylacja palnika**	○	○	○	○	●	○	○	●	○	○	●	

● = Posada tą zaletę

○ = nie posiada tej zalety

◐ = funkcja limitowana, możliwa

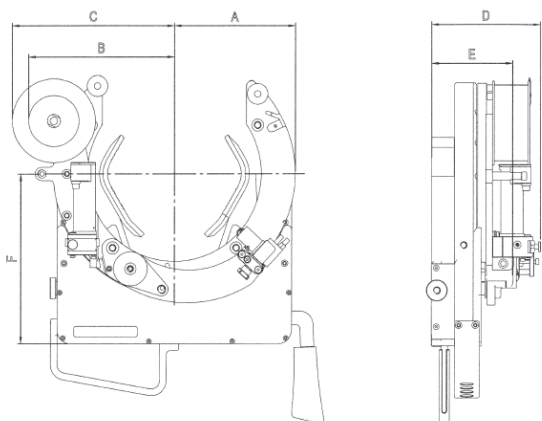
* z akcesoriami

** Zestawy rozbudowujące KD dostępne opcjonalnie (strona 56)

*** Ma zastosowanie tylko w kombinacji ze źródłem sterowania ORBIMAT 300 CA AVC/OSC

Zgodnie z Ogólnymi Warunkami Dostaw dane techniczne nie są podstawą gwarancji i mogą ulec zmianie.

Wymiary (zobacz tabelę):



ZAKRES DOSTAWY	
W zestawie:	<ul style="list-style-type: none"> 1 otwarta głowica spawalnicza ORBIWELD TP 1 skrzynia transportowa 1 Uchwyt (TP 1000: 2 uchwyty) 1 zestaw narzędzi 1 instrukcja obsługi i lista części zamiennych
Zalecane akcesoria (opcjonalne):	<ul style="list-style-type: none"> Szczęki mocujące "V2" Podajnik drutu KD" (zestaw rozbudowujący) Przewód sygnału Zdalne sterowanie Ostrzałka do elektrod ESG ORBmax miernik tlenu resztkowego ORBIPURGE zestaw formujący gaz osłonowy Kabel uziemiający Przedłużenie okablowania Elektrody wolframowe WS2