

ORBIWELD X

Zamknięta głowica do spawania orbitalnego

Inteligentny, zamknięty
głowica do spawania
orbitalnego

Nowa generacja inteligentnych głowic do spawania orbitalnego - głowice OWX stanowią znaczący postęp w technologii spawania orbitalnego. Jako następcą dobrze znanej serii OWS, głowice OWX oferują szeroki zakres innowacyjnych funkcji, które sprawiają, że spawanie orbitalne jest bardziej wydajne i przyjazne dla użytkownika. Imponują prostą obsługą, niezawodną wydajnością i łatwą w konserwacji konstrukcją. Głowice spawalnicze są również kompatybilne ze wszystkimi źródłami prądu i uchwytami Orbitalum.

Głowica spawalnicza OWX
wyznacza nowe standardy
komfortu spawania
orbitalnego.

illuminating the Future of Orbital Welding



Jako kontynuacja serii OWS, głowice spawalnicze OWX oferują szeroki zakres innowacyjnych rozwiązań. Smukła i futurystyczna konstrukcja w połączeniu z najnowszymi inteligentnymi funkcjami sprawiają, że głowice OWX są niezbędne w nowoczesnej konstrukcji rurociągów.

Prosta obsługa

Głowica OWX jest wyposażona w ergonomiczny uchwyt i zoptymalizowany mechanizm zaciskowy. Odchylana pokrywa z oknem podglądu i oświetlenie LED wewnątrz głowicy spawającej ułatwiają wizualne wyrównanie i sprawdzenie położenia rur. Głowica zgrzewająca posiada mechaniczny interfejs montażowy umożliwiającą łatwą integrację z konstrukcją osprzętu. Ponadto, prosta i intuicyjna obsługa głowicy zgrzewającej jest możliwa dzięki jednostce sterującej zintegrowanej z aluminiową obudową uchwytu.

Nowoczesne inteligentne funkcje

Jednostka sterująca OWX jest wyposażona w wyświetlacz z inteligentnymi funkcjami. Na przykład programy spawania oznaczone jako ulubione można wybierać bezpośrednio z głowicy. Postęp jest wizualizowany podczas procesu spawania. W głowicy spawającej zainstalowany również czujnik żyroskopowy, który określa pozycję głowicy spawającej i umożliwia automatyczne pozycjonowanie elektrody do zaprogramowanej pozycji początkowej. Czujnik temperatury również monitoruje głowicę spawającą podczas procesu spawania. Pełna funkcjonalność jest dostępna tylko w generacjach Smart Welder i Mobile Welder.

Łatwość serwisowania i konserwacji

Łatwa w serwisowaniu i konserwacji konstrukcja głowicy umożliwia szybki dostęp do elementów przekładni przy użyciu minimalnej ilości narzędzi. Aby zapewnić niezawodne działanie i zminimalizować przestoje, są regularne cykle konserwacji. Są to

inteligentnie określone poprzez rejestrowanie danych dotyczących cyklu życia.

Kompatybilność z produktami Orbitalum

Aby zapewnić maksymalną elastyczność, głowice spawalnicze OWX są kompatybilne ze wszystkimi źródłami zasilania Orbitalum, a także z osłonami zaciskowymi OWS i elektrod.

OPCJONALNIE: Mocowanie do stołu

Uchwyt stołowy dla większego bezpieczeństwa i bezpieczne mocowanie głowicy spawającej w miejscu pracy. Ponieważ jest elastyczny, może być używany do tymczasowego przechowywania lub stałego montażu. Uchwyt umożliwia ustawienie głowicy spawającej zarówno równoległe, jak i prostopadle do powierzchni montażowej (strona 3).

Najważniejsze dane techniczne i gama akcesoriów (dostępnych opcjonalnie):



Jednostka sterująca z wyświetlaczem zintegrowana z aluminium uchwytem. Wytrzymały aluminiowy uchwyt stołowy do mocowania do krawędzi lub powierzchnia stołu.

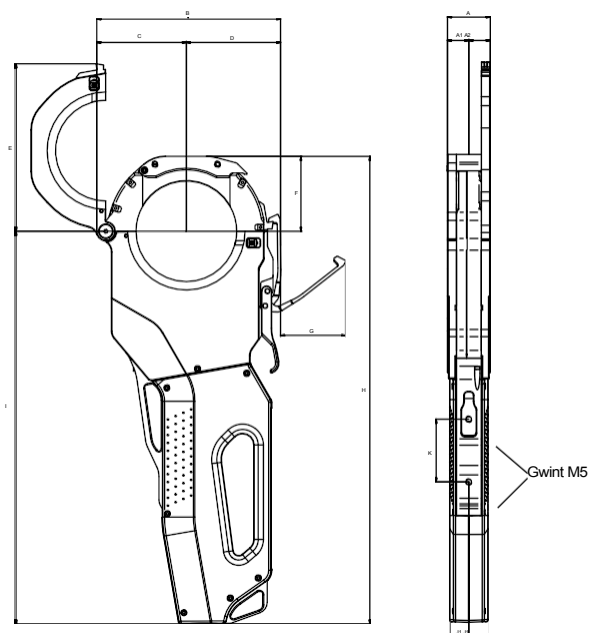
Uniwersalny centralny mechaniczny interfejs mocujący dla ochrony przed upadkiem

OBSZAR ZASTOSOWANIA	ORBIWELD X 3.0
Kod	837 000 001
Średnica zewnętrzna rury, min. - maks.	6,00 - 77,00 mm 0.250" - 3.000"
Średnica elektrody	1,6/2,4 mm 0.063"/0.094"
Waga maszyny wraz z pakietem węży	8,50 kg 18,739 funtów
Długość pakietu węży	7,5 m 24,6 ft
ZAKRES DOSTAWY	
W tym:	<ul style="list-style-type: none"> • 1 głowica do spawania orbitalnego ORBIWELD X 3.0 • 1 walizka transportowa OWX 3.0 (kod 837 030 010) • 1 zestaw narzędzi OWX (kod 836 030 001) • Instrukcja obsługi i lista części zamiennych • Ogólne instrukcje bezpieczeństwa
Odpowiednie akcesoria (dostępne opcjonalnie):	<ul style="list-style-type: none"> • Wkładki mocujące, wąskie i szerokie • Wkładki komorowe do części formowanych • Wkładki do spawania łukowego • Trójniki zaciskowe • Adaptery elektrod • Mocowanie stołu • Elektrodrażarki ESG • Miernik tlenu resztkowego ORBmax • Zestaw do formowania ORBIPURGE • Przedłużenia węży • Podwójny reduktor ciśnienia • Elektrody wolframowe WS2 • Mocowanie stołu



ORBIWELD X 3.0

ORBIWELD X 3.0				
WYMIARY	WYMIAR		WKŁADKA ZACISKOWA SZCZELINY ELEKTRODY*	
	[MM]	[INCH]	[MM]	[INCH]
A	38,00	1.496	38,00	1.496
A1	19,00	0.748	19,00	0.748
A2	19,00	0.748	19,00	0.748
B	164,27	6.467		
C	80,03	3.151		
D	84,24	3.317		
E	149,64	5.891		
F	67,00	2.638		
G	58,20	2.291		
H	417,99	16.456		
I	351,00	13.819		
J1	17,00	0.669		
J2	17,00	0.669		
K	56,00	2.205		



Specyfikacje techniczne nie są wiążące. Nie stanowią one zapewnienia właściwości. Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

Zamknięta orbitalna głowica spawająca OWX

ORBIWELD X 3.0

Właściwości, obszar zastosowań, specyfikacje techniczne i zakres dostawy, patrz strona 2.

Wkładki mocujące nie wchodzą w zakres dostawy.



ORBIWELD X 3.0

ITEM	KOD	WAGA MASZYNY KG*	WAGA TRANSPORTOWA KG
Orbitalna głowica spawająca OWX 3.0	837 000 001	8,50	16,50

* Waga maszyny wraz z pakietem węży



Montaż na stole OWX

Montaż na stole OWX

Aluminiowy uchwyt stołowy (anodowany) z zaciskiem szybkomocującym umożliwia wygodne i bezpieczne pozycjonowanie i mocowanie głowic spawalniczych ORBIWELD serii X. Można go zacisnąć na krawędziach blatów roboczych, przykręcić do blatów roboczych lub zintegrować z alternatywnymi systemami mocowania. Podstawa może być również przesunięta o 90° na wsporniku montażowym, co zapewnia dodatkową elastyczność.

DANE TECHNICZNE

Wymiary (bxbxh*)	138 x 108,5 x 83,2 mm 5." x 4,27" x 3,28"
Zakres mocowania (od dolnej powierzchni stołu do maksymalnie wysuniętego zacisku śrubowego)	maks. 65 mm / 2,56"
Waga	1,184 kg

ITEM	KOD
Montaż na stole OWX	826 030 200

Odpowiednie akcesoria (dostępne opcjonalnie):

- Wkładki mocujące do ORBIWELD, ORBIWELD S i ORBIWELD X
- Wkładki komorowe do okuć
- Wkładki do spawania łukowego
- Trójnik zaciskowy
- Adaptery elektrod
- Zestaw adaptera przyłącza prądu spawania