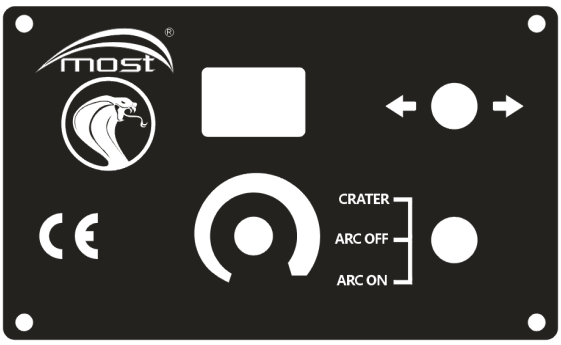
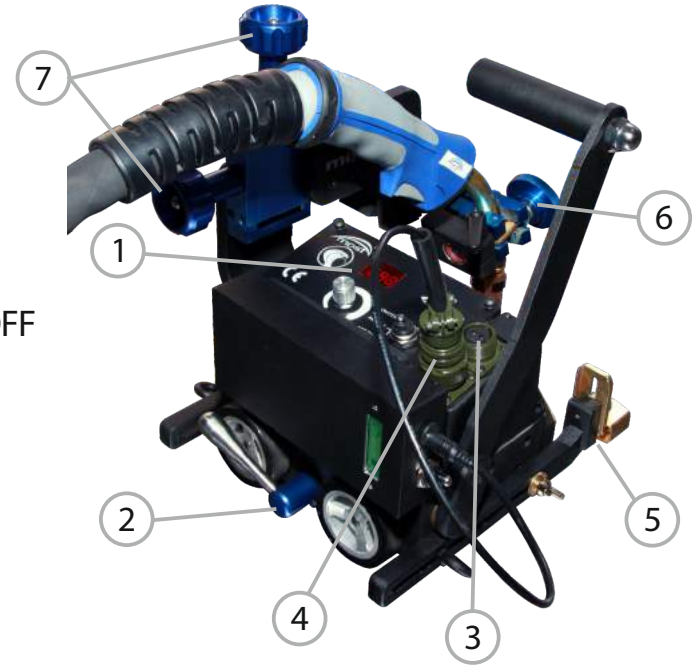
MOST COBRA kompaktowy wózek do mechanizacji procesów spawania

Wózek MOST COBRA został zaprojektowany do wysokowydajnego spawania spoin prostych w różnych pozycjach pracy. Wózek posiada stabilny napęd na cztery koła oraz podstawę magnetyczną co gwarantuje stabilne prowadzenie i wysoką powtarzalność, co znacząco wpływa na wydajność i jakość wykonania połączeń spawanych. Precyzyjne pozycjonowane palnika spawalniczego zapewnia układ krzyżowy zakończony uniwersalnym szybkomocującym uchwytem palników. Panel sterowania wyposażony jest w wyświetlacz prędkości LED dla precyzyjnego ustawienia prędkości spawania. Dla wózka COBRA przygotowaliśmy bogatą ofertę wyposażenia dodatkowego usprawniającego pracę tj. zespół suportu dwupalnikowego, zasilanie bateryjne czy torowisko umożliwiające pracę w pozycji naściennej.



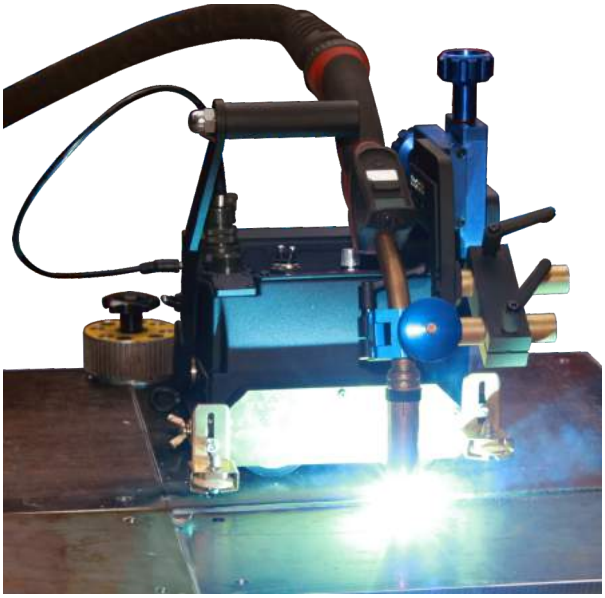
- Zwarta, lekka konstrukcja
- Wytrzymała obudowa
- Napęd na 4 koła
- Podstawa magnetyczna
- Precyzyjna regulacja położenia palnika dla wszystkich aplikacji
- Wyświetlacz LED - preseting prędkości jazdy
- Automatyczny system włączania / wyłączania łuku (sterowanie urządzeniem spawalniczym)



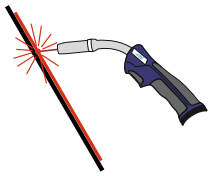
1. Panel sterowania z wyświetlaczem LCD
2. Dźwignia podstawy magnetycznej ON/OFF
3. Złącze sterowania źródła spawalniczego ARC ON/OFF
4. Złącze zasilania
5. Regulowane prowadnice rolkowe
6. Szybkomocujący uchwyt palnika spawalniczego
7. Zespół regulacji położenia palnika

Dane techniczne:

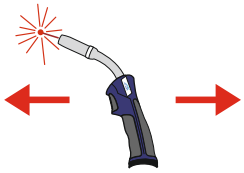
Prędkość spawania		0 ~ 1000 mm/min
Napęd		Na 4 koła
Podstawa magnetyczna		Tak
Zespół prowadzenia		Prowadnice rolkowe - 2 szt.
Pozycje spawania (EN ISO 6947 i AWS/ASME)		PA / 1F / 1G PB / 2F PC / 2G PD / 4F PE / 4G
Zasilanie		115-230 V / 50-60 Hz DC 24 V
Zasilanie bateryjne		Opcja
Wymiary		275,5 / 286,5 / 303,8 mm
Waga		8 kg
Zespół regulacji położenia palnika	Góra - dół	50 mm
	Prawo - lewo	50 mm
	Zakres kąta pracy	± 45°
	Zakres regulacji kąta	± 10°



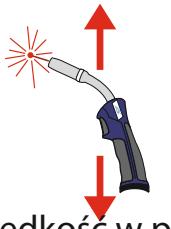
Możliwości wózka MOST COBRA:



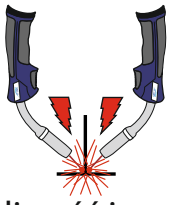
Spawanie ciągłe



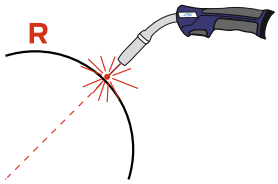
Prędkość w poziomie 0-100 cm/min



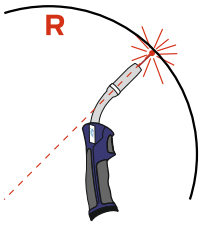
Prędkość w pionie 0-100 cm/min



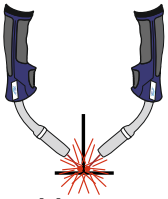
Możliwość jarzenia dwóch łuków



Jazda po min. promieniu krzywizny zew. 750 mm

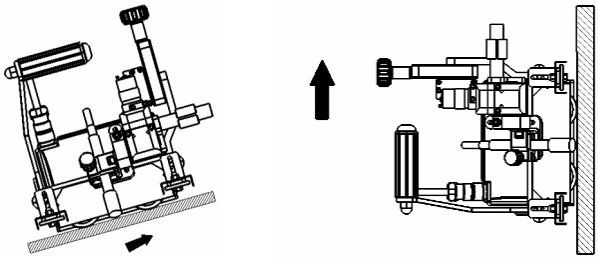


Jazda po min. promieniu krzywizny wew. 1000 mm

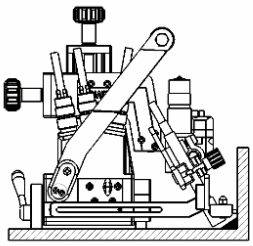


Możliwość prowadzenia dwóch palników

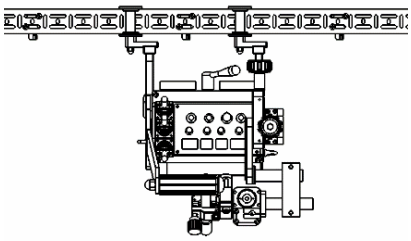
Możliwe pozycje wózka:



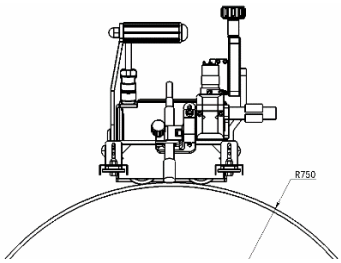
Jazda w różnym położeniu



Spawanie pachwin w różnych konfiguracjach



Spawanie doczołowe z prowadzeniem po dodatkowym liniale (tor elastyczny)



Spawanie zbiorników z prowadzeniem po torze elastycznym