



ELKO-77

Elko-77 działa na polskim rynku spawalniczym od 35 lat i ma ponad 150 firm - partnerów współpracujących na bieżąco.

Specjalizacją firmy jest mechanizacja i wyposażenie w źródła prądu indywidualnych stanowisk spawania łukowego, cięcia plazmowego i zgrzewania oporowego w oparciu o własne opracowania konstrukcyjno-technologiczne.

Nasza firma wychodzi naprzeciw potrzebom kontrahenta przez przedstawienie swoich propozycji rozwiązania problemu technologicznego i zaprojektowania optymalnego stanowiska pracy.

W ramach konserwacji i napraw własnych wyrobów zajmujemy się serwisem znajdujących się na rynku źródeł prądu i urządzeń towarzyszących do spawania elektrodą otuloną, półautomatycznego MAG/MIG oraz TIG, urządzeń do cięcia plazmą, zgrzewarek oporowych, stanowisk do mechanizacji procesów spawania.

Nasze produkty



Obrotniki rolkowe



Manipulatory spawalnicze



Urządzenie do spawania rur, walczków oraz arkuszy blachy



Urządzenie do spawania obwodowego



Słupowysięgnik



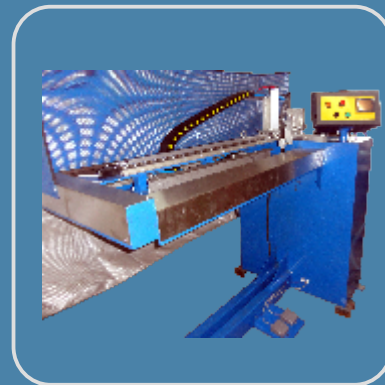
Urządzenie do spawania rur, walczków oraz arkuszy blachy



Urządzenie do spawania
profilu skrzynkowych
w poziomie (agregat
dwupalnikowy)

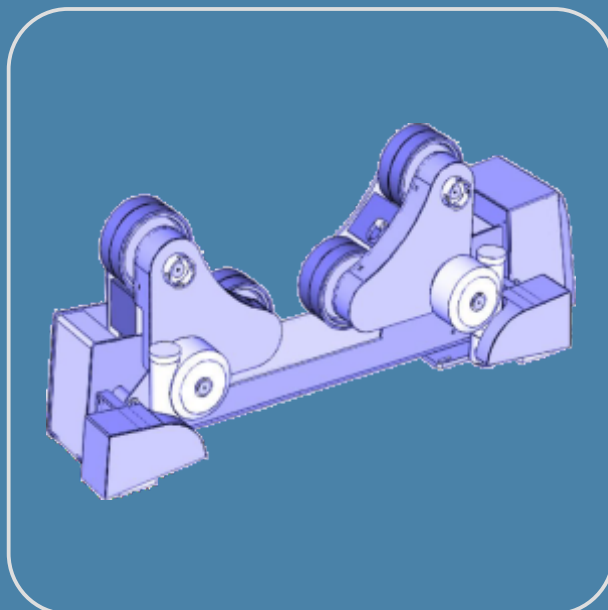


Obrotnik rolkowy do
obracania elementów
o złożonych kształtach



Urządzenie do
automatycznego spawania
wkładów kominowych

Obrotniki rolkowe



DANE TECHNICZNE OBROTNIKÓW ROLKOWYCH TYPU OR-2T/3T/5T/10T/15T/20T/40T/60T

Parametr	j m	2T	3T	5T	10T	15T	20T	40T	60T	
Maksymalna nośność	T/sekcja	1	1,5	2,5	5	7,5	10	20	30	
Maksymalna masa obracana	T	2	3	5	10	15	20	40	60	
Maksymalny moment obrotowy	kN	1,8	2,8	4,8	9,6	12	18	30	60	
Prędkość obrotowa	mm/min	60 - 1250								
Zakres średnic min-max	mm	120 - 2500			300 - 4500					
Ilość rolek	szt./sekcje	2	2	2	4	4	4	4	4	
Materiał rolki		PU								
Napięcie zasilania	V	1 x 230								

DANE TECHNICZNE OBROTNIKÓW ROLKOWYCH SAMONASTAWNYCH TYPU OR-5TS/10TS/15TS/20TS/40TS/70TS

Parametr	j m	5TS	10TS	15TS	20TS	40TS	70TS
Maksymalna nośność	T/sekcja	2,5	5	7,5	10	20	35
Maksymalna masa obracana	T	7	11	16	22	40	70
Maksymalny moment obrotowy	kN	4,5	9	12	18	30	48
Prędkość obrotowa	mm/min	60 - 1250					
Zakres średnic min-max	mm	500 - 4500					
Ilość rolek	szt./sekcje	4	8	8	8	8	8
Materiał rolki		PU					
Napięcie zasilania	V	1 x 230					

Manipulatory spawalnicze TYP OS-75/125/250/500/1000/1500



DANE TECHNICZNE MANIPULATORÓW SPAWALNICZYCH TYPU OS-75/125/250/500/1000/1500

Parametr	jm	75	125	250	500	1000	1500
Obciążenie stołu w pozycji poziomej	kg	75	125	250	500	1000	1500
Obciążenie stołu w pozycji dowolnej	kg	30	60	115	300	600	750
Średnica stołu	mm	400	400	500	600	900	
Max. pochylenie stołu	0°	135°		90°			
Regulacja obrotów		bezstopniowa					
Zakres obrotów	obr/min	0,5-9	0,3-4	0,25-3	0,15-2		0,05-1,5
Prąd spawania	A	200	400	600			
Napięcie zasilania	V	230			3 x 400		

Manipulatory spawalnicze TYP OS-250A/500A/1000A/1500A



DANE TECHNICZNE MANIPULATORÓW SPAWALNICZYCH TYPU OS-250A/500A/1000A/1500A

Parametr	j m	250A	500A	1000A	1500A
Obciążenie stołu w pozycji poziomej	kg	250	500	1000	1500
Obciążenie stołu w pozycji dowolnej	kg	115	300	600	750
Średnica stołu	mm	500			
Max. pochylenie stołu	0°	180°			
Regulacja obrotów		bezstopniowa			
Zakres obrotów	obr/min	0,25-3	0,15-2	0,15-2	0,05-1,5
Prąd spawania	A	600			
Napięcie zasilania	V	3 x 400			

Manipulatory spawalnicze TYP OS-3000/4000/6000/10000



DANE TECHNICZNE MANIPULATORÓW SPAWALNICZYCH TYPU OS-3000/4000/6000/10000

Parametr	j m	3000	4000	6000	10000
Obciążenie stołu w pozycji poziomej	kg	3000	4000	6000	10000
Obciążenie stołu w pozycji dowolnej	kg	1500	2000	3500	6000
Średnica stołu	mm	900	1200		
Max. pochYLENIE stołu	0°	90°			
Regulacja obrotów		bezstopniowa			
Zakres obrotów	obr/min	0,05-1,5		0,05-1,2	0,05-0,8
Prąd spawania	A	600			
Napięcie zasilania	V	3 x 400			

Urządzenie do spawania rur, walczaków oraz arkuszy blachy z dociskiem

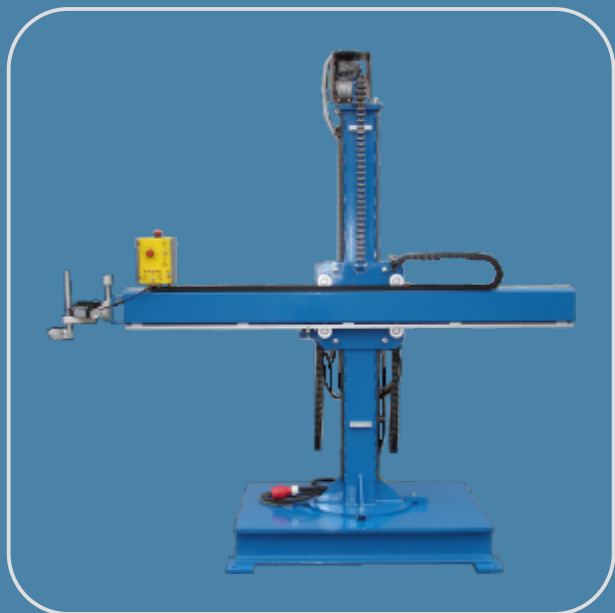


Umożliwia spawanie walczaków o średnicy 1000 mm i długości 2000 mm.
Wykonujemy urządzenia na dowolne średnice i długości.

Urządzenie do spawania obwodowego

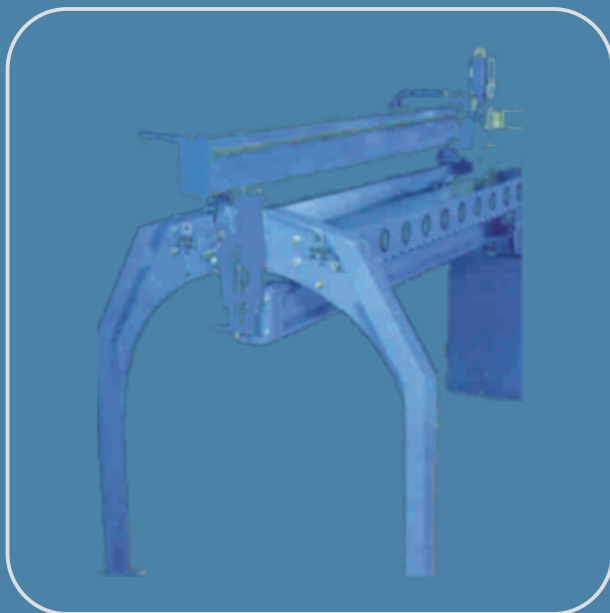


Słupowysięgnik



Model	Sw1	Sw2	Sw3
Całkowita wysokość	920	2200	2500
Maksymalna wysokość belki roboczej	700	1700	2100
Minimalna wysokość belki roboczej	530	800	850
Długość belki spawającej	1250	2000	2800
Maksymalny udźwig belki spawającej	50 kg	80 kg	150 kg
Szybkość podnoszenia belki	1100 mm/min		
Szybkość przesuwu belki	0 - 1700		
Wymiary podstawy	1700x1700	2200x2100	2400x2400

Urządzenie do wzdłużnego spawania rur

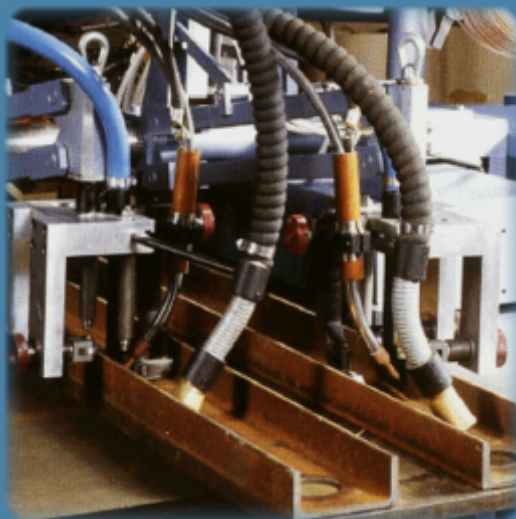


Urządzenie służy do wzdłużnego spawania rur ze stali niskostopowych oraz wysokostopowych kwasoodpornych. Spawanie odbywa się bez stosowania materiałów dodatkowych. Na naszym urządzeniu uzyskuje się prawidłowe połączenia doczołowe o grubościach blach 0,5 - 1,2 mm.

Podstawowe dane techniczne

Napięcie zasilania	220 V / 50 Hz
Zabezpieczenie sieci zasilającej	6 A
Zakres regulacji szybkości spawania	20 – 1280 cm/min.
Maksymalna długość spawanych elementów	1050 mm
Minimalna średnica rur spawanych	75 mm
Maksymalna średnica rur spawanych	1000 mm

Urządzenie do spawania profili skrzynkowych w poziomie

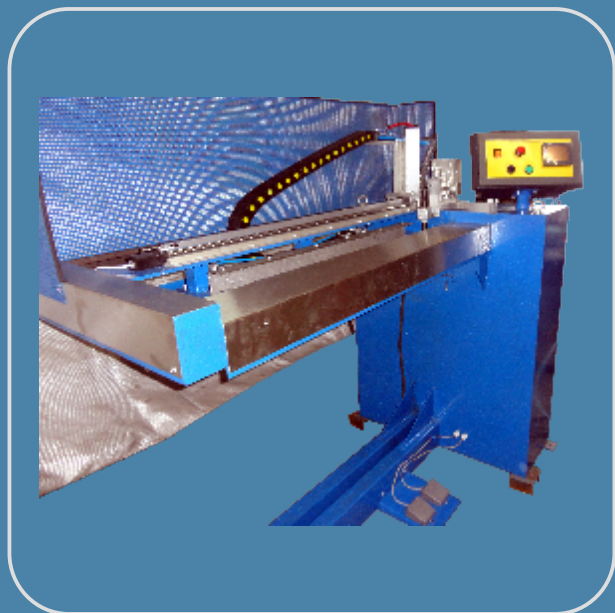


Obrotnik rolkowy do obracania elementów o złożonych kształtach



Obrotnik z dodatkowym dociskiem pozwalający na spawanie obwodowe elementów o złożonych kształtach. Docisk umożliwia zamocowanie i obracanie elementów o przesuniętym środku ciężkości. Na zdjęciu przykład rury o mimośrodzie 12 T.

Urządzenie do automatycznego spawania wkładów kominowych



Urządzenie służy do spawania prostoliniowego rur z blach nierdzewnych, stalowych, miedzianych o grubości do 1,2 mm i długości 1050 mm.

Wyposażenie standardowe:

- Solidna konstrukcja stalowa.
- Proste programowanie i nastawy parametrów.
- Napęd wózka automatu na precyzyjnych prowadnicach.
- Uchwyt dla palnika TIG lub Plazmowego.
- Napęd poszczególnych mechanizmów pneumatyczny.
- Mechaniczny zamek bezpieczeństwa do zakleszczenia łoża.
- Zderzak do centrowania krawędzi rury.
- Nastawialny czas wypływu gazu przed i po spawaniu.
- Automatyczne opuszczanie i podnoszenie palnika po spawaniu.
- Precyzyjne ustawianie się elementów dociskowych.
- Prędkość spawania od 5 do 150 cm/min.
- Możliwość dowolnego ustawienia miejsca spawania na całej długości rury.
- Napęd całkowicie osłonięty.
- Wykonanie w/g norm aktualnie obowiązujących.
- Kolor maszyny RAL-5010
- Wymiary dł.-1200 mm. wys.-1500 mm. szer.-610 mm

ELKO-77

Oferujemy:

- Manipulatory spawalnicze
- Obrotniki spawalnicze
- Elementy mechanizacji procesów spawania
- Przecinarki plazmowe
- Doradztwo – materiały



Zakład Elektromechaniczny

05-800 Pruszków, ul. Chopina 2/4

tel/fax (022) 728 50 28

www.elko77.pl

e-mail: elko77@elko77.pl