

Elektryczne maszyny do cięcia
i rolowania końcówek rur

Rodzinną firmą z ponad 30-letnim doświadczeniem w branży. WRAZIDŁO Sp. z o.o. specjalizuje się w projektowaniu i produkcji narzędzi i maszyn do obróbki metali. Oferujemy także usługi obróbki ubytkowej oraz przyrostowej wraz ze wsparciem doświadczonego działu projektowo-konstrukcyjnego.



Możemy pochwalić się niezwykle bogato wyposażonym parkiem maszynowym. Stale rozwijamy swój warsztat o najnowocześniejsze rozwiązania - obrabiarki CNC, maszyny pomiarowe i inne, celem utrzymania najwyższej jakości naszych produktów i usług. Jako nieliczni na rynku dysponujemy także stacją do serwisowania i remontów wrzecion obrabiarek.



E-ROLL D-85

Konfiguracja położenia	wolnostojąca na kołach na twardym podłożu (tylne koła skrętne z hamulcem)	
Napięcie zasilania	3x400VAC 50Hz	
Napięcie układu sterowania	24VDC	
Nominalny pobór prądu	Uzależniony od produkowanego detalu	
Max. chwilowy pobór prądu	max. 10A	
Moc zainstalowana	1,75kW	
Ciśnienie sprężonego powietrza	6-8 bar (0,6-0,8 MPa)	
Dane przyłączeniowe	- kabel zasilający — 5x1,5mm ² , - zabezpieczenie główne w rozdzielni zasilającej — bezpieczniki zwłoczne 10A, - złącze zasilania sprężonym powietrzem pod wąż Ø12, ciśnienie 6-8bar	
Zakres ruchu suwaka napędowego narzędzi	skok 250mm	
Zakres średnic obróbki rur	do 85mm (standard), dostępne wersje rozszerzone - do 120mm	
Masa maszyny	ok. 928 kg (bez osprzętu dodatkowego)	
Wymiary zewnętrzne maszyny	Długość L [mm]	ok. 1270
	Szerokość W [mm]	ok. 662
	Wysokość H [mm]	ok. 1813
Warunki otoczenia	Temperatura	5÷45°C
	Wilgotność powietrza	20 ÷ 70% (nieskraplająca się)
	Inne	brak gazów i pyłów wywołujących korozję, brak gazów o właściwościach wybuchowych, czyste i suche warunki
Poziom hałasu	<70 dBA (wartość średnia równoważnego poziomu ciśnienia akustycznego w skali A)	

WRAZIDŁO sp. z o.o.
Kolejowa 5a
44-295 Sumina, Poland

VAT: PL6423181101
REGON: 243093772
KRS: 0000443559

KONTAKT
+48 (32) 430 06 03
biuro@wrazidlo.com.pl

www.wrazidlo.pl

E-ROLL D-85 - INFORMACJE

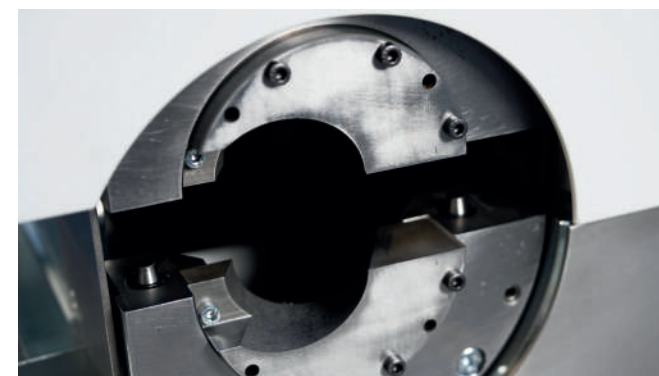
Maszyna E-ROLL przeznaczona jest do precyzyjnego, bezwiórowego cięcia końcówek rur i rolowania od wewnątrz do określonego kształtu wynikającego z zastosowanego narzędzia. Z użyciem odpowiednich narzędzi na maszynie możliwe jest wykonywanie następujących operacji:

- cięcie rur (proste oraz pod kątem - w zależności od narzędzia),
- rolowanie końców rur od wewnątrz do określonych kształtów (wynikających z zastosowanych narzędzi).



Cechy charakterystyczne maszyny E-ROLL:

- bardzo krótki czas cyklu pracy,
- bezwiórowa obróbka (czystość i bezpieczeństwo na stanowisku pracy),
- cięcie bez potrzeby smarowania emulsją, olejem, itp.,
- doskonała jakość powierzchni po cięciu — nie wymaga dalszej obróbki,
- prosta i intuicyjna obsługa,
- bardzo duża żywotność narzędzi,
- innowacyjny system docisku rur,
- szeroki zakres średnic obróbki rur, krótki czas przebrojenia,
- w pełni elektryczne napędy.



Rurę przeznaczoną do obcięcia końcówki umieszcza się w szczękach zaciskowych maszyny (nożach zewnętrznych), która może być trzymana automatycznie przez chwytak robota lub też może być ustawiona w dedykowanym przyrządzie ustalającym montowanym na stole maszyny.

Maszyna oraz jej podzespoły chronione są zarejestrowanymi wzorami przemysłowymi UE.

WRAZIDŁO sp. z o.o.
Kolejowa 5a
44-295 Sumina, Poland

VAT: PL6423181101
REGON: 243093772
KRS: 0000443559

KONTAKT
+48 (32) 430 06 03
biuro@wrazidlo.com.pl

www.wrazidlo.pl