

## Przeznaczenie i opis konstrukcji

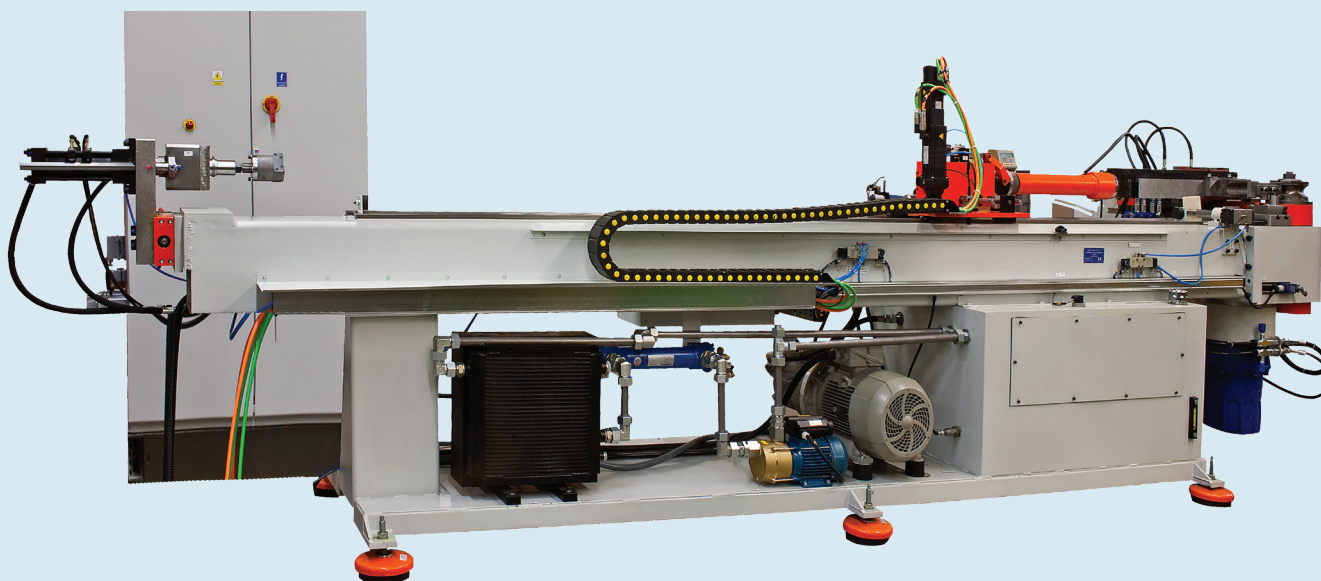
Elektryczna giętarka typu Arena służy do gięcia rur o średnicach do 70 mm i do 1600 mm długości. Jest powszechnie stosowana w przemyśle motoryzacyjnym do przygotowywania rur wchodzących do samochodowych układów wydechowych.

W ramach remontu kapitalnego zostały wykonane następujące prace:

- demontaż części i zespołów maszyny,
- czyszczenie, mycie i malowanie korpusu, wszystkich części i podzespołów mechanicznych,
- remont kapitalny układów mechanicznych i mocowania narzędzi gnących,
- wymiana i modernizacja układu transportu rur podczas operacji gięcia,

- remont i modernizacja instalacji pneumatycznych, hydraulicznych, chłodzenia i centralnego smarowania,
- montaż nowej instalacji elektrycznej z modernizacją układu sterowania maszyny oraz układu bezpieczeństwa,
- opracowanie instrukcji obsługi maszyny, schematów wszystkich instalacji oraz pełnej dokumentacji CE z deklaracją zgodności WE.

Maszyna została wyposażona w układ bezpieczeństwa spełniający wymagania Dyrektywy maszynowej 2006/42/WE i Niskonapięciowej LVD 2006/95/WE.



## Dane techniczne

Lp.	Opis	Jm	Wartość
1.	Wymiary giętarki ( dł x szer x wys )	mm	5850 x 1350 x 1700
2.	Ciężar maszyny	kg	2800
3.	Napięcie zasilania	V	3 x 400V + PE + N
4.	Max prąd obciążenia	A	125
5.	Ciśnienie powietrza zasilającego	Bar	6
6.	Poziom hałasu	dB	80