



HMBS 540HA DG HORIZONT / HMBS 540 HA X DG HORIZONT

Półautomatyczne poziome piły taśmowe

- Dwukolumnowa piła pozioma do cięcia prętów, profili i kształtowników
- Automatyczne pozycjonowanie po wprowadzeniu żadanego kąta
- Hydrauliczne mocowanie stołu obrotowego umożliwia precyzyjne cięcie pod kątem
- Solidny korpus maszyny i najmniejsze możliwe odległości między tarczą, prowadnicą i obrabianym przedmiotem minimalizują drgania, zapewniając najwyższą wydajność cięcia
- Bezstopniowa regulacja prędkości cięcia od 15 do 150 m/min
- Piła taśmowa napędzana przekładnią stożkową, silnikiem asynchronicznym i przetwornicą częstotliwości
- Przy cięciach prostych materiał jest mocowany przed i za cięciem przez dwuczęściowe imadło
- Regulacja naciągu imadła hydraulicznego za pomocą zaworu sterującego z manometrem
- Pochylenie brzeszczotu o 7° i hydrauliczne napinanie brzeszczotu zwiększają jego żywotność
- Przednia prowadnica taśmy przesuwana się automatycznie równoległe do ruchomej szczęki imadła
- Szczotka do usuwania wiórów napędzana przez rolkę z paskiem
- Chłodzenie emulsyjne z rozprowadzaniem cieczy do prowadnic brzeszczotu i bezpośrednio do kanału tnącego
- Opcjonalnie dostępne są silniki o większej mocy

Sterowanie HMBS 540 HA DG HORIZONT:

- Sterowanie Mitsubishi FX 5 z prostą obsługą poprzez ekran dotykowy 4,3".
- Z BRP (kontrola posuwu cięcia): po przekroczeniu ustawionego limitu amperów, ruch posuwu zostaje zatrzymany, podczas gdy piła kontynuuje pracę w celu przeniesienia wiórów z kanału cięcia. Po osiągnięciu normalnego obciążenia proces cięcia jest kontynuowany
- Ruch cięcia za pomocą siłowników hydraulicznych

Sterowanie HMBS 540 HA X DG HORIZONT:

- Sterowanie Siemens S7-1500 z szerokim zakresem funkcji i obsługą poprzez 7" duży wyświetlacz dotykowy.
- ARP (automatyczna kontrola posuwu cięcia) -> Automatyczny posuw piły w zależności od oporu materiału. Prędkość posuwu jest stale dopasowywana do aktualnego obciążenia cięcia. ARP umożliwia skrócenie procesów pracy
- Ruch cięcia poprzez wrzeciono obrotowe z serwowmotorem

Model	HMBS 540 HA DG HORIZONT
Nr art.	3692200
Model	HMBS 540 HA X DG HORIZONT
Nr art.	3692205

Dane techniczne	
Moc silnika 3 x 400 V / 50 Hz	5,5 kW
Stopnie szybkości	Bezstopniowo
Szybkości taśmy piły	15 - 150 m/min.
Wymiary taśmy piły	6.880 x 41 x 1,3 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	4.341 x 1.756 x 2.225 mm
Wysokość stołu podającego materiał	810 mm
Waga	2080 kg
Min. długość resztkowa półwyrobu	30 mm
Długość odcięcia min.	25 mm
Średnica materiału min.	10 mm

Wydajność cięcia

Przekrój okrągły - rura	540	510	350
Przekrój okrągły - pełny wałek	400	280	200
Przekrój prostokątny profil	750 x 490	510 x 490	350 x 490
Przekrój prostokątny pełny	750x 450	-	-
Maks. przekrój wiązki	750 x 450	-	-

* wartości zalecane