



HMBS 540 HA CALIBER / HMBS 540 HA X CALIBER Półautomatyczne poziome piły taśmowe do metalu

- Dwukolumnowa piła pozioma do cięcia prętów, profili i kształtowników
- Solidny korpus maszyny i najmniejsze możliwe odległości między tarczą, prowadnicą i obrabianym przedmiotem minimalizują drgania, zapewniając najwyższą wydajność cięcia
- Płynna regulacja prędkości cięcia w zakresie 15 – 150 m/min
- Taśma piły napędzana jest przez przekładnię stożkową, silnik asynchroniczny i przetwornicę częstotliwości
- Przy cięciach prostych materiał jest mocowany przed i za cięciem przez dwuczęściowe imadło
- Regulacja ciśnienia hydraulicznego napięcia imadła poprzez zawór sterujący z manometrem
- Nachylenie piły pod kątem 7° oraz hydrauliczne napinanie piły zwiększają jej żywotność
- Przednia prowadnica taśmy przesuwana się automatycznie równoległe do ruchomej szczęki imadła
- Napędzana elektrycznie szczotka do usuwania wiórów
- Chłodzenie emulsyjne z rozprowadzeniem cieczy w prowadnicach taśmy piły i bezpośrednio w kanale cięcia
- Opcjonalnie dostępne są silniki o większej mocy

Sterowanie HMBS 540 HA CALIBER:

- 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 CALIBER:

- 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 CALIBER
Nr art.	3693200
Model	HMBS 540 HA X CALIBER
Nr art.	3693205
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	6.200 x 41 x 1,3 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	4.300 x 2.030 x 2.550 mm
Wysokość stołu podającego materiał	800 mm
Waga	3.325 kg
Długość odcięcia min.	15 mm
Średnica materiału min.	10 mm
Min. długość resztkowa półwyrobu	40 mm

Wydajność cięcia

Obrabiany materiał	0°	Maks. przekrój wiązki
Przekrój okrągły - pełny wałek	550	-
Przekrój prostokątny profil	550 x 500	550 x 460

* wartości zalecane