



HMBS 440 HA CALIBER / HMBS 440 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 440 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 440 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 440 HA CALIBER
Nr art.	3693100
Model	HMBS 440 HA X CALIBER
Nr art.	3693105
Dane techniczne	
Moc silnika 3 x 400 V / 50 Hz	4,0 kW

Stopnie szybkości	Bezstopniowo
Szybkości taśmy piły	15 - 150 m/min.
Wymiary taśmy piły	5.360 x 34 x 1,1 mm
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	3.875 x 1.950 x 2.190 mm
Wysokość stołu podającego materiał	800 mm
Waga	2.41kg
Długość odcięcia min.	10 mm
Średnica materiału min.	10 mm
Min. długość resztkowa półwyrobu	30 mm

Wydajność cięcia

Obrabiany materiał	0°	Maks. przekrój wiązki
Przekrój okrągły - pełny wałek	440	-
Przekrój prostokątny profil	460 x 400	460 x 400

* wartości zalecane