

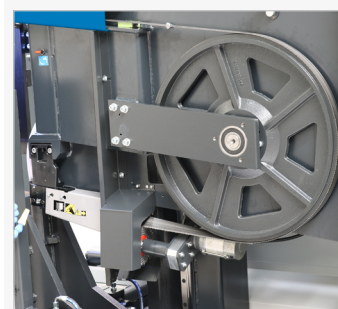
## HMBS 540 CNC 2000 CALIBER / HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER

### W pełni automatyczne poziome piły taśmowe do metalu

Nowość

- ▶ Dwukolumnowa piła pozioma do cięcia prętów, profili i kształtowników
- ▶ Z posuwem materiału 2000 mm w standardzie
- ▶ Solidny korpus maszyny i najmniejsze możliwe odległości między taśmą piły, prowadnicą maszyny i obrabianym przedmiotem minimalizują wibracje, zapewniając najwyższą wydajność cięcia.
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości cięcia od 15 do 150 m/min
- ▶ Piła taśmowa napędzana przekładnią stożkową, silnikiem 3 fazowym z falownikiem
- ▶ Mocowanie materiału przed i za cięciem za pomocą dwuczęściowego imadła
- ▶ Regulacja naciągu imadła hydraulicznego za pomocą zaworu sterującego z manometrem

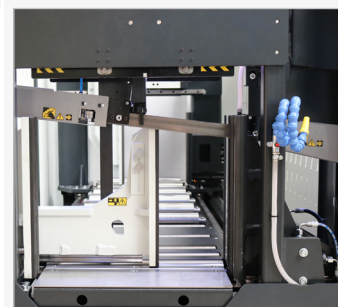
- ▶ Pochylenie brzeszczotu o 7° i hydrauliczne napinanie brzeszczotu zwiększają jego żywotność
- ▶ Przednia prowadnica taśmy przesuwana się automatycznie równoległe do ruchomej szczęki imadła
- ▶ Napędzana elektrycznie szczotka do usuwania wiórów
- ▶ Chłodzenie emulsyjne z rozpraszaniem cieczy do prowadnic brzeszczotu i bezpośrednio do kanału tnącego
- ▶ Z automatycznym podawaniem materiału: podawanie z regulacją częstotliwości za pomocą wrzeciona obiegowego; czujnik optyczny wykrywa, kiedy nie ma już więcej materiału i zatrzymuje podawanie materiału.
- ▶ Standard z transporterem wiórów i pojemnikiem na wióry
- ▶ Opcjonalnie dostępny mocniejszy silnik



· Napędzana elektrycznie szczotka do usuwania wiórów



· Wygodna obsługa za pomocą obrotowego panelu sterowania



· Pochylenie taśmy tnącej o 7° i hydrauliczne napinanie taśmy tnącej zwiększają jej żywotność.



Ilustracja przedstawia model HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER

- Podawanie materiału o długości 2000 mm

Model		HMBS 540 CNC 2000 CALIBER	HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER
Nr art.		3693220	3693225
<b>Dane techniczne</b>			
Stopnie szybkości		Bezstopniowo	Bezstopniowo
Szybkości taśmy piły	m/min	15 - 150	15 - 150
Wymiary taśmy piły	mm	6.200 x 41 x 1,3	6.200 x 41 x 1,3
Kąt cięcia	°	7	7
Prędkość podawania materiału	m/min	5	6
Maks. posuw przy 1x prędkości posuwu	mm	2.000	2.000
Posuw materiału maks.	mm	9.999	19.999
Posuw materiału min.	mm	3	3
Długość odcięcia min.	mm	15	15
Średnica materiału min.	mm	10	10
Min. długość resztkowa półwyrobu	mm	40	40
Pozostała długość przedmiotu obrabianego	mm	200	200
Automatyczna min.			
Moc silnika napędowego ~ 50 Hz	kW/V	5,5 / 400	5,5 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	4.300 x 3.400 x 2.550	4.300x 3.290 x 2.550
Waga	kg	2.865	3.945

#### Wydajność cięcia

mm	0°	
●	550	X
□	550 x 500	550 x 460

## Wyposażenie standardowe

Wyposażenie standardowe	HMBS 540 CNC 2000 CALIBER	HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER
Sterowanie	Mitsubishi FX 5 mit 7" Touchscreen	Siemens S 7-1500 mit 7" Touchscreen
Pompa płynu chłodzącego	✓	✓
Monitorowanie naciągu taśmy	Hydrauliczny naciąg piły taśmowej	Hydrauliczny naciąg piły taśmowej
Monitoring posuwu taśmy	BRP	ARP
Posuw piły	hydrauliczny	Wrzeczono obrotowe z serwowotorem
Powrót piły	hydrauliczny	hydrauliczny
Panel sterowania	obrotowy	obrotowy
Szczotka do usuwania wiórów	elektrycznie napędzana	elektrycznie napędzana
Imadło	Podzielone na dwie części przed i za cięciem / hydrauliczna regulacja ciśnienia	Podzielone na dwie części przed i za cięciem / hydrauliczna regulacja ciśnienia
Oświetlenie obszaru roboczego	LED	LED
Transporter wiórów	✓	✓
Pojemnik na wióry	✓	✓
Podajnik rolkowy	2000 mm	2000 mm

## Opcje wyposażenia

HMBS 540 CNC 2000 CALIBER (Art. Nr.: 3693220)	Nr art.
HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER (Art. Nr.: 3693225)	
Pokrywa ochronna panelu sterowania	3646112
Panel sterowania na oddzielnej konsoli	3646113
Dopłata za silnik 7,5 kW zamiast 5,5 kW	3646116
Szczeka imadła stacjonarnego z funkcją cofania	3646141
Precyzyjny automatyczny posuw przedmiotu obrabianego	3646146
Przedłużenie transportera wiórów	3646153
Lampka sygnalizacyjna wskazująca status urządzenia	3646156
Bariera świetlna bezpieczeństwa	3646162
Świetlna bariera bezpieczeństwa za piłą	3646163
Urządzenie do mocowania wiązek	3646173
System mikrozaszrania	3640195
Laser linii cięcia	3640011
Hydrauliczna rolka podnosząca	3649066
Zaciski przyrządcze do cięcia wiązek rur sześciokątnych	3646142
Przenośnik rolkowy 2000 x 620 x 6	3649360
Przenośnik rolkowy 1000 x 620 mm	3649042
Przenośnik rolkowy 2000 x 620 mm	3649043
Boczna rolka prowadząca	3649052
Boczna rolka prowadząca ruchoma	3649053
Rolka z regulacją wysokości	3649054
Interfejs do zdalnej konserwacji	3640241
Kontrola procesu cięcia	3646120
Monitorowanie ruchu taśmy piły	3646121
Roczna licencja na programowanie maszyn zewnętrznych	3640240
Wózek zatrzymujący dla systemu	Nr art.
z podziałką pomiarową	3649890
z cyfrowym wskaźnikiem pomiarowym	3649891
elektromechaniczny do silnikowego podajnika rolkowego	3649892
elektromechaniczny do silnikowego podajnika rolkowego / Cyfrowy wyświetlacz	3649893

Przedłużenie szyny do ograniczników	Nr art.
1m z podziałką pomiarową / adapter	3649825
2m z podziałką pomiarową / adapter	3649826
1m z podziałką pomiarową / końcówką	3649830
2m z podziałką pomiarową / końcówką	3649831
1m z cyfrowym wyświetlaczem pomiarowym / adapter	3649835
2m z cyfrowym wyświetlaczem pomiarowym / adapter	3649836
1m z cyfrowym wyświetlaczem pomiarowym / końcówką	3649840
2m z cyfrowym wyświetlaczem pomiarowym / końcówką	3649841
1m elektromechaniczny do podajnika z napędem silnikowym / adapter	3649845
2m elektromechaniczny do podajnika z napędem silnikowym / adapter	3649846
1m elektromechaniczny do podajnika z napędem silnikowym / końcówka	3649850
2m elektromechaniczny do podajnika z napędem silnikowym / końcówka	3649851
1m elektromechaniczny do podajnika rolkowego z napędem silnikowym, z wyświetlaczem cyfrowym / adapter	3649855
2m elektromechaniczny do podajnika rolkowego z napędem silnikowym, z wyświetlaczem cyfrowym / adapter	3649856
1m elektromechaniczny do podajnika rolkowego z napędem silnikowym, z wyświetlaczem cyfrowym / końcówka	3649860
2m elektromechaniczny do podajnika rolkowego z napędem silnikowym, z wyświetlaczem cyfrowym / końcówka	3649861

HMBS 540 CNC X 2000 CALIBER (Art. Nr.: 3693225)	Nr art.
Lampka sygnalizacyjna wskazująca status urządzenia	3646156
Dopłata za silnik 7,5 kW zamiast 5,5 kW	3640240
Roczna licencja na programowanie maszyn zewnętrznych	3646122
Monitorowanie ruchu taśmy piły	3646123