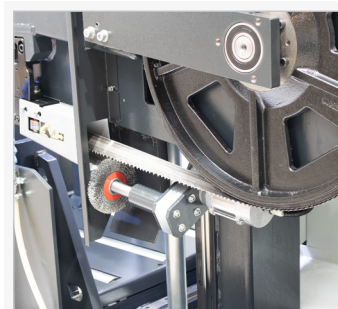


HMBS 440 CNC CALIBER / HMBS 540 CNC CALIBER

W pełni automatyczne poziome piły taśmowe do metalu

Nowość

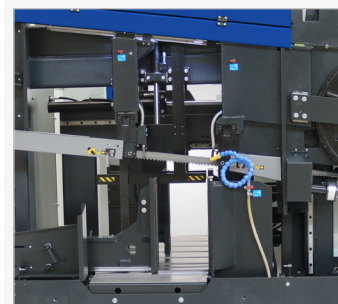
- ▶ Sterowanie Mitsubishi FX 5 z prostą obsługą za pomocą ekranu dotykowego 7"
- ▶ Z BRP (kontrola posuwu cięcia): po przekroczeniu ustawionego limitu amperów, ruch posuwu zostaje zatrzymany, podczas gdy piła taśma kontynuuje pracę w celu przeniesienia wiórów z kanału cięcia. Po osiągnięciu normalnego obciążenia proces cięcia jest kontynuowany
- ▶ Ruch cięcia za pomocą siłownika hydraulicznego
- ▶ Dwukolumnowa piła pozioma do cięcia prętów, profili i kształtowników
- ▶ Z podawaniem materiału 700 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 rozprowadzaniem 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 CALIBER

Model		HMBS 440 CNC CALIBER	HMBS 540 CNC CALIBER
Nr art.		3693110	3693210
Dane techniczne			
Stopnie szybkości		Bezstopniowo	Bezstopniowo
Szybkości taśmy piły	m/min	15 - 150	15 - 150
Wymiary taśmy piły	mm	5.360 x 34 x 1,1	6.200 x 41 x 1,3
Kąt cięcia	°	7	7
Prędkość podawania materiału	m/min	5	5
Maks. posuw przy 1x prędkości posuwu	mm	715	750
Posuw materiału maks.	mm	9999	9999
Posuw materiału min.	mm	3	3
Długość odcięcia min.	mm	10	15
Średnica materiału min.	mm	10	10
Min. długość resztkowa półwyrobu	mm	30	40
Pozostała długość przedmiotu obrabianego	mm	200	250
Automatyczna min.			
Moc silnika napędowego ~ 50 Hz	kW/V	4 / 400	5,5 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	3.875 x 1.950 x 2.190	4.300 x 2.030 x 2.550
Waga	kg	2.865	3.945

Wydajność cięcia HMBS 440

mm	0°	
●	440	X
□	460 x 400	460 x 400

Wydajność cięcia HMBS 540

mm	0°	
●	550	X
□	550 x 500	550 x 460

Wyposażenie standardowe

Wyposażenie standardowe	
Sterowanie	Mitsubishi FX 5 z 7" ekranem dotykowym
Pompa płynu chłodzącego	✓
Monitorowanie naciągu taśmy	Hydrauliczny naciąg piły taśmowej
Monitoring posuwu taśmy	BRP
Posuw piły	hydrauliczny
Powrót piły	hydrauliczny
Panel sterowania	obrotowy
Szczotka do usuwania wiórów	elektrycznie napędzana
Imadło	Podzielone na dwie części przed i za cięciem / hydrauliczna regulacja ciśnienia i imadła
Oświetlenie obszaru roboczego	LED
Transporter wiórów	✓
Pojemnik na wióry	✓
Podajnik rolkowy	700 mm

Opcje wyposażenia

HMBS 440 CNC CALIBER (Art. Nr.: 3693110)	Nr art.
Pokrywa ochronna panelu sterowania	3646110
Panel sterowania na oddzielnej konsoli	3646111
Dopłata za silnik 5,5 kW zamiast 4,0 kW	3646115
Szczeka imadła podającego z funkcją cofania	3646140
Przedłużenie transportera wiórów	3646151
Lampka sygnalizacyjna wskazująca status urządzenia	3646155
Bariera świetlna bezpieczeństwa	3646160
Świetlna bariera bezpieczeństwa za piłą	3646161
Urządzenie do mocowania wiązek	3646171
System mikrozaszrania	3640010
Zmotoryzowany przenośnik rolkowy 2000 x 520 mm	3649322
Przedłużenie przenośnika rolkowego z napędem silnikowym 2000 x 520 mm	3649323
Pojemnik na wióry z urządzeniem przechylającym	3646154
Przenośnik rolkowy 1000 x 520mm	3649320
Przenośnik rolkowy 2000 x 520mm	3649321
Boczna rolka prowadząca	3646180
Boczna rolka prowadząca ruchoma	3646181
Hydrauliczna rolka podnosząca	3646185
Rolka o regulowanej wysokości 700 kg/m	3649330
Dodatkowa rolka 520 mm	3649311

HMBS 540 CNC CALIBER (Art. Nr.: 3693210)	Nr art.
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 przyrządowe 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

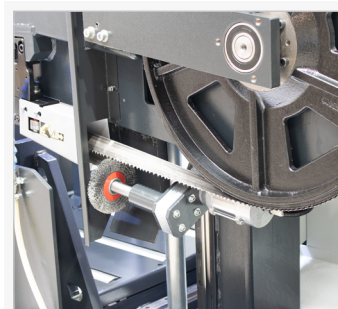
Wózek zatrzymujący dla systemu	Nr art.
z podziałką pomiarową	3649890
z cyfrowym wskaźnikiem pomiarowym	3649891
elektromechaniczny do silnikowego podajnika rolkowego	3649892
elektromechaniczny do silnikowego podajnika rolkowego / Cyfrowy wyświetlacz	3649893
Przedłużenie szyny do ograniczników	Nr art.
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 / końcówką	3649850
2m elektromechaniczny do podajnika z napędem silnikowym / końcówką	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 / końcówką	3649860
2m elektromechaniczny do podajnika rolkowego z napędem silnikowym, z wyświetlaczem cyfrowym / końcówką	3649861

HMBS 440 CNC X CALIBER / HMBS 540 CNC X CALIBER

W pełni automatyczne poziome piły taśmowe do metalu

- ▶ 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 serwowatorem
- ▶ Dwukolumnowa piła pozioma do cięcia prętów, profili i kształtowników
- ▶ Z podawaniem materiału 700 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 dwuczściowego 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 rozprowadzaniem 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

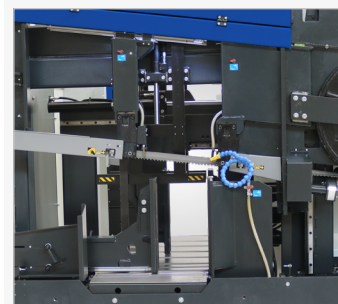
Nowość



- 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 CALIBER

Model		HMBS 440 CNC X CALIBER	HMBS 540 CNC X CALIBER
Nr art.		3693115	3693215
Dane techniczne			
Stopnie szybkości		Bezstopniowo	Bezstopniowo
Szybkości taśmy piły	m/min	15 - 150	15 - 150
Wymiary taśmy piły	mm	5.360 x 34 x 1,1	6.200 x 41 x 1,3
Kąt cięcia	°	7	7
Prędkość podawania materiału	m/min	5	5
Maks. posuw przy 1x prędkości posuwu	mm	715	750
Posuw materiału maks.	mm	19.999	19.999
Posuw materiału min.	mm	3	3
Długość odcięcia min.	mm	10	15
Średnica materiału min.	mm	10	10
Min. długość resztkowa półwyrobu	mm	30	40
Pozostała długość przedmiotu obrabianego	mm	200	250
Automatyczna min.			
Moc silnika napędowego ~ 50 Hz	kW/V	4 / 400	5,5 / 400
Wymiary (dł. x szer. x wys.)	mm	3.875 x 1.950 x 2.190	4.300 x 2.030 x 2.550
Waga	kg	2.865	3.945

Wydajność cięcia HMBS 440

mm	0°	
440		X
460 x 400		460 x 400

Wydajność cięcia HMBS 540

mm	0°	
550		X
550 x 500		550 x 460

Wypożyczenie standardowe

Wypożyczenie standardowe	
Sterowanie	Siemens S 7-1500 z 7" ekranem dotykowym
Pompa płynu chłodzącego	✓
Monitorowanie naciągu taśmy	Hydrauliczny naciąg piły taśmowej
Monitoring posuwu taśmy	ARP
Posuw piły	Wrzeczono obrotowe z serwowotorem
Powrót piły	hydrauliczny
Panel sterowania	obrotowy
Szczotka do usuwania wiórów	elektrycznie napędzana
Imadło	Podzielone na dwie części przed i za cięciem / hydrauliczna regulacja ciśnienia
Oświetlenie obszaru roboczego	LED
Transporter wiórów	✓
Pojemnik na wióry	✓
Podajnik rolkowy	700 mm

Opcje wyposażenia

HMBS 440 CNC CALIBER (Art. Nr.: 3693110)	Nr art.
Pokrywa ochronna panelu sterowania	3646110
Panel sterowania na oddzielnej konsoli	3646111
Dopłata za silnik 5,5 kW zamiast 4,0 kW	3646115
Szczeka imadła podającego z funkcją cofania	3646140
Przedłużenie transportera wiórów	3646151
Lampka sygnalizacyjna wskazująca status urządzenia	3646155
Bariera świetlna bezpieczeństwa	3646160
Świetlna bariera bezpieczeństwa za piłą	3646161
Urządzenie do mocowania wiązek	3646171
System mikrozaszrania	3640010
Zmotoryzowany przenośnik rolkowy 2000 x 520 mm	3649322
Przedłużenie przenośnika rolkowego z napędem silnikowym 2000 x 520 mm	3649323
Pojemnik na wióry z urządzeniem przechylającym	3646154
Przenośnik rolkowy 1000 x 520mm	3649320
Przenośnik rolkowy 2000 x 520mm	3649321
Boczna rolka prowadząca	3646180
Boczna rolka prowadząca ruchoma	3646181
Hydrauliczna rolka podnosząca	3646185
Rolka o regulowanej wysokości 700 kg/m	3649330
Dodatkowa rolka 520 mm	3649311

HMBS 540 CNC CALIBER (Art. Nr.: 3693210)	Nr art.
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 pryzmatyczne 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
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