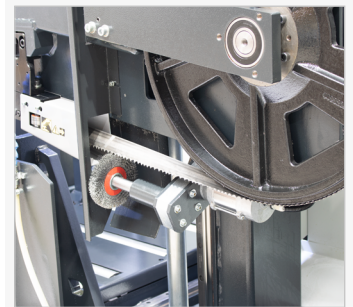


HMBS 440 HA CALIBER / HMBS 540 HA CALIBER

Nowość

Półautomatyczne poziome piły taśmowe do metalu z 3 fazowym silnikiem z falownikiem

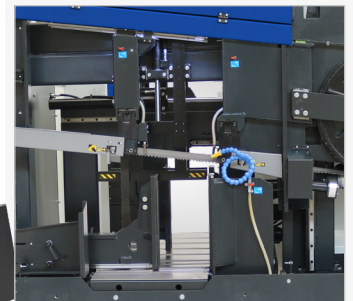
- ▶ Sterowanie Mitsubishi FX 5 z prostą obsługą za pomocą ekranu dotykowego 4,3".
- ▶ Z BRP (kontrola posuwu cięcia): po przekroczeniu ustawionego limitu amperów, ruch posuwu zostaje zatrzymany, podczas gdy piła Taśma kontynuuje pracę w celu przeniesienia wiórów z kanału cięcia. Po osiągnięciu normalnego obciążenia proces cięcia jest kontynuowany
- ▶ Ruch cięcia za pomocą siłownika hydraulicznego
- ▶ Dwukolumnowa piła pozioma do cięcia prętów, profili i kształtowników
- ▶ 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,
- ▶ 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 przesuwa się automatycznie równoległe do ruchomej szczęki imadła
- ▶ Napędzana elektrycznie szczotka do usuwania wiórów
- ▶ Chłodzenie emulsiyjne z rozpraszaniem cieczy do prowadnic brzeszczotu i bezpośrednio do kanału tnącego
- ▶ 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 440 CNC X CALIBER z opcjonalnie dostępną lampą sygnalizacyjną do wyświetlania stanu maszyny.

Model		HMBS 440 HA CALIBER	HMBS 540 HA CALIBER
Nr art.		3693100	3693200
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
Długość odcięcia min.	mm	10	15
Średnica materiału min.	mm	10	10
Min. długość resztkowa półwyrobu	mm	30	40
Wysokość stołu roboczego	mm	800	800
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

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 4,3-calowym 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	z napędem elektrycznym
Imadło	Podzielone na dwie części przed i za cięciem / hydrauliczna regulacja ciśnienia
Oświetlenie obszaru roboczego	LED

Opcje wyposażenia

HMBS 440 HA CALIBER (Art. Nr.: 3693100)	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
Transporter wiórów	3646150
Przedłużenie transportera wiórów	3646151
Lampka sygnalizacyjna wskazująca status maszyny	3646155
Bariera świetlna bezpieczeństwa	3646160
Świetlna bariera bezpieczeństwa za piłą	3646161
Urządzenie do mocowania wiązek	3646170
System mikrozaszrania	3640010
Laser linii cięcia	3640011
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
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
Szyna do ograniczników	Nr art.
2m z podziałką pomiarową dla przenośnika rolkowego wyladowczego / elementu początkowego	3649800
2m z podziałką pomiarową do odbioru przenośnika rolkowego / część początkowa i końcowa	3649801
2m z cyfrowym wskaźnikiem pomiarowym dla przenośnika rolkowego wyladowczego / elementu początkowego	3649805
2m z cyfrowym wskaźnikiem pomiarowym dla przenośnika rolkowego wyladowczego / elementu początkowego i końcowego	3649806
2m elektromechaniczny przenośnik rolkowy z napędem silnikowym / element rozruchowy	3649810
2m elektromechaniczny przenośnik rolkowy wyladowczy z napędem silnikowym / element początkowy i końcowy	3649811
2-metrowy elektromechaniczny przenośnik rolkowy z napędem silnikowym z wyświetlaczem cyfrowym / elementem rozruchowym	3649815
2-metrowy elektromechaniczny przenośnik rolkowy z napędem silnikowym i wyświetlaczem cyfrowym / element początkowy i końcowy	3649816
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

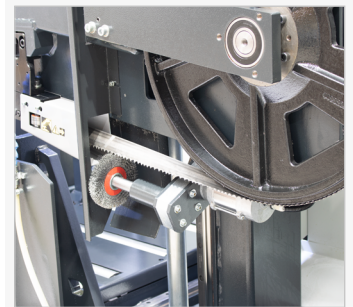
1m elektromechaniczny do podajnika z napędem silnikowym / końcówka	3649850
2m elektromechaniczny do podajnika z napędem silnikowym / końcówka	3649851
1m elektromechaniczny do podajnika rolkowego z napędem silnikowym, z wyświetlaczem cyfrowym / adapter	3649855
2m elektromechaniczny do podajnika rolkowego 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 HA CALIBER (Art. Nr.: 3693200)	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
Transporter wiórów	3646152
Przedłużenie transportera wiórów	3646153
Bariera świetlna bezpieczeństwa	3646162
Świetlna bariera bezpieczeństwa za piłą	3646163
Urządzenie do mocowania wiązek	3646172
Strona demontażu imadła	3646174
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
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 440 HA X CALIBER / HMBS 540 HA X CALIBER

Półautomatyczne poziome piły taśmowe do metalu z 3 fazowym silnikiem z falownikiem

Nowość

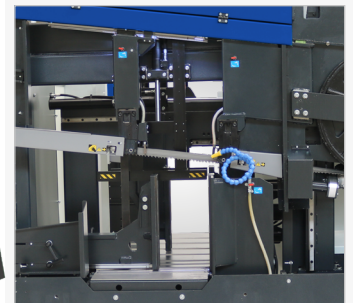
- ▶ Sterowanie Siemens S7-1500 z szerokim zakresem funkcji i obsługą poprzez 7" duży wyświetlacz dotykowy.
- ▶ ARP (automatyczna kontrola posuwu cięcia) ->Automatyczny posuw piły w zależności od oporu materiału. Prędkość posuwu jest stale dopasowywana do aktualnego obciążenia cięcia. ARP umożliwia skrócenie procesów pracy
- ▶ Ruch cięcia poprzez wrzeczono obrotowe z serwowotorem
- ▶ Dwukolumnowa piła pozioma do cięcia prętów, profili i kształtowników
- ▶ Solidny korpus maszyny i najmniejsze możliwe odległości między tarczą, prowadnicą i obrabianym przedmiotem minimalizując drgania, zapewniając najwyższą wydajność cięcia
- ▶ Płynna regulacja prędkości cięcia w zakresie 15 - 150 m/min
- ▶ Taśma piły napędzana jest przez przekładnię stożkową,
- ▶ 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 rozproszaniem cieczy w prowadnicach taśmy piły i bezpośrednio w kanale cięcia
- ▶ Opcjonalnie dostępne są silniki o większej mocy



- 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 440 CNC X CALIBER z opcjonalnie dostępną lampą sygnalizacyjną do wyświetlania stanu maszyny.

Model		HMBS 440 HA X CALIBER	HMBS 540 HA X CALIBER
Nr art.		3693105	3693205
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
Długość odcięcia min.	mm	10	15
Średnica materiału min.	mm	10	10
Min. długość resztkowa półwyrobu	mm	30	40
Wysokość stołu roboczego	mm	800	800
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

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	Siemens S 7-1500 z 7" ekranem dotykowym
Pompa płynu chłodzącego	✓
Monitorowanie nacisku taśmy	Hydrauliczny nacisk pily taśmowej
Monitoring posuwu taśmy	ARP
Posuw pily	Wrzeczono obrotowe z serwowotorem
Powrót pily	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

Opcje wyposażenia

HMBS 440 HA X CALIBER (Art. Nr.: 3693105)	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		
Transporter wiórów	3646150		
Przedłużenie transportera wiórów	3646151		
Lampka sygnalizacyjna wskazująca status urządzenia	3646155		
Bariera świetlna bezpieczeństwa	3646160		
Świetlna bariera bezpieczeństwa za pilą	3646161		
Urządzenie do mocowania wiązek	3646170		
System mikrozaszrania	3640010		
Laser linii cięcia	3640011		
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		
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		
Szyna do ograniczników	Nr art.		
2m z podziałką pomiarową dla przenośnika rolkowego wyladowczego / elementu początkowego	3649800		
2m z podziałką pomiarową do odbioru przenośnika rolkowego / część początkowa i końcowa	3649801		
2m z cyfrowym wskaźnikiem pomiarowym dla przenośnika rolkowego wyladowczego / elementu początkowego	3649805		
2m z cyfrowym wskaźnikiem pomiarowym dla przenośnika rolkowego wyladowczego / elementu początkowego i końcowego	3649806		
2m elektromechaniczny przenośnik rolkowy z napędem silnikowym / element rozruchowy	3649810		
2m elektromechaniczny przenośnik rolkowy wyladowczy z napędem silnikowym / element początkowy i końcowy	3649811		
2-metrowy elektromechaniczny przenośnik rolkowy z napędem silnikowym z wyświetlaczem cyfrowym / elementem rozruchowym	3649815		
2-metrowy elektromechaniczny przenośnik rolkowy z napędem silnikowym i wyświetlaczem cyfrowym / element początkowy i końcowy	3649816		
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		