

Piła taśmowa do metalu**MBS 150**

Szczególnie cichy i precyzyjny. Idealny do stosowania na budowach i podczas montażu

Numer artykułu ▼

3630150

Marka ▼

Metallkraft

**Treść dostawy** ▼

- ogranicznik materiałowy
- Taśma do cięcia bimetalu 1735x13x0,9mm M42 Z6-10

Opis ▼

- Idealna do cięcia stali, aluminium, miedzi, PCW i teflonu
- Bezstopniowa, elektroniczna regulacja prędkości od 30 - 80 m / min
- Szczególnie cicha - do 60% cichsza niż porównywalne piły taśmowe
- Niskie wibracje i zużycie dzięki specjalnej przekładni z dwoma dużymi kołami zębatymi wykonanymi z hartowanej stali
- Gwarantowana dokładność cięcia maks. 0,3 mm przebiegu na długości cięcia 100 mm
- Każda maszyna indywidualnie testowana pod kątem precyzji we Włoszech
- Niskoobrotowy silnik prądu stałego ze szczotkami węglowymi zapewnia do 10 razy dłuższą żywotność
- Elektroniczna kontrola temperatury i zapisu amperów przed przeciążeniem
- Odlewane koła taśmowe z powierzchnią bieżną bez gumowych podkładek, dzięki czemu nadają się do cięcia na sucho i na mokro
- Masywna prowadnica piły wykonana z odlewu aluminiowego (regulowana od MBS 125) z mocnym zamkiem transportowym
- Dwie ruchome, regulowane prowadnice taśmy piły ze zgarniaczem wiórów wykonanym z metalu
- Szczególnie stabilna płyta podstawy z antypoślizgowymi stopkami
- Bardzo łatwy dostęp do podzespołów

Informacje dla mediów ▼



- Dwa duże koła zębate z hartowanej stali do maksymalnej trwałości



- Niskoobrotowy silnik prądu stałego i szczotki węglowe zapewniają do 10 razy dłuższą żywotność
- Bezstopniowa regulacja prędkości od 30-80 m/min



- Koła odlewane ze szlifowanymi powierzchniami bieżnymi i łożyskami stożkowymi
- Bez gumowych nakładek, dzięki czemu nadają się do cięcia z chłodziwem (taśma piły nie ślizga się)
- Napięcie taśmy piły regulowane z przodu za pomocą pokrętła ręcznego



- Dwie regulowane prowadnice brzeszczotu
- Wycieraczka wiórów wykonana z metalu zamiast z filcu, dzięki czemu nie zużywa się



- Kąt nachylenia dokładnie ustawiany i odczytywany na skali



- Łuk piły regulowany od MBS 125

Dane techniczne ▾

Wymiary i wagi			
Długość (produktu) ok.	420 mm	Szerokość/głębokość (produkt) ok.	875 mm
Wysokość (produktu) ok.	465 mm	Waga (netto) ok.	35 kg
Długość maks. (produkt) ok.	420 mm	Szerokość/głębokość maks. (produkt) ok.	875 mm
Wysokość maks. (produkt) ok.	870 mm		
Dane elektryczne			
Napięcie zasilania	230 V	Częstotliwość sieci	50 Hz

Klasa ochrony	1	Wydajność	90 %
Moc wyjściowa	1,8 kW	Moc pochłonięta	2 kW
Stopień ochrony silnika napędowego	IP30	Nominalny tryb pracy silnik napędowy	S6
Klasa sprawności silnika	IE2	Całkowity pobór prądu	8,5 A
Cykl pracy	60 %		
Emisja hałasu			
Poziom mocy akustycznej DIN EN ISO 3746	69,8 dB (A)	Poziom mocy akustycznej DIN EN ISO 3744	67,5 dB (A)
Dane dotyczące maszyn			
Prędkość obrotowa taśmy piły (s)	30 – 80 m/min	Poziomy prędkości	bezstopniowe
Długość taśmy piły	1735 mm	Szerokość pasma piłowania	13 mm
Grubość taśmy piły	0,9 mm	Kąt cięcia	0 – 60 °
Obszary cięcia			
Zakres cięcia 0° okrągły (rura)	150 mm	Zakres cięcia 0° na okrągło (materiał pełny)	105 mm
Zakres cięcia 0° prostokątny leżący (profil drążony)	140 x 150 mm	Zakres cięcia 0° prostokątny pionowy (profil drążony)	150 x 130 mm
Zakres cięcia +45° okrągły (rura)	100 mm	Zakres cięcia +45° na okrągło (materiał pełny)	70 mm
Zakres cięcia +45° prostokątny poziomy (profil drążony)	120 x 90 mm	Zakres cięcia +45° prostokątny stożek (profil drążony)	90 x 130 mm
Zakres cięcia +60° na okrągło (rura)	55 mm	Zakres cięcia +60° na okrągło (materiał pełny)	38,5 mm
Zakres cięcia +60° prostokątny poziomy (profil drążony)	55 x 70 mm	Zakres cięcia +60° prostokątny stożek (profil drążony)	55 x 70 mm

Podane ceny mogą ulec zmianie. Zastrzega się możliwość zmian cen. Obowiązują nasze ogólne warunki handlowe.