

BF 16 VARIO - Mała wiertarko-frezarka z elektronicznie, bezstopniowo regulowanym napędem dla hobbystów.



- ▶ Możliwość wszechstronnego stosowania
- ▶ Wszystkie prowadnice są szlifowane oraz skrobane
- ▶ Przesunięta do tyłu kolumna poszerza zakres stosowania
- ▶ Stożek wewnętrzny wrzeciona MK2
- ▶ Filtr elektromagnetyczny (dla ochrony elektroniki przed zakłuceniami sieciowymi klasy B)
- ▶ Możliwość odczytu na skalach we wszystkich osiach przesuwu
- ▶ Wykonanie z dokładnością narzędziową i protokołem kontroli

il.: BF16Vario
z opcjonalną podstawą
i wanną na wióry



Wanna na wióry
Numer artykułu 3352999

Uniwersalna podstawa
Numer artykułu 3353000



Zakres dostawy
Trzpień stożkowy MK 2/B16 M10
Narzędzia sterownicze

Dane techniczne	BF 16Vario
Numer artykułu	3338116
Moc silnika / Napiecie elektryczne	500 W / 230 V
Średnica wiercenia w stali	Ø 16 mm
Max. śred. głowicy frezarskiej	Ø 52 mm
Max. śred. freza trzpieniowego	Ø 20 mm
Mocowanie we wrzecionie	MK 2/M 10
Wysuw pinoli	50 mm
Zakres wychylenia głowicy	±90°
Obroty wrzeciona	100 - 3.000 obr./min
Stopnie przekładni	2 stopnie, elektroniczna reg.
Wymiary stołu krzyżowego: dł. x szer.	400 x 120 mm
Przesuw w osi X / Y / Z	220 / 160 / 210 mm
Wymiary maszyny: Dł. x Szer. x Wys.	505 x 465 x 795 mm
Waga	62 kg

MH 20V / MH 20VL / MH 20 VLD - Solidne wiertarko - frezarki z płynną, elektroniczną regulacją prędkości.



- ▶ Precyzyjne wykonanie
- ▶ Bezstopniowa regulacja prędkości obrotowej
- ▶ Solidny stół krzyżowy z precyzyjnie obrabianą powierzchnią oraz rowkami teowymi
- ▶ Prosta wymiana narzędzia
- ▶ Przejrzysty pulpit sterowniczy
- ▶ Wrzeciona posuwu ustawiane regulowanymi nakrętkami
- ▶ Wszystkie prowadnice są szlifowane i wiórkowane (kieszenie olejowe do

- smarowania)
- ▶ Łożyska kulkowe skośne w osiach, ustawiane bez luzu
- ▶ Głowica wiertarsko-frezująca wychylana o ± 90°
- ▶ Ochrona ochronna o regulowanej wysokości z mikroprzetłacznikiem

Wersja D

- ▶ Z cyfrowym wyświetlaczem położenia w 3 osiach DRO-5

Nowość



Rys.: MH 20VL



Wanna na wióry
Numer artykułu 3352999

Uniwersalna podstawa
Numer artykułu 3353000



Dane techniczne	MH 20V	MH 20VL	MH 20VLD
Numer artykułu	3338131	3338132	3338133
Napiecie elektryczne	230 V / 1 Ph ~50 Hz		
Moc silnika	750 W		
Średnica wiercenia w stali	Ø 16 mm		
Maks. średnica głowicy frezarskiej	Ø 52 mm		
Mocowanie we wrzecionie	MT 2		
Wysuw tulei wrzeciona / Odł. wrzeciona od kolumny	50 mm / 170 mm		
Zakres wychylenia głowicy	±90°		
Obroty wrzeciona	100 - 3.000 obr./min		
Ilość stopni, regulacja prędkości	2, elektr.		
Długość x szer. stołu krzyżowego	500 x 180 mm	700 x 180 mm	
Przesuw osi X	280 mm	480 mm	
Przesuw osi Y	175 mm	175 mm	
Przesuw osi Z	200 mm	200 mm	
Wymiary maszyny: Dł. x Szer. x Wys.	750 x 650 x 820 mm	770 x 714 x 917 mm	
Waga	94 kg	99 kg	