



BF 16 Vario Wiertarko-frezarka / 230V

- Możliwość wszechstronnego stosowania
- Wszystkie prowadnice są szlifowane oraz skrobane (kanałki olejowe do smarowania)
- Przesunięta w bok kolumna poszerza zakres stosowania
- Uchwyt narzędziowy MK2
- Filtr elektromagnetyczny (dla ochrony elektroniki przed zakłóceniami sieciowymi klasy B)
- Zabezpieczenia elektryczne - wersja 24 V
- Możliwość odczytu na skalach wszystkich odcinków przesuwu
- Wykonanie z dokładnością narzędziową i protokołem kontroli
- Urządzenie niedrogie i nietracące na wartości

Model	BF 16Vario
Nr artykułu	3338116
Dane techniczne	
Napięcie elektryczne	230 V / 1 Ph ~50 Hz
Moc silnika napędu wrzeciona	500 W
Wydajność wiercenia-frezowania	
Średnica wiercenia w stali (S235JR)	Ø 16 mm
Średnica wiercenia ciągłego w stali (S235JR)	Ø 12 mm
Maks. średnica głowicy frezarskiej	Ø 63 mm
Maks. średnica freza trzpieniowego	Ø 20 mm
Mocowanie wrzeciona	
Wysuw tulei wrzeciona	50 mm
Mocowanie we wrzecionie	MK 2/M 10
Odległość wrzeciona od kolumny	175 mm
Głowica wiertarsko-frezarska	
Zakres wychylenia	± 90°
Zakres prędkości obrotowych wrzeciona	100 - 3.000 min-1
Zakres wychylenia	2 stopnie, elektronicznie regulowana prędkość obrotowa
Stół krzyżowy	
Długość stołu	400 mm
Szerokość stołu	120 mm
Szerokość rowka teowego / rozstaw	10 mm / 35 mm
Maksymalne przesuw	
Oś X	220 mm
Oś Y	160 mm
Oś Z	210 mm
Wymiary	
Długość x szerokość x wysokość	505 x 465 x 795 mm

Ciężar całkowity	62 kg
------------------	-------

Wyposażenie standardowe:

- Trzpień stożkowy MK 2, B16 M10
- Narzędzie sterownicze

Akcesoria	Nr artykułu
Cyfrowy wskaźnik położenia DRO 5	3383975
Montaż fabryczny DRO 5	9000420
Uniwersalna podstawa wymiary dł. x szer. x wys.:420 x 340 x 800 mm	3353000
Wanna na wióry wymiary dł. x szer. x wys.:720 x 470 x 30 mm	3352999
Stopa maszynowa tłumiąca wibracje SE1 (potrzebne są 4 sztuki)	3381012
Adapter montażowy „tokarka“	3356568
Do montażu kolumny i głowicy frezującej na łożu tokarki: TU 2506 / TU 2807	
Zestaw tulei zaciskowych MK2/M10, mocowanie bezpośrednie, 5-częściowy	3351980
Zestaw tulei zaciskowych ER 25, 15-częściowy	3441109
Zestaw frezów HSS z powłoką tytanową	3352113
6 frezów DIN 1835 B wersja krótka z 2 ostrzami 6 frezów DIN 1835 B wersja długa z 4 ostrzami	
Adapter montażowy „high speed“	3356567
Do montażu silnika High speed (do 26.000 min-1) dł. x szer. x wys.: 120 x 195 x 185 mm Mocowanie: ø 43 mm (bez silnika)	
Uchwyt wiertarski samozaciskowy (1 - 13 mm) B16	3050623
Asortyment uchwytów do mocowania SPW 8	3352015
Imadło trójosiowe MV3-75	3354175
Imadło dwuosiowe ZAS 50	3354170