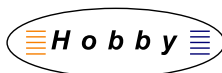


Wiertarki i frezarki

KF 10



KF 20



KF 16 Vario



	KF 10	KF 20	KF 16 Vario
Wydajność wiercenia w stali	10 mm	13 mm	16 mm
Częstotliwość obrotów wrzeciona, bezstopniowa	100 - 2000 obr./min	0- 2500 obr./min	50 - 2250 obr./min
Mocowanie wrzeciona	MK 2	MK 3	MK 2
Rozmiary stołu	240 x 145 mm	385 x 90 mm	400 x 120 mm
Odległość przemieszczania (po osi x / y)	180 x 90 mm	235 x 100 mm	280 x 150 mm
Moc silnika	0,15 kWt / 230 V	0,35 kWt / 230 V	0,50 kWt / 230 V

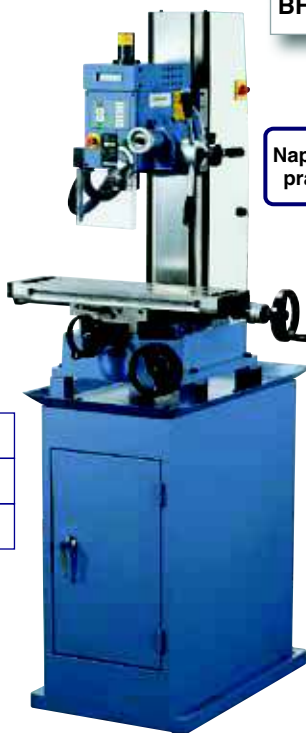
BFS 16



Nowość

Wiercenie
Frezowanie
Szlifowanie

BF 25 Super



Napęd silnikiem prądu stałego



BF 30 Super



Stopniowa regulacja obrotów

	BFS 16	BF 25 Super	BF 30 Super
Wydajność wiercenia w stali	16 mm	25 mm	30 mm
Częst. obr. wrzeciona, bezstopniowa	100 - 2500 obr./min	100 - 1750 obr./min	50 - 2250 obr./min
Mocowanie wrzeciona	MK 3	MK 3	MK 3
Rozmiary stołu	450 x 120 mm	550 x 160 mm	840 x 210 mm
Częstotliwość obrotów ściernicy	2500 obr./min		565 x 215 mm
Moc silnika	1,0 kWt / 230 V	1,0 kWt / 230 V	1,1 kWt / 230 V

KF 25 D Vario

KF 25 L Vario

KF 25 TOP

Stół KF 25 L Vario 700 x 180 mm

Nowość

Nowość

Bieg trzpienia MK 3



	KF 25 D Vario	KF 25 L Vario	KF 25 TOP
Wydajność wiercenia w stali	20 mm	20 mm	20 mm
Częstotliwość obrotów wrzeciona, bezstopniowa	50 - 2250 obr./min	50 - 2250 obr./min	50 - 2250 obr./min
Mocowanie wrzeciona	MK 2	MK 2	MK 3
Rozmiary stołu	500 x 180 mm	700 x 180 mm	700 x 180 mm
Odległość przemieszczania (po osi x / y)	305 x 150 mm	490 x 150 mm	490 x 150 mm
Moc silnika	0,60 kWt / 230 V	0,60 kWt / 230 V	0,60 kWt / 230 V

KF 30

KF 40

KF 45

Hobby

2-stopniowy motor seryjny



	KF 30	KF 40		KF 45
Wydajność wiercenia w stali	32 mm	32 mm	Wydajność wiercenia w odlewach	40 mm
Częstotliwość obrotów wrzeciona	(12) 125 - 2500 obr./min	(12) 80 - 2500 obr./min	Częstotliwość obrotów wrzeciona	(12) 80 - 2500 obr./min
Mocowanie wrzeciona	MK 3	MK 3	Mocowanie wrzeciona	MK 4
Rozmiary stołu	730 x 210 mm	700 x 240 mm	Rozmiary stołu	800 x 240 mm
Odległość przemieszczania (po osi x / y)	430 x 185 mm	475 x 210 mm	Odległość przemieszczania (po osi x / y)	505 x 205 mm
Moc silnika	1,1 kWt / 400 V	0,55 / 0,75 kWt - 400 V	Moc silnika	0,85 / 1,1 kWt - 400 V

Wiertarki i frezarki

FM 40 V



2-stopniowy motor seryjny

FM 45 V



Posuw przesuwnej tulei wrzecionowej seryjny

	FM 40 V		FM 45 V
Wydajność wiercenia w odlewach	40 mm	Wydajność wiercenia w odlewach	40 mm
Mocowanie wrzeciona	MK 3	Mocowanie wrzeciona	MK 4
Posuw tuleji	(3) 0,12 / 0,19 / 0,26 mm/obr.	Posuw tuleji	(3) 0,12 / 0,19 / 0,26 mm/obr.
Rozmiary stołu	730 x 210 mm	Rozmiary stołu	820 x 240 mm
Odległość przemieszczania (po osi x / y)	500 x 210 mm	Odległość przemieszczania (po osi x / y)	550 x 190 mm
Moc silnika	0,85 / 1,1 kWt - 400 V	Moc silnika	0,85 / 1,1 kWt - 400 V

KF 60



Semi-professional

UWF 80



UWF 80 E



	KF 60		UWF 80		UWF 80 E
Wydajność wiercenia w odlewach	40 mm	Rozmiary stołu	800 x 240 mm	Rozmiary stołu	1000 x 240 mm
Częst. obr. wrzeciona	(8) 115- 1750 obr./min	Mocowanie wrzeciona	ISO 40	Mocowanie wrzeciona	ISO 40
Mocowanie wrzeciona	ISO 40	Częst. obr. wrzeciona, pionowy	(8) 115 - 1750 obr./min	Częst. obr. wrzeciona, pionowy	(8) 115 - 1750 obr./min
Rozmiary stołu	800 x 240 mm	Wysięg	190 - 740 mm	Odł. przemieszczania (po osi x / y / z)	600 x 220 x 350 mm
Odł. przemieszczania (po osi x / y)	400 x 230 x 400 mm	Zakres posuwu	24 - 720 mm/min	Wysięg	190 - 740 mm
Moc silnika	0,85 / 1,5 kWt	Moc silnika	0,85 / 1,5 kWt	Moc silnika	0,85 / 1,5 kWt

BF 40

BF 40 V


Posuw przesuwnej tulei wrzecionowej seryjny

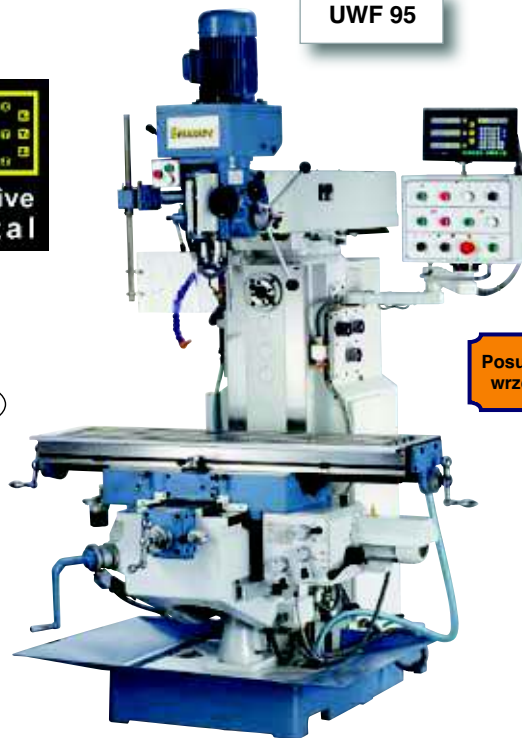
KF 50


	BF 40		BF 40 V		KF 50
Wydajność wiercenia w stali	32 mm	Wydajność wiercenia w odlewach	40 mm	Wydajność wiercenia w stali	35 mm
Częstotliwość obrotów wrzeciona	(12) 50 - 2520 obr./min	Mocowanie wrzeciona	MK 4	Częstotliwość obrotów wrzeciona	(8) 115- 1750 obr./min
Mocowanie wrzeciona	MK 4	Posuw tuleji	0,12 / 0,19 / 0,26 mm/obr.	Mocowanie wrzeciona	MK 4
Rozmiary stołu	730 x 210 mm	Rozmiary stołu	730 x 210 mm	Rozmiary stołu	800 x 240 mm
Odl. przemieszczania (po osi x / y)	500 x 180 mm	Odl. przemieszczania (po osi x / y)	500 x 180 mm	Odl. przemieszczania (po osi x / y)	400 x 230 mm
Moc silnika	0,85 / 1,1 kWt	Moc silnika	0,85 / 1,1 kWt	Moc silnika	0,85 / 1,5 kWt

UWF 90


Inklusive Digital

Professional

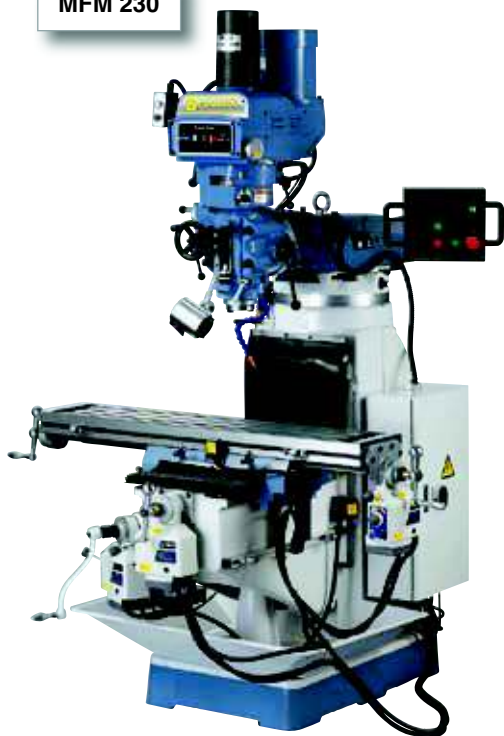
UWF 95


Posuw przesuwnej tulei wrzecionowej seryjny

	UWF 90		UWF 95
Rozmiary stołu	1120 x 260 mm	Rozmiary stołu	1325 x 320 mm
Mocowanie wrzeciona	ISO 40	Mocowanie wrzeciona	ISO 40
Odległość przemieszczania (po osi x / y)	600 x 305 x 340 mm	Posuw tuleji	0,08 / 0,15 / 0,25 mm/obr.
Zakres obrotu stożku wrzeciona	od -90° do +90°	Odległość przemieszczania (po osi x / y / z)	750 x 290 x 400 mm
Moc silnika, pozioma	2,2 kWt	Moc silnika	2,2 kWt
Waga, ≈	1350 kg	Waga, ≈	2000 kg

Wiertarki i frezarki

MFM 230



MFM 250



Zawiera

pneumatyczny
zacisk narzędzia

Napęd „Vario”

	MFM 230		MFM 250
Rozmiary stołu	1245 x 230 mm	Rozmiary stołu	1370 x 254 mm
Mocowanie wrzeciona	ISO 40	Mocowanie wrzeciona	ISO 40
Częstotliwość obrotów wrzeciona, bezstopniowa	50 - 3335 obr./min	Częstotliwość obrotów wrzeciona, bezstopniowa	50 - 3335 obr./min
Posuw tuleji	(3) 0,04 / 0,08 / 0,15 mm/obr.	Posuw tuleji	(3) 0,04 / 0,08 / 0,15 mm/obr.
Odległość przemieszczania (po osi x / y)	735 x 340 x 360 mm	Odległość przemieszczania (po osi x / y / z)	850 x 410 x 410 mm
Moc silnika	2,25 kWt	Moc silnika	2,25 kWt

UWF 130



Professional

Nowość

BFM 180



**Silnik podnoszenia
seryjny**

	UWF 130		BFM 180
Rozmiary stołu	1320 x 320 mm	Rozmiary stołu	1220 x 360 mm
Mocowanie wrzeciona	ISO 40	Mocowanie wrzeciona	ISO 40
Odległość przemieszczania (po osi x / y)	1000 x 270 x 450 mm	Posuw tuleji	0,1 / 0,15 / 0,3 mm/obr.
Wysięg	0 - 780 mm	Odległość przemieszczania (po osi x / y / z)	620 x 370 x 510 mm
Moc silnika	3,0 kWt	Odległość pomiędzy wrzecionem i stołem	90 - 600 mm
Odległość pomiędzy wrzecionem i stołem	200 - 650 mm	Moc silnika	1,5 / 2,4 kWt

UWF 100 N



Semi-professional

UWF 120



Sprawdzona jakość

Inklusive Digital

	UWF 100 N	UWF 110		UWF 120
Rozmiary stołu	1120 x 260 mm	1250 x 260 mm	Rozmiary stołu	1325 x 320 mm
Mocowanie wrzeciona	ISO 40	ISO 40	Mocowanie wrzeciono, poziome	ISO 50
Odległość przemieszczania (po osi x / y / z)	630 x 300 x 420 mm	750 x 300 x 420 mm	Częstotliwość obrotów wrzeciona	(12) 58 - 1800 obr./min
Wysięg	0 - 550 mm	0 - 550 mm	Odległość przemieszczania (po osi x / y / z)	750 x 290 x 400 mm
Moc silnika	2,2 kWt	2,2 kWt	Przyspieszony skok po osi z	600 mm/min
Waga, ≈	1400 kg	1400 kg	Moc silnika	4 kWt

Austromill 350



Frezarka CNC

w dogodnej cenie

Siemens
SINUMERIK 802 C

	Austromill 350				
Rozmiary stołu	800 x 240 mm	Dokładność powtórzenia	0,015 mm	Moc silnika	2,2 kWt
Mocowanie wrzeciona	ISO 30	Odległość przemieszczania (po osi x / y / z)	385 x 230 x 385 mm	Rozmiary (Sz/G/W)	1820 x 1500 x 2100 mm
Częst. obr. wrzeciona, bezstopniowa	60 - 3000 obr./min	Wysięg	270 mm	Waga, ≈	900 kg
Przyspieszony skok	6000 mm/min	Odległość pomiędzy wrzecionem i stołem	60 - 460 mm		
Zakres posuwu, bezstopniowa	2,5 - 2000 mm/min	Wymiar / odległość / ilość teowych rowków	14 mm / 76 mm / 3		
Dokładność pozycjonowania	0,025 mm	Obciążenie stołu	120 kg		