



## Dane techniczne produktu HF 2520

### Ruch roboczy

Oś X [mm]	2.500
Oś Y [mm]	2.000
Oś Z [mm]	1.000
Stół obrotowy [°]	n x 360
Przejazd stołu [mm]	1.500

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	F2F
Moc stała (S1/100%) [kW]	25
Moc (S6/40%) [kW]	32
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	194
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	239
Zakres obrotów [1/min]	10.000
Stożek mocujący	HSK - A100
Pochylenie wrzeciona [°]	-2/+92
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	17.200
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000
Skok pozycjonowania [°]	0,001

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	F4F/F5F
Moc stała (S1/100%) [kW]	40
Moc (S6/40%) [kW]	52
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	350
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	468
Zakres obrotów [1/min]	10.000
Stożek mocujący	HSK - A100
Pochylenie wrzeciona [°]	-50/+95
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	17.200
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000
Skok pozycjonowania [°]	continuous / 0,001

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T30C
Moc stała (S1/100%) [kW]	40
Moc (S6/40%) [kW]	50
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	248
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	314
Zakres obrotów [1/min]	14.000
Stożek mocujący	HSK - A100
Pochylenie wrzeciona [°]	-110/+110
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	8.000

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	8.000
Skok pozycjonowania [°]	continuous

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T30C CSC
Moc stała (S1/100%) [kW]	50
Moc (S6/40%) [kW]	62
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	251
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	313
Zakres obrotów [1/min]	20.000
Stożek mocujący	HSK - A100
Pochylenie wrzeciona [°]	-110/+110
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	8.000
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	8.000
Skok pozycjonowania [°]	continuous

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T21C
Moc stała (S1/100%) [kW]	42
Moc (S6/40%) [kW]	50
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	67
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	84
Zakres obrotów [1/min]	24.000

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Stożek mocujący	HSK - A63
Pochylenie wrzeciona [°]	-100/+100
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	4.000
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	4.000
Skok pozycjonowania [°]	continuous

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T21C CSC
Moc stała (S1/100%) [kW]	29
Moc (S6/40%) [kW]	38
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	69
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	91
Zakres obrotów [1/min]	24.000
Stożek mocujący	HSK - A63
Pochylenie wrzeciona [°]	-100/+100
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	4.000
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	4.000
Skok pozycjonowania [°]	continuous

### Inne

Powierzchnia mocowania [mm]	2.300 x 2.300
Masa przedmiotu obrabianego [kg]	25.000/52.000

## Inne

Prędkość przesuwu [mm/min]	30.000
Przyspieszenie [m/s <sup>2</sup> ]	3
Masa maszyny [kg]	114.000