



# Technická data produktu HF 2520

## Pojezdy

Osa X [mm]	2.500
Osa Y [mm]	2.000
Osa Z [mm]	1.000
Otočný stůl [°]	n x 360
Pojezd stolu [mm]	1.500

## Volitelné vřeteno / hlava

Typ	F2F
Výkon (S1/100%) [kW]	25
Výkon (S6/40%) [kW]	32
Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	194
Krouticí moment (S6/40%) [Nm]	239
Otáčky [1/min]	10.000
Upínací kužel	HSK - A100
Naklápění vřetena [°]	-2/+92
Otáčení hlavy [°]	-240/+240
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	17.200
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	15.000
Polohovací krok [°]	0,001

### Volitelné vřeteno / hlava

Typ	F4F/F5F
Výkon (S1/100%) [kW]	40
Výkon (S6/40%) [kW]	52
Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	350
Krouticí moment (S6/40%) [Nm]	468
Otáčky [1/min]	10.000
Upínací kužel	HSK - A100
Naklápění vřetena [°]	-50/+95
Otáčení hlavy [°]	-240/+240
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	17.200
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	15.000
Polohovací krok [°]	kontinuální / 0,001

### Volitelné vřeteno / hlava

Typ	T30C
Výkon (S1/100%) [kW]	40
Výkon (S6/40%) [kW]	50
Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	248
Krouticí moment (S6/40%) [Nm]	314
Otáčky [1/min]	12.000
Upínací kužel	HSK - A100
Naklápění vřetena [°]	-110/+110
Otáčení hlavy [°]	-240/+240
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	8.000

### Volitelné vřeteno / hlava

Zpevnění (otočné osy) [Nm]	8.000
----------------------------	-------

Polohovací krok [°] kontinuální

### Volitelné vřeteno / hlava

Typ	T30C CSC
-----	----------

Výkon (S1/100%) [kW] 50

Výkon (S6/40%) [kW] 62

Krouticí moment (S1/100%) [Nm] 251

Krouticí moment (S6/40%) [Nm] 313

Otáčky [1/min] 20.000

Upínací kužel HSK - A100

Naklápění vřetena [°] -110/+110

Otáčení hlavy [°] -240/+240

Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm] 8.000

Zpevnění (otočné osy) [Nm] 8.000

Polohovací krok [°] kontinuální

### Volitelné vřeteno / hlava

Typ	T21C
-----	------

Výkon (S1/100%) [kW] 42

Výkon (S6/40%) [kW] 50

Krouticí moment (S1/100%) [Nm] 67

Krouticí moment (S6/40%) [Nm] 84

Otáčky [1/min] 24.000

### Volitelné vřeteno / hlava

Upínací kužel	HSK - A63
Naklápění vřetena [°]	-100/+100
Otáčení hlavy [°]	-240/+240
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	4.000
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	4.000
Polohovací krok [°]	kontinuální

### Volitelné vřeteno / hlava

Typ	T15 CSC
Výkon (S1/100%) [kW]	42
Výkon (S6/40%) [kW]	50
Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	67
Krouticí moment (S6/40%) [Nm]	84
Otáčky [1/min]	24.000
Upínací kužel	HSK - A63
Naklápění vřetena [°]	-115/+115
Otáčení hlavy [°]	-360/+360
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	5.400
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	6.120
Polohovací krok [°]	kontinuální

### Ostatní

Upínací plocha [mm]	2.300 x 2.300
Hmotnost obrobku [kg]	40.000

## Ostatní

Rychlost posuvu [mm/min]	30.000
Zrychlení [m/s <sup>2</sup> ]	3
Hmotnost stroje [kg]	114.000