



# Technická data produktu HF 2012

## Pojezdy

Osa X [mm]	2.000
Osa Y [mm]	1.200
Osa Z [mm]	800
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 [°]	-182/+182
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	17.200
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	15.000
Polohovací krok [°]	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]	14.000
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	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

### Volitelné vřeteno / hlava

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
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	T21C CSC
Výkon (S1/100%) [kW]	29
Výkon (S6/40%) [kW]	38
Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	69
Krouticí moment (S6/40%) [Nm]	91
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

### Ostatní

Upínací plocha [mm]	1.600 x 1.600
Hmotnost obrobku [kg]	25.000
Rychlost posuvu [mm/min]	30.000
Zrychlení [m/s <sup>2</sup> ]	2,5
Hmotnost stroje [kg]	49.100