



# Technická data produktu VF 3021

## Pojezdy

Osa X [mm]	3.000
Osa Y [mm]	2.100
Osa Z [mm]	1.200

## 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 [°]	-360/+360
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	8.000
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	8.000
Polohovací krok [°]	kontinuální

## Volitelné vřeteno / hlava

### 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 [°]	-360/+360
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
Upínací kužel	HSK - A63
Naklápění vřetena [°]	-100/+100
Otáčení hlavy [°]	-360/+360
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	4.000

### Volitelné vřeteno / hlava

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

Upínací kužel	HSK - A63
---------------	-----------

Naklápění vřetena [°] -100/+100

Otáčení hlavy [°]	-360/+360
-------------------	-----------

Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm] 4.000

Zpevnění (otočné osy) [Nm]	4.000
----------------------------	-------

Polohovací krok [°] kontinuální

### Volitelné vřeteno / hlava

Typ	U2C
-----	-----

Výkon (S1/100%) [kW] 33

Výkon (S6/40%) [kW]	40
---------------------	----

Krouticí moment (S1/100%) [Nm] 1.000

Otáčky [1/min]	5.000
----------------	-------

Upínací kužel HSK-A100 (SK 50)

### Volitelné vřeteno / hlava

Naklápění vřetena [°]	-185/+185
Otáčení hlavy [°]	-185/+185
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	3.000
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	6.500
Polohovací krok [°]	0,001

### Volitelné vřeteno / hlava

Typ	T15C
Výkon (S1/100%) [kW]	42/50
Výkon (S6/40%) [kW]	50/65
Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	67/96
Krouticí moment (S6/40%) [Nm]	84/124
Otáčky [1/min]	24.000/15.000
Upínací kužel	HSK-A63/HSK-A100
Naklápění vřetena [°]	-115/+115
Otáčení hlavy [°]	-360/+360
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	5.400
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	6.120
Polohovací krok [°]	kontinuální

### Volitelné vřeteno / hlava

Typ	U3C
Výkon (S1/100%) [kW]	42/63
Výkon (S6/40%) [kW]	50/76

## Volitelné vřeteno / hlava

Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	67/200
Krouticí moment (S6/40%) [Nm]	84/242
Otáčky [1/min]	24.000/13.000
Upínací kužel	HSK-A63/HSK-A100
Naklápění vřetena [°]	-180/+180
Otáčení hlavy [°]	-360/+360
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	5.400
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	5.400
Polohovací krok [°]	kontinuální

## Ostatní

Upínací plocha [mm]	3.500 x 2.250
Hmotnost obrobku [kg/m <sup>2</sup> ]	7.000
Rychlost posuvu [mm/min]	40.000
Zrychlení [m/s <sup>2</sup> ]	4
Hmotnost stroje [kg]	68.000