



Technická data produktu VF 4525

Pojezdy

Osa X [mm]	4.500
Osa Y [mm]	2.500
Osa Z [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

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	U2C
Výkon (S1/100%) [kW]	33
Výkon (S6/40%) [kW]	40
Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	1000
Otáčky [1/min]	5.000
Upínací kužel	HSK 50 / HSK - A100
Naklápění vřetena [°]	-185/+185
Otáčení hlavy [°]	-185/+185
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	3.000
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 [°]	-360/+360
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	8.000
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	6.500
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]	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

Otáčení hlavy [°] -360/+360

Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm] 8.000

Zpevnění (otočné osy) [Nm] 8.000

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 - A100

Naklápění vřetena [°] -110/+110

Volitelné vřeteno / hlava

Otáčení hlavy [°]	-360/+360
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	4.000
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	4.000
Polohovací krok [°]	kontinuální

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]	3.120
Polohovací krok [°]	kontinuální

Volitelné vřeteno / hlava

Typ	U3C
Výkon (S1/100%) [kW]	42/63
Výkon (S6/40%) [kW]	50/76
Krouticí moment (S1/100%) [Nm]	67/200

Volitelné vřeteno / hlava

Krouticí moment (S6/40%) [Nm]	84/242
Otáčky [1/min]	24.000
Upínací kužel	HSK - 63 / 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]	5.000 x 2.800
Hmotnost obrobku [kg/m ²]	7.000
Rychlost posuvu [mm/min]	40.000
Zrychlení [m/s ²]	3
Hmotnost stroje [kg]	103.900