Technická data produktu VF 3016

Pojezdy

Osa X [mm]	3.000
Osa Y [mm]	1.600
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 1.750
Hmotnost obrobku [kg/m2]	7.000
Rychlost posuvu [mm/min]	40.000
Zrychlení [m/s2]	4
Hmotnost stroje [kg]	66.300