



Technická data produktu VU 3021

Pojezdy

Osa X [mm]	3.000
Osa Y [mm]	2.100
Osa Z [mm]	1.200
Otočný stůl [°]	n x 360

Volitelné vřeteno / hlava

Typ	F2U
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
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	17.200
Polohovací krok [°]	0,001

Volitelné vřeteno / hlava

Typ	T30U
-----	------

Volitelné vřeteno / hlava

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
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	8.000

Volitelné vřeteno / hlava

Typ	T30U 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
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	8.000
Polohovací krok [°]	0,001

Volitelné vřeteno / hlava

Typ	T30C
Výkon (S1/100%) [kW]	40

Volitelné vřeteno / hlava

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

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
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 A-63
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	U2C
-----	-----

Výkon (S1/100%) [kW] 33

Výkon (S6/40%) [kW] 40

Krouticí moment (S1/100%) [Nm] 1000

Otáčky [1/min] 5.000

Upínací kužel SK 50 / HSK - A100

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 - A 100

Volitelné vřeteno / hlava

Naklápění vřetena [°]	-115/+115
Otáčení hlavy [°]	-360/+360
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	5.400
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	6.120
Polohovací krok [°]	0,001

Volitelné vřeteno / hlava

Typ	U3C
Výkon (S1/100%) [kW]	42/63
Výkon (S6/40%) [kW]	50/76
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]	2.300 x 2.300
Hmotnost obrobku [kg]	25.000
Rychlost posuvu [mm/min]	40.000

Ostatní

Zrychlení [m/s²]

4

Hmotnost stroje [kg]

75.200