



Technická data produktu HF 1612

Pojezdy

Osa X [mm]	1.600
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 ²]	2,5
Hmotnost stroje [kg]	48.300