



# Technická data produktu VU 4535

## Pojezdy

Osa X [mm]	4.500
Osa Y [mm]	3.500
Osa Z [mm]	1.500
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 [°]	-100/+100
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	8.000
Polohovací krok [°]	kontinuální

### 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	F5U
-----	-----

### Volitelné vřeteno / hlava

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
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	17.200
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]	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	F4F
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

### Volitelné vřeteno / hlava

Zpevnění (otočné osy) [Nm]	15.000
----------------------------	--------

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	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 SK50 / HSK-A100

### Volitelné vřeteno / hlava

Naklápění vřetena [°]	-185/+185
Otáčení hlavy [°]	-185/+185
Zpevnění (naklápěcí osy) [Nm]	6.500
Zpevnění (otočné osy) [Nm]	3.000
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 3.500
Hmotnost obrobku [kg]	25.000
Rychlost posuvu [mm/min]	40.000
Zrychlení [m/s <sup>2</sup> ]	3
Hmotnost stroje [kg]	91.600