



Technická data produktu VFC 5016

Pojezdy

| | |
|------------|-------|
| Osa X [mm] | 5.000 |
| 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 | T30 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 | T21 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 SK50 / HSK - A100

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 |
| 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] | 3250 x 2250 |
| Hmotnost obrobku [kg/m ²] | 7.000 |
| Rychlost posuvu [mm/min] | 40.000 |
| Zrychlení [m/s ²] | 4 |
| Hmotnost stroje [kg] | 72.000 |