



Dane techniczne produktu VF 3525

Ruch roboczy

| | |
|-----------|-------|
| Oś X [mm] | 3.500 |
| Oś Y [mm] | 2.500 |
| Oś Z [mm] | 1.500 |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Typ | F2F |
| Moc stała (S1/100%) [kW] | 25 |
| Moc (S6/40%) [kW] | 32 |
| Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm] | 194 |
| Moment obrotowy (S6/40%) [Nm] | 239 |
| Zakres obrotów [1/min] | 10.000 |
| Stożek mocujący | HSK - A100 |
| Pochylenie wrzeciona [°] | -2/+92 |
| Obrot głowice [°] | -240/+240 |
| Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm] | 17.200 |
| Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm] | 15.000 |
| Skok pozycjonowania [°] | 0,001 |

Wrzeciono/głowica do wyboru

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| Typ | F4F / F5F |
| Moc stała (S1/100%) [kW] | 40 |
| Moc (S6/40%) [kW] | 52 |
| Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm] | 350 |
| Moment obrotowy (S6/40%) [Nm] | 468 |
| Zakres obrotów [1/min] | 10.000 |
| Stożek mocujący | HSK - A100 |
| Pochylenie wrzeciona [°] | -50/+95 |
| Obrot głowice [°] | -240/+240 |
| Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm] | 17.200 |
| Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm] | 15.000 |
| Skok pozycjonowania [°] | continuous/0,001 |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Typ | T30C |
| Moc stała (S1/100%) [kW] | 40 |
| Moc (S6/40%) [kW] | 50 |
| Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm] | 248 |
| Moment obrotowy (S6/40%) [Nm] | 314 |
| Zakres obrotów [1/min] | 14.000 |
| Stożek mocujący | HSK - A100 |
| Pochylenie wrzeciona [°] | -110/+110 |
| Obrot głowice [°] | -360/+360 |
| Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm] | 8.000 |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|----------------------------------|------------|
| Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm] | 8.000 |
| Skok pozycjonowania [°] | continuous |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Typ | T21C |
| Moc stała (S1/100%) [kW] | 42 |
| Moc (S6/40%) [kW] | 50 |
| Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm] | 67 |
| Moment obrotowy (S6/40%) [Nm] | 84 |
| Zakres obrotów [1/min] | 24.000 |
| Stożek mocujący | HSK - A63 |
| Pochylenie wrzeciona [°] | -100/+100 |
| Obrot głowice [°] | -360/+360 |
| Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm] | 4.000 |
| Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm] | 4.000 |
| Skok pozycjonowania [°] | continuous |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Typ | T30C CSC |
| Moc stała (S1/100%) [kW] | 50 |
| Moc (S6/40%) [kW] | 62 |
| Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm] | 251 |
| Moment obrotowy (S6/40%) [Nm] | 313 |
| Zakres obrotów [1/min] | 20.000 |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|----------------------------------|------------|
| Stożek mocujący | HSK - A100 |
| Pochylenie wrzeciona [°] | -110/+110 |
| Obrot głowice [°] | -360/+360 |
| Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm] | 8.000 |
| Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm] | 8.000 |
| Skok pozycjonowania [°] | continuous |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------------------|------------|
| Typ | T21C CSC |
| Moc stała (S1/100%) [kW] | 29 |
| Moc (S6/40%) [kW] | 38 |
| Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm] | 69 |
| Moment obrotowy (S6/40%) [Nm] | 91 |
| Zakres obrotów [1/min] | 24.000 |
| Stożek mocujący | HSK - A63 |
| Pochylenie wrzeciona [°] | -100/+100 |
| Obrot głowice [°] | -360/+360 |
| Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm] | 4.000 |
| Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm] | 4.000 |
| Skok pozycjonowania [°] | continuous |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------|-------|
| Typ | T15C |
| Moc stała (S1/100%) [kW] | 42/50 |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------------------|------------------------|
| Moc (S6/40%) [kW] | 50/65 |
| Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm] | 67/96 |
| Moment obrotowy (S6/40%) [Nm] | 84/124 |
| Zakres obrotów [1/min] | 24.000/15.000 |
| Stożek mocujący | HSK - A63 / HSK - A100 |
| Pochylenie wrzeciona [°] | -115/+115 |
| Obrot głowice [°] | -360/+360 |
| Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm] | 5.400 |
| Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm] | 6.120 |

Wrzeciono/głowica do wyboru

| | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Typ | U3C |
| Moc stała (S1/100%) [kW] | 42/63 |
| Moc (S6/40%) [kW] | 50/76 |
| Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm] | 67/200 |
| Moment obrotowy (S6/40%) [Nm] | 84/242 |
| Zakres obrotów [1/min] | 24.000/13.000 |
| Stożek mocujący | HSK - A63 / HSK - 100 |
| Pochylenie wrzeciona [°] | -180/+180 |
| Obrot głowice [°] | -360/+360 |
| Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm] | 5.400 |
| Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm] | 5.400 |

Inne

| | |
|--|---------------|
| Powierzchnia mocowania [mm] | 4.000 x 2.800 |
| Masa przedmiotu obrabianego [kg/m ²] | 7.000 |
| Prędkość przesuwu [mm/min] | 40.000 |
| Przyspieszenie [m/s ²] | 3 |
| Masa maszyny [kg] | 89.300 |