



## Dane techniczne produktu VM 4535

### Ruch roboczy

Oś X [mm]	4.500
Oś Y [mm]	3.500
Oś Z [mm]	1.500 (1.800)

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	S1M
Moc stała (S1/100%) [kW]	52
Moc (S6/40%) [kW]	70
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	1.000
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	1.337
Zakres obrotów [1/min]	2.500
Stożek mocujący	HSK - A100

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	S2M
Moc stała (S1/100%) [kW]	25
Moc (S6/40%) [kW]	33
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	200
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	264

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Zakres obrotów [1/min]	12.000
Stożek mocujący	HSK - A100

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	S3M
Moc stała (S1/100%) [kW]	32
Moc (S6/40%) [kW]	40
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	306
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	390
Zakres obrotów [1/min]	14.000
Stożek mocujący	HSK - A100

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	S4M
Moc stała (S1/100%) [kW]	40
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	1.000
Zakres obrotów [1/min]	6.000
Stożek mocujący	HSK-A100 (SK 50)

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	F4M/F5M
Moc stała (S1/100%) [kW]	40
Moc (S6/40%) [kW]	52
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	350
Moment obrotowy (S6/40%) [Nm]	468

### Wrzeciono/głowica do wyboru

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 [°]	symultaniczna/0,001

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	U2M
Moc stała (S1/100%) [kW]	40
Moc (S6/40%) [kW]	40
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	1.000
Zakres obrotów [1/min]	5.000
Stożek mocujący	HSK-A100 (SK 50)
Pochylenie wrzeciona [°]	-185/+185
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	3.000
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000
Skok pozycjonowania [°]	symultaniczna

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	H3M
Moc stała (S1/100%) [kW]	41

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	1.000
Zakres obrotów [1/min]	6.000
Stożek mocujący	HSK-A100 (SK 50)
Pochylenie wrzeciona [°]	-105/+105
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	6.000
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000
Skok pozycjonowania [°]	symultaniczna

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T30M
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 [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	8.000
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000
Skok pozycjonowania [°]	symultaniczna

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T30M 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
Stożek mocujący	HSK - A100
Pochylenie wrzeciona [°]	-110/+110
Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	8.000
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000
Skok pozycjonowania [°]	symultaniczna

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T21M
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 [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	4.000

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000
----------------------------------	--------

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T21M 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 [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	4.000
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	T15M
Moc stała (S1/100%) [kW]	42/50
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

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Obrot głowice [°]	-240/+240
Wzmocnienie (osi pochyłej) [Nm]	5.400
Wzmocnienie (osi obrotowej) [Nm]	15.000

### Wrzeciono/głowica do wyboru

Typ	A2.1M
Moc stała (S1/100%) [kW]	15,5
Stały moment obrotowy (S1/100%) [Nm]	155
Zakres obrotów [1/min]	3.000
Stożek mocujący	HSK - A100

### Inne

Powierzchnia mocowania [mm]	5.000 x 3.800
Masa przedmiotu obrabianego [kg/m2]	7.000
Prędkość przesuwu [mm/min]	40.000
Przyspieszenie [m/s2]	3
Masa maszyny [kg]	109.900