



VERTICAL MILLING MACHINE

## TECHNICAL DATA



### Corse - Travels - Verfahrwege - Courses

Longitudinale - Longitudinal - Längs - Longitudinale	mm (in)	2.500 (98,4)
Corsa Trasversale - Cross travel - Quer - Transversale	mm (in)	2.200 (86,6)
Corsa Verticale - Vertical travel - Vertikal - Verticale	mm (in)	1.100 (43,3)
Velocità di avanzamento - Feed rate - Vorschubgeschwindigkeit - Vitesse d'avance	mm/min (ipm)	up to 50.000 (1.970)

### Elettromandrino - High-frequency spindle - Hochfrequenzspindel - Electrobroche

TTW21 - TULCE

Potenza (S1) - Power (S1) - Leistung des Motors (S1) - Puissance (S1)	kW (Hp)	up to 92 (123)
Coppia massima mandrino (S1) - Torque - Max. Spindeldrehmoment - Couple max.	Nm (lb.ft)	up to 126 (92,9)
Velocità massima di rotazione - Max. spindle speed - Maximale Drehzahl - Maxi vitesse de rotation	r.p.m	up to 14.000 - 18.000 - 28.000
Attacco utensile - Spindle taper - Spindelkonus - Cône de broche		HSK A63 - HSK A100

### Automatic Tool Changer

Utensili - Tools - Werkzeuge - Outils	N	25 - 60 →
---------------------------------------	---	-----------

