

STINGER

160 / 180 / 280
APC / APC / APC



VERTICAL MILLING
MACHINE

TECHNICAL DATA

STINGER

Corse - Travels - Verfahrwege - Courses		STINGER 160 APC	STINGER 180	STINGER 280 APC
Longitudinale - Longitudinal - Längs - Longitudinale	mm (in)	1.750 (68,9)	1.750 (68,9)	2.000 (78,7)
Corsa Trasversale - Cross travel - Quer - Transversale	mm (in)	1.400 (55,1)	1.400 (55,1)	1.400 (55,1)
Corsa Verticale - Vertical travel - Vertikal - Verticale	mm (in)	600 (23,6)	800 (31,5)	800 (31,5)
Velocità di avanzamento - Feed rate - Vorschubgeschwindigkeit - Vitesse d'avance	mm/min (ipm)	up to 35.000 (1.377,9)	up to 35.000 (1.377,9)	up to 35.000 (1.377,9)

Tavola - Table - Tisch - Table

Dimensione tavola - Table dimension - Dimension de la table - Tischabmessungen	mm (in)	1.000 x 1.000 (39,4 x 39,4)	1.000 x 1.000 (39,4 x 39,4)	1.000 x 1.000 (39,4 x 39,4)
Portata tavola - Table payload - Tischlast - Poids admis sur la table	kg (lb)	up to 1.750 (3.858)	up to 3.000 - 5.000 (6.613 - 11.023)	up to 1.750 (3.858)

Elettromandrino - High-frequency spindle - Hochfrequenzspindel - Electrobroche

		TUPCE 15 TULCE 15	TUPCE 18 TULCE 18	TUPCE 34 TULCE 34
Potenza (S1) - Power (S1) - Leistung des Motors (S1) - Puissance (S1)	kW (Hp)	up to 47 (63,0)	up to 33 (44,3)	18,5 (25)
Coppia massima mandrino (S1) - Torque - Max. Spindeldrehmoment - Couple max.	Nm (lbf.ft)	up to 129 (95,1)	up to 126 (92,9)	12 (8,8)
Velocità massima di rotazione - Max. spindle speed - Maximale Drehzahl - Maxi vitesse de rotation	r.p.m	14.000	18.000	34.000
Attacco utensile - Spindle taper - Spindelkonus - Cône de broche		HSK A100	HSK A63	HSK E40

Automatic Tool Changer

Utensili - Tools - Werkzeuge - Outils		N		30 - 60 up to 120
---------------------------------------	--	---	--	-------------------

