



PMM 100 - DATA SHEET

CARATTERISTICHE E PRESTAZIONI <i>FEATURES AND PERFORMANCES</i>	UNITA' DI MISURA <i>UNIT OF MEASUREMENT</i>	NOTE <i>NOTES</i>
Potenza totale <i>Total Power</i>	(W)	5735
Potenza motore elettrico principale <i>Main Electric Motor Power</i>	(W)	5000
Potenza motore elettrico asse orizzontale <i>Horizontal Axis Motor Power</i>	(W)	367
Potenza motore elettrico asse verticale <i>Vertical Axis Motor Power</i>	(W)	367
Tensione <i>Tension</i>	(Volt)	415
Frequenza <i>Frequency</i>	(Hz)	50 / 60
N° giri fresa <i>Face Mill RPM</i>	(RPM)	680
Dimensioni fresa <i>Face Mill Dimension</i>	(Ø mm)	100 (7 inserti / 7 inserts)
Coppia alla fresa <i>Torque at the Face Mill</i>	(Nm)	65
Corsa fresa <i>Face Mill Stroke</i>	(mm)	30
Corsa asse verticale <i>Vertical Axis Stroke</i>	(mm)	600
Corsa asse orizzontale <i>Horizontal Axis Stroke</i>	(mm)	1460
Velocità Max avanzamento asse orizzontale <i>Horizontal Axis Feeding Max Speed</i>	(Mt/min)	0 ÷ 2,140
Velocità Max avanzamento asse verticale <i>Vertical Axis Feeding Max Speed</i>	Mt/min	0 ÷ 2,140
Velocità di lavoro Min / Max <i>Working Speed Min / Max</i>	(Mm/min)	364÷955
Profondità Max di lavoro <i>Max Working Depth</i>	(mm)	1
Peso carro traslante orizzontale <i>Horizontal Translation Carriage Weight</i>	(Kg)	135
Peso sostegno unità traslante verticale <i>Vertical Translating Support Unit Weight</i>	(Kg)	32
Peso unità traslante verticale <i>Vertical Translating Unit Weight</i>	(Kg)	72
Peso gruppo motore <i>Motor Assembly Weight</i>	(Kg)	21.5
Peso testa di fresatura <i>Milling Head Assembly Weight</i>	(Kg)	16.5

Peso totale macchina <i>Machine Total Weight</i>	(Kg)	277
Emissione acustica in continuo a vuoto a 2 m dalla macchina <i>Acoustic Emission on Idle @ 2 mt</i>	dB (A)	79
Emissione acustica di picco a 2 m dalla macchina in lavorazione <i>Acoustic Emission Peak @ 2mt</i>	dB (C)	96