

Fresatrici verticali : FV 321M - FV 401
Vertical milling machines : FV 321M - FV 401



Fresatrici verticali : FV 321M - FV 401
Vertical milling machines : FV 321M - FV 401

Specifiche tecniche - Technical Specification	FV 321M	FV 401
Tavola / Table size mm	320 x 1350	400 x 1600
Naso mandrino verticale-tavola / Vertical spindle nose to table mm	630	630
Corsa longitudinale / Longitudinal stroke mm	980 / 1000*	1230 / 1250*
Corsa trasversale / Cross stroke mm	340 / 360*	340 / 360*
Corsa verticale / Vertical Stroke mm	440 / 460*	440 / 460*
Tavola girevole nei due sensi / Table swivel left and right deg	45°	45°
Scanalature a T / T - slots mm	5 x 18	5 x 18
Avanzamenti a velocità continua (inverter)	10...1000	
Avanzamenti longitudinali, trasversali / Longitudinal, cross feeds mm/min	4...416	
Avanzamenti verticali / Vertical feeds mm/min	2500	
Spostamenti rapidi longitudinal, trasversali / Longitudinal, cross rapid traverse mm/min	1040	1040
Spostamenti rapidi verticali / vertical rapid traverse mm/min	50	50
Mandrino verticale / Vertical spindle ISO	12	12
Numero delle velocità del mandrino / Number of spindle speeds	36 - 1600	36 - 1600
Gamma di velocità del mandrino / Spindle speed range	4	4
Motore mandrino verticale / Vertical spindle motor kW	2,2	2,2
Potenza motore avanzamenti / Feed motor power kW	3100	3175
Peso / Approx. net weight kg		

* Avanzamenti manuali / Manual feeds