

Fresatrici universali : FUV 321M - FUV 401
Milling machines : FUV 321M - FUV 401



Fresatrici universali : FUV 321M - FUV 401
Milling machines : FUV 321M - FUV 401

Specifiche tecniche - Technical Specification	FUV 321M	FUV 401
Tavola / Table size mm	320 x 1350	400 x 1600
Asse mandrino orizzontale-tavola / Horizontal spindle axes to table mm	490	490
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	2500	2500
Spostamenti rapidi verticali / vertical rapid traverse mm/min	1040	1040
Mandrino verticale / Vertical spindle ISO	50	50
Mandrino orizzontale / Horizontal spindle ISO	50	50
Numero delle velocità del mandrino / Number of spindle speeds :		
- verticale / vertical	12	12
- orizzontale / horizontal	18	18
Gamma di velocità del mandrino / Spindle speed range :		
- verticale / vertical giri/min	36 - 1600	36 - 1600
- orizzontale / horizontal giri/min	32 - 1600	32 - 1600
Motore mandrino orizzontale / Horizontal spindle motor kW	7,5	7,5
Motore mandrino verticale / Vertical spindle motor kW	4	4
Potenza motore avanzamenti / Feed motor power kW	2,2	2,2
Peso / Approx. net weight kg	3500	3575

* Avanzamenti manuali / Manual feeds