

FRESATRICI VERTICALI E UNIVERSALI • FRAISEUSES VERTICALES ET UNIVERSELLES VERTICAL & UNIVERSAL MILLING MACHINES • VERTIKAL UND HORIZONTAL FRÄSMASCHINEN

CARATTERISTICHE TECNICHE • CARACTERISTIQUES TECHNIQUES TECHNICAL FEATURES • TECHNISCHE DATEN

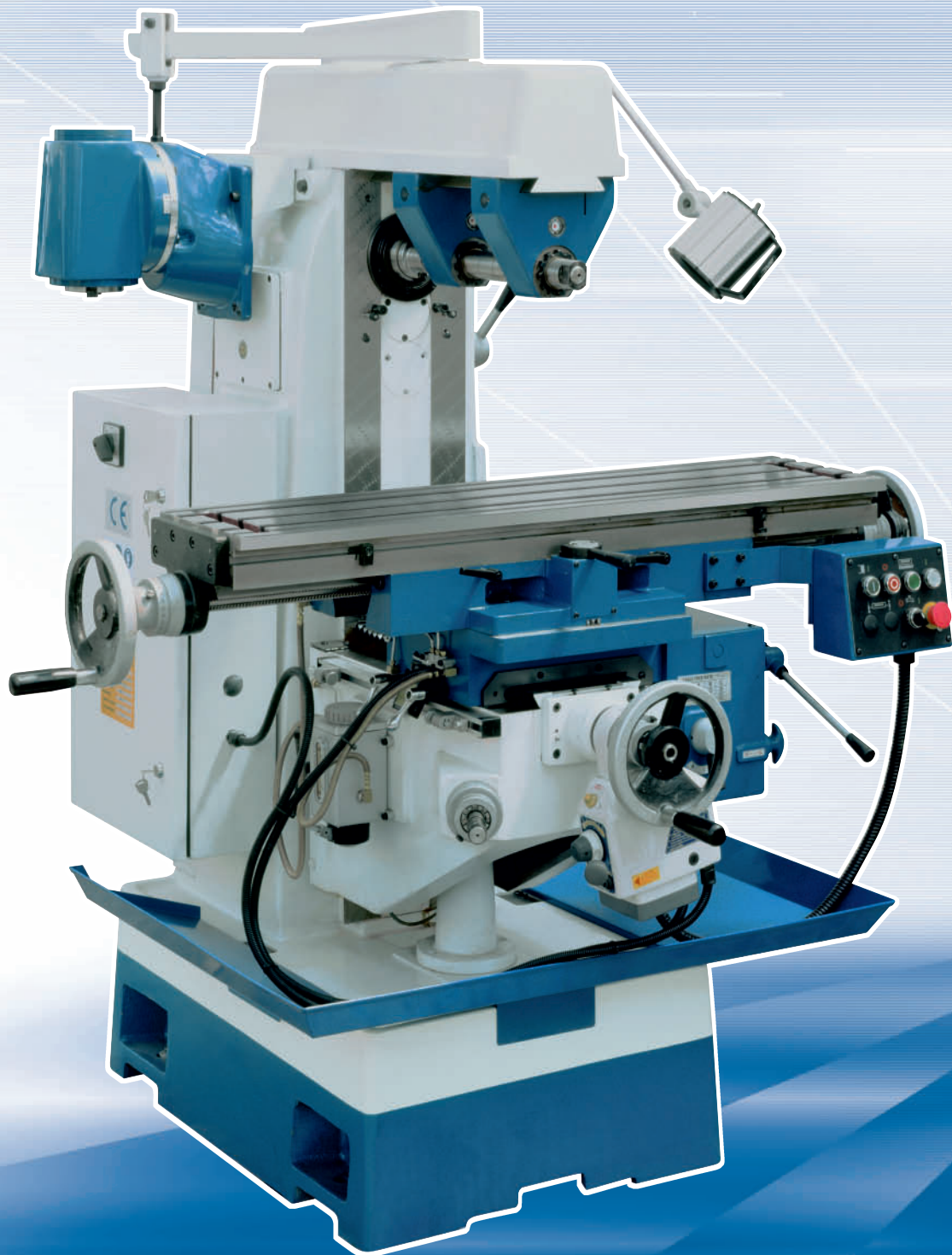
FU 100

Dimensioni utili - Dimensions utiles - Working size - Tischabmessungeb	mm.	1100x250
Cave a T - Rainures en T - T slots - T Nuten	No. 3 - mm.	16x60
Rotazione tavola - Rotation de la table - Table rotation - Tisch Rotation	+/-	45°
Peso ammesso sulla tavola - Poid admis sur la table - Max weight on the table	kg.	250
Corsa longitudinale asse X - Course longitudinale axe X - Longitudinal travel X axis - Tischlängsbewegung X	mm	700
Corsa trasversale asse Y - Course transversale axe Y - Cross travel Y axis - Tischquerbewegung Y	mm.	260
Corsa verticale asse Z - Course verticale axe Z - Vertical travel Z axis - Tischsenkrechtbewegung Z	mm.	390
Distanza mandrino-tavola - Distance broche-table - Distance spindle to table - Abstand Spindle-Tisch	mm.	0-342
Attacco conico mandrino - Cône de la broche - Spindle attachment - Spindelaufnahme	ISO	40
Diametro albero portafrese - Diamètre arbre porte-fraise - Milling arbor diameter - Spannfutterdurchmesser	mm.	22
Numero delle velocità - Nombre de vitesses - Spindle speeds number - No. Drehzahlen	No.	6
Gamma delle velocità - Gamme de vitesses - Spindle speeds range - Drehzahlen	Rpm	70-1320
Avanzamento longitudinale asse X - Avance longitudinale axe X - Longitudinal feed X axis - Tischlängsvorschub X	mm/1'	22-384
Avanzamento trasversale asse Y - Avance transversale axe Y - Cross feed X axis - Tischquervorschub Y	mm/1'	50-1600
Avanzamento verticale asse Z - Avance verticale axe Z - Vertical feed Z axis - Tischsenkrechtvorschub Z	mm/1'	30-540
Rapido asse X - Rapide axe X - Rapid feed X axis - Schnellvorschub X Achse	mm/1'	1250
Potenza motore mandrino - Puissance moteur de la broche - Spindle motor power - Spindlemotorleistung	Kw.	2,20
Potenza motori assi - Puissance moteurs des axes - Axis motor motors power - Achsenmotorleistung	Kw.	0,60
Potenza elettropompa - Puissance pompe d'arrosage - Cooling pump power - Pumpenmotorleistung	Kw.	0,10
Alimentazione elettrica - Alimentation électrique - Electrical supply - Elektrische Spannung	V/Hz	400/3/50
Dimensioni d'ingombro - Measures d'encoumbrement - Overall dimensions - Raumbedarf Raumbedarf	mm.	1570x 1230x1652
Peso netto approssimativo - Poid net environ - Approx. net weight - Nettogewicht	Kg.	1100

DOTAZIONE STANDARD - EQUIPMENT STANDARD - STANDARD EQUIPMENT - STANDARD ZUBEHÖR

Impianto elettrico a norme CE - Equipement électrique CE - Electrical according CE - Elektrische Ausrüstung nach CE Normen
Ripari di sicurezza a norme CE - Protections aux normes CE - Protections according CE - Sicherheitsschutz nach CE Normen
Testa verticale - Tête verticale - Vertical milling head - Vertikalkopf
Albero portafrese orizzontale - Arbre porte-fraise horizontal - Horizontal milling arbor - Horizontal Spannfutter
Impianto di refrigerazione - Système d'arrosage - Cooling equipment - Kühlmittelanlage
Impianto di illuminazione con lampada alogena 24V - Éclairage halogène 24V - Halogen lighting equipment - Beleuchtung mit halogene Lampe
Guide assi X-Y temperate e rettificate - Guides des axes X-Y trempées et rectifiées - Hardened & ground X-Y slides - Geschliffen u. gehärteten X-Y Achsen
Avanzamento asse X ad ingranaggi - Avance axe X par engrenages - X Axis feed by gearbox - X Achsen Vorschub mit Zahnstangen
Avanzamento asse Y motorizzato - Avance axe Y motorisée - Y axis with power feed - Y Achsen motorisiert
Lubrificazione centralizzata - Lubrification centralisé - One shot lubrication - Zentralschmierung
Vasca raccogliitrucchioli - Bac de récupération - Chip tray - Spänewanne

FU 100



ITAMA