

MOD. ITAMA FV 30 MULTITRONIC

FRESATRICI A TESTA VELOCE • TURRET HEAD MILLING MACHINES KNEE TYPE
FRAISEUSES VERTICALES • FRESADORAS VERTICALES



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Struttura della macchina in ghisa ad alta resistenza. Componentistica di qualità e di facile reperimento sul mercato. Superficie della tavola temprata e rettificata. Dispositivi di sicurezza in accordo con la normativa CE.

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

Structure de la machine en fonte à haute résistance. Composants de qualité et facile à trouver sur le marché. Surface de la table trempée et rectifiée. Dispositifs de sécurité en conformité avec les règles communautaires européennes CE.

MAIN FEATURES

Machine structure in high TENSILE cast iron. Quality components and easy find on the market. Hardened and ground table surface. Safety devices in accordance with EC rules with CE mark.

DATOS PRINCIPALES

Estructura de la máquina de alta resistencia de hierro fundido. Componentes de calidad y fácil encontrar en el mercado. Endurecido y superficie de la mesa. Dispositivos de seguridad de acuerdo con las normas comunitarias europeas CE.

DOTAZIONE STANDARD - ACCESSOIRES STANDARD - STANDARD EQUIPMENT - EQUIPAMIENTO DE SERIE

Variatore elettronico di velocità (inverter) - Variateur électronique des vitesses (inverter) - Inverter speed variator - Transmisión husillo para variador electrónico (inverter)
Viti a sfera assi X e Y - Vis à billes axes X et Y - X and Y axis ballscrews - Tornillos de bolas para ejes X y Y
Servomotori su assi X e Y - Servomoteurs sur les axes X et Y - X and Y axis servomotors - Servomotores para ejes X y Y
Aggancio pneumatico utensili - Visseur automatique outil - Air power drawbar - Acoplamiento de herramientas neumáticas
Impianto di refrigerazione - Système d'arrosage - Cooling system - Instalación de refrigeración
Impianto di illuminazione 24V - Système d'éclairage en 24V - 24V Lighting system - Sistema de iluminación 24V
Protezione telescopica asse Y - Protection télescopique axe Y - Y axis telescopic protections - Cubierta telescópica eje Y
Lubrificazione automatica - Lubrification automatique - Automatic lubrication - Lubricación automática
Guide temprate e rettificata - Glissières trempées et rectifiées - Hardened & ground boxways - Superficie ejes templado y rectificado
Assi X e Y motorizzati - X/Y axis powerfeed - Axes X et Y motorisées - Ejes X y Y motorizados
Asse Z solo rapido - Z axis rapid feed - Axe Z motorisation rapide - Eje Z motorizado rapido
Vasca raccogli trucioli - Bac de récupération - Chip tray - Tanque de recogida de virutas
Chiavi di servizio in cassetta - Clés de service en trousse - Service wrenches in toolbox - Llaves de servicio
Manuale di istruzioni - Manuel d'entretien - Instructions manual - Manual de instrucciones
Certificato CE - Certification CE - CE Certificate - Certificado CE

Dimensioni - Dimensions - Working size - Dimensiones	mm	1500x320
Cave a T - Rainures en T - T slots - Rainuras en T	No	3
Cave a T - Rainures en T - T slots - Rainuras en T	mm	18x70
Peso ammesso - Poid admis - Admitted weight - Peso admisible	Kg	300
Asse X - Axe X - X Axis - Eje X	mm	1200
Asse Y - Axe Y - Y Axis - Eje Y	mm	400
Asse Z - Axe Z - Z Axis - Eje Z	mm	400
Slittone - Coulisseau - Ram - Carnero	mm.	500
Rotazione d/s - Rotation d/g - Rotation r/l - Rotación d/e	Gr.	90°
Inclinazione frontale - Inclination frontal - Front inclination - Inclinación frontal	Gr.	30°
Rotazione slittone - Rotation coulisseau - Rotation ran - Rotación soporte	Gr.	360°
Mandrino/tavola - Broche/table - Spindle/table - Husillo/mesa	mm	100 ~ 550
Mandrino/colonna - Broche/colonne - Spindle/column - Husillo/columna	mm	130 ~ 630
Cono - Cône de broche - Spindle Taper - Cono	ISO	40 DIN 2080
Diametro - Diamètre - Diameter - Diámetro	mm	105
Gamma velocità - Gamme des vitesse - Speed range - Gama velocidades	Rpm	80 ~ 3800
Potenza motore - Puiss. moteur - Motor power - Potencia del motor	kW	3,75
Tipo motore - Type de moteur - Motor type - Tipo de motor		Asyncr
Velocità rapidi X e Y - Vitesse rapide X et Y - Rapid feed X and Y - Velocidad rápida X y Y	mm/min	1500
Velocità rapido Z - Vitesse rapide Z - Rapid feed Z - Velocidad rápida Z	mm/min	700
Velocità lavoro X e Y - Vitesse travail X et Y - X and Y cutting feed - Velocidad de trabajo X y Y	mm/min	0 ~ 1500
Potenza asse X - Puissance axe X - X axis power - Potencia eje X	kW	0,75
Potenza asse Y - Puissance axe Y - Y axis power - Potencia eje Y	kW	0,75
Potenza asse Z - Puissance axe Z - Z axis power - Potencia eje Z	kW	0,60
Peso netto - Poid net - Net weight - Peso neto	Kg	2000
Spazio a terra - Espace au sol - Floor size - Superficie	m	2,0x2,0
Altezza massima - Hauteur maxi - Max. height - Altura máxima	m	2,3
Motore pompa - Moteur pompe - Pump motor - Motor de la bomba	kW	0,10
Serbatoio refrig. - Reservoir arros. - Cooling tank - Capacidad de la bomba	L	30
Motore lubrif. - Moteur lubrific. - Lubrific. motor - Motor lubricacion	W	0,30
Potenza totale - Puiss. totale - Total power - Potencia instalada	KVA	6
Consumo aria - Air comprimé - Air consumption - Consumo de aire	Bar	6,5

ACCESSORI OPZIONALI - ACCESSOIRES OPTIONELS - OPTIONAL ACCESSORIES - ACCESORIOS OPCIONALES

Visualizzatore a 3 assi - Affichage digital des 3 axes - 3 Axis digital read-out - Indicador digital movimiento ejes
Morse con base girevole - Étaux tournants - Machine vices with swivel base - Mordazas con base rotatoria
Mandrini portapinzze e portafrese - Mandrin pour pinces et fraises - Collet and mills chucks - Mandril para pinzas y fresas
Tavole rotanti - Tables tournants - Rotary tables - Mesas rotatorias
Divisori - Diviseurs - Dividing heads - Divisores



Visualizzatore a 3 assi
Affichage digital des 3 axes
3 Axis digital read-out
Indicador digital movimiento ejes



Viti a ricircolo di sfere assi X e Y
Vis à billes sur les axes X et Y
Ballscrews on X and Y axis
Tornillos de bolas para ejes X y Y



Protezione telescopica asse Y
Protection télescopique axe Y en acier
Y axis steel protection
Cubierta telescópica en acero eje Y