

Fresatrici a torretta
Vertical milling machines
Fraiseuses verticales



- Cambio utensile pneumatico
- Mandrino verticale e orizzontale
- Visualizzatore sui 3 assi (X,Y,Z)

- Pneumatic tool change
- Vertical and horizontal spindle
- DRO 3 axis (X,Y,Z)

- Changement d'outil pneumatique
- Broche verticale et horizontale
- DRO 3 axes (X,Y,Z)



- Sistema di lubrificazione automatica
- Automatic lubrication system
- Système de lubrification automatique

Riferimento / Reference / Référence

FTX-6-FC VARIO

441322000

ACCESSORI INCLUSI	STANDARD EQUIPMENT	ACCESSOIRES INCLUS
Cambio utensili pneumatico	Pneumatic drawbar	Changement d'outil pneumatique
Cono ISO 50	Taper Arbor ISO 50	Cône ISO 50
Sistema di refrigerazione	Cooling System	Dispositif de refroidissement
Lampada di lavoro LED	LED working lamp	Lampe LED
Albero orizzontale di fresatura 27 & 32	Horizontal Milling Bars 27 & 32	Barres horizontales fraiseage 27 & 32
Chiavi di servizio	Service wrenches	Clés de service
Visualizzatore	DRO	DRO

				FTX-6-FC VARIO
Dimensioni tavola	Working table dimensions	Dimensions de la table	mm	1370x320
N. dimensione cave a T	T Slot	Rainurage table en T	mm	3 / 14x80
Corse (X - Y - Z)	X/Y/Z Travels	Courses X/Y/Z	mm	820 - 300 - 400
Avanzamenti rapidi (X - Y - Z)	Rapid feed (X - Y - Z)	Avances rapides (X - Y - Z)	mm/min.	5000 - 3000 - 1500
Distanza mandrino-tavola	Distance spindle-table	Distance broche-table	mm	75-475
Trasmissione	Transmission	Transmission		Ingranaggi / Gears / Engrenages
Corsa del mandrino	Spindle stroke	Profondeur de perçage	mm	127
Cono mandrino	Morse taper	Cône morse		ISO 40
Velocità mandrini	Spindles speed	Vitesse des broches	rpm	80-4660 (verticale) 30-1500 (orizzontale)
Alimentazione	Voltage	Alimentation	V/Hz/Ph	400/50/3 Ph
Potenza verticale-orizzontale	Power	Puissance	kW	3-3,7 / 4-4,5
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	mm	2400x2100x2250
Peso	Weight	Poids	kg	1800

Fresatrici a torretta
Vertical milling machines
Fraiseuses verticales



- Cambio utensile pneumatico
- Servomotore per i 3 assi (X,Y,Z)
- Mandrino verticale e orizzontale
- Visualizzatore sui 3 assi (X,Y,Z)
- Pneumatic tool change
- Servomotor on 3 axis (X, Y, Z)
- Vertical and horizontal spindle
- DRO 3 axis (X,Y,Z)
- Changement d'outil pneumatique
- Servomoteur pour les 3 axes (X,Y,Z)
- Broche verticale et horizontale
- DRO 3 axes (X,Y,Z)



ACCESSORI INCLUSI	STANDARD EQUIPMENT	ACCESSOIRES INCLUS
Cono ISO 50	Taper Arbor ISO 50	Cône ISO 50
Sistema di refrigerazione	Cooling System	Dispositif de refroidissement
Lampada di lavoro	LED working lamp	Lampe LED
Albero orizzontale di fresatura 27 & 40	Horizontal Milling Bars 27 & 40	Barres horizontales fraise 27 & 40
Chiavi di servizio	Service wrenches	Clés de service
Visualizzatore	DRO	DRO

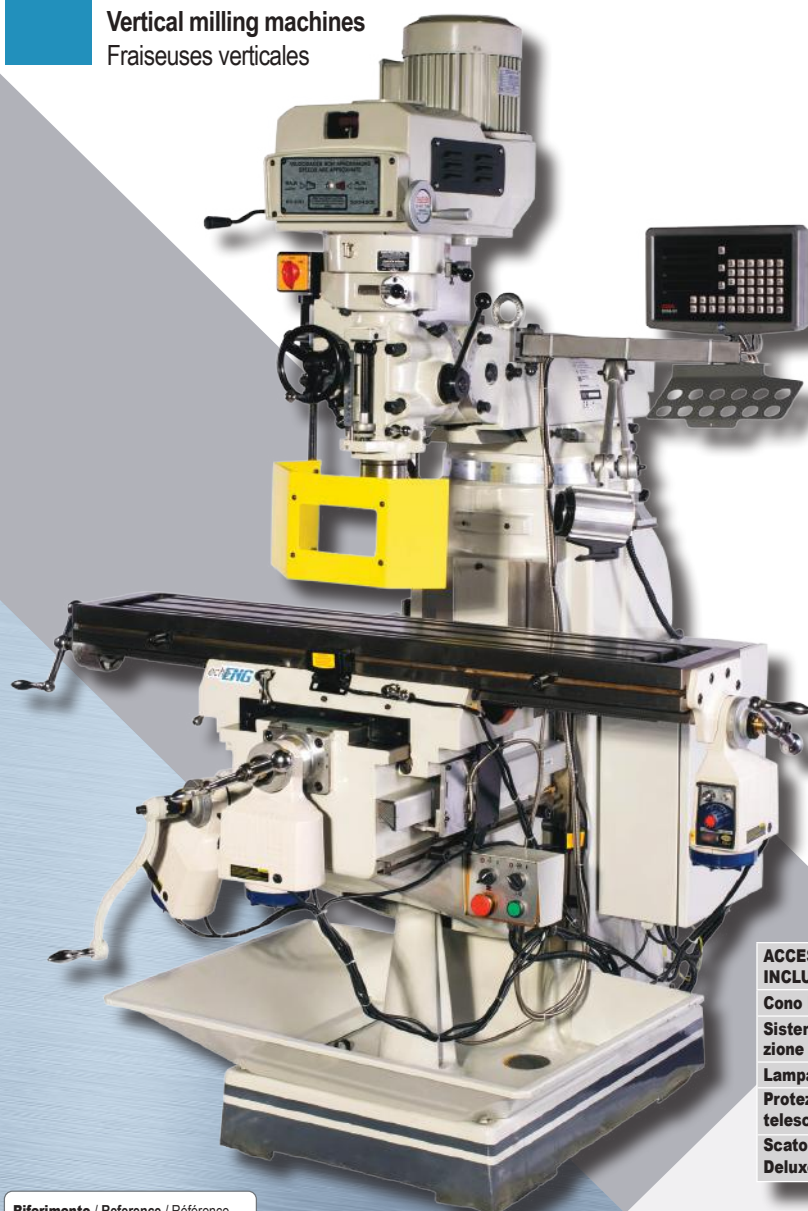
Riferimento / Reference / Référence

FTX-5-FC VARIO

441320000

				FTX-5-FC VARIO
Dimensioni tavola	Working table dimensions	Dimensions de la table	mm	1325x360
N. dimensione cave a T	T Slot	Rainurage table en T	mm	3 / 18x70
Corse (X - Y - Z)	X/Y/Z Travels	Courses X/Y/Z	mm	750 / 320 / 450
Distanza mandrino-tavola	Distance spindle-table	Distance broche-table	mm	20-470
Trasmissione	Transmission	Transmission		Ingranaggi / Gears / Engrenages
Corsa del mandrino	Spindle stroke	Profondeur de perçage	mm	127
Cono morse	Morse taper	Cône morse		ISO 40
Velocità verticale-orizzontale	Speeds vertical-horizontal	Vitesse vertical-horizontal	rpm	12:60-1800 16:80-4660
Alimentazione	Voltage	Alimentation	V/Hz	400/50
Potenza verticale-orizzontale	Power	Puissance	kW	5,5 / 7,4
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	mm	2500x2100x2500
Peso	Weight	Poids	kg	2350

Fresatrici a torretta
Vertical milling machines
Fraiseuses verticales



- Variatore della velocità continua
- Avanzamenti automatici assi X-Y-Z
- Testa inclinabile $\pm 45^\circ$

- Continuous speed adjuster
- Automatic power feed axis X-Y-Z
- Head tilt $\pm 45^\circ$

- Variateur de vitesse continu
- Avances automatiques des axes X-Y
- Tête inclinable $\pm 45^\circ$



- Ingrassaggio centralizzato
- Centralized lubrication
- Lubrification centralisée

Riferimento / Reference / Référence

FTX-4-FC VARIO Visual
441300000

ACCESSORI INCLUSI	STANDARD EQUIPMENT	ACCESSOIRES INCLUS
Cono ISO 40	Taper Arbor ISO 40	Cône ISO 40
Sistema di refrigerazione	Cooling System	Dispositif de refroidissement
Lampada di lavoro	LED working lamp	Lampe LED
Protezione telescopica X-Y	Telescopic Guard X - Y	Protecteur télescopique X-Y
Scatola di controllo Deluxe	Deluxe Control Box	Caisse de contrôle Deluxe.

Drawbar disponibile su richiesta
Drawbar available on request
Barre de traction disponible sur demande

				FTX-4-FC VARIO Visual	FTX-2-FC VARIO Visual
Dimensioni tavola	Working table dimensions	Dimensions de la table	mm	1370x253	1246x230
Dimensioni delle cave a T	T Slot	Rainurage table en T	mm	16	16
Corse X/Y/Z	X/Y/Z Travels	Courses X/Y/Z	mm	850x400x400	740x305x350
Distanza mandrino-tavola	Distance spindle-table	Distance broche-table	mm	0 - 445	0 - 415
Distanza asse-colonna	Distance spindle to column	Distance broche-colonne	mm	140 - 609	170 - 482
Testa girevole su colonna	Turning head	Tête pivotante sur colonne	mm	90°	90°
Testa inclinabile	Tilting head	Tête inclinabile	mm	45°	45°
Diametro del mandrino	Diameter of spindle	Diamètre de la broche	mm	100	85
Corsa mandrino	Spindle stroke	Profondeur de perçage	mm	127	127
Cono morse	Morse taper	Cône morse		ISO 40	ISO 40
Velocità verticale-orizzontale	Speeds vertical-horizontal	Vitesse vertical-horizontal	rpm	65 - 4.200	60 - 3.750
Trasmissione	Transmission	Transmission		Ingranaggi / Gears / Engrenages	
Alimentazione	Voltage	Alimentation	V	400/50	400/50
Potenza	Power	Puissance	kW	3,75	2,25
Dimensioni	Dimensions	Dimensions	mm	1490x1820x2300	1480x1680x2150
Peso	Weight	Poids	kg	1300	1000