

TALADROS FRESADORES DE SOBREMESA / MILLING MACHINES – BENCH TYPE / CENTRE DE FRAISAGE ET DE PERÇAGE

- La columna con cola de milano, asegura la correcta posición del cabezal.
- Husillo de precisión con rodamientos cónicos.
- Chavetas ajustables a las guías.
- **Motor sin escobillas de gran potencia.**
- Mejor contacto entre piñón y cremallera que ofrece un mecanizado preciso.
- Bloqueo en cabezal, columna y guías.
- Inclinación cabezal $\pm 90^\circ$.
- Visualizador digital de profundidad.
- Máquinas fabricadas según normas CE.



INDICADOR DIGITAL



MOTOR SIN ESCOBILLAS



REGULADOR ELECTRÓNICO VELOCIDAD

Indicador digital de velocidad
Regulador electrónico de velocidad

Indicador digital de profundidad

Protector con desconexión automática



(mm) 830

(mm) 340

(mm) 400

ACCESORIOS OPCIONALES / OPTIONAL ACCESSORIES / ACCESSOIRES EN OPTION



441449000 Pedestal 2 cajones

ACCESORIOS INCLUIDOS / INCLUDED ACCESSORIES / ACCESSOIRES INCLUS

Caja de herramientas	Tool box&tools	Coffre d'outils
Cono morse MT2	Chuck arbor MT2	Cône morse MT2
Portabrocas	Drill chuck	Mandrin

Consultar accesorios pág 176 a pág 198



FTX-20-TFS VARIO

Alimentación / Input voltage / Alimentation	V	230 - F1
Potencia / Power / Puissance	Kw - Hp	1,1 - 1,5
Transmisión / Transmission / Transmission		Engranajes / Gear / Engrenages
Nº velocidades / N° speeds / N° Vitesse		VARIABLE
Velocidades / Speed / Vitesse	r.p.m.	50 - 2250
Capacidad broca / Drill bit capacity / Capacité de perçage	mm.	20
Diámetro máximo de fresado vertical / Max.end milling capacity / Capacité max.de fraisage en bout	mm.	16
Diámetro máximo fresado horizontal / Max.face milling capacity / Capacité max.de surfaçage	mm.	63
Distancia portabrocas-columna / Distance spindle-column / Distance mandrin-colonne	mm.	170
Máx.distancia portabrocas-mesa / Max.distance spindle-table / Max.distance mandrin-table	mm.	370
Cono morse / Morse taper / Cône morse	mm.	MT2
Profundidad taladro / Spindle stroke / Profondeur taraudage	mm.	50
Recorrido longitudinal (X) / Longitudinal travel (X) / Course longitudinale (X)	mm.	295
Recorrido transversal (Y) / Cross travel (Y) / Course transversale (Y)	mm.	160
Recorrido vertical (Z) / Vertical travel (Z) / Course vertical (Z)	mm.	250
Tamaño ranura en T / T slot / Rainurage table en T	mm.	3x12
Dimensión mesa / Worktable dimension / Dimension table	mm.	500x180
Peso / Weight / Poids	Kg.	103
Dimensiones máquina / Machine dimensions / Dimensions machine	mm.	760x580x780
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	mm.	560x600x900
		8423640965225



Referencia / Reference / Référence

FTX-20-TFS VARIO

441450000