

# FRESADORAS

## FRESADORAS - TALADRADORAS

Referencia catálogo	03020001
Modelo	BF 20 Vario
Ø máximo de taladro (mm)	16
Ø máximo fresado portacuchillas (mm)	63
Ø máximo con fresa de punta (mm)	20
Distancia del portapiezas a la columna (mm)	185
Tipo cono morse del husillo	MK 2 / M 10
Rango lento de velocidades (rpm)	90 - 1.480
Rango rápido de velocidades (rpm)	150 - 3.000
Recorrido de la pínola (mm)	50
Tamaño de la mesa (l x an) (mm)	500 x 180
Cabezal portafresas giratorio	+/- 90°
Tamaño de la ranura en T de la mesa	12 mm, distancia 63 mm
Desplazamiento de la mesa Z - Eje * (mm)	280
Desplazamiento de la mesa Y - Eje * (mm)	175
Desplazamiento de la mesa X - Eje * (mm)	280
Potencia del motor (CV / W / V)	1,1 / 850 / 230
Dimensiones (l x an x al) (mm)	670 x 550 x 860
Peso neto (kg)	103

Fresadoras - Taladradoras estables con regulación de velocidad electrónica e indicador digital del recorrido de la pínola. Los recorridos de las guías son más cortos si se usan reglas de medición para pantallas digitales.



BF 20 Vario

## FRESADORAS - TALADRADORAS POR ENGRANAJES

Referencia catálogo	03020002
Modelo	F 45
Ø máximo de taladro en fundición (mm)	40
Ø máximo de taladro en acero (mm)	32
Ø máximo de la fresa frontal portacuchillas (mm)	100
Ø máximo de la fresa final punta (mm)	32
Distancia del portabrocas a la columna (mm)	265
Tipo cono morse del husillo	MK 3
Recorrido de la pínola (mm)	130
Cabezal giratorio	180°
Rango lento de velocidades (rpm)	50 - 1.250
Rango rápido de velocidades (rpm)	100 - 2.560
Nº de velocidades	2 x 6
Dimensiones de la mesa (l x an) (mm)	820 x 240
Tipo de columna	cola de milano
Tamaño de la ranura en T (mm)	16
Desplazamiento de la mesa Z - Eje * (mm)	510
Desplazamiento de la mesa Y - Eje * (mm)	210
Desplazamiento de la mesa X - Eje * (mm)	520
Potencia del motor (2 etapas)	0,75 CV / 1,5 CV - 550 W / 1,1 kW / 400 V
Dimensiones (l x an x al) (mm)	785 x 1.185 x 1.450
Peso neto (kg)	330

Fresadoras - Taladradoras de precisión universal con 12 velocidades regulables. Los recorridos de las guías son más cortos si se usan reglas de medición para pantallas digitales.



F 45

