

TRANSMISIÓN DE  
ENGRANES Y POLEAS

# SERIE BC 50



- AVANCE AUTOMÁTICO CON EMBRAGUE ELECTROMAGNÉTICO
- MESA DESPLAZABLE Y CABEZAL FIJO
- CABEZAL, BASE Y COLUMNA DE HIERRO FUNDIDO

### [+]

- Combinación entre poleas y engranes de acero templados y rectificadas
- Amplio campo de velocidad continua en 3 gamas
- Disposición frontal de placa y mandos selección de velocidad
- Variador electrónico de velocidades
- Visor digital de velocidades
- Inversión automática de giro para procesos de roscado
- Mesa/base con ranuras en "T"
- Equipo de refrigeración en base
- Escala y tope ajustable de profundidad
- Equipo de luz
- Volante frontal de avance fino manual
- Expulsor de la herramienta
- Guardamotor
- Pulsador de emergencia
- Selección del sentido de giro
- Interruptor general
- Equipo eléctrico a bajo voltaje
- Equipo eléctrico en armario independiente
- Protector de brocas con micro de parada
- Mesa giratoria inclinable
- Engrase de engranajes por bomba automática
- Normas CE



∅ 50 mm

M 42

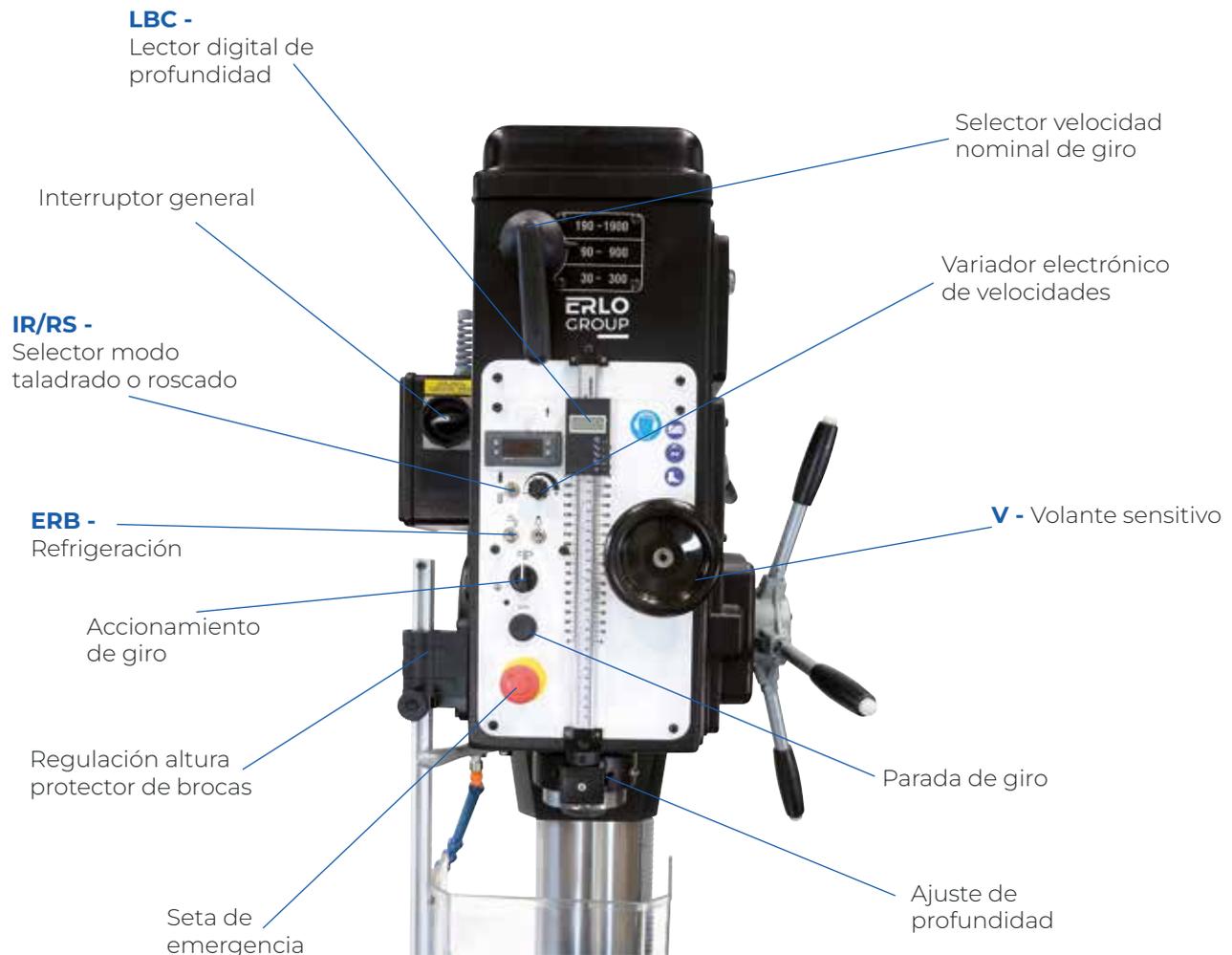
4 KW

CM4

200 mm

∅ 175 mm

360 mm



CARACTERÍSTICAS		BC.50VE
Capacidad máxima de taladrado en acero St. 50/60	Ø mm	50
Capacidad máxima de roscado en acero St. 50/60		M42
Cono Morse	Nr.	4
Recorrido máximo del husillo (profundidad de taladrado)	mm	200
Potencia del motor principal	KW	4
Transmisión		Poleas/Engranés
Número de velocidades		Continuo
Tipo variador de velocidad	rpm	Electrónico
Rango de velocidad con motor a 1500rpm 50Hz 3Ph <i>Bajo pedido: Motor a 1800 rpm 60 Hz 3ph</i>	rpm	30 a 300/ 90 a 900/ 190 a 1900
Avance	rpm	Automático con embrague electromagnético
Número de avances automáticos		4
Rango de avances automáticos	mm/rev	0,1-0,2-03-0,4
Dimensiones de la mesa de trabajo (LxA)	mm	550x500
Diámetro de la columna	mm	175
Distancia del centro del husillo a la cara de la columna	mm	360
Peso neto	kg	760
Peso bruto con embalaje	kg	850
Dimensiones del embalaje (largo x ancho x alto)	mm	2200x700x1300

## EQUIPAMIENTO OPCIONAL

### CÓDIGO

50012	<b>LBC</b> - Lector digital de profundidad
40039	<b>AR</b> - Avances reducidos (50% gama estándar)

## ACCESORIOS



**PORTABROCAS**



**PORTAMACHOS**



**CONOS DE REDUCCIÓN**



**MORDAZAS**



**PEDAL**



**MANDO BIMANUAL**



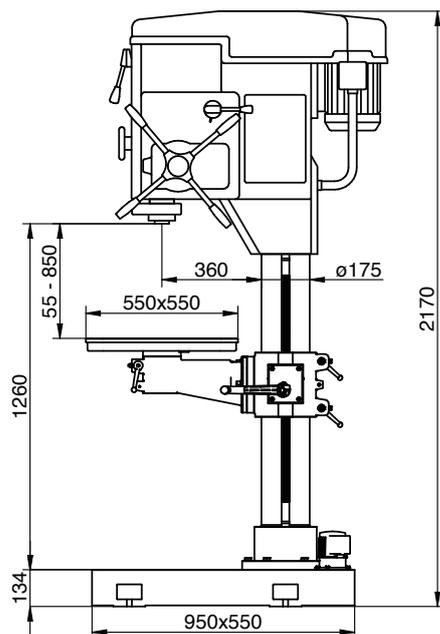
**MESA COORDENADAS**



**CABEZALES MÚLTIPLES**



## DIMENSIONES



**BC - 50VE**

