



## || STANDARD EQUIPMENT

- Amplio campo de velocidad continua en 3 gamas
- Disposición frontal de placa y mandos selección de velocidad
- Variador mecánico de velocidad en modelo "V"
- Variador electrónico de velocidad en modelo "VE"
- Cuentarrevoluciones digital en el frontal "VE"
- Engrase de engranajes por bomba automática
- Base mecanizada con equipo de refrigeración
- Equipo de alumbrado
- MGI Mesa giratoria inclinable
- Avance y disparo automático por embrague electromagnético
- Volante frontal de avance fino manual
- Escala y tope ajustable de profundidad
- Inversión automática de giro para roscado
- Expulsor automático de herramienta
- Maniobra eléctrica integrada en el cabezal
- Pulsador STOP de emergencia
- Interruptor selector giro del husillo
- Protector contra virutas con micro
- Marcado "CE"



ø 40 mm  
ø 50 mm



M 36  
M 42



3Kw  
4 Kw



CM 4  
CM 4



200 mm  
200 mm



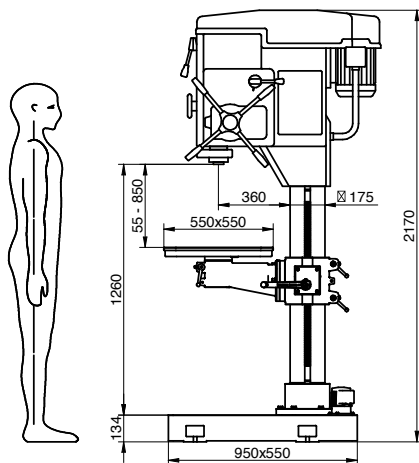
ø 175 mm  
ø 175 mm



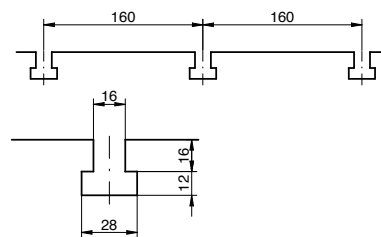
360 mm  
360 mm

## DIMENSIONES

Columna redonda

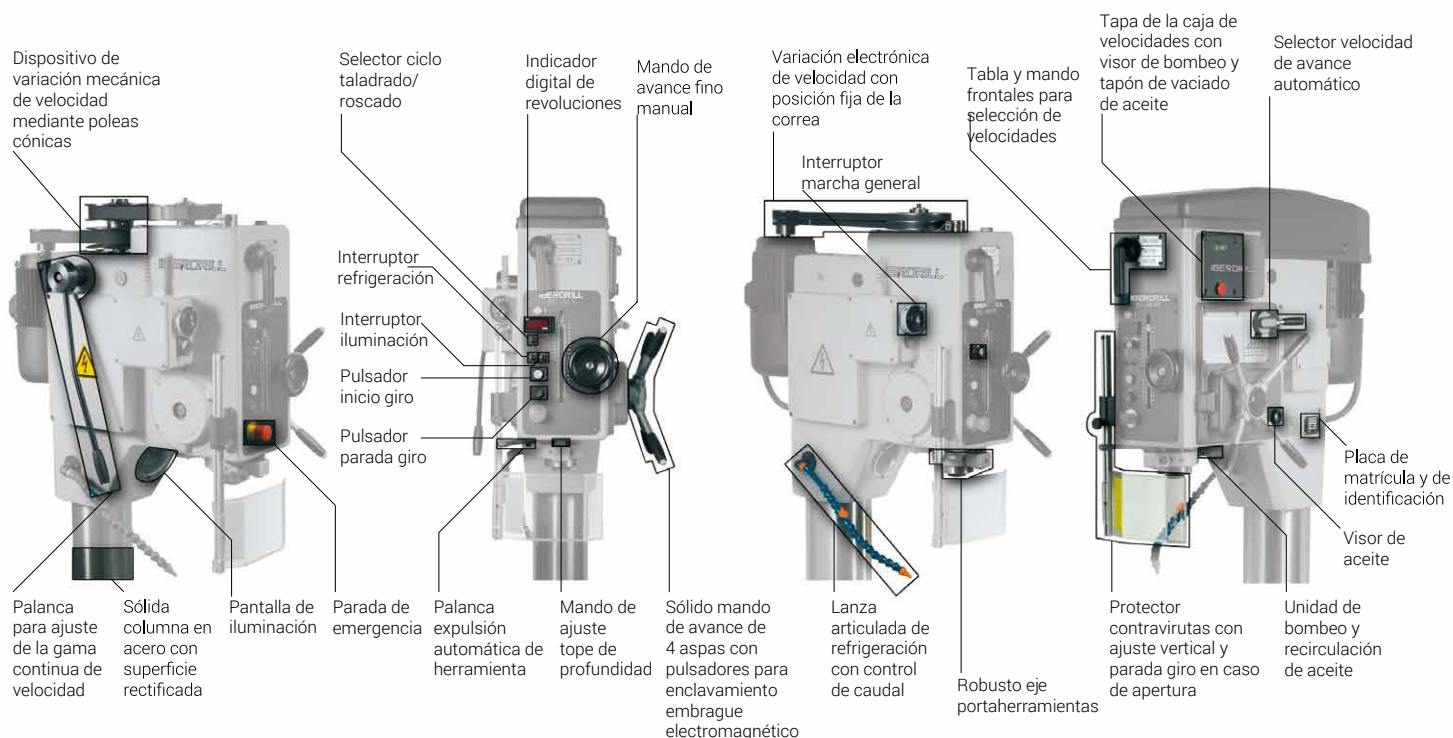


**BC - 40V**  
**BC - 40VE**  
**BC - 50V**  
**BC - 50VE**



# SERIE C

## Columna Prismática - Transmisión por engranes



### || CARACTERÍSTICAS

#### BC-40 V

#### BC-40 VE

#### BC-50 V

#### BC-50 VE

Capacidad máxima de taladrado en acero de 50/60 Kg	[Ø mm]	40		50	
Capacidad máxima de taladrado en fundición 200 HB	[Ø mm]	50		60	
Capacidad máxima de roscado en acero de 50/60 Kg	[mm]	M 36		M 42	
Capacidad máxima de roscado en fundición 200 HB	[mm]	M 42		M 50	
Cono Morse	[Nr.]	4		4	
Recorrido del husillo (profundidad de taladrado)	[mm]	200		200	
Potencia del motor	[CV (Kw)]	4 (3)		5,5 (4)	
Potencia del motor de refrigeración	[CV (Kw)]	0,10 (0,07)			
Transmisión		Mixta correas / engranajes			
Nº de velocidades		Continua			
Tipo de variador de velocidad		Mecánico	Electrónico	Mecánico	Electrónico
Gama de velocidades motor 1500 rpm 50 Hz Tri. 3 gamas de selección	[rpm]	60 a 200 200 a 600	30 a 300 90 a 900	60 a 200 200 a 600	30 a 300 90 a 900
Bajo demanda: motor 1800 rpm 60 Hz Tri.		600 a 1500	190 a 1900	600 a 1500	190 a 1900
Avance		Automático electromagnético			
Nº de avances automáticos		4			
Gama de avances automáticos	[mm/rev]	0,1-0,2-0,3-0,4			
Dimensiones mesa (LxA).	[mm]	550x550			
Diámetro de la columna	[mm]	175			
Distancia del centro husillo a la columna	[mm]	360			
Peso neto aprox.	[Kg]	660		760	
Peso bruto (con embalaje)	[Kg]	750		850	
Dimensiones con embalaje (largo x ancho x alto)	[m]	2,2x0,7x1,2		2,2x0,7x1,3	

## MESAS DE COORDENADAS



### MB4

Mesa de coordenadas por husillos.

X = 500 mm.

Y = 250 mm.

Peso neto mesa = 93 kg.

Disponible para series **Z/X/A/B/C.**

### MB5

Mesa de coordenadas por husillos.

X = 700 mm.

Y = 250 mm.

Peso neto mesa = 150 kg.

Disponible para series

**Z/X(40)/A/B/C.**

## CONTROL VELOCIDAD / MEDIDA / ROSCADO



### LBC

Lector de profundidad.

Disponible para todas las series.

## CONTROL VELOCIDAD/MEDIDA/ROSCADO



### AR

Avances reducidos

(50% gama standard).

Disponible para series **A/B/C.**

## MORDAZAS CONVENCIONALES



### SL-116

Mordaza fija ligera.  
 Apertura máxima: 116 mm.  
 Anchura de bocas: 105 mm.  
 Altura de bocas: 31,5 mm.  
 Peso neto: 8,5 kg.  
 Disponible para las series  
[EK/T/Z/X/A/B/C.](#)



### SL-160

Mordaza fija ligera.  
 Apertura máxima: 160 mm.  
 Anchura de bocas: 125 mm.  
 Altura de bocas: 41,5 mm.  
 Peso neto: 14,7 kg.  
 Disponible para las series  
[EK/T/Z/X/A/B/C.](#)



### FL-116

Mordaza fija.  
 Apertura máxima: 116 mm.  
 Anchura de bocas: 100 mm.  
 Altura de bocas: 31,5 mm.  
 Peso neto: 9 Kg.  
 Disponibles para las series  
[Z/X/A/B/C.](#)



### FL-157

Mordaza fija.  
 Apertura máxima: 157 mm.  
 Anchura de bocas: 125 mm.  
 Altura de bocas: 41,5 mm.  
 Peso neto: 15 Kg.  
 Disponibles para las series  
[Z/X/A/B/C.](#)



### FS-150

Mordaza fija robusta.  
 Apertura máxima: 150 mm.  
 Anchura de bocas: 150 mm.  
 Altura de bocas: 44 mm.  
 Peso neto: 28 Kg.  
 Disponibles para las series  
[A/B/C/P/F.](#)



### FG-150

Mordaza giratoria robusta.  
 Apertura máxima: 150 mm.  
 Anchura de bocas: 150 mm.  
 Altura de bocas: 44 mm.  
 Peso neto: 37 Kg.  
 Disponibles para las series  
[A/B/C/P/F.](#)

## MORDAZAS RÁPIDAS Y AUTOCENTRANTES



### FR-80

Mordaza apriete rápido.  
 Apertura máxima: 80 mm.  
 Anchura de bocas: 80 mm.  
 Altura de bocas: 20 mm.  
 Peso neto: 6 Kg.  
 Disponible para todas las series.



### FR-125

Mordaza apriete rápido.  
 Apertura máxima: 125 mm.  
 Anchura de bocas: 125 mm.  
 Altura de bocas: 30 mm.  
 Peso neto: 23 Kg.  
 Disponible para todas las series.



### FK-103

Mordaza autocentrante.  
 Apertura máxima: 103 mm.  
 Anchura de bocas: 103 mm.  
 Altura de bocas: 20 mm.  
 Peso neto: 12 Kg.  
 Disponible para todas las series.

# EQUIPAMIENTO OPCIONAL

## MONTAJE TIPO PARA TRABAJOS CON CABEZAL MÚLTIPLE

### Accesorios y funciones

#### ACNL

Ciclo automático de taladrado con aproximación rápida, avance de trabajo y retroceso rápido, con función adicional de asistencia para elevación del peso del cabezal múltiple mediante contrapeso neumático.

#### UC

Unión, cono de arrastre y montaje para cabezal múltiple.

#### CM

Cabezal múltiple con husillos a distancias fijas o ajustables.

#### GM

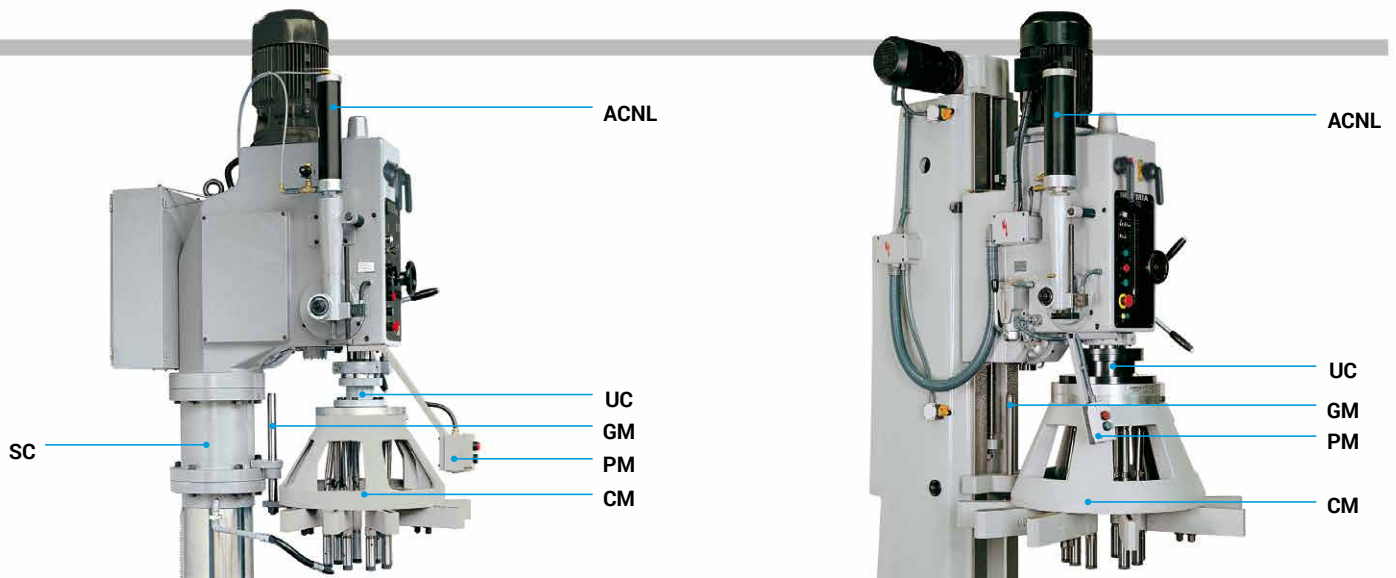
Guía para cabezal múltiple para aumentar la rigidez.

#### PM

Prolongación de los mandos (START/STOP/ EMERGENCIA) a la altura de trabajo del operario.

#### SC

Suplemento de columna de 200 mm para ampliar la distancia de la mesa a las brocas.



## SUJECCIÓN HERRAMIENTA



### PORTABROCAS

Portabrocas autocentrantes para brocas de hasta  $\varnothing$  13 ó 16 mm con espiga Morse 3 ó 4. Disponibles para todas las series.



### PORTAMACHOS

Cono Morse, portamachos y pinzas para roscado.



### CONOS DE REDUCCIÓN

Diferentes conos de reducción entre morses. Disponibles para todas las series.

## PLATOS, PEDALES, ...



### PST

Pedal para inicio de ciclo o giro (START).

### PSR

Pedal de pie para inversión de giro (para roscado). Disponibles para todas las series.



### PEM

Pedal de parada de emergencia (STOP).

Disponibles para todas las series.