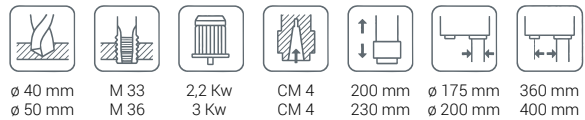




Con mesa giratoria inclinable (MGI).

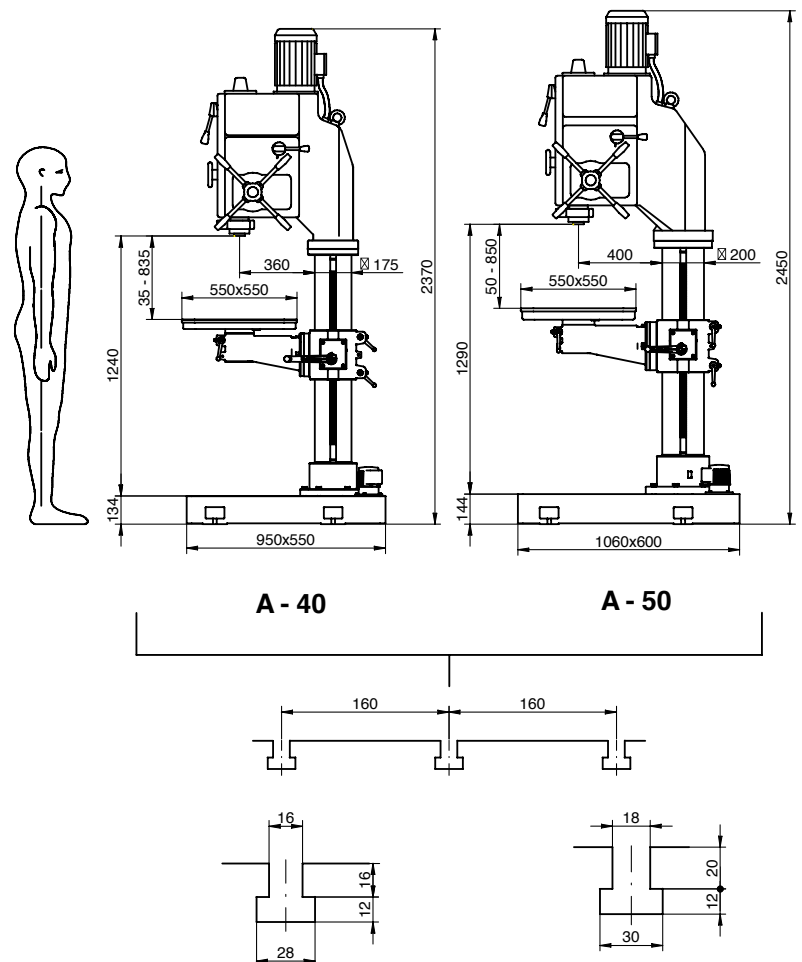
EQUIPAMIENTO DE SERIE

- Engranajes de acero templados y rectificadas
- Disposición frontal de placa y mandos selección de velocidad
- Engrase de engranajes por bomba automática
- Base mecanizada con equipo de refrigeración
- Equipo de alumbrado
- Plato de mesa con giro sobre el soporte
- Avance y disparo automático por embrague mecánico
- Volante frontal de avance fino manual
- MGI Mesa giratoria inclinable
- Escala y tope ajustable de profundidad
- 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"



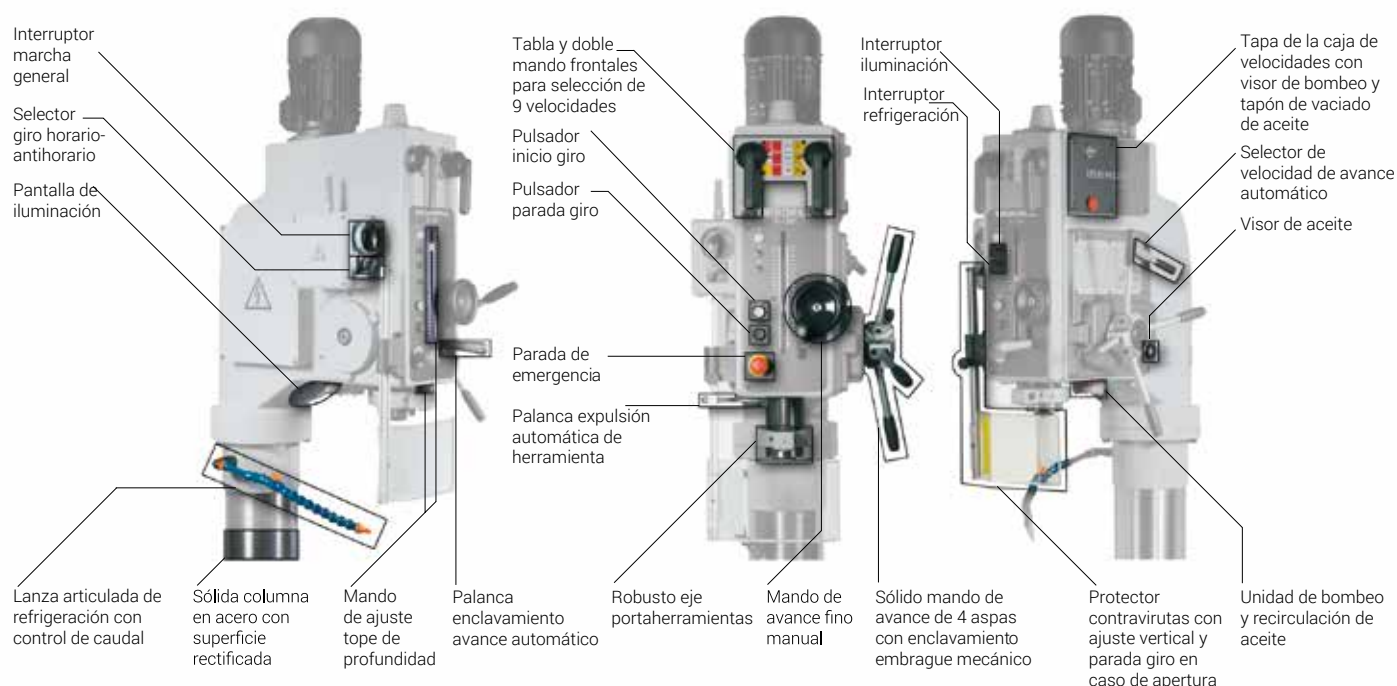
DIMENSIONES

Columna redonda



SERIE A

Columna Redonda - Transmisión por engranes



|| CARACTERÍSTICAS

A-40
A-50

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 33	M 36
Capacidad máxima de roscado en fundición 200 HB	[mm]	M 40	M 42
Cono Morse	[Nr.]	4	4
Recorrido del husillo (profundidad de taladrado)	[mm]	200	230
Potencia del motor	[CV (Kw)]	3 (2,2)	4 (3)
Potencia del motor de refrigeración	[CV (Kw)]	0,10 (0,07)	
Transmisión		Engranajes	
Nº de velocidades		9	
Gama de velocidades motor 1500 rpm 50 Hz Tri. Bajo demanda: Motor 1800 rpm 60 Hz Tri. (125-1740 rpm)	[rpm]	61-85-123 191-269-390 574-806-1169	54-75-109 169-237-344 507-712-1032
Avance		Automático mecánico	
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	200
Distancia del centro husillo a la columna	[mm]	360	400
Peso neto aprox.	[Kg]	610	710
Peso bruto (con embalaje)	[Kg]	695	795
Dimensiones con embalaje (largo x ancho x alto)	[m]	2,5x0,6x1,2	2,6x0,6x1,2

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



VE

Variador electrónico de velocidad.
Standard para [Z\(34-40\)](#), [BC-40VE](#)
y [BC-50VE](#).

Disponible para otros modelos
bajo demanda.



TAK

Cuentarevoluciones digital.
Standard para [Z\(34-40\)](#) y serie [C](#).
Disponible para otros modelos
bajo demanda.



LBC

Lector de profundidad.
Disponible para todas las series.



RS

Inversión automática de giro para
roscado.
Standard para series [Z\(34-40\)](#) y [C](#).
Disponible para todas las series.



RPF

Ciclo automático de roscado
mediante husillo patrón con
motor freno para la inversión.
Disponible para series [X/A/B/P](#).



HGP

Juego de husillo y tuerca guía
patrón.
Disponible para series [X/A/B/P](#).

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

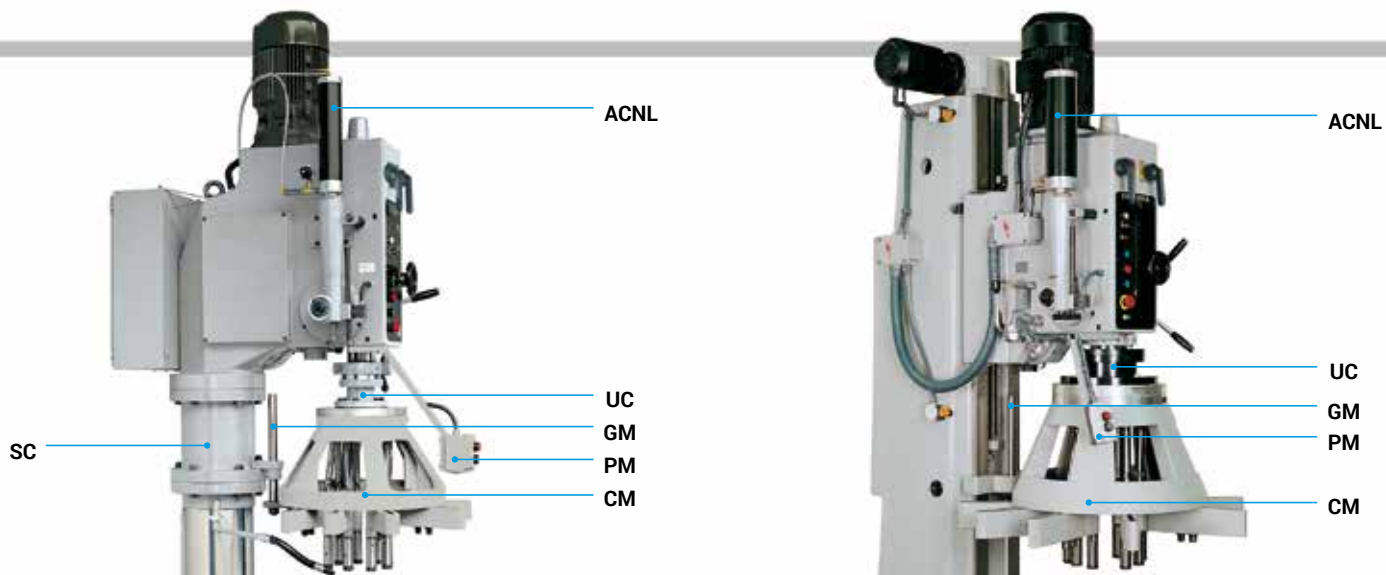
Guía para cabezal múltiple para aumentar la rigidez.

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.



CN

Contrapeso neumático para asistir al husillo a retomar (aconsejable en máquinas con cabezales múltiples).
Disponibile para series [X/A/B/P](#).



CM

Cabezales múltiples con husillos a distancias fijas o ajustables.
Disponibile para todas las series.



AR

Avances reducidos (50% gama standard).
Disponibile para series [A/B/C](#).



MQL

Equipo de microlubricación.
Disponibile para todas las series.

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.

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.
41