



CABEZAL DE MANDRINAR UM200N

PRECISION BORING HEAD UM200N



UM200N-CI40C-SET
03050600
www.integi.com



CABEZAL DE MANDRINAR UM200N PRECISION BORING HEAD UM200N



+ Características

- Cabezal sencillo y funcional de diseño robusto
- Disponible con diferentes tipos de cono
- Capacidad: Ver gráfico
- Expansión máxima del carro: 21 mm
- Precisión: $\pm 0,02$ mm en \emptyset
- Dos alojamientos para portaherramientas de $\emptyset 16$ mm
- Un alojamiento transversal para portaherramientas 12x12 mm

El set incluye

- Cabezal de mandrinar con su correspondiente cono
- 5 portaherramientas de diferentes dimensiones
- 1 portaherramienta transversal de mango 12x12 mm
- 2 plaquitas TCMT 06.11.02 montadas en sus portas
- 2 plaquitas TCMT 09.02.04 montadas en sus portas
- 2 plaquitas TCMT 11.02.04 montadas en sus portas
- Llaves allen de servicio

+ Features

- Simple and functional head strong design
- Available with different type of cone
- Capacity: See graphic
- Maximum travel: 21 mm
- Precision: $\pm 0,02$ mm in \emptyset
- Two bores for $\emptyset 16$ mm tool holder
- Transvers slot for 12x12 mm tool holder

The kit includes

- Precision boring head with the pertinent cone
- 5 tool holders with different dimensions
- 12x12 mm shank tool holder
- 2 inserts TCMT 06.11.02 assembled on their tool holder
- 2 inserts TCMT 09.02.04 assembled on their tool holder
- 2 inserts TCMT 11.02.04 assembled on their tool holder
- Allen wrenches



Set de mandrinar | Boring head kit

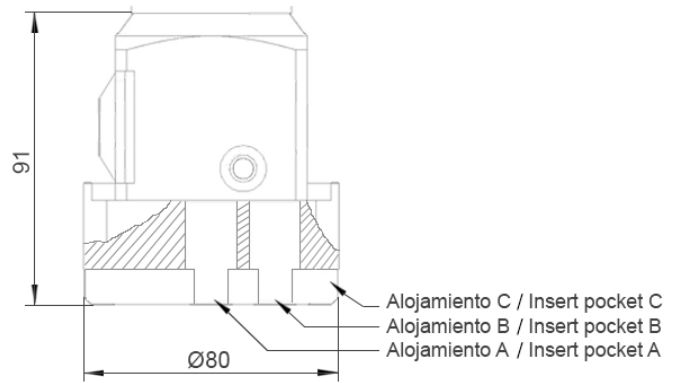
Código Code	Referencia Reference	Descripción Description	Kg
03050100	UM200N-CM3-SET	Cono MORSE3 DIN 228 / MORSE3 DIN 228 cone	5,4
03050200	UM200N-CM4-SET	Cono MORSE4 DIN 228 / MORSE4 DIN 228 cone	5,7
03050300	UM200N-CM5-SET	Cono MORSE5 DIN 228 / MORSE5 DIN 228 cone	7,0
03050400	UM200N-CI30-SET	Cono ISO30 DIN 2080 / ISO30 DIN 2080 cone	5,4
03050500	UM200N-CI40-SET	Cono ISO40 DIN 2080 / ISO40 DIN 2080 cone	5,6
03050600	UM200N-CI40C-SET	Cono ISO40 DIN 69871 / ISO40 DIN 69871 cone	6,2
03050700	UM200N-CBT40-SET	Cono MAS403 BT40 / MAS403 BT40 cone	6,0
03050900	UM200N-CI50-SET	Cono ISO50 DIN 2080 / ISO50 DIN 2080 cone	5,6

Portaherramientas | Tool holder

Código Code	Referencia Reference	Dimensiones Dimensions Shank size	Tipo de inserto Insert
03030100	UM200N-P7.28	$\emptyset 6,6 \times 28$ mm	TCMT 06 11 02
03030200	UM200N-P9.37	$\emptyset 8,75 \times 37$ mm	
03030300	UM200N-P10.42	$\emptyset 10 \times 42$ mm	
03030400	UM200N-P16.54	$\emptyset 15,8 \times 54$ mm	TCMT 09 02 04
03030500	UM200N-P22.80	$\emptyset 22 \times 80$ mm	
03030600	UM200N-PT12x12	12x12 mm	TCMT 11 02 04



CABEZAL DE MANDRINAR UM200N PRECISION BORING HEAD UM200N



Capacidad de mandrinado | Boring head capacity

Portaherramientas Tool holders	Portaherramientas en alojamiento A Tool holder in slot A		Portaherramientas en alojamiento B Tool holder in slot B		Portaherramientas en alojamiento transversal Tool holder in transverse slot	
	Ø min	Ø max	Ø min	Ø max	Ø min	Ø max
UM200N-P7.28	8 mm (Fig.1)	~ 50 mm	-	-	-	-
UM200N-P9.37	10 mm	~ 52 mm	-	-	-	-
UM200N-P10.42	12 mm	~ 54 mm	-	-	-	-
UM200N-P16.54	18 mm	~ 60 mm	~ 58 mm	~ 98 mm	-	-
UM200N-P22.80	26 mm	~ 68 mm	~ 67 mm	~ 107 mm (Fig.2)	-	-
UM200N-PT12x12	-	-	-	-	~ 150 mm (Fig.3)	~ 200 mm (Fig.4)



(Fig.1)



(Fig.2)



(Fig.3)



(Fig.4)



www.integi.com



Autonomía, 5
E-48250 · Zaldibar · Bizkaia · Spain

Tel: +34 943 17 48 00

integi@integi.com



Miembro de / Member of:



Asociación Española de Fabricantes
de Máquinas-herramienta, Accesorios,
Componentes y Herramientas.