

Juego de cabezal de mandrinar micrométrico. DIN 228-B

Set of micrometric boring head. DIN 228-B



Utilización: Para mandrinar con precisión $\pm 0,01$ mm. y hasta $\varnothing 250$ mm.

Suministro: Un cabezal de mandrinar en un estuche de plástico + accesorios A, B ó C

Accesorios .A - Indicados abajo.

Accesorios .C - Indicados abajo.

Accesorios .B - Accesorios .A + .C

Application: For precision boring $\pm 0,01$ mm. and up to $\varnothing 250$ mm.

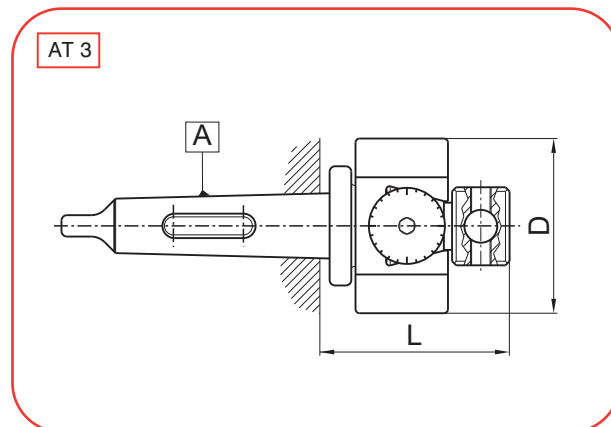
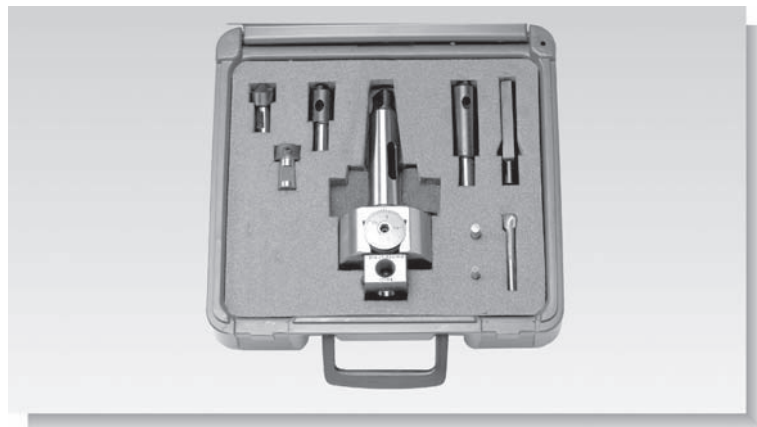
Delivery: One boring head in a plastic box + A, B or C accessories.

Accessories .A - Indicated below.

Accessories .C - Indicated below.

Accessories .B - Accessories .A + .C

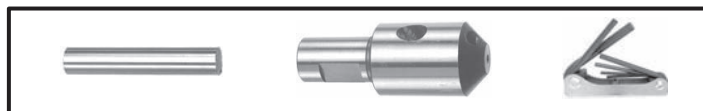
41xx.JCM.25.x



A	COD	d	L	D
03	4103.JCM.25.A	20-250	90	85
	4103.JCM.25.B			
	4103.JCM.25.C			
04	4104.JCM.25.A	20-250	90	85
	4104.JCM.25.B			
	4104.JCM.25.C			

A	COD	d	L	D
05	4105.JCM.25.A	20-250	90	85
	4105.JCM.25.B			
	4105.JCM.25.C			

accesorios .A - accessories .A



La opción .A contiene:

- 1 cuchilla de acero rápido de $\varnothing 6$ (REF: MM15401)
- 1 cuchilla de acero rápido de $\varnothing 8$ (REF: MM15402)
- 1 cuchilla de perfil constante de mango $\varnothing 10$ (REF: MM15403)
- 1 portacuchillas $\varnothing 10$ (REF: MM15301)
- 1 portacuchillas $\varnothing 8 \times 25 \times 20$ (REF: MM15302)
- 1 portacuchillas $\varnothing 8 \times 25 \times 40$ (REF: MM15303)
- 1 portacuchillas $\varnothing 6 \times 16 \times 75$ (REF: MM15304)
- 1 portacuchillas $\varnothing 8 \times 25 \times 75$ (REF: MM15305)
- 1 juego de llaves allen

La opción .C contiene:

- 1 portacuchillas $\varnothing 18 \times 16 \times 105$ con plaquita perdida CCMT060204
- 1 portacuchillas $\varnothing 28 \times 16 \times 105$ con plaquita perdida CCMT09T304

accesorios .C - accessories .C



Option A contains:

- 1 high speed steel tool bit $\varnothing 6$ (REF: MM15401)
- 1 high speed steel tool bit $\varnothing 8$ (REF: MM15402)
- 1 constant profile tool bit $\varnothing 10$ shank (REF: MM15403)
- 1 toolholder $\varnothing 10$ (REF: MM15301)
- 1 toolholder $\varnothing 8 \times 25 \times 20$ (REF: MM15302)
- 1 toolholder $\varnothing 8 \times 25 \times 40$ (REF: MM15303)
- 1 toolholder $\varnothing 6 \times 16 \times 75$ (REF: MM15304)
- 1 toolholder $\varnothing 8 \times 25 \times 75$ (REF: MM15305)
- 1 allen keys set

Option .C contains:

- 1 toolholder $\varnothing 18 \times 16 \times 105$ with carbide insert CCMT060204
- 1 toolholder $\varnothing 28 \times 16 \times 105$ with carbide insert CCMT09T304

Piezas de recambio - Spare parts



A	REF.	REF.	REF.
03	4103.CMM.25	4103.CCM.25	CMM25
04	4104.CMM.25	4104.CCM.25	CMM25
05	4105.CMM.25	4105.CCM.25	CMM25

Juego de cabezal de mandrinar micrométrico. DIN 228-B

Set of micrometric boring head. DIN 228-B

Utilización: Para mandrinar con precisión $\pm 0,01$ mm. y hasta $\varnothing 500$ mm.

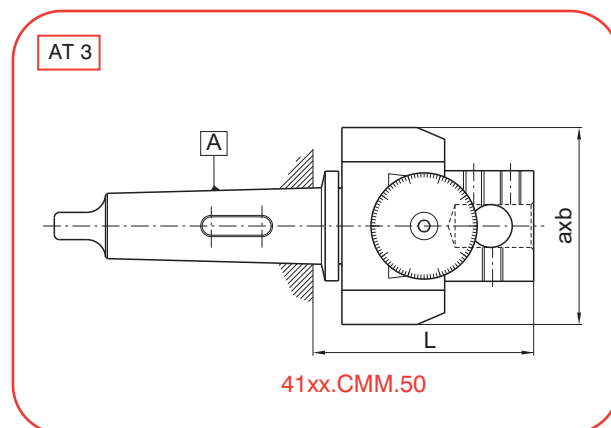
Suministro: Un cabezal de mandrinar en un estuche de plástico + accesorios indicados abajo

Application: For precision boring $\pm 0,01$ mm. and up to $\varnothing 500$ mm.

Delivery: One boring head in a plastic box + A, B or C accessories indicated below.



41xx.JCM.50






A	COD	d	L	a x b
04	4104.JCM.50	30-500	108	114 x 160

A	COD	d	L	a x b
05	4105.JCM.50	30-500	108	114 x 160

accesorios - accessories

   	<ul style="list-style-type: none"> - 2 cuchillas K29-122 (REF: MM20801) - 2 cuchillas K29-82 (REF: MM20803) - 1 portacuchillas $\varnothing 25$ x 100 cuadrado 8 (REF: MM15311) - 1 portacuchillas $\varnothing 25$ x 200 cuadrado 8 (REF: MM15312) - 1 portacuchillas $\varnothing 40$ x 100 cuadrado 12 (REF: MM15313) - 1 portacuchillas $\varnothing 40$ x 200 cuadrado 12 (REF: MM15314) - 1 portamandrilos $\varnothing 25$ (REF: MM15315) - 1 juego de llaves allen 	<ul style="list-style-type: none"> - 2 tool bit K29-122 (REF: MM20801) - 2 tool bit K29-82 (REF: MM20803) - 1 toolholder $\varnothing 25$ x 100 square 8 (REF: MM15311) - 1 toolholder $\varnothing 25$ x 200 square 8 (REF: MM15312) - 1 toolholder $\varnothing 40$ x 100 square 12 (REF: MM15313) - 1 toolholder $\varnothing 40$ x 200 square 12 (REF: MM15314) - 1 toolholder adaptor $\varnothing 25$ (REF: MM15315) - 1 allen keys set
--	---	--

Piezas de recambio - Spare parts

			
A	REF.	REF.	REF.
04	4104.CMM.50	4104.CCM.50	CMM50
05	4105.CMM.50	4105.CCM.50	CMM50