

Portabrocas corto de precisión CNC para giro a derecha e izquierda

Características: Elementos guía de ejecución rígida, las piezas de desgaste templadas y rectificadas garantizan una alta precisión de concentricidad y una larga vida útil. El autoenclavamiento del engranaje helicoidal permite asegurar el mecanizado también en caso de giro a la izquierda y de frenado rápido del husillo.

Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm

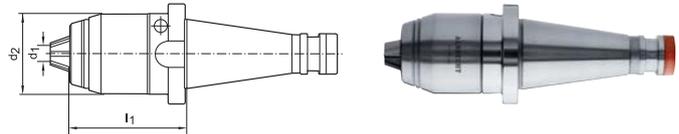
Aplicación: Para perforar, avellanar, escariar, roscar y para un acabado de forma sencilla. Se puede utilizar en centros de mecanizado, tornos, taladradoras y fresadoras.

Volumen de suministro: Portabrocas corto con llave hexagonal.

Nota: En caso de equilibrado especial, posibilidad de mayores revoluciones.



ALBRECHT
Präzisions Spannfutter



				ALBRECHT	
Rango de sujeción d ₁ mm	SK	l ₁ mm	d ₂ mm	3480 €	Ref.
1-16	40*	73	50	414,86	...0007

(W318)

* Con ranura anular para la sujeción automática de la herramienta.

Portabrocas de precisión CNC para giro a derecha e izquierda

Características: De aleación de acero cementado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm² y una profundidad de temple de mín. 0,5 mm. Cono conforme a DIN 254.

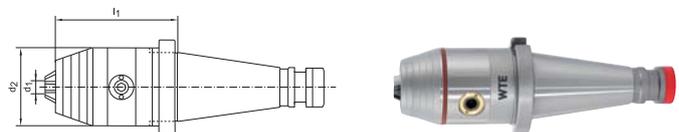
Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm
Tolerancia de orificio: H5
Templado: 58 ± 2 HRC

Aplicación: Para el uso en máquinas CNC y centros de mecanizado. Para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico y superficie de arrastre lateral.

Volumen de suministro: Portabrocas de precisión CNC con tornillo tensor montado.



WTE
MAPAL GROUP



				WTE	
Rango de sujeción d ₁ mm	SK	d ₂ mm	l ₁ mm	3531 €	Ref.
0,3- 8	40	36	62	404,81	...0002
0,5-13	40	50	83	344,21	...0005
2,5-16	40	57	83	367,43	...0010
0,5-13	50	50	100	385,45	...0015
2,5-16	50	57	105	412,54	...0020

(W325)

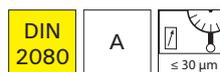
Portabrocas CNC para giro a derecha e izquierda

Características: De aleación de acero cementado, con una resistencia a la tracción en el núcleo de aprox. 950 N/mm² y una profundidad de temple de mín. 0,5 mm. Cono conforme a DIN 254.

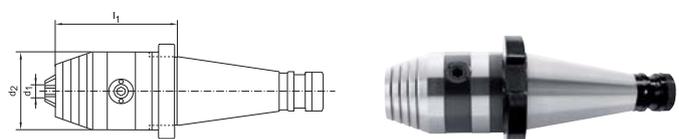
Ángulo de conicidad: AT3
Templado: 58 ± 2 HRC

Aplicación: Para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico.

Volumen de suministro: Portabrocas corto con llave hexagonal.



fortis



				fortis	
Rango de sujeción d ₁ mm	SK	d ₂ mm	l ₁ mm	3098 €	Ref.
1,5-16	40	50	95	341,43	...6969

(W052)