

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.

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

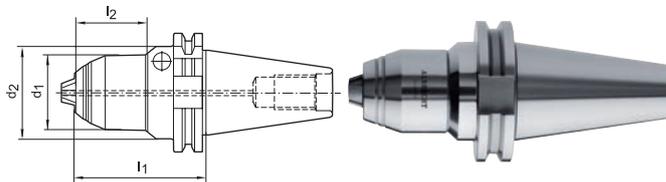
Aplicación: para trabajos de perforado, avellanado, escariado, roscado y para acabado de forma sencilla. Se puede utilizar en centros de mecanizado, tornos, taladradoras y fresadoras.

Volumen de suministro: portabrocas corto con llave hexagonal.

Nota: en caso de equilibrado especial, posibilidad de mayores revoluciones. Modelo ULTRA (precisión de concentricidad ≤ 0,015 mm) se suministra a petición.



ALBRECHT
Precision Chucks



ALBRECHT Precision Chucks							3483	Ref.
Capacidad de sujeción mm	SK	l ₁ mm	l ₂ mm	d ₁ mm	d ₂ mm	€		
0,5-10	40	69	37,5	38	45	442,23	...0001	
1-16	40	80	-	50	-	385,34	...0007	
1-16	50	80	-	50	-	504,11	...0009	

(W102)

Portabrocas corto de precisión CNC para giro a derecha e izquierda

Características: diseño modular. Cono conforme a DIN 254.

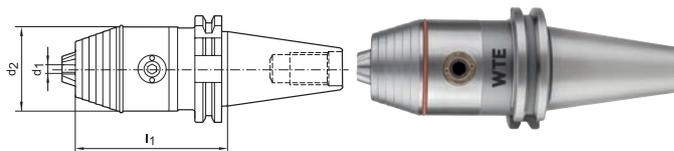
Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm.

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

Volumen de suministro: portabrocas corto.



WTE
MAPAL GROUP



WTE				3534	Ref.
Rango de sujeción d ₁ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	SK 40	€	
0,3- 8	36	70		388,69	...0002
0,5-13	50	90		327,81	...0005
2,5-16	57	95		358,26	...0010

(W102)

WTE				3534	Ref.
Rango de sujeción d ₁ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	SK 50	€	
0,5-13	50	106		395,71	...0015
2,5-16	57	111		429,67	...0020

(W102)

Portabrocas de precisión CNC para giro a derecha e izquierda

Características: diseño modular. Cono conforme a DIN 254.

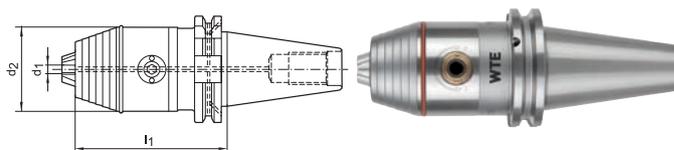
Tolerancia del ángulo de conicidad: AT3
Rugosidad superficial del cono: Ra < 0,001 mm.

Aplicación: para el uso en máquinas CNC y centros de mecanizado. Para el alojamiento de herramientas con vástago cilíndrico con refrigeración interna.

Volumen de suministro: portabrocas corto inclusive arandela obturadora para brocas con canal de refrigeración de Ø 3-6 mm.



WTE
MAPAL GROUP



WTE				3535	Ref.
Rango de sujeción d ₁ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	SK 40	€	
0,3- 8	36	73		426,16	...0002
0,5-13	50	90		386,34	...0001
2,5-16	57	95		393,37	...0007

(W102)

WTE				3535	Ref.
Rango de sujeción d ₁ mm	d ₂ mm	l ₁ mm	SK 50	€	
0,5-13	50	106		442,54	...0004
2,5-16	57	111		462,44	...0010

(W102)