

### Portabrocas corto de precisión CNC para giro a derecha e izquierda

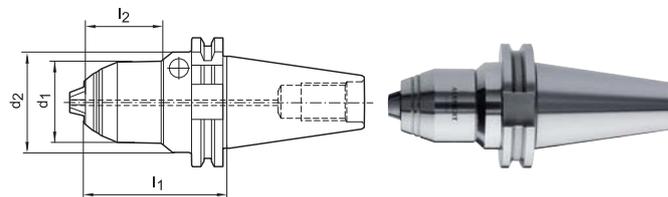
**Características:** Elementos guía de ejecución rígida, las piezas de desgaste templadas y rectificadas garantizan una alta precisión de concentricidad y una larga vida útil.

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

**Aplicación:** Para 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. Modelo ULTRA (precisión de concentricidad ≤ 0,015 mm) se suministra a petición.



ALBRECHT							3483	Ref.
Capacidad de sujeción mm	SK	l <sub>1</sub> mm	l <sub>2</sub> mm	d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	€		
0,5-10	40	69	37,5	38	45	452,33	...0001	
1 -16	40	80	-	50	-	394,16	...0007	
1 -16	50	80	-	50	-	515,66	...0009	

(W318)

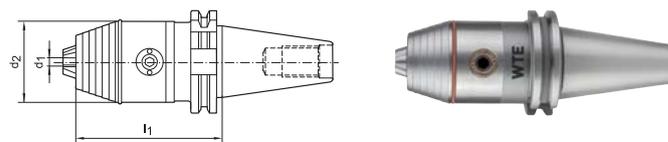
### Portabrocas corto de precisión CNC para giro a derecha e izquierda

**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 con llave hexagonal.



WTE				3534	Ref.
Rango de sujeción d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	SK 40	€	
0,3- 8	36	70	SK 40	404,81	...0002
0,5-13	50	90		341,64	...0005
2,5-16	57	95		373,88	...0010

(W325)

WTE				3534	Ref.
Rango de sujeción d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	SK 50	€	
0,5-13	50	106	SK 50	412,54	...0015
2,5-16	57	111		447,36	...0020

(W325)

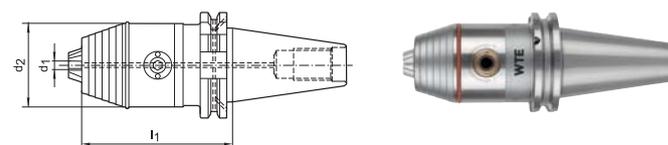
### Portabrocas de precisión CNC para giro a derecha e izquierda

**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 con llave hexagonal inclusive arandela obturadora para brocas con canal de refrigeración de Ø 3-6 mm.



WTE				3535	Ref.
Rango de sujeción d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	SK 40	€	
0,3- 8	36	73	SK 40	443,47	...0002
0,5-13	50	90		402,23	...0001
2,5-16	57	95		409,98	...0007

(W325)

WTE				3535	Ref.
Rango de sujeción d <sub>1</sub> mm	d <sub>2</sub> mm	l <sub>1</sub> mm	SK 50	€	
0,5-13	50	106	SK 50	461,52	...0004
2,5-16	57	111		482,16	...0010

(W325)