

## Broca hueca HSS TiAIN-FUTURA vástago Weldon (Ø 20 mm)



**Artículo:** 108220F  
**EAN-13:** 4007140073457  
**URL:** [at.com.es/p/1017931](http://at.com.es/p/1017931)  
**Marca:** Ruko



Profundidad 30 mm. Rectificado CBN.

El recubrimiento antidesgaste TiAIN-FUTURA, (nitruro de titanio sinterizado al horno), aumenta la dureza superficial de la broca hasta 3000 HV micro-dureza, y le permite trabajar en seco donde otras precisan refrigeración.

Especial para vigas de acero, aceros con alto contenido en cromo, como V2A y V4A.

Profundidad de corte 30 mm. Corte a derecha.

Para uso directo en taladro RS 10, y en taladros RS 20, RS 30 y RS 40 con los adaptadores 108 302 cono morse CM2, y 108 303 cono morse CM3.

Las brocas huecas HSS TiAIN-FUTURA, están disponibles en todas las medidas de 12 mm a 50 mm de 1,0 mm en 1,0 mm ascendente, además de las arriba indicadas, bajo demanda.

### Características

Ø (mm)	20
Ø vástago (mm)	19
Nº de dientes	6

### Tarifa

Unidad de precio	envase
Cantidad mínima	1
Condicionante de compra	Múltiplos de 1

### Datos packaging

Cantidad de contenido	1,00
Unidad de contenido	Pieza
Producto empaquetado: peso (kg)	0,11
Producto empaquetado: largo (cm)	9,00
Producto empaquetado: ancho (cm)	3,00
Producto empaquetado: alto (cm)	3,00
Presentación	Caja plástico blister

### Datos logísticos

Unidades contenidas en un embalaje	1
País de origen	China
Intrastat	8207505000
Disponible en dropshipping	si

### Productos relacionados



Broca hueca HSS con vástago Weldon y profundidad 30 mm  
[at.com.es/p/1017928](http://at.com.es/p/1017928)



Broca hueca HSS con vástago Weldon y profundidad 55 mm  
[at.com.es/p/1017929](http://at.com.es/p/1017929)



Broca hueca dientes metal duro vástago Weldon  
[at.com.es/p/1017932](http://at.com.es/p/1017932)



Broca hueca con dientes de Metal Duro y vástago Weldon para vías de tren  
[at.com.es/p/1017934](http://at.com.es/p/1017934)