

**Inserto de broca con agudizado HSS, TiN, Ø D: 19mm****Datos de pedido**

Número de pedido	232282 19
GTIN	4062406096502
Clase de artículo	22F

**Descripción****Ejecución:**

Filo de HSS intercambiable para uso universal. Sin reafilado.  
Con rompevirutas. Con filo agudizado para estabilidad y autocentrado elevados.  
Para perforaciones con una precisión hasta IT10.

**Nota:**

Otros tamaños, versión con fillos MDI y fillos de 180°, disponibles a petición.

**Descripción técnica**

para elemento base tipo	18
Avance f en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,18 mm/rev,
Avance f en INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,19 mm/rev,
Ø D	19 mm
Número de cambios/cortes	1
Recubrimiento	TiN
Ángulo de punta	132 grados
Clase	TiN

Material de corte	HSS
Número de filos Z	2
Tipo de producto	Placa de corte para taladrado

**Datos de usuario**

	Uso	V <sub>c</sub>	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	180 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	130 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	100 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	45 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	45 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	30 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	22 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	22 m/min	M
GG(G)	adecuado	45 m/min	K
CuZn	adecuado	90 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		