

**Inserto de broca con agudizado HSS-E-PM, TiAlN, Ø D: 21mm****Datos de pedido**

Número de pedido	232286 21
GTIN	4045197593511
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

Avance f en INOX < 900 N/mm ²	0,2 mm/rev,
Avance f en acero < 900 N/mm ²	0,23 mm/rev,
para elemento base tipo	18
Ø D	21 mm
Número de cambios/cortes	1
Recubrimiento	TiAlN
Ángulo de punta	132 grados
Clase	TiAlN
Material de corte	HSS E PM

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

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio, plásticos	adecuado	200 m/min	N
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	200 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado	120 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	65 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	60 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	55 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	50 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	30 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	adecuado	30 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	adecuado	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	adecuado	15 m/min	S
GG(G)	adecuado	60 m/min	K
CuZn	adecuado	140 m/min	N
húmedo máximo	adecuado		