

Avellanador plano DIN para agujero pasante, Sin revestimiento, \varnothing del avellanador D1 \times \varnothing de espiga D2: 20X13,5mm



Datos de pedido

Número de pedido	156020 20X13,5		
GTIN	4045197087805		
Clase de artículo	11M		

Descripción

Ejecución:

Avellanadores de ranura espiral. El Ø espiga se adapta a cada finalidad de uso:

f – para agujero pasante grado de calidad **fino** según DIN ISO 273.

m – para agujero pasante grado de calidad medio según DIN ISO 273.

Aplicación:

Para avellanar tornillos de cabeza con hexágono interior DIN 912, 6912, 7984 y tornillos cilíndricos ISO 1207 (DIN 84).

Descripción técnica

Avance f en acero < 500 N/mm ²	0,16 mm/rev,		
Ø de avellanador	20 mm		
Ø espiga	13,5 mm		
Número de filos Z	3		
para tamaño de tornillos	M12		
para grado de calidad de la perforación	m		
Ø del taladro previo	13,5 mm		
Ø de mango D _s	12,5 mm		
Longitud total L	100 mm		
Altura del escalonado L ₁ 1. Nivel con bisel	22 mm		

Ángulo de punta	180 grados		
Recubrimiento	Sin revestimiento		
Material de corte	HSS		
Norma	DIN 373		
Mango	Mango cilíndrico con h9		
Refrigeración interior	no		
Tipo de producto	Avellanador plano		

Datos de usuario

	Uso	\mathbf{V}_{c}	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado	33 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	28 m/min	Р
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	27 m/min	Р
húmedo máximo	adecuado		