

Garant
Escariador HSS de alto rendimiento HPC agujero ciego, TiAlN, Ø nominal DC: 17mm

Datos de pedido

Número de pedido	164359 17
GTIN	4045197769930
Clase de artículo	10N

Descripción
Ejecución:

Modelo adecuado a CN con Ø de mango recto para el asiento estandarizado sobre todo en **platos de sujeción de expansión hidráulica o de alta precisión.**

De esta forma se consigue la **máxima precisión de concentricidad y seguridad de proceso.** Ya no se necesita adquirir asientos especiales.

Con alimentación interna de refrigerante para el **uso HPC**, lo que hace disminuir los costes de producción.

Con filos cortos y ranurados de forma recta.

Especificaciones de tolerancia:

Configurable: Escariadores acabados con rectificado para adaptación según sus requisitos.

H7: versión según DIN1420 para tolerancia de perforación H7.

Aplicación:

Para el **escariado HPC / HSC** de **taladros ciegos.**

Descripción técnica

Número de filos Z	6
Intervalo de Ø	16,21 - 17,2 mm
Avance f en acero < 1100 N/mm ²	0,23 mm/rev,
Ø de mango D _s	18 mm
Longitud de filo L _c	25 mm
Longitud de voladizo L ₁	78 mm
Ø nominal D _c	17 mm

Longitud total L	150 mm
Tolerancia	configurable
Medida de fricción en el Ø del valor indicativo	0,2 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	HSS
Norma	Norma de fábrica
Refrigeración interior	sí, con 25 bar
Mango	DIN 6535 HA con h6
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Empleo con tipo de perforación	con agujero ciego
anillo de color	verde
Tipo de producto	Punta Phillips

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	45 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	45 m/min	P
Acero < 1100 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
Acero < 1400 N/mm ²	adecuado	35 m/min	P
GG	adecuado	40 m/min	K
GGG	adecuado	30 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		