

Garant
Escariador MDI HPC agujero pasante, TiAlN, Ø nominal DC: 5,01mm

Datos de pedido

Número de pedido	164362 5,01
GTIN	4045197363121
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**. Para **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.

Tolerancias de fabricación del escariador:

números enteros y Ø 0,5: H7 según DIN 1420

Dimensiones 1/100 Ø 3,97 – 12,03: +0,004/0

Con filos cortos y espiral a izquierda.

Aplicación:

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

Nota:

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

El producto sucesor recomendado es el n.º 164420.

Empleo con tipo de perforación: en agujero pasante

Tolerancia Ø de perforación: 0 / 0,004

Número de filos Z: 4

Tolerancia Ø de perforación: 0 / 0,004

Longitud de filo L_c: 12 mm

Longitud de voladizo L₁: 35 mm

Longitud total L: 75 mm

Número de filos Z: 4

Ø de mango D_s: 6 mm

Descripción técnica

Longitud de voladizo L_1	35 mm
Avance f en acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,4 mm/rev,
Tolerancia de mango	h6
\varnothing nominal D_c	5,01 mm
\varnothing de mango D_s	6 mm
Longitud total L	75 mm
Longitud de filo L_c	12 mm
Número de filos Z	4
\varnothing de broca recomendado en acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	4,9 mm
Tolerancia \varnothing de perforación	0 / 0,004
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Refrigeración interior	sí
Mango	DIN 6535 HA con h6
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Empleo con tipo de perforación	en agujero pasante
anillo de color	verde
Tipo de producto	Punta Phillips

Datos de usuario

	Uso	V_c	Código ISO
Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$	adecuado	150 m/min	P
Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$	adecuado	120 m/min	P
Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$	adecuado	120 m/min	P
GG	adecuado	80 m/min	K
GGG	adecuado	60 m/min	K
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		

húmedo mínimo

adecuado