

Garant**Escariador MDI HPC agujero ciego, TiAlN, Ø nominal DC: 4,99mm****Datos de pedido**

Número de pedido	164392 4,99
GTIN	4045197363473
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 ranurados de forma recta.

Aplicación:

Para el **escariado HPC/HSC de perforaciones de agujero ciego**.

Nota:

¡NUEVA GENERACIÓN DISPONIBLE!

El producto sucesor recomendado es el n.º 164425.

Empleo con tipo de perforación: con agujero ciego

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,
\varnothing nominal D_c	4,99 mm
Tolerancia de mango	h6
\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	con agujero ciego
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