

Garant**Escariador MDI de alto rendimiento GARANT Master Titan HPC agujero ciego, TiAlN, Ø nominal DC: 14mm****Datos de pedido**

Número de pedido	164415 14
GTIN	4062406698546
Clase de artículo	10P

Descripción**Ejecución:**

Escariadores especiales HPC de última generación para el **mecanizado de titanio**, con geometría de corte mejorada y sustrato de metal duro perfeccionado. Cortes extracortos para aumentar los valores de corte. Estrategia de refrigeración optimizada por las salidas de refrigerante dispuestas radialmente con orientación directa al corte.

Modelo conforme a CN con Ø de mango recto para un asiento estandarizado, especialmente en **platos de sujeción de expansión hidráulica** o **de alta precisión**. Máxima precisión de concentricidad y seguridad de proceso gracias a la división desigual de los cortes y la configuración especial de la anchura del chaflán redondo.

Especificaciones de tolerancia:

Configurable: escariadores acabados con rectificado para adaptación según su indicación.

Aplicación:

Modelo especial para perforaciones de agujero ciego.

Nota:

Plazo de entrega: 4 semanas.

Descripción técnica

Serie	Master Titan
Tolerancia	configurable
Longitud de filo L_c	15 mm
Longitud de voladizo L_1	85 mm
Longitud total L	130 mm

Ø de mango D _s	14 mm
Avance f en titanio > 850 N/mm ²	0,48 mm/rev,
Intervalo de Ø	13,201 - 14,2 mm
Número de filos Z	6
Ø nominal D _c	14 mm
Medida de fricción en el Ø del valor indicativo	0,1 mm
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
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	en agujero pasante
anillo de color	verde
Tipo de producto	Escariador con filos no desmontables

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Ti > 850 N/mm ²	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		