

Garant**Macho de roscar a máquina ISO 228 +0,05 mm, vaporizado, G: G1****Datos de pedido**

Número de pedido	137360 G1
GTIN	4045197705693
Clase de artículo	11H

Descripción**Ejecución:**

Superficie vaporizada, se reduce el desgaste por adherencia del material de aportación.

Clase de tolerancia ISO 228 + 0,05 mm. HSS**Aplicación:**

Para roscas de tubo cilíndricas Whitworth DIN-ISO 228/1 (no en uniones estancas montadas en roscas).

Para piezas de trabajo que están provistas de una **capa de protección galvanizada** o que se contraen fácilmente por templado.

Recomendación:

Recomendamos aumentar el **Ø del taladro previo a diferencia de los datos DIN** (ver tabla) en **0,05 mm**.

Descripción técnica

Número de filos Z	5
Pasos por pulgada	11
Paso de rosca	2,309 mm
Ø de agujero para roscar	30,75 mm
Ø de rosca	33,25 mm
Número de ranuras de sujeción	5
Material de corte	HSS
Ø de mango D _s	25 mm

Longitud total L	160 mm
Vástago cuadrado □	20 mm
Profundidad de rosca	99,75 mm
Tamaño de rosca	G1
Recubrimiento	vaporizado
Tipo de rosca	G
Ángulo de flanco	55 grados
Norma	DIN 5156
Forma del corte previo	C
Ángulo de hélice	40 grados
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 3×D en agujero ciego
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional
anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 900 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
CuZn	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado con restricciones		

