


**TMSERROR, Ø h10 DC: 4mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	GG1125 4
GTIN	4045197736031
Clase de artículo	GGN

**Descripción**

**Ejecución:**  
**Como n.º 207125.**

**Descripción técnica**

Avance $f_z$ para contorneo en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,023 mm
Ø de corte $D_c$	4 mm
Avance $f_z$ para fresado copiado en acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,025 mm
Longitud total L	54 mm
Ø de mango $D_s$	6 mm
Número de dientes Z	2
Longitud de filo $L_c$	8 mm
Ángulo de hélice	30 grados
Radio R	2 mm
Contenido	5
Recubrimiento	TiAlN

Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerancia Ø nominal	h10
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque $a_e$ en la operación de fresado	0,05×D en fresado copiador
Anchura de ataque $a_e$ en la operación de fresado	0,5×D en contornear
Mango	DIN 6535 HA con h6
Tipo de producto	Fresa de esférica y fresa de bola

### Datos de usuario

	Uso	$V_c$	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	350 m/min	N
Aluminio > 10 % Si	adecuado con restricciones	250 m/min	N
Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	160 m/min	P
Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	140 m/min	P
Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	130 m/min	P
Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	P
Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	70 m/min	P
Acero < 55 HRC	adecuado	50 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	adecuado con restricciones	70 m/min	M
GG(G)	adecuado	120 m/min	K
CuZn	adecuado con restricciones	320 m/min	N
Uni	adecuado		
húmedo máximo	adecuado		
húmedo mínimo	adecuado con restricciones		
seco	adecuado con restricciones		

Aire adecuada con restricciones

---

## Accesorios

Fresa de punta esférica de MDI Ø DC 4 mm 207125 4