

Garant
Fresas toroidales MDI, TiAlN, Ø e8 DC / RS1: 4/0,4 mm

Datos de pedido

Número de pedido	206140 4/0,4
GTIN	4045197123428
Clase de artículo	11X

Descripción
Ejecución:

Ángulo de incidencia con doble destalonado.

Número de dientes Z: 2

Ángulo de hélice: 30 grados

Mango: DIN 6535 HA con h6

Número de dientes Z: 2

Longitud de filo L_c : 4 mm

Radio de filo R_1 : 0,4 mm

Voladizo L_1 incl. cuello: 12 mm

Ø de cuello D_1 : 3,8 mm

Longitud total L: 40 mm

Descripción técnica

L_2	20 mm
Radio de filo R_1	0,4 mm
Ø de cuello D_1	3,8 mm
Avance f_z para fresado copiador en acero < 900 N/mm ²	0,025 mm
Número de dientes Z	2
Ø de corte D_c	4 mm
Voladizo L_1 incl. cuello	12 mm
Avance f_z para contorneo en acero < 900 N/mm ²	0,023 mm
Ø de mango D_s	4 mm

Longitud de filo L_c	4 mm
Longitud total L	40 mm
Mango	DIN 6535 HA con h6
Ángulo de hélice	30 grados
Recubrimiento	TiAlN
Material de corte	MDI
Norma	Norma de fábrica
Tipo	N
Tolerancia \varnothing nominal	e8
Dirección de aproximación	Horizontal, inclinado y vertical
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,05×D en fresado copiado
Anchura de ataque a_e en la operación de fresado	0,2×D al contornear
Refrigeración interior	no
Tolerancia de mango	h6
anillo de color	sin
Tipo de producto	Fresa mango cil.

Servicios

Posición libre del mango Tipo FRST	209900 FRST
------------------------------------	-------------