

Garant**Tömör keményfém gömbvégű maró 260°, TiAlN, Ø DC: 4mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	207176 4
GTIN	4045197858344
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Pontos **rádiuszalak profiltorzulás nélkül.**

Duplán hátraköszörült oldalhátszöggel.

Tűrés: Rádiuszkontúr = **±0,01 mm.**

260°-os körívvel. Méret névleges Ø: D_c = 0 / -0,01 mm.

Figyelem:

Egyenes vonalú aláköszörülés.

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	4 mm
Előtolás f _z másolómaráshoz acélban < 1100 N/mm ²	0,032 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	20 mm
Teljes hossz L	70 mm
Szár Ø D _s	6 mm
Nyak Ø D ₁	2,8 mm
Élhossz l _c	3,5 mm
Fogak száma Z	2
Spirálszög	30 fok
Rádiusz R	2 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM

Szabvány	Gyári szabvány
Típus	H
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,03 \times D$ másolómarásnál
Szár	DIN 6535 HA, h5
belső hűtés	nem
Színes gyűrű	nincs
Termék fajtája	Teljes rádiusz- és gömbvégű maró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	575 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	390 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	390 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	280 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	200 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	200 m/min	M
GG(G)	alkalmas	575 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		
Levegő	alkalmas		

Szolgáltatások

Szárköszörülés Típus HB	129100 HB
-------------------------	-----------