

Garant**GARANT Master Steel PickPocket VHM nagyoló maró HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 3,8mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202402 3,8
GTIN	4062406088057
Árucikk kategória	11X

Leírás**Kivitel:**

Nagyoláshoz és simításhoz. Tóruszhoz hasonló vágóél rádiusszal. 1×D-ig telibe maráshoz **maximális előtolási értékek** és nyugodt járás mellett.

A sarokrádiuszok a **reteszhornyokra** vonatkozó DIN előírásokhoz igazodnak.

Előny:

Optimalizált horonyforma, excentrikus hátraköszörülés, nagy forgácsterek.

Műszaki leírás

Fogak száma Z	3
Szár	DIN 6535 HB, h6
Szár Ø D _s	6 mm
Teljes hossz L	54 mm
Előtolás f _z szélezéshez acélban < 900 N/mm ²	0,04 mm
Spirálszög	38 fok
Élhossz L _c	5 mm
Vágóél Ø D _c	3,8 mm
Tűrés névleges Ø	f8
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás f _z horonymaráshoz acélban < 900 N/mm ²	0,03 mm

Sarok lekerekítés r_v	0,12 mm
Sorozat	Master Steel
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	DIN 6527
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,4 \times D$ szélezésnél
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	260 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	240 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	190 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	feltételesen alkalmas	150 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	70 m/min	M
GG(G)	alkalmas	250 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		

Levegő

alkalmas