

**VHM szármáró HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	202770 12
GTIN	4067263118695
Árucikk kategória	12Z

Leírás**Kivitel:**

Rendkívül kedvező árú VHM szármáró acélok és korrózióálló acélok forgácsolásához. Speciális méretek és kivitelek nem lehetségesek.
A méretek hasonlóak mint a DIN 6527.

Műszaki leírás

Sarokletörés szöge	45 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6-tal
Előtolás f_z szélezéshez INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Spirálszög	42 fok
Vágóél Ø D_c	12 mm
Szár Ø D_s	12 mm
Teljes hossz L	83 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,3 mm
Előtolás f_z szélezéshez acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,075 mm
Élhossz L_c	28 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Tűrés névleges Ø	e8
Előtolás f_z horonymaráshoz INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Fogak száma Z	4

Előtolás f_z horonymaráshoz acélban $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,065 mm
Bevonat	TiAlN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Alu (rövid forgácsú)	feltételesen alkalmas	230 m/min	N
Acél $< 500 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	220 m/min	P
Acél $< 750 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	200 m/min	P
Acél $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	160 m/min	P
Acél $< 1100 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	150 m/min	P
Acél $< 1400 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	120 m/min	P
INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	80 m/min	M
INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$	alkalmas	70 m/min	M
Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$	feltételesen alkalmas		
GG(G)	alkalmas	220 m/min	K
Uni	alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		
Száraz	alkalmas		

Levegő

alkalmas