

**VHM maró HPC, TiSi, Ø f8 DC: 18mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203014 18
GTIN	4045197746580
Árucikk kategória	12X

Leírás**Kivitel:****Speciális TiSi bevonat.****Figyelem:****ÚJ GENERÁCIÓ ÉRHETŐ EL!****Az ajánlott utódtermékek a 203013, 203015, 203021, 203027 sz.****Műszaki leírás**

Fogak száma Z	4
Fogásvételi irány	Vízszintes, ferde és függőleges
Előtolás f_z horonymaráshoz INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,07 mm
Kinyúlási hossz L_1 nyakrésszel	42 mm
Élhossz L_c	36 mm
Teljes hossz L	104 mm
Szár	DIN 6535 HB, h6
Előtolás f_z szélezéshez INOX-ban $> 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Vágóél $\varnothing D_c$	18 mm
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,3 mm
Nyak $\varnothing D_1$	17,5 mm
Szár $\varnothing D_s$	18 mm
Tűrés névleges \varnothing	f8

Spirálszög	35 fok
Sarokletörés szöge	45 fok
Bevonat	TiSi
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	$0,3 \times D$ oldalazásnál
Fogásszélesség a_e marási műveletnél	Teli horony fogásmélység $1 \times D$
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	HPC
Színes gyűrű	kék
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V_c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	240 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	220 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	P
TOOLOX 33	alkalmas	115 m/min	H
TOOLOX 44	alkalmas	80 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	90 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	80 m/min	M
Uni	feltételesen alkalmas		
Nedvesen maximum	alkalmas		
Nedvesen minimum	feltételesen alkalmas		

Száraz	alkalmas
Levegő	alkalmas