

HOLEX**VHM maró forgácstörőssel HPC, TiSiN, Ø e8 DC: 12mm****Rendelési adatok**

Rendelés száma	203085 12
GTIN	4062406569341
Árucikk kategória	12X

Leírás**Kivitel:**

Kifejezetten TPC felhasználáshoz kialakított nagyteljesítményű maró univerzális használatra.

Megerősített mag.

Optimalizált hajlítási törőszilárdság ultrafinom szemcsézetű alapanyagok felhasználásával.

Forgácsoztó a kontrollált forgácstöréshez.

Figyelem:

h_{max} : A táblázatban szereplő értékek maximális értékeket jelentenek.

$a_{e,max} = 0,18 \times D$ a TPC megmunkáláshoz.

Műszaki leírás

Vágóél Ø D _c	12 mm
Fogak száma Z	4
Sarokletörés szöge	45 fok
Spirálszög	40 fok
Szár	DIN 6535 HB, h6
Nyak Ø D ₁	11,8 mm
Kinyúlási hossz L ₁ nyakrésszel	45 mm
Teljes hossz L	93 mm
Élhossz L _c	36 mm
Kiegyensúlyozási fok szárral	G 2,5 HB-vel

Szár Ø D _s	12 mm
Fogásvételi irány	Vízszintes és ferde
Tűrés névleges Ø	e8
Sarokletörés szélessége 45°-nál	0,24 mm
Forgács átlagos vastagsága h _{max} TPC maráshoz < 900 N/mm ² acélnál	0,092 mm
Bevonat	TiSiN
Szerszámanyag	VHM
Szabvány	Gyári szabvány
Típus	N
Spirálszög tulajdonságai	egyenlőtlen
Élek felosztása	egyenlőtlen
Fogásszélesség a _e marási műveletnél	0,18×D
belső hűtés	nem
Forgácsolási stratégia	TPC
Színes gyűrű	zöld
Termék fajtája	Sarokmaró

Felhasználói adatok

	Felhasználás	V _c	ISO kód
Acél < 500 N/mm ²	alkalmas	360 m/min	P
Acél < 750 N/mm ²	alkalmas	330 m/min	P
Acél < 900 N/mm ²	alkalmas	290 m/min	P
Acél < 1100 N/mm ²	alkalmas	220 m/min	P
Acél < 1400 N/mm ²	alkalmas	140 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	alkalmas	180 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	alkalmas	150 m/min	M
Uni	alkalmas		
Száraz	alkalmas		

Levegő

alkalmas