


VHM rezkar z lomilci odrezkov TPC, TiSiN, Ø f8 DC: 10mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	203086 10
GTIN	4062406569396
Razred artikla	12X

Opis
Izvedba:

Visokozmogljivi rezkar za univerzalno obdelavo, zasnovan **posebej za uporabo TPC**.

Ojačano jedro.

Optimizirana upogibna trdnost z uporabo substratov s posebno fino zrnatostjo.

Lomilec odrezkov za nadzorovan lom odrezkov.

Napotek:

$h_{maks.}$: V tabeli navedene vrednosti so maksimalne vrednosti.

$a_{e maks.} = 0,07 \times D$ za TPC-obdelavo.

Tehnični opis

Dolžina rezil L_c	40 mm
Celotna dolžina L	90 mm
Ø sprostivne D_1	9,8 mm
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Toleranca nazivnega Ø	e8
Kot spirale	40 stopinj
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Širina posnetja vogala pri 45°	0,16 mm
Ø rezila D_c	10 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostivjo	50 mm

Ø držala D_s	10 mm
Število zob Z	4
Kot posnetja roba	45 stopinj
Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v jeklo < 900 N/mm ²	0,074 mm
Prevleka	TiSiN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,07×D ne
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	350 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	320 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	280 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	210 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	135 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	170 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	145 m/min	M
Uni	primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	primerno		

