

Garant
VHM rezkar z lomilci odrezkov TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 12mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	203091 12
GTIN	4045197814425
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Posebej za TPC-uporabo zasnovan visokozmogljivi rezkar za univerzalno obdelavo. Ojačano jedro. Geometrija lomilca odrezkov. **Optimizirana upogibna trdnost** z uporabo substratov s posebno fino zrnatostjo.

Napotek:

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

$a_{e maks} = 0,03 \times D$ za TPC-obdelavo.

Toleranca nazivnega Ø: f8

Število zob Z: 5

Kot spirale: 40 stopinj

Smer pristavljanja: vodoravno in poševno

Držalo: DIN 6535 HB s h6

Kakovost centriranja z držalom: G 2,5 s HB

Število zob Z: 5

Dolžina rezil L_c : 60 mm

Celotna dolžina L: 112 mm

Ø držala D_s : 12 mm

Širina posnetja vogala pri 45°: 0,24 mm

Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v Toolox 44 HRC: 0,044 mm

Tehnični opis

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v Toolox 44 HRC	0,044 mm
Ø držala D_s	12 mm

Širina posnetja vogala pri 45°	0,24 mm
Število zob Z	5
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Ø rezila D _c	12 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Dolžina rezil L _c	60 mm
Celotna dolžina L	112 mm
Kot spirale	40 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a _e pri rezkanju	0,03×D
z notranjim hlajenjem	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	310 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	270 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	200 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	120 m/min	P

TOOLOX 33	primerno	50 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	30 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	primerno	20 m/min	H
INOX < 900 N/mm ²	primerno	190 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	pogojno primerno	120 m/min	M
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	primerno		
Storitve			

Brušenje držala za nakrčevalno vpenjalno glavo z varnostno funkcijo Ø držala orodja 12 mm

SZ2025 12