

Garant
VHM rezkar TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 10mm

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	203077 10
GTIN	4045197657275
Razred artikla	11X

Opis
Izvedba:

Specialno za TPC uporabo zasnovani visokozmogljivi rezkarji za obdelavo materialov s trdoto do 60 HRC.

Ojačano jedro. S torusno zaokrožitvijo rezalnih robov.

Napotek:

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

$a_{e maks} = 0,05 \times D$ za TPC-obdelavo.

Tehnični opis

Ø rezila D_c	10 mm
Prevesna dolžina L_1 vklj. s sprostitutvijo	35 mm
Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v jeklo < 60 HRC	0,031 mm
Ø sprostitve D_1	9,8 mm
Število zob Z	5
Ø držala D_s	10 mm
Celotna dolžina L	80 mm
Dolžina rezil L_c	30 mm
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega Ø	f8

Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Kot spirale	45 stopinj
Zaokrožitev kota r_v	0,2 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	H
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	0,05×D
z notranjim hlajenjem	ne
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	150 m/min	P
Jeklo < 50 HRC	primerno	140 m/min	H
Jeklo < 55 HRC	primerno	125 m/min	H
Jeklo < 60 HRC	primerno	110 m/min	H
suho	pogojno primerno		
Zrak	primerno		