

Garant**VHM rezkar z lomilci odrezkov TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 20mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203094 20
GTIN	4045197954046
Razred artikla	11X

Opis**Izvedba:**

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

Ojačano jedro.

Optimizirana upogibna trdnost z uporabo substratov s posebno fino zrnatostjo.

Zamaknjeni lomilci odrezkov za nadzorovan lom odrezkov.

Napotek:

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

h_{maks} : v tabeli navedene vrednosti so maksimalne vrednosti. Za gladilno obdelavo priporočamo artikle št. 204016, 204018 in 204019.

Naslednik za art. 203091.

Tehnični opis

Širina posnetja vogala pri 45°	0,4 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Srednja debelina odrezkov h_{maks} za TPC-rezkanje v Toolox 44 HRC	0,07 mm
Ø rezila D_c	20 mm
Ø držala D_s	20 mm
Dolžina rezil L_c	100 mm
Kot spirale	40 stopinj
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Število zob Z	5

Držalo	DIN 6535 HB s h6
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Celotna dolžina L	160 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Število lomilcev odrezkov	3
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a_e pri rezkanju	$0,03 \times D$
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		