

**Garant****VHM rezkar z lomilci odrezkov TPC, TiAlN, Ø f8 DC: 8mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203093 8
GTIN	4045197953933
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:**

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

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

**Naslednik za art. 203090.**

**Tehnični opis**

Celotna dolžina L	74 mm
Kot spirale	40 stopinj
Dolžina rezil $L_c$	32 mm
Število zob Z	5
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Ø držala $D_s$	8 mm
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Širina posnetja vogala pri 45°	0,16 mm
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Toleranca nazivnega Ø	f8

Srednja debelina odrezkov $h_{maks}$ za TPC-rezkanje v Toolox 44 HRC	0,038 mm
Ø rezila $D_c$	8 mm
Kot posnetja roba	45 stopinj
Število lomilcev odrezkov	2
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	Tovarniški standard
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomerna
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,05×D ne
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	$V_c$	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	380 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	340 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	300 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	230 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	150 m/min	P
TOOLOX 33	primerno	60 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	40 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm <sup>2</sup>	primerno	25 m/min	H
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	220 m/min	M

INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	pogojno primerno	150 m/min	M
Uni	primerno		
mokro maks.	primerno		
suho	pogojno primerno		
Zrak	primerno		