

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

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203104 20
GTIN	4045197814708
Razred artikla	11X

**Opis**
**Izvedba:**

Visokozmogljivi rezkar z **neenakomerno delitvijo rezil** in **neenakomernim korakom vijačnice**.

Optimizirana upogibna trdnost z uporabo substratov s posebno fino zrnatostjo.

Zamaknjeni lomilci odrezkov.

**Napotek:**

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

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

Toleranca nazivnega Ø: f8

Število zob Z: 7

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: 7

Dolžina rezil  $L_c$ : 80 mm

Celotna dolžina L: 140 mm

Ø držala  $D_s$ : 20 mm

Širina posnetja vogala pri 45°: 0,4 mm

Srednja debelina odrezkov  $h_{maks}$  za TPC-rezkanje v INOX < 900 N/mm<sup>2</sup>: 0,088 mm

**Tehnični opis**

Število zob Z	7
Ø držala $D_s$	20 mm
Dolžina rezil $L_c$	80 mm

Širina posnetja vogala pri 45°	0,4 mm
Smer pristavljanja	vodoravno in poševno
Ø rezila D <sub>c</sub>	20 mm
Celotna dolžina L	140 mm
Toleranca nazivnega Ø	f8
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Kakovost centriranja z držalom	G 2,5 s HB
Kot spirale	40 stopinj
Srednja debelina odrezkov h <sub>maks</sub> za TPC-rezkanje v INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,088 mm
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 <sub>e</sub> pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,05×D ne
Strategija odrezovanja	TPC
Barvni prstan	modra
Vrsta izdelka	Kotni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Jeklo < 500 N/mm	primerno	320 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	290 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	260 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	200 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	220 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	160 m/min	M
mokro maks.	primerno		
mokro min.	pogojno primerno		
Zrak	primerno		

**Storitve**

Brušenje držala za nakrčevalno vpenjalno glavo z varnostno funkcijo Ø držala orodja 20 mm

SZ2025 20