

**Garant**
**VHM groborezni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC: 18 mm**

**Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	203031 18
GTIN	4045197510518
Razred artikla	11X

**Opis**
**Izvedba:**

 Za **grob** in **fino** rezkanje.

 Do  $1 \times D$  v polno **pri najvišjih vrednostih podajanja** in zelo mirnem teku.

 Za največjo možno globino obdelave upoštevajte razmerje  $L_c$  (dolžina rezila)/ $\varnothing D_c$  ( $\varnothing$  rezila)!

**Prednosti:**

Optimizirana oblika utorov, ekscentrično brušene proste ploskve, veliki prostori za odrezke.

**Napotek:**
**NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA!**
**Priporočljiv naslednik je art. 203034.**

 Toleranca nazivnega  $\varnothing$ : f8

Število zob Z: 4

Kot spirale: 38 stopinj

Smer pristavljanja: vodoravno, poševno in navpično

Držalo: DIN 6535 HB s h6

Število zob Z: 4

 Dolžina rezil  $L_c$ : 22 mm

 minimalni  $\varnothing$  sprostitve držala  $D_5$ : 17 mm

 maksimalni  $\varnothing$  sprostitve držala  $D_6$ : 17,9 mm

Celotna dolžina L: 82 mm

 $\varnothing$  držala  $D_5$ : 18 mm

**Tehnični opis**

Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,1 mm
Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,13 mm
$\varnothing$ rezila $D_c$	18 mm

Širina posnetja vogala pri 45°	0,36 mm
Število zob Z	4
Ø držala D <sub>s</sub>	18 mm
Celotna dolžina L	82 mm
Dolžina rezil L <sub>c</sub>	22 mm
Smer pristavljanja	vodoravno, poševno in navpično
Držalo	DIN 6535 HB s h6
Toleranca nazivnega Ø	f8
minimalni Ø sprostitve držala D <sub>5</sub>	17 mm
maksimalni Ø sprostitve držala D <sub>6</sub>	17,9 mm
Kot spirale	38 stopinj
Kot posnetja roba	45 stopinj
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 6527
Tip	N
Značilnosti spiralnega kota	neenakomeren
Delitev rezil	neenakomerna
Delovna širina a <sub>e</sub> pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Delovna širina a <sub>e</sub> pri rezkanju z notranjim hlajenjem	0,5 × D pri robljenju ne
Strategija odrezovanja	HPC
Barvni prstan	zelena
Vrsta izdelka	Stebelni rezkar

## Storitve

Sprostitev držala Tip FRST

209900 FRST