

**Garant****Radiusni rezkar VHM HPC, TiAlN,  $\varnothing \times$  širina  $\pm 0,1 \times$  k11: 100X12mm****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	185015 100X12
GTIN	4062406397944
Razred artikla	11V

**Opis****Izvedba:**

**Precizni VHM-radiusni rezkar** na področju HPC-odrezovanja. **Z novo visokozmogljivo prevleko** za dolgo življenjsko dobo.

**Rezkar v bloku:** rezkarje z enakim  $\varnothing$  in številom zob je mogoče za vmesne širine povezati in nastaviti na želeno širino. Zobje se utirijo drug v drugega, saj rezkarji nimajo povečane debeline ob izvrtini.

**Posebno ekonomični so 2-delni kompleti.** S premeščanjem je mogoče uporabiti oba stranska rezalna roba rezkarja.

**Napotek:**

- **Rezkarjev v bloku ne vpenjajte brez primerno širokega distančnega obroča za rezkarjev na vpenjalnih trnih, saj se sicer rezkarji lahko poškodujejo.**
- **Primerne obročje za rezkarje na vpenjalnih trnih najdete v kataloški skupini 30.**
- **Rezkanje utorov v polno:  $f_z$  za  $a_e = 0,1 \times D$ .**

**Naslednik za art. 185010.**

**Tehnični opis**

Možnost povezovanja 2 rezkarjev enake širine A/B	12 mm
--	-------

Ø izvrtine H6 d <sub>1</sub>	27 mm
Možnost povezovanja 2 rezkarjev različne širine A	10 mm
Širina reza	12 mm
Debelina zveze b ±0,1	8 mm
Število zob Z	18
Ø rezila D <sub>c</sub>	100 mm
Možnost povezovanja 2 rezkarjev enake širine, skupne širine E	21,8 - 23,8 mm
Ø zveze d <sub>2</sub> ±1	60 mm
Izvedba držala	z izvrtino
Višina zob Zh	20 mm
Možnost povezovanja 2 rezkarjev različne širine, skupne širine E	22 - 23,8 mm
Podajanje f <sub>z</sub> v jeklo < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,045 mm
Možnost povezovanja 2 rezkarjev različne širine B	14 mm
Prevleka	TiAlN
Rezalni material	VHM
Standard	DIN 885 A
Tip	N
Toleranca nazivnega Ø	±0,1
Delovna širina a <sub>e</sub> pri rezkanju	Rezkanje utorov v polno, globina 1×D
Strategija odrezovanja	HPC
z notranjim hlajenjem	ne
Barvni prstan	brez
Vrsta izdelka	Kolutni rezkar

## Uporabniški podatki

	Primernost	V <sub>c</sub>	ISO-oznaka
Al umetna masa	primerno	280 m/min	N

Al (kratki odrezki)	primerno	280 m/min	N
Al > 10% Si	primerno	200 m/min	N
Jeklo < 500 N/mm	primerno	120 m/min	P
Jeklo < 750 N/mm	primerno	110 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	primerno	100 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	90 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	75 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	primerno	45 m/min	M
GG(G)	primerno	70 m/min	K
CuZn	primerno	300 m/min	N
Olje	pogojno primerno		
mokro maks.	primerno		