

**Garant**
**VHM radiusni rezkar HPC, TiAlN, Ø f8 DC/DS: 5/6mm**

**Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 207480 5/6    |
| GTIN                  | 4045197326799 |
| Razred artikla        | 11X           |

**Opis**
**Izvedba:**

**Specialna geometrija** za obdelavo **titana in titanovih zlitin**. S 4 čelnimi rezili do sredine. Zaradi tega je uporaben kot **pravi 4-rezilni rezkar** v vseh rezalnih globinah.

Toleranca: kontura radija =  $\pm 0,005$  mm.

**Napotek:**

**NA VOLJO JE NOVA GENERACIJA! Priporočljivi naslednik je art. 207482.**

**Tehnični opis**

|   |            |
|---|------------|
| Podajanje $f_z$ za robljenje v titan $> 850$ N/mm <sup>2</sup>        | 0,016 mm   |
| Število zob Z   | 4          |
| Ø rezila $D_c$  | 5 mm       |
| Podajanje $f_z$ za kopirno rezkanje v titan $> 850$ N/mm <sup>2</sup> | 0,02 mm    |
| Ø držala $D_s$  | 6 mm       |
| Celotna dolžina L   | 54 mm      |
| Dolžina rezil $L_c$   | 9 mm       |
| Korekcijski faktor za $v_c$   | 1,25       |
| Kot spirale   | 45 stopinj |
| Radij R   | 2,5 mm     |
| Prevleka  | TiAlN      |
| Rezalni material  | VHM        |

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Standard                          | Tovarniški standard                   |
| Tip                               | N                                     |
| Toleranca nazivnega $\varnothing$ | f8                                    |
| Smer pristavljanja                | vodoravno, poševno in navpično        |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju | $0,05 \times D$ pri kopirnem rezkanju |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju | $0,5 \times D$ pri robljenju          |
| Držalo                            | DIN 6535 HA s h6                      |
| z notranjim hlajenjem             | ne                                    |
| Strategija odrezovanja            | HPC                                   |
| Barvni prstan                     | rožnata                               |
| Vrsta izdelka                     | Radiusni in krogelni rezkarji         |

## Uporabniški podatki

|                            | Primernost | $V_c$    | ISO-oznaka |
|----------------------------|------------|----------|------------|
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup> | primerno   | 55 m/min | S          |
| Inconel                    | primerno   | 35 m/min | S          |
| mokro maks.                | primerno   |          |            |

## Storitve

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Brušenje držala Tip HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|