

**Garant****VHM rezkar, AlCrN, Ø e8 DC: 18mm**

## Podatki za naročanje

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 201302 18     |
| GTIN                  | 4045197862549 |
| Razred artikla        | 11X           |

## Opis

### Izvedba:

Mere podobne **DIN 6527**.

Izboljšana prevleka za univerzalno obdelavo jekla in litine.

## Tehnični opis

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Število zob Z   | 2                              |
| Podajanje $f_z$ za rezkanje utorov v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,09 mm                        |
| Oblika držala   | HB                             |
| Celotna dolžina L   | 84 mm                          |
| Toleranca nazivnega Ø   | e8                             |
| Smer pristavljanja  | vodoravno, poševno in navpično |
| Ø držala $D_s$  | 18 mm                          |
| Širina posnetja vogala pri $45^\circ$                             | 0,4 mm                         |
| Dolžina rezil $L_c$   | 24 mm                          |
| Ø rezila $D_c$  | 18 mm                          |
| Držalo  | DIN 6535 HB s h6               |
| Podajanje $f_z$ za robljenje v jeklo $< 750 \text{ N/mm}^2$       | 0,15 mm                        |
| Kot spirale   | 30 stopinj                     |
| Kot posnetja roba   | 45 stopinj                     |

|   |   |
|---|---|
| Prevleka  | AlCrN   |
| Rezalni material  | VHM   |
| Standard  | DIN 6527                                      |
| Tip   | N   |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju                       | Rezkanje utorov v polno, globina $1 \times D$ |
| Delovna širina $a_e$ pri rezkanju z notranjim hlajenjem | $0,3 \times D$ pri robljenju                  |
| Barvni prstan   | brez  |
| Vrsta izdelka   | Kotni rezkar                                  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | $V_c$     | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|-----------|------------|
| Al (kratki odrezki)          | pogojno primerno | 280 m/min | N          |
| Al > 10% Si                  | pogojno 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         | 70 m/min  | P          |
| Jeklo < 1400 N/mm            | pogojno primerno | 60 m/min  | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 70 m/min  | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup> | pogojno primerno | 50 m/min  | M          |
| GG(G)                        | primerno         | 90 m/min  | K          |
| Uni                          | primerno         |           |            |
| mokro maks.                  | primerno         |           |            |
| mokro min.                   | primerno         |           |            |
| suho                         | pogojno primerno |           |            |
| Zrak                         | primerno         |           |            |

