

**Garant****TKM-jyrsin, AlCrN, Ø e8 DC: 14mm****Tilaustiedot**

|              |               |
|--------------|---------------|
| Tilausnumero | 202305 14     |
| GTIN         | 4045197931528 |
| Tuoteluokka  | 11X           |

**Kuvaus****Malli:**Rakennemitat **DIN 6527** mukaiset.

Parannettu pinoite yleiskäyttöön teräs- ja valumateriaaleilla.

**Huomautus:****Seuraaajatuote nrolle 202210.****Tekninen kuvaus**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Syöttö $f_z$ uranjyrsintään teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$ | 0,07 mm         |
| varren $\varnothing D_s$                                      | 14 mm           |
| Varsi   | DIN 6535 HB, h6 |
| Terän pituus $L_c$  | 18 mm           |
| Kokonaispituus $L$  | 75 mm           |
| Nousukulma  | 45 astetta      |
| Hammasluku $Z$  | 3               |
| Terän $\varnothing D_c$                                       | 14 mm           |
| Toleranssi, nimellis- $\varnothing$                           | e8              |
| Nurkkaviisteen leveys 45°:ssa                                 | 0,1 mm          |
| Varren muoto  | HB              |
| Syöttö $f_z$ särmäykseen teräksessä $< 750 \text{ N/mm}^2$    | 0,1 mm          |

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| Ulkoneman pituus $L_1$ mukaan lukien kavennus | 28 mm                          |
| syöttösuunta                                  | vaakasuora, vino ja pystysuora |
| Kavennuksen $\varnothing D_1$                 | 13,8 mm                        |
| Nurkkaviisteen kulma                          | 45 astetta                     |
| Pinnoitus                                     | AlCrN                          |
| Lastuava aine                                 | TKM                            |
| Standardi                                     | DIN 6527                       |
| tyyppi  | N                              |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana         | 0,5×D särmäyksessä             |
| Lastuamisleveys $a_e$ jyrinnän aikana         | täysuran työstösyvyys 1×D      |
| Sisäjähdytys                                  | ei                             |
| Värirengas                                    | ilman                          |
| Tuotetyyppi                                   | Kulmajyrsin                    |

## Käyttäjätiedot

|                                | Sopivuus             | $V_c$     | ISO-koodi |
|--------------------------------|----------------------|-----------|-----------|
| Alumiini<br>(lyhytlastuinen)   | soveltuu rajoituksin | 280 m/min | N         |
| Alu > 10% Si                   | soveltuu rajoituksin | 200 m/min | N         |
| Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu             | 120 m/min | P         |
| Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu             | 110 m/min | P         |
| Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>  | soveltuu             | 100 m/min | P         |
| Teräs < 1100 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu             | 70 m/min  | P         |
| Teräs < 1400 N/mm <sup>2</sup> | soveltuu rajoituksin | 60 m/min  | P         |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu             | 70 m/min  | M         |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | soveltuu rajoituksin | 50 m/min  | M         |
| GG(G)                          | soveltuu             | 90 m/min  | K         |
| Uni                            | soveltuu             |           |           |
| märkä enintään                 | soveltuu             |           |           |

|                 |                   |
|-----------------|-------------------|
| märkä vähintään | soveltuu          |
| kuiva           | sopii rajoituksin |
| ilma            | soveltuu          |