

**Garant**
**PKD-volradiusfrees met inwendige koeling Rechte snede, PKD, Ø e8 DC: 4 mm**

**Bestelgegevens**

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer  | 209655 4      |
| GTIN          | 4045197513311 |
| Artikelklasse | 11Y           |

**Omschrijving**
**Uitvoering:**

**Hoogrendement-PKD-frees, wanneer zeer hoge eisen worden gesteld aan het verspaningsvolume in de GFK-, CFK- en grafietbewerking.**

**Rechte snede** voor neutraal gebruik.

Aantal tanden Z: 2

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte  $L_c$ : 2,5 mm

Afkoppellengte  $L_1$  incl. vrijloop: 15 mm

Vrijloop-Ø  $D_1$ : 3,8 mm

Totale lengte L: 60 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 6 mm

**Technische beschrijving**

|   |         |
|---|---------|
| Voeding $f_z$ voor kanten in GFK CFK        | 0,03 mm |
| Aantal tanden Z                             | 2       |
| Vrijloop-Ø $D_1$                            | 3,8 mm  |
| Snijkant-Ø $D_c$                            | 4 mm    |
| Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in GFK CFK | 0,05 mm |
| Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in grafiet | 0,1 mm  |
| Voeding $f_z$ voor kanten in grafiet        | 0,06 mm |
| Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop         | 15 mm   |
| Schacht-Ø $D_s$                             | 6 mm    |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| Totale lengte L                                     | 60 mm                            |
| Snijlengte L <sub>c</sub>                           | 2,5 mm                           |
| Radius R  | 2 mm                             |
| Coating   | PKD                              |
| Snijmateriaal                                       | PKD                              |
| Norm  | Fabrieksnorm                     |
| Tolerantie nominale Ø                               | e8                               |
| Aanzetrichting                                      | horizontaal, schuin en verticaal |
| Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie | 0,2×D bij kanten                 |
| Ingrijpingsbreedte a <sub>e</sub> bij freesoperatie | 0,05×D bij kopieerfrezen         |
| Schacht   | DIN 6535 HA met h6               |
| Inwendige koeling                                   | ja                               |
| Gekleurde ring                                      | zwart                            |
| Producttype   | Schachtfrees                     |

## Dienstverlening

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Schachtslijpen Type HB | 129100 HB |
|------------------------|-----------|