

**Garant**
**PKD-volradiusfrees met inwendige koeling Rechte snede, PKD, Ø e8 DC: 12 mm**

**Bestelgegevens**

Bestelnummer	209655 12
GTIN	4045197513366
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  $L_c$ : 10 mm

Afkoppellengte  $L_1$  incl. vrijloop: 35 mm

Vrijloop-Ø  $D_1$ : 11,2 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø  $D_s$ : 12 mm

**Technische beschrijving**

Afkoppellengte $L_1$ incl. vrijloop	35 mm
Vrijloop-Ø $D_1$	11,2 mm
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in grafiet	0,14 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in GFK CFK	0,06 mm
Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø $D_c$	12 mm
Voeding $f_z$ voor kanten in grafiet	0,1 mm
Voeding $f_z$ voor kopieerfrezen in GFK CFK	0,09 mm

Schacht-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L <sub>c</sub>	10 mm
Radius R	6 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 kopieerfreesen
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Inwendige koeling	ja
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Schachtfrees

### Dienstverlening

Schachtaanslijping voor krimphouder met borgfunctie Schacht-Ø gereedschap 12 mm	SZ2025 12
Schachtlijpen Type HB	129100 HB