

Garant**PKD-frees met inwendige koeling rechte snede, PKD, Ø h10 DC: 12mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	209610 12
GTIN	4045197478061
Artikelklasse	11Y

Omschrijving**Uitvoering:**

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

Ashoek 0°.

Rechte snede voor neutraal gebruik.

Inwendige koeling: ja

Tolerantie nominale Ø: h10

Aantal tanden Z: 2

Aanzetrichting: horizontaal, schuin en verticaal

Schacht: DIN 6535 HA met h6

Aantal tanden Z: 2

Snijlengte L_c : 20 mm

Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop: 30 mm

Vrijloop-Ø D_1 : 11 mm

Totale lengte L: 100 mm

Schacht-Ø D_s : 12 mm

Technische beschrijving

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in grafiet	0,14 mm
Vrijloop-Ø D_1	11 mm
Aantal tanden Z	2
Snijkant-Ø D_c	12 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	30 mm

Voeding f_z voor spiebaanfrezen in GFK CFK	0,08 mm
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Schacht- $\varnothing D_s$	12 mm
Totale lengte L	100 mm
Snijlengte L_c	20 mm
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Tolerantie nominale \varnothing	h10
Hoekfasehoek	45 graden
Coating	PKD
Snijmateriaal	PKD
Norm	Fabrieksnorm
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte $1 \times D$
Inwendige koeling	ja
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Hoekfrezen

Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V_c	ISO-code
Alum.	geschikt	2400 m/min	N
Aluminium (kortspanend)	geschikt	2000 m/min	N
Aluminium > 10% Si	geschikt	1500 m/min	N
PMMA acryl	geschikt	1000 m/min	N
PE-HD	geschikt	900 m/min	N
PA 66	geschikt	900 m/min	N
PEEK	geschikt	800 m/min	N
PVDF GF20	geschikt	1200 m/min	N
POM GF25	geschikt	1200 m/min	N

PA 66 GF30	geschikt	1000 m/min	N
PEEK GF30	geschikt	1000 m/min	N
PTFE CF25	geschikt	1000 m/min	N
PEEK CF30	geschikt	800 m/min	N
Hybriden	geschikt		
MMC	geschikt	400 m/min	N
GFK	geschikt	500 m/min	N
CFK	geschikt	500 m/min	N
nat maximaal	geschikt		
nat minimaal	geschikt		
droog	geschikt		
Lucht	geschikt		

Dienstverlening

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