

Garant
PKD-frees met inwendige koeling duwende snede, PKD, Ø h10 DC: 10mm

Bestelgegevens

Bestelnummer	209802 10
GTIN	4062406765279
Artikelklasse	100

Omschrijving
Uitvoering:

Hoogrendement PKD-frees bij zeer hoge eisen aan de verspaningscapaciteit. Ashoek negatief $\alpha = -4^\circ$.

Duwende snede.

Het materiaal wordt op de ondergrond gedrukt. Zeer geschikt voor dun materiaal.

Technische beschrijving

Aantal tanden Z	2
Hoekfasebreedte bij 45°	0,1 mm
Voeding f_z voor kanten in grafiet	0,12 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in grafiet	0,12 mm
Schacht-Ø D_s	10 mm
Afkoppellengte L_1 incl. vrijloop	30 mm
Voeding f_z voor spiebaanfrezen in gietaluminium	0,06 mm
Hoekfasehoek	45 graden
Aanzetrichting	horizontaal, schuin en verticaal
Schacht	DIN 6535 HA met h6
Vrijloop-Ø D_1	9,4 mm
Voeding f_z voor kanten in gietaluminium	0,07 mm

Snijlengte L_c	20 mm
Tolerantie nominale \varnothing	h10
Totale lengte L	90 mm
Snijkant- $\varnothing D_c$	10 mm
Coating	PKD
Snijmateriaal	PKD
Norm	Fabrieksnorm
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	0,05×D bij kopieerfreen
Ingrijpingsbreedte a_e bij freesoperatie	Volle groef snijdiepte 1×D
Inwendige koeling	ja
Gekleurde ring	zwart
Producttype	Hoekfreen

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

Schachtslijpen Type HB

129100 HB