

Garant**PKD-fræsere med IK trækkende snit, PKD, Ø h10 DC: 6mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	209801 6
GTIN	4062406765170
Artikelklasse	100

Beskrivelse**Udførelse:**

Højeffektiv PKD-fræser til højeste krav til spåntagningsydelsen. Aksevinkel positiv. $\alpha = 2^\circ$.
Trækkende snit til normal brug.

Teknisk beskrivelse

Hjørnefasbredde ved 45°	0,1 mm
Skærlængde L_c	15 mm
Tilspænding f_z til beskæring i grafit	0,1 mm
Hjørnefasvinkel	45 grader
Skaft-Ø D_s	6 mm
Antal tænder Z	2
Tilspænding f_z til notfræsning i aluminiumsstøbegods	0,03 mm
Tolerance, nom. Ø	h10
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Samlet længde L	60 mm
Udhængslængde L_1 inkl. fristilling	20 mm
Tilspænding f_z til beskæring i aluminiumsstøbegods	0,04 mm
Tilspænding f_z til notfræsning i grafit	0,1 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Fristilling-Ø D ₁	5,4 mm
Skær-Ø D _c	6 mm
Belægning	PKD
Skæremateriale	PKD
Norm	Fabriksstandard
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	Hel not, skæredybde 1×D
Indgrebsbredde a _e ved fræsning	0,2×D ved beskæring
Indvendig køling	ja
Farvering	gul
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Alu	egnet	2400 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	2000 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	1500 m/min	N
PMMA akryl	egnet	1000 m/min	N
PE-HD	egnet	900 m/min	N
PA 66	egnet	900 m/min	N
PEEK	egnet	800 m/min	N
PVDF GF20	egnet	1200 m/min	N
POM GF25	egnet	1200 m/min	N
PA 66 GF30	egnet	1000 m/min	N
PEEK GF30	egnet	1000 m/min	N
PTFE CF25	egnet	1000 m/min	N
PEEK CF30	egnet	800 m/min	N
Hybrid	egnet		
MMC	egnet	400 m/min	N

GFK	egnet	500 m/min	N
CFK	egnet	500 m/min	N
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	egnet		
tør	egnet		
Luft	egnet		
Services			

Skaftslibning Type HB

129100 HB