

Garant**HM-vinkelfræser, form D 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 20mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208029 20
GTIN	4062406397708
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

Med ny højeffektiv belægning til optimale standtider.

Vinkeltolerance ± 8 vinkelminutter.

Bemærk:

Til fræsning af føringer i værktøjs- og maskinindustrien.

Efterfølgerprodukt for nr. 208036.

Indtil helt indgreb f_z køre med 50 %.

Teknisk beskrivelse

Samlet længde L	63 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Skær-Ø D_c	20 mm
Fristilling-Ø D_1	10 mm
Antal tænder Z	8
Tilspænding f_z i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,042 mm
Form	D
Skærlængde L_c	5 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Norm	DIN 1833
Tolerance, nom. Ø	js14
Type	N
Tilspændingsretning	vandret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Hjørnefasvinkel	45 grader
Farvering	grøn
Produkttype	Vinkelfræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Stål < 500 N/mm ²	egnet	105 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	90 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	80 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	60 m/min	P
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		