

**Garant****HM-vinkelfræser, form C 60°, TiAlN, Ø js14 DC: 28mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208030 28
GTIN	4062406397814
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Med ny højeffektiv belægning** til optimale standtider.

Vinkeltolerance  $\pm 8$  vinkelminutter.

**Bemærk:**

**Efterfølgerprodukt for nr. 208037.**

Til fræsning af føringer i værktøjs- og maskinindustrien.

Indtil helt indgreb  $f_z$  køre med 50 %.

**Teknisk beskrivelse**

Form	C
Skærlængde $L_c$	11 mm
Samlet længde $L$	80 mm
Skaft-Ø $D_s$	16 mm
Tilspænding $f_z$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,045 mm
Skær-Ø $D_c$	28 mm
Antal tænder $Z$	9
Fristilling-Ø $D_1$	13 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM

Norm	DIN 1833
Type	N
Tolerance, nom. Ø	js14
Tilspændingsretning	vandret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Hjørnefasvinkel	60 grader
Farvering	grøn
Produkttype	Vinkelfræser

## Brugerdata

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