

**Garant****HM-vinkelfræser, form D 45°, TiAlN, Ø js14 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208029 12
GTIN	4062406397760
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

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

Vinkeltolerance  $\pm 8$  vinkelminutter.

**Bemærk:**

Til fræsning af føringer i værktøjs- og maskinindustrien.

**Efterfølgerprodukt for nr. 208036.**

Indtil helt indgreb  $f_z$  køre med 50 %.

**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding $f_z$ i stål $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Fristilling-Ø $D_1$	5 mm
Form	D
Skær-Ø $D_c$	12 mm
Samlet længde L	55 mm
Skærlængde $L_c$	3 mm
Skaft-Ø $D_s$	10 mm
Antal tænder Z	6
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 <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		