

**Garant****HM-T-notfræser, TiAlN, Ø DC × LC d11 × d11: 21X9mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208026 21X9
GTIN	4062406397197
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

**Med ny højeffektiv belægning** til optimale standtider. Fræseren skærer på periferien og på begge sider. Takket være skiftevis skråt udlagte tænder (krydsfortanding).

**Bemærk:**

Egnet til fræsning af T-noter iht. DIN 650.

Indtil helt indgreb  $f_z$  køre med 50 %.

**Efterfølgerprodukt for nr. 208032.**

**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø $D_c$	21 mm
Til T-noter DIN 650	12 mm
Fristilling-Ø $D_1$	10 mm
Hjørnefasbredde ved 45°	0,2 mm
Samlet længde L	74 mm
Skaft-Ø $D_s$	12 mm
Type	N
Antal tænder Z	6
Tilspænding $f_z$ i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,034 mm
Skærlængde $L_c$	9 mm

Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HM
Norm	DIN 851
Fræseprofil	kryds-fortandet
Tolerance, nom. Ø	d11
Spiralvinkel	10 grader
Tilspændingsretning	vandret
Skaft	DIN 6535 HB med h6
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Hjørnefasvinkel	45 grader
Farvering	grøn
Produkttype	T-notfræser

## 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		