

Garant**Langhulsfræser HSS-PM, TiAlN, Ø e8 DC: 11 mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	191050 11
GTIN	4045197099570
Artikelklasse	11W

Beskrivelse**Udførelse:**

Endeskærgeometri til dykfræsning.
Til højeste krav til spåntagningsydelsen.

Anvendelse:

Til fræsning af **kilenoter** (borenoter) eller til udfræsninger midt på emnet.

Teknisk beskrivelse

Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,032 mm
Antal virksomme skær Z (på omfangsside)	2
Skær-Ø D_c	11 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Skærlængde L_c	13 mm
Samlet længde L	70 mm
Belægning	TiAlN
Skæremateriale	HSS PM
Norm	DIN 327 D
Type	N
Tolerance, nom. Ø	e8
Spiralvinkel	30 grader
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret

Skaft	DIN 1835 B med h6
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Hjørnefasvinkel	90 grader
Farvering	uden
Produkttype	Langhulsfræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	138 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	110 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	83 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	64 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	64 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	37 m/min	P
Stål < 1400 N/mm ²	betinget egnet	32 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	23 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	betinget egnet	18 m/min	M
GG (G)	betinget egnet	55 m/min	K
CuZn	betinget egnet	110 m/min	N
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
tør	egnet		