

**Garant****Langhulsfræser HSS-Co8, ubelagt, Ø e8 DC: 19,7mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	191000 19,7
GTIN	4045197099204
Artikelklasse	11W

**Beskrivelse****Udførelse:**

Endeskærgeometri til dykfræsning.

**Anvendelse:**Til fræsning af **kilenoter** (borenoter) eller til udfræsninger midt på emnet.**Teknisk beskrivelse**

Tilspænding $f_z$ til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,057 mm
Antal virksomme skær Z (på omfangsside)	2
Skær-Ø $D_c$	19,7 mm
Skaft-Ø $D_s$	20 mm
Skærlængde $L_c$	22 mm
Samlet længde L	88 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS Co 8
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 <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	83 m/min	N
Alu > 10% Si	betinget egnet	37 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	23 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	betinget egnet	23 m/min	P
GG (G)	betinget egnet	23 m/min	K
CuZn	betinget egnet	55 m/min	N
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		