

**Garant****Langhulsfræser, ubelagt, Ø e8 DC: 4,5mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	191080 4,5
GTIN	4045197100054
Artikelklasse	11W

**Beskrivelse****Udførelse:**Totallængde iht. **DIN 844 lang**.Skærelængde iht. **DIN 844 kort**.

Endeskærgeometri til dykfræsning.

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

Antal virksomme skær Z (på omfangsside)	2
Skær-Ø D <sub>c</sub>	4,5 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> til notfræsning i stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,008 mm
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	6 mm
Skærlængde L <sub>c</sub>	11 mm
Samlet længde L	63 mm
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	HSS Co 8
Norm	DIN 844 B
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
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	25 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
våd, maksimal	egnet		