

Garant**High-performance-skaftfræsere, ubelagt, Ø js12 DC: 13mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	191850 13
GTIN	4045197105509
Artikelklasse	11W

Beskrivelse**Udførelse:**

Flerskæret fræser **med spånrydner**.

Endeskærgeometri til dykfræsning.

Overflade specialbehandlet.

Fordel:

Som sletfræser med ekstra stor spånydelse.

Teknisk beskrivelse

Antal tænder Z	4
Tilspænding f_z til notfræsning i stål $< 750 \text{ N/mm}^2$	0,04 mm
Skær-Ø D_c	13 mm
Skaft-Ø D_s	16 mm
Samlet længde L	90 mm
Skærlængde L_c	35 mm
Tilspændingsretning	Vandret, skrå og lodret
Skaft	DIN 1835 B med h6
Tolerance, nom. Ø	js12
Spiralvinkel	30 grader
Hjørnefasvinkel	90 grader
Belægning	ubelagt

Skæremateriale	HSS Co 8
Norm	Fabriksstandard
Fræseprofil	NF
Indvendig køling	nej
Farvering	uden
Produkttype	Hjørnefræser

Brugerdata

	Egnet til	V _c	ISO-kode
Aluminium (med korte spåner)	betinget egnet	83 m/min	N
Stål < 500 N/mm ²	egnet	28 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	23 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	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		