

**Garant****HM-afgratere 30°, ubelagt, Ø h6 DC: 12mm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208150 12
GTIN	4045197859259
Artikelklasse	11X

**Beskrivelse****Udførelse:**

Tolerance: **Mål S = ±0,1 mm, spidsvinkel ±10 vinkelminutter.**

Med speciel snoet vinkel, skærer blødt.

**Anvendelse:**

Yderst velegnet til **fasning** og **afgratning** af emnekanter samt til **konturbearbejdning**.

**Teknisk beskrivelse**

Skær-Ø D <sub>c</sub>	12 mm
Samlet længde L	83 mm
Antal tænder Z	4
Skaft-Ø D <sub>s</sub>	12 mm
Tilspænding f <sub>z</sub> i stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,06 mm
Mål S	22,4 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hjørnefasvinkel	75 grader
Fasefræsning	15 grader
Belægning	ubelagt
Skæremateriale	VHM
Norm	Fabriksstandard
Type	N

Tolerance, nom. Ø	h6
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Konusforsænkerspidsvinkel	30 grader
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	uden
Produkttype	Afgratere

## Brugerdata

	Egnet til	V <sub>c</sub>	ISO-kode
Aluminiumskunststoffer	egnet	180 m/min	N
Aluminium (med korte spåner)	egnet	140 m/min	N
Alu > 10% Si	egnet	105 m/min	N
Stål < 500 N/mm <sup>2</sup>	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm <sup>2</sup>	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm <sup>2</sup>	egnet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	egnet	30 m/min	M
GG (G)	egnet	55 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

## Services

Skaftslibning Type HB	129100 HB
-----------------------	-----------