

Garant**HM-afgratere 90°, ubelagt, Ø h6 DC: 12Mmm****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	208095 12M
GTIN	4062406286996
Artikelklasse	11X

Beskrivelse**Udførelse:**

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

Med speciel snoet vinkel, skærer blødt. Ekstra lang. Giver fremragende afgratningsresultater ved særligt svært tilgængelige konturer. Værktøj uden spids.

Anvendelse:

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

Teknisk beskrivelse

Skaft	DIN 6535 HA med h6
Hjørnefasvinkel	45 grader
Tilspænding f_z i stål < 900 N/mm ²	0,05 mm
Fasefræsning	45 grader
Samlet længde L	120 mm
Mål S	4,2 mm
Skaft-Ø D_s	12 mm
Skær-Ø D_c	12 mm
Antal tænder Z	4
lille Ø D_3	6 mm
stor Ø D_2	12 mm
Belægning	ubelagt

Skæremateriale	VHM
Norm	Fabriksstandard
Type	N
Tolerance, nom. Ø	h6
Tilspændingsretning	Vandret og skrå
Konusforsænkerspidsvinkel	90 grader
Indvendig køling	nej
Skafttolerance	h6
Farvering	uden
Produkttype	Afgratere

Brugerdata

	Egnet til	V _c	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 ²	egnet	70 m/min	P
Stål < 750 N/mm ²	egnet	60 m/min	P
Stål < 900 N/mm ²	egnet	55 m/min	P
Stål < 1100 N/mm ²	egnet	35 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	egnet	40 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	egnet	30 m/min	M
GG (G)	egnet	55 m/min	K
Uni	egnet		
våd, maksimal	egnet		
våd, minimal	betinget egnet		
Luft	betinget egnet		

