

**Garant****HM-avgradare spiraliserad 90°, obelagd, Ø h6 DC: 1mm****Beställningsdata**

Ordernummer	208154 1
GTIN	4062406774745
Artikelklass	11X

**Beskrivning****Utförande:**

Avgradare med **polerade spånutrymmen** och **skarpa egg** speciellt för aluminium- och plastbearbetning.

Tolerans: **Mått S = ± 0,2 mm.**

**Spetsvinkel = ± 5 vinkelminuter.**

**Utomordentliga ytkvaliteter** genom 35° spiralvinkel.

**Användningsdata:**

Utomordentligt lämplig för **fasning** och **avrådning** av arbetsstyckkanter samt för **konturarbeten**.

**Teknisk beskrivning**

Skaftdiameter D <sub>s</sub>	3 mm
Fasfräsning	45 grad
mått S	0,7 mm
Skaft	DIN 6535 HA med h6
totallängd L	50 mm
Tandantal Z	3
Skär-Ø D <sub>c</sub>	1 mm
Matning f <sub>z</sub> i PMMA akryl	0,01 mm
Matning f <sub>z</sub> i kortspånande aluminium	0,01 mm
Beläggning	obelagd

Skärmaterial	VHM
Norm	Verkstadsnorm
Typ	N
Tolerans nom.-Ø	h6
Spiralvinkel	35 grad
Matningsriktning	horisontell och sned
Spetsvinkel konisk försänkare	90 grad
Invändig	nej
Skafttolerans	h6
Färgring	gul
Produktslag	Avgradare

## Användardata

	Lämplighet	V <sub>c</sub>	ISO-kod
Aluminium, plast	lämplig	480 m/min	N
Alu (kortspånig)	lämplig	440 m/min	N
Alu > 10% Si	lämplig	400 m/min	N
PMMA Akryl	lämplig	210 m/min	N
PEEK	lämplig	150 m/min	N
PVDF GF20	lämplig	150 m/min	N
POM GF25	lämplig	150 m/min	N
PA 66 GF30	lämplig	150 m/min	N
PEEK GF30	lämplig	130 m/min	N
PTFE CF25	lämplig	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	lämplig	300 m/min	N
Cu	lämplig	160 m/min	N
CuZn	lämplig	200 m/min	N
vått maximal	lämplig		

