

Garant**VHM-Entgrater spiralisiert 90°, unbeschichtet, Ø h6 DC: 16mm**

Bestelldaten

Bestellnummer	208154 16
GTIN	4062406774851
Artikelklasse	11X

Beschreibung

Ausführung:

Entgrater mit **polierten Spanräumen** und **scharfen Schneiden** speziell für die Aluminium- und Kunststoffbearbeitung.

Toleranz: **Maß S = +/- 0,2 mm.**

Spitzenwinkel = +/- 5 Winkelminuten.

Hervorragende Oberflächengüten durch 35°-Spiralwinkel.

Verwendung:

Zum **Anfasen** und **Entgraten** von Werkstückkanten sowie für **Konturarbeiten** hervorragend geeignet.

Technische Beschreibung

Schaft-Ø D _s	16 mm
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Gesamtlänge L	92 mm
Fasenfräsen	45 Grad
Schneiden-Ø D _c	16 mm
Zähnezahl Z	4
Maß S	11,2 mm
Vorschub f _z in PMMA Acryl	0,1 mm
Vorschub f _z in Alu kurzspanend	0,1 mm
Beschichtung	unbeschichtet

Schneidstoff	VHM
Norm	Werknorm
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	h6
Spiralwinkel	35 Grad
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Kegelsenkerspitzenwinkel	90 Grad
Innenkühlung	nein
Schafttoleranz	h6
Farbring	gelb
Produktart	Entgrater

Anwenderdaten

	Eignung	V _c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	480 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	440 m/min	N
Alu > 10% Si	geeignet	400 m/min	N
PMMA Acryl	geeignet	210 m/min	N
PEEK	geeignet	150 m/min	N
PVDF GF20	geeignet	150 m/min	N
POM GF25	geeignet	150 m/min	N
PA 66 GF30	geeignet	150 m/min	N
PEEK GF30	geeignet	130 m/min	N
PTFE CF25	geeignet	160 m/min	N
Honeycomb Sandwich	geeignet	300 m/min	N
Cu	geeignet	160 m/min	N
CuZn	geeignet	200 m/min	N
nass maximal	geeignet		

Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB

129100 HB