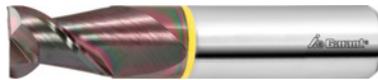


**Garant**
**VHM-Fräser DIN 6535 HA, DLC, Ø DC: 11 mm**

**Bestelldaten**

Bestellnummer	201170 11
GTIN	4045197706249
Artikelklasse	11X

**Beschreibung**
**Ausführung:**

Stabile Schneidkanten.

Baumaße ähnlich DIN 6527.

Mit **DLC-Beschichtung sp<sup>2</sup>** der neuesten Generation.

Toleranz Nenn-Ø: e8

Zähnezahl Z: 2

Spiralwinkel: 45 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Zähnezahl Z: 2

Schneidenlänge L<sub>c</sub>: 15 mm

Auskraglänge L<sub>1</sub> inkl. Freistellung: 25 mm

Freistellungs-Ø D<sub>1</sub>: 10,7 mm

Gesamtlänge L: 73 mm

Schaft-Ø D<sub>s</sub>: 12 mm

**Technische Beschreibung**

Vorschub f <sub>z</sub> für Nutenfräsen in Alu kurzspanend	0,04 mm
Vorschub f <sub>z</sub> für Besäumen in Alu kurzspanend	0,05 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	11 mm
Eckenfasenbreite bei 45°	0,1 mm
Zähnezahl Z	2
Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	10,7 mm

Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	25 mm
Schaft-Ø $D_s$	12 mm
Gesamtlänge $L$	73 mm
Schneidenlänge $L_c$	15 mm
Zustellrichtung	horizontal, schräg und vertikal
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spiralwinkel	45 Grad
Eckenfasenwinkel	45 Grad
Beschichtung	DLC
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 6527
Typ	W
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	0,5×D bei Besäumen
Eingriffsbreite $a_e$ bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Innenkühlung	nein
Farbring	gelb
Produktart	Schaftfräser

## Dienstleistungen

Schaftschleifen Typ HB	129100 HB
------------------------	-----------