

Garant**VHM-Fräser HPC, ZOX, Ø f8 DC: 12 mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	203170 12
GTIN	4045197271952
Artikelklasse	11X

Beschreibung**Ausführung:**

Mit starkem Kern, **speziellen Spanraummulden** und **großen polierten Spanräumen**.

Verwendung:

Zum Fräsen mit hohen Ansprüchen an die Werkstückoberfläche.

Ausschließlich geeignet zum Umfangfräsen.

Toleranz Nenn-Ø: f8

Zähnezahl Z: 6

Spiralwinkel: 48 Grad

Zustellrichtung: horizontal und schräg

Schaft: DIN 6535 HA mit h6

Wuchtgüte mit Schaft: G 2,5 mit HA

Zähnezahl Z: 6

Schneidenlänge L_c : 30 mm

Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung: 37 mm

Freistellungs-Ø D_1 : 11 mm

Gesamtlänge L: 84 mm

Schaft-Ø D_s : 12 mm

Technische Beschreibung

Freistellungs-Ø D_1	11 mm
Zähnezahl Z	6
Auskraglänge L_1 inkl. Freistellung	37 mm
Vorschub f_z für Besäumen in Alu kurzspanend	0,05 mm
Schneiden-Ø D_c	12 mm

Schaft-Ø D _s	12 mm
Gesamtlänge L	84 mm
Schneidenlänge L _c	30 mm
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Schaft	DIN 6535 HA mit h6
Toleranz Nenn-Ø	f8
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HA
Spiralwinkel	48 Grad
Eckenfasenwinkel	90 Grad
Beschichtung	ZOX
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	W
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	0,05×D bei Besäumen
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	HPC
Farbring	gelb

Dienstleistungen

Schaftfreistellen Typ FRST	209900 FRST
Schaftanschliff für Schrumpffutter mit Sicherungsfunktion Schaft-Ø Werkzeug 12 mm	SZ2025 12