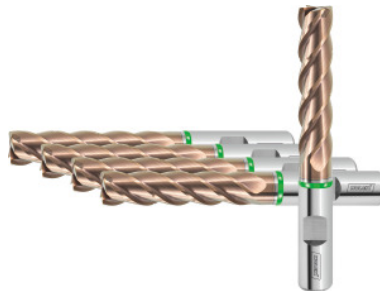


**VHM-Fräser mit Spanteilern TPC, TiSiN, Ø e8 DC: 8mm****Bestelldaten**

Bestellnummer	GG3086 8
GTIN	4062406625849
Artikelklasse	GGN

**Beschreibung****Ausführung:**

**Speziell für den TPC-Einsatz** konzipierter Hochleistungsfräser zum universellen Einsatz.

**Verstärkter Kern.**

**Optimierte Biegebruchfestigkeit** durch Verwendung von Ultrafeinstkornsubstraten.

**Spanteiler** für kontrollierten Spanbruch.

**Wie Nr. 203086.**

**Hinweis:**

$h_{\max}$ : Die in der Tabelle angegebenen Werte stellen Maximalwerte dar.

$a_{e\max} = 0,05 \times D$  für die TPC-Bearbeitung.

**Technische Beschreibung**

Eckenfasenwinkel	45 Grad
Auskraglänge $L_1$ inkl. Freistellung	40 mm
Schaft	DIN 6535 HB mit h6
Eckenfasenbreite bei 45°	0,12 mm
Gesamtlänge L	80 mm
Zähnezahl Z	4

Spiralwinkel	40 Grad
Freistellungs-Ø D <sub>1</sub>	7,8 mm
Schneidenlänge L <sub>c</sub>	32 mm
Schaft-Ø D <sub>s</sub>	8 mm
Schneiden-Ø D <sub>c</sub>	8 mm
Toleranz Nenn-Ø	e8
Spanmittendicke h <sub>max</sub> für TPC-Fräsen in Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,062 mm
Wuchtgüte mit Schaft	G 2,5 mit HB
Zustellrichtung	horizontal und schräg
Inhalt	5
Beschichtung	TiSiN
Schneidstoff	VHM
Norm	Werksnorm
Typ	N
Spiralwinkel-Eigenschaft	ungleich
Teilung der Schneiden	ungleich
Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation	0,07×D
Innenkühlung	nein
Zerspanungsstrategie	TPC
Farbring	grün
Produktart	Eckfräser

## Anwenderdaten

	Eignung	V <sub>c</sub>	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	350 m/min	P
Stahl < 750 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	320 m/min	P
Stahl < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	280 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	210 m/min	P
Stahl < 1400 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	135 m/min	P

INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	170 m/min	M
INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>	geeignet	145 m/min	M
Uni	geeignet		
trocken	geeignet		
Luft	geeignet		

## Zubehör

VHM-Fräser mit SpanteilernTPC Ø e8 DC 8 mm

203086 8