

Garant
VHM-Scheibenfräser HPC, TiAlN, Ø×Breite ±0,1×k11: 40X10 mm


Bestelldaten

Bestellnummer	185010 40X10
GTIN	4045197366955
Artikelklasse	11V

Beschreibung

Ausführung:

Präzisions-VHM-Scheibenfräser im HPC-Zerspanungsbereich.

Satzfräser: Fräser mit gleichem Ø und Zähnezahl können für Zwischenbreiten gekuppelt und auf die gewünschte Breite eingestellt werden. Die Zähne greifen ineinander, da die Fräser keinen erhöhten Bohrungsbund haben.

2-teilige Sätze sind besonders wirtschaftlich. Durch Umsetzen können jeweils beide Seitenschneiden eines Fräasers eingesetzt werden.

Hinweis:

- **Fräser im Satz nicht ohne entsprechend breiten Fräsdornring zusammenspannen, da die Fräser sonst beschädigt werden.**
- **Passende Fräsdornringe siehe Gruppe 30.**
- **Vollnuten: f_z für $a_e = 0,1 \times D$.**

Bohrungs-Ø H6 d₁: 13 mm

Zähnezahl Z: 12

Bundstärke b ±0,1: 7,2 mm

Bund-Ø d₂ ±1: 28 mm

Zahnhöhe Zh: 6 mm

Kupplungsmöglichkeiten mit 2 Fräsern gleicher Breite A/B: 10 mm

Technische Beschreibung

Bohrungs-Ø H6 d ₁	13 mm
Zahnhöhe Zh	6 mm
Vorschub f _z in Stahl < 900 N/mm ²	0,03 mm
Schneiden-Ø D _c	40 mm
Bund-Ø d ₂ ±1	28 mm
Bundstärke b ±0,1	7,2 mm
Schnittbreite	10 mm
Kupplungsmöglichkeiten mit 2 Fräsern gleicher Breite, ergibt Gesamtbreite E	18,5 - 19,8 mm
Zähnezahl Z	12
Kupplungsmöglichkeiten mit 2 Fräsern gleicher Breite A/B	10 mm
Schaftausführung	mit Bohrung
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	VHM
Norm	DIN 885 A
Typ	N
Toleranz Nenn-Ø	±0,1
Eingriffsbreite a _e bei Fräsoperation	Vollnut Schnitttiefe 1×D
Zerspanungsstrategie	HPC
Innenkühlung	nein
Farbring	ohne
Produktart	Scheibenfräser