

Garant

Maschinen-Gewindeformer mit Schmiernuten HSS-E-PM IK / Form C 6HX, TiN, M: M20



Bestelldaten

Bestellnummer	139187 M20
GTIN	4045197585752
Artikelklasse	11H

Beschreibung

Ausführung:

DIN 2174 (\approx DIN 371 \leq M10; \approx DIN 376 \geq M12). **Mit Schmiernuten; optimaler Schmiereffekt auch bei tieferen Gewinden.**

Mit innerer Kühlmittelzufuhr seitlich aus den Nuten; ermöglicht ein Maximum an Standzeit bei Durchgangs- und Grundloch-Bearbeitung.

Toleranzklasse: ISO 2X/6HX.

Die **innovative Polygonform** ermöglicht ein breites Einsatzspektrum. Die **multifunktionale Schichtstruktur** erreicht ein **Maximum an Standzeit** auch bei **hochfesten Werkstoffen**.

Toleranzklasse: ISO 2X 6HX

Gewindesteigung: 2,5 mm

Gesamtlänge L: 140 mm

Schaft-Ø D_s: 16 mm

Schaft-Vierkant □: 12 mm

Kernloch-Ø mit Richtwert: 18,85 mm

Technische Beschreibung

Anzahl Spannuten	8
Gewinde-Ø	20 mm
Anzahl Schneiden Z	8
Gewindesteigung	2,5 mm
Schaft-Ø D _s	16 mm
Schaft-Vierkant □	12 mm

Gesamtlänge L	140 mm
Kernloch-Ø mit Richtwert	18,85 mm
Toleranzklasse	ISO 2X 6HX
Gewindetiefe	60 mm
Gewindegröße	M20
Beschichtung	TiN
Gewindeart	M
Flankenwinkel	60 Grad
Schneidstoff	HSS E PM
Norm	DIN 2174
Gewinde-Norm	DIN 13
Anschnittform	C
Schaft	Zylinderschaft mit h9
Innenkühlung	ja
Verwendung bei Bohrungsart	bis 3×D bei Grund- und Durchgangsloch
Schneidrichtung	rechts
Farbring	grün
Produktart	Gewindeformer