



VHM-Wechselkopf "TOP DRILL" M1 D17,5mm K20F TiAlN für Halter 120200/120202/120204

WIDIA 

91,70 €

Preise exkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **12020617,5**

Hartmetallschneidstoff aus K20F, geringe Axialkraft verhindert Teiledurchbiegung, ausgezeichnete Eigenzentrierung durch spezielle Geometrie der Schneide, durch elliptische Form hervorragende Leistung bei Stahl und Gusswerkstoffen, TiAlN-Beschichtung und Führungstiftverlängerung sowie hohe Sitzfestigkeit des Wechselkopfes, Schnittgeschwindigkeiten und Vorschübe ähnlich wie bei Vollhartmetall-Bohrern, konstante Leistung bei allen Bohrvorgängen - auch bei Durchgangsbohrungen

Lieferumfang:

Spezienschlüssel - zum einfachen Austausch des Wechselkopfes im eingebauten Zustand

Hinweis:

Weitere Abmessungen auf Anfrage!

Eigenschaften

Beschichtung:	TiAlN
Einsatz:	in allen handelsüblichen Werkzeugaufnahmen, auf BAZ und CNC-Maschinen
Norm:	Werksnorm
Spanbrecher:	Ja
Toleranzfeld:	D1 > 10-18 mm: 0,000/+0,027 k8 D1 > 18-25,5 mm: 0,000/+0,033 k8

Ausführungen

Code	Norm	Spanbrecher	Toleranzfeld	D (mm)	Beschichtung	VE	Preis/VE
12020617,5	factory standard	Ja	D1 > 10-18 mm: 0,000/+0,02 7 k8 D1 > 18-25,5 mm: 0,000/+0,03 3 k8	17,5	TiAlN	1 piece	91,70 €
12020618	factory standard	Ja	D1 > 10-18 mm: 0,000/+0,02 7 k8 D1 > 18-25,5 mm: 0,000/+0,03 3 k8	18	TiAlN	1 piece	91,70 €