

Garant
Cermet-Reibkopf HPC H7 Stahl Durchgangsloch, unbeschichtet, Nenn-Ø D: 21mm

Bestelldaten

Bestellnummer	239710 21
GTIN	4062406115234
Artikelklasse	23A

Beschreibung
Ausführung:

Wechselkopf-Reibahlensystem **fertig geschliffen für Passung IT7**. Auf die Anwendung angepasste Schneidengeometrie.

Systemrundlauf $\leq 5 \mu\text{m}$ (bezogen auf Kopf und Halter) im montierten Zustand.

Mit kurzen Schneiden und Linksspirale.

Verwendung:

Für Durchgangs-Bohrungen.

Zum HPC-/HSC-Reiben.

Hinweis:

Gesamt nutzbare Länge = L_1 (Aufnahme Nr. 239740 / 239745) + l (Wechselkopf Nr. 239710 bis 239720).

Passender Spanschlüssel Nr. 219987. Einsatz für Drehmomentschlüssel Nr. 219986.

Weitere Größen auf Anfrage lieferbar.

Technische Beschreibung

Kopflänge l	26 mm
Anzahl Schneiden Z	6
Nenn-Ø D	21 mm
Vorschub f in Stahl < 1100 N/mm ²	0,6 mm/U

Aufnahmegröße	16 mm
Schneidenlänge l_1	12 mm
Schlüsselweite	13 mm
Serie	TopCut
Beschichtung	unbeschichtet
Schneidstoff	Cermet
Norm	Werksnorm
Bohrtoleranz	H7
Verwendung bei Bohrungsart	bei Durchgangsloch
Zerspanungsstrategie	HPC
Innenkühlung	ja
Semi-Standard	ja
passende Aufnahme	GARANT TopCut
Produktart	Schneideinsatz zum Reiben

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Stahl < 500 N/mm ²	geeignet	140 m/min	P
Stahl < 750 N/mm ²	geeignet	140 m/min	P
Stahl < 900 N/mm ²	geeignet	140 m/min	P
Stahl < 1100 N/mm ²	geeignet	120 m/min	P
GG	bedingt geeignet	160 m/min	K
GGG	bedingt geeignet	140 m/min	K
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		