HOLEX

Kernbohrer HSS Schnitttiefe 55 mm, TiAlN, ∅ DC: 16mm

Bestelldaten

Bestellnummer	118820 16
GTIN	4045197037992
Artikelklasse	12D

Beschreibung

Ausführung:
Passend auf allen gängigen Magnetbohrmaschinen. Sehr gute Zerspanung durch optimierte Schneidengeometrie. Leicht nachschleifbar. Mit Weldonschaft – ∅ **19 mm.**
HSS mit spezieller TiAlN-Beschichtung für verbesserte Schneideigenschaften (Vermeidung von Materialaufschweißungen).
Verwendung:
Auf mobilen Magnet- oder stationären Säulenbohrmaschinen zum Fertigen großer Bohrungen im Stahlbau. Der Kernbohrer zerspant nur einen dünnen Materialring. Der Bohrkern wird über einen Auswerferstift mittels Federkraft ausgestoßen.
Lieferumfang:
Ohne Auswerferstift.
Hinweis:
Zur Schmierung der Kernbohrer wird Hochleistungsschneidöl empfohlen (siehe Nr. 084210).

Technische Beschreibung

Nenn-∅ D_C	16 mm
Schaft-∅	19 mm
Schnitttiefe	55 mm
Gesamtlänge L	90 mm
Beschichtung	TiAlN
Schneidstoff	HSS
Norm	Werksnorm

Schaft	Weldonschaft
Produktart	Kernbohrer

Anwenderdaten

	Eignung	V_c	ISO-Code
Alu Kunststoffe	geeignet	70 m/min	N
Alu (kurzspanend)	geeignet	70 m/min	N
Stahl < 500 N/mm²	geeignet	25 m/min	P
Stahl < 750 N/mm²	geeignet	20 m/min	P
INOX < 900 N/mm²	geeignet	15 m/min	M
GG	geeignet	16 m/min	K
GGG	geeignet	19 m/min	K
Uni	geeignet		
Öl	geeignet		
nass maximal	geeignet		
nass minimal	bedingt geeignet		
trocken	geeignet		