

Garant**HiPer-Drill-leikkuupää m7, HB3040, Ø D: 19,5mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231645 19,5
GTIN	4062406162894
Tuoteluokka	21M

Kuvaus**Malli:**

Prismahiottu kärki tarkkaan asemointiin ja vakaaseen pitoon.

Pyörimistarkkuus asennettuna $\leq 20 \mu\text{m}$. Rei'ille tarkkuuteen IT9 asti.

Erityinen, pyramidin muotoinen kärki, optimaalinen porautuminen - jopa epävakaisissa olosuhteissa ja pitkillä työkalun ulkonemilla.

Esimerkiksi pelti- tai terästukien työstöön. Soveltuu myös pakettiporauksiin.

Huomautus:

Poraussyvyys ilman sisäjähdytystä, maks. $1 \times D$.

Työstöarvot koskevat peruselementtiä $5 \times D$.

Tee ohjausreiät ainoastaan samantyyppisellä leikkuupäällä.

Tekninen kuvaus

Peruselementin koko	19 mm
Sarja	HiPer-Drill
Ø D	19,5 mm
Poran käyttö	Pakettiporaus

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm ²	0,3 mm/kierr.
Vaihtojen/terien lukumäärä	1
Pinnoitus	TiAlN
Kärkikulma	160 astetta
Laji	HB3040
Lastuava aine	KM
Semi-Standard	kyllä
Terien lkm Z	2
Tuotetyyppi	Leikkuupala poraukseen

Käyttäjätiedot

	Sopivuus	V _c	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm ²	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 750 N/mm ²	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 900 N/mm ²	soveltuu	100 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	80 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		