

**Garant****HiPer-Drill-leikkuupää m7, HB3040, Ø D: 21mm****Tilaustiedot**

Tilausnumero	231645 21
GTIN	4062406162931
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**

Ø D	21 mm
Peruselementin koko	21 mm
Sarja	HiPer-Drill
Poran käyttö	Pakettiporaus

Syöttö f teräksessä < 750 N/mm <sup>2</sup>	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 <sub>c</sub>	ISO-koodi
Teräs < 500 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	140 m/min	P
Teräs < 750 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	120 m/min	P
Teräs < 900 N/mm <sup>2</sup>	soveltuu	100 m/min	P
GG(G)	sopii rajoituksin	80 m/min	K
märkä enintään	soveltuu		
märkä vähintään	sopii rajoituksin		
kuiva	sopii rajoituksin		