

Garant**Vymeniteľný brit HiPer-Drill m7, HB3040, Ø D: 21mm****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	231645 21
GTIN	4062406162931
Trieda položky	21M

Popis**Prevedenie:**

Prizmaticky brúsená rezná hlava pre presné polohovanie a stabilné uloženie.

Obvodová hádzavosť v zmontovanom stave $\leq 20 \mu\text{m}$. Pre otvory do presnosti IT9.

Špeciálne zahrotenie v tvare pyramídy, optimálne vrtanie – aj pri nestabilných podmienkach a nástrojoch s dlhým vyložením.

Napríklad aj pri opracovaní plechových a ocelových nosníkov. Vhodné aj pre vrtanie paketov.

Upozornenie:

Hĺbka vrtania bez vnútorného chladenia do max $1 \times D$.

Rezné parametre sa vzťahujú na základný držiak $5 \times D$.

Pilotné otvory nastavujte len pomocou rezným nadstavcom rovnakého typu.

Technický opis

Ø D	21 mm
pre veľkosť základného prvku	21 mm
Séria	HiPer Drill
Použite vrtáka	Vrtanie paketov

Posuv f v oceli < 750 N/mm ²	0,3 mm/ot.
Počet výmien/rezných hrán	1
Povrchová úprava	TiAlN
Uhol špičky	160 Stupeň
Typ	HB3040
Rezný materiál	HM
Položstandard	áno
Počet rezných hrán Z	2
Druh produktu	Rezná vložka na vrtanie

Údaje o užívateľovi

	Zhoda	V _c	Kód ISO
Oceľ < 500 N/mm ²	vhodný	140	P
Oceľ < 750 N/mm ²	vhodný	120	P
Oceľ < 900 N/mm ²	vhodný	100	P
GG(G)	podmienene vhodný	80	K
mokrý maximum	vhodný		
mokrý minimálne	podmienene vhodný		
suché	podmienene vhodný		