

Garant**HiPer-Drill izmjenjiva rezna pločica m7, HB3040, Ø D: 21mm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231645 21
GTIN	4062406162931
Razred artikla	21M

Opis**Izvedba:**

Prizmatično brušena izmjenjiva glava za precizno pozicioniranje i čvrst dosjed.

Koncentričnost u montiranom stanju $\leq 20 \mu\text{m}$. Za rupe do točnosti IT9.

Poseban vrh u obliku piramide, optimalno zabušivanje — čak i u nestabilnim uvjetima i u slučaju dugih izvučenih dijelova alata.
Kao primjerice pri obradi lima i čeličnih nosača.

Prikladno i za paketne provrte.

Napomena:

Dubina bušenja bez unutarnjeg hlađenja do maksimalno $1 \times D$.

Navedeni parametri obrade vrijede za osnovni element $5 \times D$.

Napravite pilot rupe isključivo s reznim umetkom iste vrste.

Tehnički opis

Ø D	21 mm
Za veličinu tijela svrdla	21 mm
Serija	HiPer-Drill
Primjena bušilice	Paketno bušenje

Posmak f u čeliku < 750 N/mm ²	0,3 mm/okr
Broj zamjena/oštrica	1
Prevlaka	TiAlN
Kut vrha	160 stupanj
Vrsta	HB3040
Rezni materijal	HM
Polustandardno	da
Broj oštrica Z	2
Vrsta proizvoda	Rezni umetak za bušenje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 500 N/mm ²	prikladno	140 m/min	P
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	100 m/min	P
GG(G)	prikladno samo u posebnim uvjetima	80 m/min	K
mokro maksimalno	prikladno		
mokro minimalno	prikladno samo u posebnim uvjetima		
suho	prikladno samo u posebnim uvjetima		