

**Garant****HiPer-Drill izmjenjiva rezna pločica m7, HB3040, Ø D: 15-Xmm****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	231645 15-X
GTIN	4062406637194
Razred artikla	20N

**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.<br>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. Vrijeme dostave: 10 radnih tjedana

Minimalna količina narudžbe: 3 komada

Posebna izrada po narudžbi kupca:

Storniranje moguće najviše do 3 radna dana nakon primitka potvrde radnog naloga. Isključena mogućnost povrata.

**Tehnički opis**

Broj zamjena/oštrica	1
----------------------	---

Posmak f u čeliku < 750 N/mm <sup>2</sup>	0,26 mm/okr
Prevlaka	TiAlN
Seriya	HiPer-Drill
Primjena bušilice	Paketno bušenje
Za veličinu tijela svrdla	15 mm
Ø-područje	15 - 15,99 mm
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 <sub>c</sub>	ISO kod
Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	140 m/min	P
Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>	prikladno	120 m/min	P
Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>	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		