

Garant**Strojni ureznik HSS-E-PM oblik B 6HX, TiCN, MF: 18X1,5****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	132855 18X1,5
GTIN	4062406236649
Razred artikla	111

Opis**Izvedba:**

Snažan ureznik, posebno razvijen za upotrebu u čelicima visoke vlačne čvrstoće i za materijale koji se teško obrađuju. Jako zasijecanje s obiju strana, za sigurnost postupaka kod velikog opterećenja rezne snage.

- HSS-E-PM rezni materijal - za najvišu stabilnost reznog brida.
- Optimizirano zaokruživanje reznih rubova.
- TiCN prevlaka - za maksimalnu zaštitu od trošenja.

Preporuka:

Kod TOOLOX i HARDOX materijala preporučujemo da osnovne rupe bušite odstupajuće veće nego što su podaci u DIN standardu (vidi tablicu).

Tehnički opis

Ø drške D _s	14 mm
Ø osnovne rupe	16,5 mm
4-kutna drška □	11 mm
Nagib navoja	1,5 mm
Rezni materijal	HSS E PM
Standard	DIN 374
Broj steznih utora	4
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
Broj oštrica Z	4

Vrsta navoja	MF
Dubina navoja	54 mm
Ø navoja	18 mm
Ukupna duljina L	110 mm
Prevlaka	TiCN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	B
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 3xD kod prolazne rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	crvena
Serijska	Master Tap
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 750 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima	30 m/min	P
Čelik < 900 N/mm ²	prikladno	20 m/min	P
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	15 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 50 HRC	prikladno samo u posebnim uvjetima		
TOOLOX 33	prikladno	15 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno		
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima		

INOX > 900 N/mm ²	prikladno
Ti > 850 N/mm ²	prikladno samo u posebnim uvjetima
Ulje	prikladno
mokro maksimalno	prikladno