

Garant
Strojni ureznik HSSE-PM, TiCN, M: M20

Podaci za narudžbu

Broj narudžbe	132055 M20
GTIN	4045197648754
Razred artikla	11H

Opis
Izvedba:

Čvrsta izvedba.

Preporuka:

Kod **vrlo tvrdih čelika, TOOLOX i HARDOX materijala**, preporučujemo da Ø osnovnih rupa bušite **0,05 do 0,3 mmveće nego što su podaci u DIN-u** (vidi tablicu). Primjena isključivo s glavom za kompenzacijom duljine - ujedno i kod strojeva sa sinkroniziranim pogonom.

Vrsta navoja: M

Rezni materijal: HSS E PM

Standard: DIN 376

Razred tolerancije: ISO 2X 6HX

Nagib navoja: 2,5 mm

Ukupna duljina L: 140 mm

Ø drške D₃: 16 mm

4-kutna drška □: 12 mm

Ø osnovne rupe: 17,5 mm

Tehnički opis

Ø osnovne rupe	17,5 mm
Broj oštrica Z	3
Nagib navoja	2,5 mm
Ø navoja	20 mm
Broj steznih utora	3
Standard	DIN 376

Ø drške D _s	16 mm
Ukupna duljina L	140 mm
4-kutna drška □	12 mm
Razred tolerancije	ISO 2X 6HX
Rezni materijal	HSS E PM
Dubina navoja	30 mm
Vrsta navoja	M
Veličina navoja	M20
Prevlaka	TiCN
Kut profila navoja vijka	60 stupanj
Norma navoja	DIN 13
Oblik rezanja	C
Drška	Cilindrična drška s h9
Unutarnje hlađenje	ne
Primjena kod vrste bušenja	do 1,5×D za prolazne rupe
Primjena kod vrste bušenja	do 1,5×D kod slijepo rupe
Smjer rezanja	desno
Vrsta alata s navojem	Strojni ureznici za dinamičku obradu
Prsten u boji	crveno
Vrsta proizvoda	Svrdla za navoje

Podaci korisnika

	Prikladno za	V _c	ISO kod
Čelik < 1100 N/mm ²	prikladno	12 m/min	P
Čelik < 1400 N/mm ²	prikladno	7 m/min	P
Čelik < 55 HRC	prikladno	2 m/min	H
TOOLOX 33	prikladno	4 m/min	H
TOOLOX 44	prikladno	3 m/min	H

HARDOX 500 < 1600 N/ mm ²	prikladno	2 m/min	H
Grafit, GFK, CFK	prikladno samo u posebnim uvjetima	15 m/min	N
Ulje	prikladno		