

Garant**Strojni navojni svedri HSSE-PM, TiCN, M: M12****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	132055 M12
GTIN	4045197648730
Razred artikla	11H

Opis**Izvedba:****Čvrsta izvedba.****Priporočilo:**

Pri **zelo trdih jeklih, materialih TOOLOX in HARDOX priporočamo, da osnovno izvrtino izvrtate z 0,05 do 0,3 mm** večjim \emptyset , kot je navedeno v DIN (glejte tabelo). Uporaba le z vpenjalno glavo z izenačitvijo dolžine – tudi na strojih s sinhroniziranim pogonom vretena.

Tehnični opis

\emptyset navoja	12 mm
Korak navoja	1,75 mm
Število vpenjalnih utorov	3
\emptyset osnovne izvrtine	10,2 mm
Število rezil Z	3
Standard	DIN 376
\emptyset držala D _s	9 mm
Celotna dolžina L	110 mm
4-kotno držalo □	7 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Rezalni material	HSS E PM
Globine navoja	18 mm

Vrsta navoja	M
Velikost navoja	M12
Prevleka	TiCN
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	C
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do 1,5×D pri skožnji izvrtini
Uporaba pri načinu vrtanja	do 1,5×D pri zaprti izvrtini
Smer rezanja	desni
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Barvni prstan	rdeča
Vrsta izdelka	Navojni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	12 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	7 m/min	P
Jeklo < 55 HRC	primerno	2 m/min	H
TOOLOX 33	primerno	4 m/min	H
TOOLOX 44	primerno	3 m/min	H
HARDOX 500 < 1600 N/mm ²	primerno	2 m/min	H
Grafit, GFK, CFK	pogojno primerno	15 m/min	N
Olje	primerno		