

Garant
Strojni navojni svedri z izpuščenimi zobmi HSSE-PM, neprevlečeni, M: M3

Podatki za naročanje

Številka za naročanje	132400 M3
GTIN	4045197071408
Razred artikla	11H

Opis
Izvedba:

Čvrsta izvedba s 15° spiralo v levo. Vsak drugi zob vodilnega navoja je izpuščen; s tem **je zmanjšan vrtilni moment** in izboljšana porazdelitev mazalnega sredstva.

Posebej primerni za **titanove zlitine** in **čisti titan**.

Prednosti:

Zelo primerni za elastične materiale in za tankostenske obdelovance. Zaradi zmanjšane uporabe ne pride do deformacij obdelovanca.

Tehnični opis

Število rezil Z	3
Ø osnovne izvrtine	2,5 mm
Korak navoja	0,5 mm
Število vpenjalnih utorov	3
Ø navoja	3 mm
Standard	DIN 371
Ø držala D _s	3,5 mm
Celotna dolžina L	56 mm
4-kotno držalo □	2,7 mm
Kakovost	ISO 2X 6HX
Rezalni material	HSS E PM

Globine navoja	6 mm
Vrsta navoja	M
Velikost navoja	M3
Prevleka	neprevlečeni
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika presekanega dela	D
Kot spirale	15 stopinj
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtanja	do 2×D pri zaprti in skožnji izvrtini
Smer rezanja	desni
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Barvni prstan	rožnata
Vrsta izdelka	Navojni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V _c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	15 m/min	N
Al > 10% Si	pogojno primerno	15 m/min	N
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	18 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	9 m/min	P
Jeklo < 1400 N/mm	primerno	3 m/min	P
Ti > 850 N/mm ²	primerno	4 m/min	S
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		