

Garant**Strojni navojni sveder GARANT Master Tap INOX HSS-E-PM IK oblika B 6GX, TiAlN, M: M20****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	132193 M20
GTIN	4062406209377
Razred artikla	111

Opis**Izvedba:**

Zmogljiv navojni sveder, razvit posebej za **procesno varno uporabo v jeklih, odpornih proti rji in kislinam**, ter **materialih Duplex**.

- **Rezalni material HSS-E-PM za največjo odpornost proti obrabi**
- **Večslojna prevleka TiAlN najnovejše generacije**
- **Parametrizirana geometrija prostorov za odrezke za optimalno oblikovanje odrezkov in torzijsko togost**

Tolerančni razred ISO 3X /6GX. Za obdelovance, ki se kasneje prevlečejo z **galvanskim zaščitnim slojem** ali se pri kaljenju rahlo skrčijo.

Tehnični opis

Kakovost	ISO 3X 6GX
Število rezil Z	3
Celotna dolžina L	140 mm
Vrsta navoja	M
Ø držala D _s	16 mm
Rezalni material	HSS E PM
4-kotno držalo □	12 mm
Globine navoja	60 mm
Korak navoja	2,5 mm

Število vpenjalnih utorov	3
Standard	DIN 376
Velikost navoja	M20
Ø osnovne izvrtine	17,5 mm
Ø navoja	20 mm
Prevleka	TiAlN
Kot profila	60 stopinj
Standard za navoje	DIN 13
Oblika prisekanega dela	B
Držalo	Cilindrično držalo s h9
z notranjim hlajenjem	ne
Uporaba pri načinu vrtnja	do $3 \times D$ pri zaprti in skoznji izvrtini
Smer rezanja	desni
Vrsta navojnega orodja	Strojni navojni sveder za dinamično obdelavo
Barvni prstan	modra
Serijska	Master Tap
Vrsta izdelka	Navojni svedri

Uporabniški podatki

	Primernost	V_c	ISO-oznaka
Al (kratki odrezki)	pogojno primerno	28 m/min	N
Jeklo < 750 N/mm	pogojno primerno	23 m/min	P
Jeklo < 900 N/mm	pogojno primerno	23 m/min	P
Jeklo < 1100 N/mm	primerno	12 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	primerno	11 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	primerno	9 m/min	M
Olje	primerno		
mokro maks.	primerno		

