

Garant**Strojni navojni svedri za skožno izvrtino, neprevlečeni, MF: M45X4,5****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|----------------|
| Številka za naročanje | 130000 M45X4,5 |
| GTIN | 4045197625465 |
| Razred artikla | 10N |

Opis**Napotek:**

Dobavni rok: 35 dni

Minimalna količina naročanja: kos 1

Posebna izvedba – vračilo ni mogoče

Tehnični opis

| | |
|---------------------------|------------|
| Rezalni material | HSS E |
| Standard | DIN 376 |
| Ø držala D _s | 36 mm |
| Ø navoja | 45 mm |
| Število rezil Z | 4 |
| Korak navoja | 4,5 mm |
| Celotna dolžina L | 220 mm |
| Število vpenjalnih utorov | 4 |
| Ø osnovne izvrtine | 40,5 mm |
| Kakovost | ISO 1 4H |
| Kakovost | ISO 1X 4HX |
| Kakovost | ISO 2 6H |
| Kakovost | ISO 2X 6HX |

| | |
|----------------------------|---|
| Kakovost | 6H +0,05 |
| Kakovost | ISO 3 6G |
| Kakovost | ISO 3X 6GX |
| Kakovost | 7H |
| Kakovost | 7HX |
| Kakovost | 7G |
| Kakovost | 7GX |
| Kakovost | 6H +0,10 |
| Kakovost | 6H +0,20 |
| 4-kotno držalo □ | 29 mm |
| Globine navoja | 135 mm |
| Vrsta navoja | MF |
| Velikost navoja | M45 × 4,5 |
| Prevleka | neprevlečeni |
| Kot profila | 60 stopinj |
| Standard za navoje | DIN 13 |
| Oblika presekanega dela | B |
| Držalo | Cilindrično držalo s h9 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do 3×D pri zaprti in skožnji izvrtini |
| Smer rezanja | desne |
| Vrsta navojnega orodja | Strojni navojni sveder za konvencionalno obdelavo |
| Barvni prstan | brez |
| Vrsta izdelka | Navojni svedri |