

Garant**Garnitura ročnih navojnih svredrov nitrirani, neprevlečeni, M: M12****Podatki za naročanje**

| | |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 130450 M12 |
| GTIN | 4045197066671 |
| Razred artikla | 11G |

Opis**Izvedba:**

3-delna garnitura, **sestavljena iz pred, srednjega in končnega vrezila z dolgim vodilnim čepom.**

Površina nitrirana, zato večja odpornost proti obrabi.

Priporočilo:

Pri materialih **TOOLOX** priporočamo, da osnovno izvrtino izvrtate z **0,05** do **0,3 mm** večjim \emptyset , kot je navedeno v DIN (glejte tabelo).

Vrsta navoja: M

Rezalni material: HSS E

Standard: DIN 352

Kakovost: ISO 2X 6HX

Korak navoja: 1,75 mm

Celotna dolžina L: 75 mm

\emptyset držala D_s : 9 mm

4-kotno držalo \square : 7 mm

\emptyset osnovne izvrtine: 10,2 mm

Tehnični opis

| | |
|------------------------------|---------|
| Korak navoja | 1,75 mm |
| \emptyset osnovne izvrtine | 10,2 mm |

| | |
|-----------------------------|---------------------------------------|
| Ø navoja | 12 mm |
| Standard | DIN 352 |
| Ø držala D _s | 9 mm |
| Celotna dolžina L | 75 mm |
| 4-kotno držalo □ | 7 mm |
| Kakovost | ISO 2X 6HX |
| Rezalni material | HSS E |
| Globine navoja | 24 mm |
| Vrsta navoja | M |
| Velikost navoja | M12 |
| Prevleka | neprevlečeni |
| Kot profila | 60 stopinj |
| Standard za navoje | DIN 13 |
| Oblika presekanega dela | A |
| Oblika presekanega dela | C |
| Oblika presekanega dela | D |
| Držalo | Cilindrično držalo s h9 |
| z notranjim hlajenjem | ne |
| Uporaba pri načinu vrtnanja | do 3 × D pri zaprti izvrtini |
| Uporaba pri načinu vrtnanja | do 3×D pri zaprti in skožnji izvrtini |
| Smer rezanja | desno |
| Vrsta navojnega orodja | Ročni navojni sveder |
| Barvni prstan | rdeča |
| Vrsta izdelka | Navojni svedri |

Uporabniški podatki

| | Primernost | V _c | ISO-oznaka |
|-------------------|------------------|----------------|------------|
| Al > 10% Si | pogojno primerno | | |
| Jeklo < 1100 N/mm | primerno | | |

| | |
|-------------------|------------------|
| Jeklo < 1400 N/mm | primerno |
| TOOLOX 33 | primerno |
| GG(G) | pogojno primerno |
| Olje | primerno |
| suho | pogojno primerno |