

**Garant****Strojni navojni sveder GARANT Vap Tap HSS-E oblika C, vaporizirani, M: M22****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 135805 M22    |
| GTIN                  | 4069515002332 |
| Razred artikla        | 13V           |

**Opis****Izvedba:****Oblika C** (presevani del 2–3 korake navoja).**Oblika C** (presevani del 2–3 korake navoja).**Tehnični opis**

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Celotna dolžina L         | 140 mm   |
| Kakovost                  | ISO 2 6H |
| Standard                  | DIN 376  |
| Ø navoja                  | 22 mm    |
| Vrsta navoja              | M        |
| Ø osnovne izvrtine        | 19,5 mm  |
| Ø držala D <sub>s</sub>   | 18 mm    |
| 4-kotno držalo □          | 14,5 mm  |
| Število rezil Z           | 4        |
| Število vpenjalnih utorov | 4        |
| Korak navoja              | 2,5 mm   |
| Rezalni material          | HSS E    |
| Velikost navoja           | M22      |
| Globine navoja            | 66 mm    |

## Podatkovni list

|                            |                                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------|
| Prevleka                   | vaporizirani                                    |
| Kot profila                | 60 stopinj                                      |
| Standard za navoje         | DIN 13                                          |
| Oblika presekanega dela    | C                                               |
| Kot spirale                | 40 stopinj                                      |
| Držalo                     | Cilindrično držalo s h9                         |
| Notranje hlajenje          | ne                                              |
| Uporaba pri načinu vrtanja | do 3 × D pri zaprti izvrtini                    |
| Smer rezanja               | desni                                           |
| Vrsta navojnega orodja     | Strojni navojni sveder<br>za dinamično obdelavo |
| Barvni prstan              | zelena                                          |
| Serijska                   | Vap Tap                                         |
| Vrsta izdelka              | Navojni svedri                                  |

## Uporabniški podatki

|                              | Primernost       | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------------------|------------------|----------------|------------|
| Al umetna masa               | primerno         | 18 m/min       | N          |
| Al (kratki odrezki)          | primerno         | 13 m/min       | N          |
| Jeklo < 500 N/mm             | primerno         | 18 m/min       | P          |
| Jeklo < 750 N/mm             | primerno         | 15 m/min       | P          |
| Jeklo < 900 N/mm             | primerno         | 15 m/min       | P          |
| Jeklo < 1100 N/mm            | primerno         | 6 m/min        | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup> | primerno         | 6 m/min        | M          |
| CuZn                         | pogojno primerno | 15 m/min       | N          |
| Uni                          | primerno         |                |            |
| Olje                         | primerno         |                |            |
| mokro maks.                  | primerno         |                |            |