

**Garant****Spiralni svedri HSS, zelo dolgi N, neprevlečeni, Ø DC h8: 19R1mm****Podatki za naročanje**

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Številka za naročanje | 116760 19R1   |
| GTIN                  | 4045197035479 |
| Razred artikla        | 11C           |

**Opis****Izvedba:**

Visoka točnost krožnega teka. Debelina in širjenje jedra imajo običajne vrednosti.

Površina je posebno obdelana.

Za izdelavo globoko ležečih izvrtin. Pri vrtanju globokih lukenj je potrebno večkrat odstraniti odrezke in zagotoviti zadostno hlajenje.

Cenovno ugodna izvedba z običajno spiralo.

S koničnjem oblike A.

**Priporočilo:****Maksimalna globina vrtanja:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c$$

**Napotek:**

Primerne reducirne puše za orodja z MK-držalom, glejte **art. 343000–343530**.

**Tehnični opis**

|                                                       |             |
|-------------------------------------------------------|-------------|
| Nazivni Ø D <sub>c</sub>                              | 19 mm       |
| Podajanje f v jeklo < 750 N/mm <sup>2</sup>           | 0,2 mm/v    |
| Dolžina utorov L <sub>c</sub>                         | 245 mm      |
| Število rezil Z                                       | 2           |
| Toleranca nazivnega Ø                                 | h8          |
| Celotna dolžina L                                     | 370 mm      |
| Velikost morsekonusa MK                               | 2           |
| Standard                                              | DIN 1870 R1 |
| Priporočena maksimalna globina vrtanja L <sub>2</sub> | 216,5 mm    |

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Kot konice            | 118 stopinj     |
| Držalo                | Morsekonus      |
| Prevleka              | neprevlečeni    |
| Rezalni material      | HSS             |
| Tip                   | N               |
| Kot spirale           | 16-30 stopinj   |
| z notranjim hlajenjem | ne              |
| Barvni prstan         | brez            |
| Vrsta izdelka         | Spiralni svedri |

### Uporabniški podatki

|                  | Primernost | V <sub>c</sub> | ISO-oznaka |
|------------------|------------|----------------|------------|
| Jeklo < 500 N/mm | primerno   | 40 m/min       | P          |
| Jeklo < 750 N/mm | primerno   | 30 m/min       | P          |
| Jeklo < 900 N/mm | primerno   | 25 m/min       | P          |
| GG(G)            | primerno   | 25 m/min       | K          |
| Olje             | primerno   |                |            |
| mokro maks.      | primerno   |                |            |