

**Garant****HSS nagy teljesítményű dörzsár HPC zsákfurat, TiAlN, Névleges Ø DC: 21mm****Rendelési adatok**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Rendelés száma    | 164359 21     |
| GTIN              | 4045197769978 |
| Árucikk kategória | 10N           |

**Leírás****Kivitel:**

**NC-hez alkalmas kivitel**, páros szár Ø-vel szabványos befogáshoz, kifejezetten **hidroplasztikus** vagy **nagypontosságú szerszámbefogókba**.

Így **maximális körfutási pontosság** és **folyamatbiztonság** érhető el.

Különleges befogók beszerzése nem szükséges.

Belső hűtőfolyadék hozzávezetéssel **HPC használatra** a gyártási költségek csökkentéséhez.

Rövid éllel és egyenes horonnyal.

**Tűrésadatok:**

**Konfigurálható:**Dörzsárak készre köszörülve a megadott illesztéshez.

**H7:** DIN1420 szerinti kivitel H7 furattűréshez.

**Felhasználás:**

**Zsákfuratok HPC / HSC dörzsárazásához.**

**Műszaki leírás**

|   |                 |
|---|-----------------|
| Teljes hossz L                              | 160 mm          |
| Élhossz L <sub>c</sub>                      | 25 mm           |
| Előtolás f acélban < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,3 mm/ford,    |
| Vágóélek száma Z                            | 8               |
| Kinyúlási hossz L <sub>1</sub>              | 93 mm           |
| Szár Ø D <sub>s</sub>                       | 20 mm           |
| Ø tartomány                                 | 20,21 - 21,2 mm |
| Névleges Ø D <sub>c</sub>                   | 21 mm           |

|   |                  |
|---|------------------|
| Tűrés                                     | konfigurálható   |
| Dörzsárazási ráhagyás irányérték az Ø-nél | 0,3 mm           |
| Bevonat                                   | TiAlN            |
| Szerszámanyag                             | HSS              |
| Szabvány                                  | Gyári szabvány   |
| belső hűtés                               | Igen, 25 bar-ral |
| Szár                                      | DIN 6535 HA, h6  |
| Forgácsolási stratégia                    | HPC              |
| Felhasználás furattípusnál                | zsákfuratnál     |
| Színes gyűrű                              | zöld             |
| Termék fajtája                            | Philips bit      |

## Felhasználói adatok

|                               | Felhasználás          | V <sub>c</sub> | ISO kód |
|-------------------------------|-----------------------|----------------|---------|
| Acél < 750 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 45 m/min       | P       |
| Acél < 900 N/mm <sup>2</sup>  | alkalmas              | 45 m/min       | P       |
| Acél < 1100 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 35 m/min       | P       |
| Acél < 1400 N/mm <sup>2</sup> | alkalmas              | 35 m/min       | P       |
| GG                            | alkalmas              | 40 m/min       | K       |
| GGG                           | alkalmas              | 30 m/min       | K       |
| Uni                           | alkalmas              |                |         |
| Nedvesen maximum              | alkalmas              |                |         |
| Nedvesen minimum              | feltételesen alkalmas |                |         |