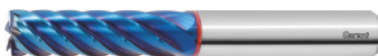


**Garant****GARANT Diabolo HM-fræser HPC, TiAlN, Ø e8 DC: 25mm****Bestillingsdata**

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 203372 25     |
| GTIN                | 4045197597595 |
| Artikelklasse       | 11X           |

**Beskrivelse****Udførelse:****GARANT Diabolo:**

Speciel geometri, belægning og hårdmetal til bearbejdning af hårde emner.

**Anvendelse:**

**Til periferifræsning som sletbearbejdning.**

(Endesnit kun ved lave skæredybder).

**Teknisk beskrivelse**

|  |                    |
|--|--------------------|
| Antal tænder Z   | 10                 |
| Skær-Ø D <sub>c</sub>                                    | 25 mm              |
| Tilspænding f <sub>z</sub> til beskæring i stål < 65 HRC | 0,036 mm           |
| Skaft-Ø D <sub>s</sub>                                   | 25 mm              |
| Samlet længde L  | 150 mm             |
| Skærlængde L <sub>c</sub>                                | 75 mm              |
| Tilspændingsretning                                      | Vandret og skrå    |
| Skaft  | DIN 6535 HA med h6 |
| Tolerance, nom. Ø  | e8                 |
| Spiralvinkel   | 50 grader          |
| Hjørnefasvinkel  | 90 grader          |
| Serie  | Diabolo            |

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Belægning                         | TiAlN                |
| Skæremateriale                    | HM                   |
| Norm                              | Fabriksstandard      |
| Type                              | H                    |
| Spiralvinkel-egenskab             | ulige                |
| Indgrebsbredde $a_e$ ved fræsning | 0,05×D ved beskæring |
| Indvendig køling                  | nej                  |
| Spåntagningsstrategi              | HPC                  |
| Farvering                         | rød                  |
| Produkttype                       | Hjørnefræser         |

## Brugerdata

|                               | Egnet til      | $V_c$     | ISO-kode |
|-------------------------------|----------------|-----------|----------|
| Stål < 1400 N/mm <sup>2</sup> | egnet          | 120 m/min | P        |
| Stål < 50 HRC                 | egnet          | 115 m/min | H        |
| Stål < 55 HRC                 | egnet          | 100 m/min | H        |
| Stål < 60 HRC                 | egnet          | 90 m/min  | H        |
| Stål < 65 HRC                 | egnet          | 60 m/min  | H        |
| våd, minimal                  | betinget egnet |           |          |
| tør                           | egnet          |           |          |
| Luft                          | egnet          |           |          |

## Services

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Skafslibning Type HB | 129100 HB |
|----------------------|-----------|