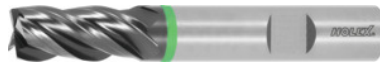




## Fräser HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 8 mm



### Bestelldaten

|               |               |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 191637 8      |
| GTIN          | 4045197838926 |
| Artikelklasse | 12W           |

### Beschreibung

#### Ausführung:

Sehr leistungsfähiges Substrat für die Bearbeitung von Stahl- und Rostfrei-Werkstoffen.

Toleranz Nenn-Ø: 0 / -0,03

Zähnezahl Z: 4

Spiralwinkel: 38 Grad

Zustellrichtung: horizontal, schräg und vertikal

Schaft: DIN 1835 B mit h6

Zähnezahl Z: 4

Schneidenlänge  $L_c$ : 19 mm

Gesamtlänge L: 69 mm

Schaft-Ø  $D_s$ : 8 mm

Vorschub  $f_z$  für Besäumen in Stahl < 1100 N/mm<sup>2</sup>: 0,024 mm

### Technische Beschreibung

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Toleranz Nenn-Ø   | 0 / -0,03                       |
| Gesamtlänge L   | 69 mm                           |
| Vorschub $f_z$ für Besäumen in Stahl < 1100 N/mm <sup>2</sup> | 0,024 mm                        |
| Schneidenlänge $L_c$  | 19 mm                           |
| Schaft-Ø $D_s$  | 8 mm                            |
| Zustellrichtung   | horizontal, schräg und vertikal |
| Schaft  | DIN 1835 B mit h6               |
| Zähnezahl Z   | 4                               |

|  |                    |
|--|--------------------|
| Schneiden-Ø D <sub>c</sub>                       | 8 mm               |
| Spiralwinkel                                     | 38 Grad            |
| Eckenfasenwinkel                                 | 45 Grad            |
| Beschichtung                                     | TiAlN              |
| Schneidstoff                                     | HSS E SPM          |
| Norm   | DIN 844 B          |
| Typ  | N                  |
| Spiralwinkel-Eigenschaft                         | ungleich           |
| Teilung der Schneiden                            | ungleich           |
| Eingriffsbreite a <sub>e</sub> bei Fräsoperation | 0,5×D bei Besäumen |
| Innenkühlung                                     | nein               |
| Zerspanungsstrategie                             | HPC                |
| Farbring   | grün               |
| Produktart                                       | Schaftfräser       |

---

## Zubehör

|                                    |            |
|------------------------------------|------------|
| Schaftfräser-SET HSS-E-SPM Typ SET | 191639 SET |
|------------------------------------|------------|