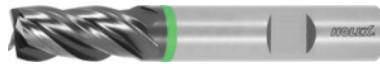




Fräser HSS-E-SPM HPC, TiAlN, Ø DC: 16 mm



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 191637 16 |
| GTIN | 4045197838964 |
| 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 : 32 mm

Gesamtlänge L: 92 mm

Schaft-Ø D_s : 16 mm

Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 1100 N/mm²: 0,066 mm

Technische Beschreibung

| | |
|---|---------------------------------|
| Zustellrichtung | horizontal, schräg und vertikal |
| Schneiden-Ø D_c | 16 mm |
| Schneidenlänge L_c | 32 mm |
| Schaft | DIN 1835 B mit h6 |
| Zähnezahl Z | 4 |
| Schaft-Ø D_s | 16 mm |
| Vorschub f_z für Besäumen in Stahl < 1100 N/mm ² | 0,066 mm |
| Gesamtlänge L | 92 mm |

| | |
|---|--------------------|
| Toleranz Nenn-Ø | 0 / -0,03 |
| 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_e 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 |
|------------------------------------|------------|