



Fräs-Wendeschneidplatte X.LT..ER-D41, für Hochvorschubfräser, SC6525, Wendeplattengröße: 16mm



Bestelldaten

| | |
|---------------|---------------|
| Bestellnummer | 221927 16 |
| GTIN | 4059782505926 |
| Artikelklasse | 28E |

Beschreibung

Ausführung:

Besonders dicke Wendeschneidplatten mit geschliffener Wiperfase.

Hinweis:

Einsatzrichtwerte für $a_e = 0,3 \times D$.

Technische Beschreibung

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Typ | ST1400 |
| Wendeplattengröße | 16 |
| ISO-Code Wendeschneidplatte | XELT160512-ER-D41 |
| Programmierradius bei $a_{p \max}$ | 4,18 mm |
| Eckenradius | 1,2 mm |
| Sorte | SC6525 |
| Schneidstoff | HM |

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Vorschub f_z pro Zahn | 0,2 - 2,5 mm |
| Anzahl Wechsel/Schneiden | 4 |
| Produktart | Wendeschneidplatte zum Fräsen |

Anwenderdaten

| | Eignung | V_c | ISO-Code |
|--------------------------------|------------------|-----------|----------|
| Stahl < 500 N/mm ² | geeignet | 340 m/min | P |
| Stahl < 750 N/mm ² | geeignet | 260 m/min | P |
| Stahl < 900 N/mm ² | geeignet | 210 m/min | P |
| Stahl < 1100 N/mm ² | geeignet | 180 m/min | P |
| Stahl < 1400 N/mm ² | geeignet | 155 m/min | P |
| nass maximal | bedingt geeignet | | |
| nass minimal | bedingt geeignet | | |
| trocken | geeignet | | |
| Luft | geeignet | | |