


**X.LT...ER-D41, X500, Tipo inserti: 16mm**

**Dati di ordinazione**

|                 |               |
|-----------------|---------------|
| Numero d'ordine | 221938 16     |
| GTIN            | 4059782506190 |
| Classe articolo | 28F           |

**Descrizione**
**Esecuzione:**

Inserti particolarmente spessi con smusso Wiper rettificato.

**Nota:**

Valori indicativi per  $a_e = 0,3 \times D$ .

**Descrizione tecnica**

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Tipo inserti                        | 16                |
| Modello                             | UNI               |
| Codice ISO Inserto                  | XELT160512-ER-D41 |
| Raggio programmato con $a_{p \max}$ | 4,18 mm           |
| Raggio di curvatura                 | 1,2 mm            |
| Tipo                                | X500              |
| Materiale da taglio                 | HM                |
| Avanzamento $f_z$ per dente         | 0,15 - 1 mm       |
| Numero di sostituzioni/taglienti    | 4                 |

Tipo di prodotto

Inserti per fresatura

**Dati utente**

|                                  | <b>Idoneità</b>      | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>Codice ISO</b> |
|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| Acciaio < 750 N/mm <sup>2</sup>  | idoneo               | 230 m/min            | P                 |
| Acciaio < 900 N/mm <sup>2</sup>  | idoneo               | 180 m/min            | P                 |
| Acciaio < 1100 N/mm <sup>2</sup> | limitatamente adatto | 140 m/min            | P                 |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>     | idoneo               | 200 m/min            | M                 |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>     | idoneo               | 170 m/min            | M                 |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>       | idoneo               | 60 m/min             | S                 |
| Uni                              | idoneo               |                      |                   |
| a umido max.                     | idoneo               |                      |                   |
| a umido min.                     | limitatamente adatto |                      |                   |
| a secco                          | idoneo               |                      |                   |
| Aria                             | idoneo               |                      |                   |