

Garant

Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 213024 ST900 |
| GTIN | 4062406266554 |
| Classe de artigo | 21A |

Descrição

Modelo:

Conceito de pastilhas reversíveis **inovador** através de pastilhas de corte reversíveis de 3 arestas de corte (2×3 arestas de corte) de **dupla face**. Materiais de corte de **alto desempenho** para uma **eficiência** particularmente elevada.

Instrução:

Valores de referência de aplicação para $a_e = 0,5...1 \times D/a_{p \text{ máx}}$

Descrição técnica

| | |
|---|----------------|
| Tipo | ST900 |
| Avanço f_z por dente | 1,1 mm |
| Raio do canto | 1,2 mm |
| Código ISO da pastilha de corte reversível | XOMU094812ZZER |
| Tipo | HB4020 |
| Óleo de corte | HM |
| profundidade de corte recomendada $a_{p \text{ máx}}$ | 1,2 mm |
| profundidade máxima de corte $a_{p \text{ máx}}$ | 1,5 mm |

| | |
|--|--|
| Raio de programação com $a_{p \text{ máx.}}$ | 2 mm |
| Número de trocas/cortes | 6 |
| Revestimento | AlTiCrN |
| Tipo de produto | Pastilha de corte reversível para fresar |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V_c | código ISO |
|-----------------------------|---------------------------|-------|------------|
| Aço < 500 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| máximo a molhado | condicionalmente adequado | | |
| mínimo a molhado | condicionalmente adequado | | |
| seco | adequado | | |
| Ar | adequado | | |