

**Garant****Broca de roscar para máquina de furos passantes, TiN, Tipo: 1/2-13****Dados do pedido**

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 130035 1/2-13 |
| GTIN             | 4062406039400 |
| Classe de artigo | 10N           |

**Descrição****Instrução:**

Tempo de entrega: 49 dias do mês

Quantidade mínima de encomenda: 2 unidades

Produção especial - Devolução excluída

**Descrição técnica**

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Profundidade de rosca        | 38,1 mm  |
| Número de arestas de corte Z | 3        |
| Passos por polegada          | 13       |
| Óleo de corte                | HSS E    |
| Norma                        | DIN 376  |
| Ø da rosca                   | 12,7 mm  |
| Quadrado da haste □          | 9 mm     |
| Comprimento total L          | 110 mm   |
| Número de sulcos de aparas   | 3        |
| Ø haste D <sub>s</sub>       | 11 mm    |
| Passo de rosca               | 1,954 mm |
| Ø do furo central            | 10,73 mm |
| Tipo de rosca                | UNC      |

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tamanho da rosca                  | 1/2-13 UNC  |
| Revestimento                      | TiN   |
| Ângulo do flanco                  | 60 grau   |
| Norma de rosca                    | ASME B1.1   |
| Classe de tolerância              | 1B  |
| Classe de tolerância              | 2B  |
| Classe de tolerância              | 2 B +0,05   |
| Classe de tolerância              | 2 B +0,10   |
| Classe de tolerância              | 2 B +0,20   |
| Classe de tolerância              | 3B  |
| Forma de corte                    | B   |
| Haste                             | Haste cilíndrica com h9                                   |
| Refrigeração interior             | não   |
| Utilização com tipo de perfuração | até 3×D com furo de passagem                              |
| Sentido de corte                  | direita   |
| Tipo da ferramenta de roscagem    | Broca de rosca de máquina para processamento convencional |
| Anel colorido                     | sem   |
| Tipo de produto                   | Brocas de rosca   |