

Garant

Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 114001 9 |
| GTIN | 4045197750020 |
| Classe de artigo | 11B |

Descrição

Modelo:

Particularmente estável e robusta devido ao **diâmetro de núcleo reforçado**. Perfis retificados, com alta precisão de concentricidade. Ponta de centragem precisa.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

$$L_2 = L_C - 1,5 \times D_C$$

Instrução:

Haste **também tem 3 superfícies de aperto** para utilização em mandril com 3 mordentes.

Descrição técnica

| | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------|
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 81 mm |
| Norma | DIN 338 |
| Comprimento total L | 125 mm |
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| \varnothing haste D_s | 9 mm |
| \varnothing nominal D_C | 9 mm |
| Avanço f em aço < 900 N/mm ² | 0,1 mm/U |
| Tolerância de \varnothing nominal | h8 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 67,5 mm |
| Ângulo da ponta | 130 grau |
| Haste | Haste com três faces tensoras |
| Revestimento | sem revestimento |

| | |
|-----------------------|---------------|
| Óleo de corte | HSS E |
| Tipo | N |
| Refrigeração interior | não |
| Anel colorido | sem |
| Tipo de produto | Broca espiral |

Dados de utilizador

| | Adequabilidade | V _c | código ISO |
|------------------------------|---------------------------|----------------|------------|
| Plásticos alumínio | condicionalmente adequado | | |
| Alumínio (apara curta) | condicionalmente adequado | | |
| Alumínio > 10% Si | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 500 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 750 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1100 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | adequado | | |
| INOX < 900 N/mm ² | adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| GG(G) | condicionalmente adequado | | |
| CuZn | condicionalmente adequado | | |
| Uni | adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |