

Broca curta HSS-E-PM HPC, TiAlN, Ø DC h8: 3,7mm**Dados do pedido**

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 113280 3,7 |
| GTIN | 4045197007476 |
| Classe de artigo | 11B |

Descrição**Modelo:**

Material de corte de **HSS pulverometalúrgico** sinterizado para as máximas exigências. Perfis retificados com alta precisão de concentricidade. Espaço entre dentes de grande volume. Com ponta em bico de forma A/C a partir do tamanho 2,2 mm.

Vantagem:

Pode ser usada com maiores valores de corte.

Recomendação:**Profundidade máxima de perfuração:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

Descrição técnica

| | |
|---|------------------|
| Número de arestas de corte Z | 2 |
| Ø nominal D_c | 3,7 mm |
| Comprimento dos canais de aparas L_c | 20 mm |
| Avanço f em INOX < 900 N/mm ² | 0,02 mm/U |
| Tolerância de Ø nominal | h8 |
| Ø haste D_s | 3,7 mm |
| Comprimento total L | 52 mm |
| Norma | DIN 1897 |
| profundidade de perfuração máxima recomendada L_2 | 14,5 mm |
| Ângulo da ponta | 130 grau |
| Haste | Haste cilíndrica |

| | |
|--------------------------|---------------|
| Revestimento | TiAlN |
| Óleo de corte | HSS E PM |
| Refrigeração interior | não |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Anel colorido | verde |
| 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 < 750 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| Aço < 900 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1100 N/mm ² | adequado | | |
| Aço < 1400 N/mm ² | adequado | | |
| INOX < 900 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| INOX > 900 N/mm ² | adequado | | |
| Ti > 850 N/mm ² | condicionalmente adequado | | |
| GG(G) | adequado | | |
| CuZn | condicionalmente adequado | | |
| Óleo | adequado | | |
| máximo a molhado | adequado | | |