

**Garant****Brocas escalonadas HSS-E, Sin revestimiento, Ø de corte: 12-20mm****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 118320 12-20  |
| GTIN              | 4045197036582 |
| Clase de artículo | 11C           |

**Descripción****Ejecución:**

Con broca centrar cilín., números de Ø en la ranura. Mango con 3 superficies adicionales.

**Aplicación:**

Taladrado y desbarbado, grosor máximo del material = altura de escalonado (véase tabla).

**Descripción técnica**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Altura de escalonado                 | 4 mm                                    |
| Niveles de perforación en aumento de | 1 mm                                    |
| Longitud total                       | 75 mm                                   |
| Ø de mango                           | 9 mm                                    |
| Ø de corte $D_c$                     | 12 - 20 mm                              |
| Recubrimiento                        | Sin revestimiento                       |
| Material de corte                    | HSS E                                   |
| Norma                                | Norma de fábrica                        |
| Mango                                | Vástago con tres superficies de apriete |
| anillo de color                      | sin                                     |
| Tipo de producto                     | Broca escalonada                        |

**Datos de usuario**

|                               | <b>Uso</b>                 | <b>V<sub>c</sub></b> | <b>Código ISO</b> |
|-------------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| Acero < 500 N/mm <sup>2</sup> | adecuado                   |                      |                   |
| Acero < 750 N/mm <sup>2</sup> | adecuado                   |                      |                   |
| Acero < 900 N/mm <sup>2</sup> | adecuado                   |                      |                   |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>  | adecuado                   |                      |                   |
| GG(G)                         | adecuado                   |                      |                   |
| Aceite                        | adecuado                   |                      |                   |
| húmedo máximo                 | adecuado                   |                      |                   |
| seco                          | adecuado con restricciones |                      |                   |