

**Garant****Juego de brocas de puntear HSS-E-PM n.º 111105 con caja, TiAlN, Tipo: 7****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 111155 7      |
| GTIN              | 4045197923813 |
| Clase de artículo | 11A           |

**Descripción****Ejecución:**

Integrados por brocas de puntear DIN 333.

**Contenido:**

Brocas de puntear n.º 111105, 1 ud. de cada tamaño 0,5; 1; 1,6; 2; 2,5; 3,15; 4.

Mango: Mango cilíndrico con h7

Número de brocas: 7

**Descripción técnica**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Número de brocas     | 7        |
| Recubrimiento        | TiAlN    |
| Material de corte    | HSS E PM |
| Norma                | DIN 333  |
| Tipo                 | A        |
| Tolerancia Ø nominal | k12      |

|                      |                         |
|----------------------|-------------------------|
| Ángulo de avellanado | 60 grados               |
| Mango                | Mango cilíndrico con h7 |
| anillo de color      | sin                     |
| Tipo de producto     | Centrado                |

## Accesorios

|  |             |
|--|-------------|
| Broca de puntear HSS-E-PM A Ø nominal DC k12 3,15 mm     | 111105 3,15 |
| Broca de puntear HSS-E-PM A Ø nominal DC k12 1,6 mm      | 111105 1,6  |
| Broca de puntear HSS-E-PM A Ø nominal DC k12 4 mm        | 111105 4    |
| Broca de puntear HSS-E-PM A Ø nominal DC k12 1 mm        | 111105 1    |
| Broca de puntear HSS-E-PM A Ø nominal DC k12 0,5 mm      | 111105 0,5  |
| Broca de puntear HSS-E-PM A Ø nominal DC k12 2,5 mm      | 111105 2,5  |
| Broca de puntear HSS-E-PM A Ø nominal DC k12 2 mm        | 111105 2    |
| Caja para broca de puntear según DIN 330 7 piezas Tipo 7 | 111109 7    |