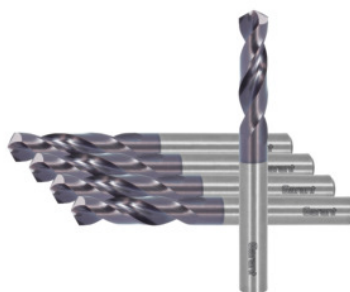


**Garant****Paquete económico de broca espiral MDI extracorta, 5 unidad****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | GG1251 1,9    |
| GTIN              | 4067263106562 |
| Clase de artículo | GGN           |

**Descripción****Ejecución:**

Con el mismo Ø de mango y nominal.

Recubrimiento TiAlN para un rendimiento superior.

Similar a DIN 6539 (extracortas).

**Como el número: 122151.**

**Nota:**

Longitud de la ranura de viruta  $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$ .

Sujeción antideslizante en portabrocas n.º 341050 con mordazas de sujeción diamantadas.

**Descripción técnica**

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Longitud total L                                             | 36 mm        |
| Avance f en acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>                   | 0,03 mm/rev, |
| Número de filos Z                                            | 2            |
| Contenido                                                    | 5"           |
| Ø de mango D <sub>s</sub>                                    | 1,9 mm       |
| Profundidad de perforación máxima recomendada L <sub>2</sub> | 8,2 mm       |

## Hoja de datos

|                                                |                         |
|------------------------------------------------|-------------------------|
| Norma                                          | DIN 6539                |
| Tolerancia Ø nominal                           | h7                      |
| Ø nominal D <sub>c</sub>                       | 1,9 mm                  |
| Longitud de la ranura de viruta L <sub>c</sub> | 11 mm                   |
| Tolerancia de mango                            | h7                      |
| Recubrimiento                                  | TiAlN                   |
| Material de corte                              | MDI                     |
| Tipo                                           | N                       |
| Ángulo de punta                                | 118 grados              |
| Ángulo de hélice                               | 30 grados               |
| Mango                                          | Mango cilíndrico con h7 |
| Refrigeración interior                         | no                      |
| anillo de color                                | sin                     |
| Tipo de producto                               | Broca espiral           |

### Datos de usuario

|                                       | Uso                        | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Aluminio, plásticos                   | adecuado con restricciones | 260 m/min      | N          |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado                   | 180 m/min      | N          |
| Aluminio > 10 % Si                    | adecuado                   | 180 m/min      | N          |
| Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 90 m/min       | P          |
| Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 90 m/min       | P          |
| Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 80 m/min       | P          |
| Acero < 1100 N/mm <sup>2</sup>        | adecuado                   | 60 m/min       | P          |
| Acero < 1400 N/mm <sup>2</sup>        | adecuado                   | 35 m/min       | P          |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>          | adecuado                   | 35 m/min       | M          |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>          | adecuado                   | 25 m/min       | M          |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>            | adecuado                   | 25 m/min       | S          |

|               |                            |           |   |
|---------------|----------------------------|-----------|---|
| GG(G)         | adecuado                   | 90 m/min  | K |
| CuZn          | adecuado                   | 180 m/min | N |
| Uni           | adecuado                   |           |   |
| Aceite        | adecuado                   |           |   |
| húmedo máximo | adecuado                   |           |   |
| seco          | adecuado con restricciones |           |   |

**Productos adecuados**

No Shop URL available for: GG1251 1,9