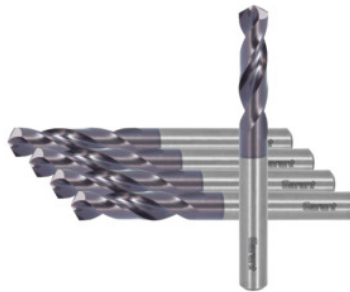


**Garant**

**Paquete económico de broca espiral MDI extracorta, 5 unidad**



**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | GG1251 4,8    |
| 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**

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Tolerancia Ø nominal | h7       |
| Tolerancia de mango  | h7       |
| Ø de mango $D_s$     | 4,8 mm   |
| Norma                | DIN 6539 |
| Longitud total L     | 62 mm    |
| Ø nominal $D_c$      | 4,8 mm   |

## Hoja de datos

|                                                     |                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Profundidad de perforación máxima recomendada $L_2$ | 18,8 mm                 |
| Número de filos Z                                   | 2                       |
| Contenido                                           | 5"                      |
| Longitud de la ranura de viruta $L_c$               | 26 mm                   |
| Avance f en acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$           | 0,08 mm/rev,            |
| 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                        | $V_c$     | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|-----------|------------|
| Aluminio, plásticos                   | adecuado con restricciones | 260 m/min | N          |
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado                   | 180 m/min | N          |
| Aluminio $> 10 \% \text{ Si}$         | adecuado                   | 180 m/min | N          |
| Acero $< 500 \text{ N/mm}^2$          | adecuado                   | 90 m/min  | P          |
| Acero $< 750 \text{ N/mm}^2$          | adecuado                   | 90 m/min  | P          |
| Acero $< 900 \text{ N/mm}^2$          | adecuado                   | 80 m/min  | P          |
| Acero $< 1100 \text{ N/mm}^2$         | adecuado                   | 60 m/min  | P          |
| Acero $< 1400 \text{ N/mm}^2$         | adecuado                   | 35 m/min  | P          |
| INOX $< 900 \text{ N/mm}^2$           | adecuado                   | 35 m/min  | M          |
| INOX $> 900 \text{ N/mm}^2$           | adecuado                   | 25 m/min  | M          |
| Ti $> 850 \text{ N/mm}^2$             | 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 4,8