

**Garant****Juego de avellanadores planos de 6 piezas en caja, Tipo: DF****Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 156420 DF     |
| GTIN              | 4045197087973 |
| Clase de artículo | 11M           |

**Descripción****Ejecución:**

Selección de los avellanadores más usuales **para tornillos M3 - M4 - M5 - M6 - M8 - M10.**

Avellanador plano 156020 **DF** = agujero pasante, grado de calidad **fino**

**Contenido:**

Avellanador-( $\varnothing \times \varnothing$  espiga): 1 ud. de cada tam. 6,5 x 3,2; 8 x 4,3; 10 x 5,3; 11 x 6,4; 15 x 8,4; 18 x 10,5

**Descripción técnica**

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Tipo              | DF                |
| Número de filos Z | 3                 |
| Ángulo de punta   | 180 grados        |
| Recubrimiento     | Sin revestimiento |
| Material de corte | HSS               |
| Norma             | DIN 373           |

|                        |                         |
|------------------------|-------------------------|
| Mango                  | Mango cilíndrico con h9 |
| Refrigeración interior | no                      |
| Tipo de producto       | Avellanador plano       |

## Datos de usuario

|                                       | Uso                        | V <sub>c</sub> | Código ISO |
|---------------------------------------|----------------------------|----------------|------------|
| Aluminio (que produce virutas cortas) | adecuado                   | 33 m/min       | N          |
| Acero < 500 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 28 m/min       | P          |
| Acero < 750 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado                   | 27 m/min       | P          |
| Acero < 900 N/mm <sup>2</sup>         | adecuado con restricciones | 27 m/min       | P          |
| húmedo máximo                         | adecuado                   |                |            |

## Accesorios

|                                                                                             |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Avellanador plano DIN para agujero pasante Ø del avellanador D1 × Ø de espiga D2 11X6,4 mm  | 156020 11X6,4  |
| Avellanador plano DIN para agujero pasante Ø del avellanador D1 × Ø de espiga D2 6,5X3,2 mm | 156020 6,5X3,2 |
| Avellanador plano DIN para agujero pasante Ø del avellanador D1 × Ø de espiga D2 10X5,3 mm  | 156020 10X5,3  |
| Avellanador plano DIN para agujero pasante Ø del avellanador D1 × Ø de espiga D2 15X8,4 mm  | 156020 15X8,4  |
| Avellanador plano DIN para agujero pasante Ø del avellanador D1 × Ø de espiga D2 8X4,3 mm   | 156020 8X4,3   |
| Avellanador plano DIN para agujero pasante Ø del avellanador D1 × Ø de espiga D2 18X10,5 mm | 156020 18X10,5 |