

**Garant****Garnitura upuštača br. 150378 u kutiji 90°, bez prevlake, broj upuštača: 17**

## Podaci za narudžbu

|                |               |
|----------------|---------------|
| Broj narudžbe  | 150381 17     |
| GTIN           | 4045197086457 |
| Razred artikla | 11M           |

## Opis

### Izvedba:

Garnitura upuštača **u kutiji**.

Praktična za montažu i radionicu.

**Svi upuštači s 3 oštrice**, radijalno brušeni.

Žlijebovi brušeni iz punog komada.

Precizni upuštač, izrađen s užim tolerancijama izrade nego li što je navedeno u DIN335-C.

### Sadržaj:

po 1 precizni upuštač: Vel. 4,3; 5; 6; 6,3; 7; 8; 8,3; 10; 10,4; 11,5; 12,4; 15; 16,5; 19; 20,5; 23; 25

## Tehnički opis

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Broj upuštača     | 17           |
| Broj oštrica Z    | 3            |
| Prevlaka          | bez prevlake |
| Vrh kuta upuštača | 90 stupanj   |
| Rezni materijal   | HSS E        |

|                 |  |
|-----------------|--|
| Standard        | DIN 335 C                              |
| Drška           | Cilindrična drška s h9                 |
| Prsten u boji   | plava                                  |
| Vrsta proizvoda | Stupnjevito i upušteno konično glodalo |

### Podaci korisnika

|                                | Prikladno za                       | $V_c$    | ISO kod |
|--------------------------------|------------------------------------|----------|---------|
| Aluminij, plastični materijali | prikladno                          | 70 m/min | N       |
| Aluminij (kratkih odlomaka)    | prikladno samo u posebnim uvjetima | 33 m/min | N       |
| Aluminij > 10% Si              | prikladno samo u posebnim uvjetima | 25 m/min | N       |
| Čelik < 500 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno samo u posebnim uvjetima | 28 m/min | P       |
| Čelik < 750 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 27 m/min | P       |
| Čelik < 900 N/mm <sup>2</sup>  | prikladno                          | 27 m/min | P       |
| Čelik < 1100 N/mm <sup>2</sup> | prikladno                          | 8 m/min  | P       |
| Čelik < 1400 N/mm <sup>2</sup> | prikladno samo u posebnim uvjetima | 4 m/min  | P       |
| INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 7 m/min  | M       |
| INOX > 900 N/mm <sup>2</sup>   | prikladno                          | 7 m/min  | M       |
| Ti > 850 N/mm <sup>2</sup>     | prikladno samo u posebnim uvjetima | 7 m/min  | S       |
| GG(G)                          | prikladno samo u posebnim uvjetima | 12 m/min | K       |
| CuZn                           | prikladno samo u posebnim uvjetima | 65 m/min | N       |
| mokro minimalno                | prikladno                          |          |         |
| suho                           | prikladno samo u posebnim uvjetima |          |         |

**Pribor**

|  |             |
|--|-------------|
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 8 mm    | 150378 8    |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 12,4 mm | 150378 12,4 |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 25 mm   | 150378 25   |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 10 mm   | 150378 10   |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 19 mm   | 150378 19   |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 10,4 mm | 150378 10,4 |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 23 mm   | 150378 23   |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 20,5 mm | 150378 20,5 |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 6 mm    | 150378 6    |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 11,5 mm | 150378 11,5 |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 8,3 mm  | 150378 8,3  |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 15 mm   | 150378 15   |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 16,5 mm | 150378 16,5 |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 4,3 mm  | 150378 4,3  |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 6,3 mm  | 150378 6,3  |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 5 mm    | 150378 5    |
| Precizni upuštač90° Vanjski-Ø Dc 7 mm    | 150378 7    |