

## Tuleje pozycjonujące • bez kołnierza, DIN 179 A

23112.0613



### Opis produktu

Tuleje pozycjonujące lub wiertarskie wykorzystywane są do wiercenia otworów w tym samym miejscu, aby zapewnić powtarzalność.

Utwardzone i szlifowane tuleje mogą być używane jako odporne na ścieranie prowadnice do wiertel, wałów itd.

### Material

- Stal hartowana, utwardzana dyfuzyjnie

### Rysunek



### Informacje do zamówienia

| d <sub>1</sub> | Wymiary        | d <sub>2</sub> | r | Otwór ustalający |     | Nr art.    |
|----------------|----------------|----------------|---|------------------|-----|------------|
| F7             | l <sub>1</sub> | n6             |   | D                | [g] |            |
|                | [mm]           |                |   | H7               |     |            |
|                |                |                |   | [mm]             |     |            |
| 11,1           | 12             | 18             | 2 | 18               | 14  | 23112.0613 |

### Zgodność

#### Zgodny z RoHS

Zawiera ołów - zgodny z wyjątkami 6a /6b /6c

#### Zawiera substancje SVHC > 0,1% mas.

Zawiera ołów – lista SVHC [REACH] z dnia 27.06.2024.

#### Zawiera substancje z Propozycja 65



Kontakt z ołowiem może powodować raka i bezpłodność  
<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

#### Wolny od minerałów konfliktu

Ten produkt nie zawiera żadnych substancji oznaczonych jako „minerały konfliktu”, takich jak tantal, cyna, złoto lub wolfram z Demokratycznej Republiki Konga lub krajów sąsiednich.