

## Tuleje pozycjonujące • z kołnierzem, DIN 172 A

23112.0111



### 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

Wymiary						Otwór ustalający D H7	[g]	Nr art.
d <sub>1</sub> F7	l <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> n6	d <sub>3</sub>	l <sub>2</sub>	r	[mm]		
11	20	18	22	4	2	18	28	23112.0111

### 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 14.06.2023

#### 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.