

## Tuleje pozycjonujące · z kołnierzem, DIN 172 A

23112.0103



### Opis produktu

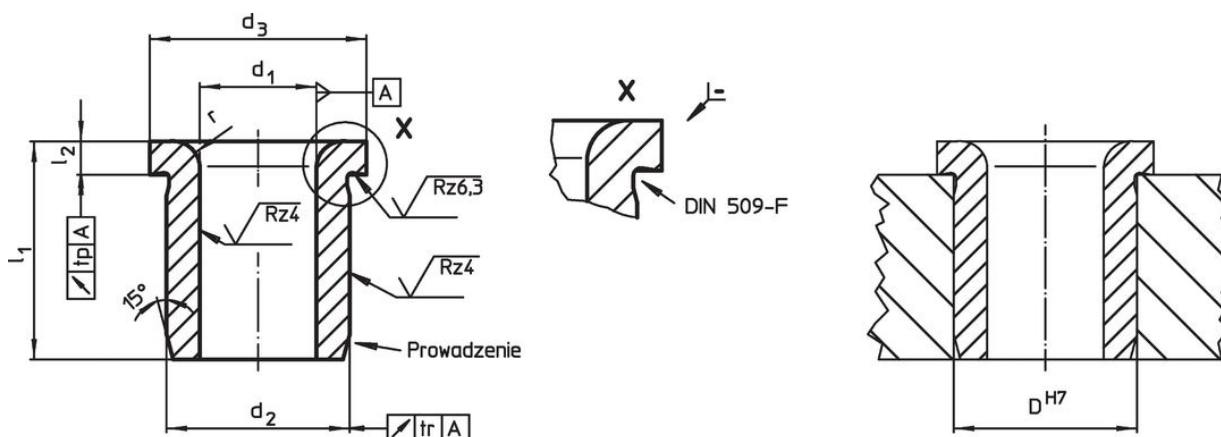
Tuleje pozycjonujące lub wiertarskie wykorzystywane są do wiercenia otworów w tym samym miejscu, aby zapewnić powtarzalność.

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	[g]	Nr art.
$d_1$	$l_1$	$d_2$ n6 [mm]	$d_3$	$l_2$	$r$	D H7 [mm]		
F7								
10,1	12	18	22	4	2	18	19	23112.0103

### 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 23.01.2024

#### 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.