#### **Descrizione del Prodotto**

Il raccordo pneumatico maschio diritto LEGRIS 3101 10 13 è progettato per collegare tubi con diametro esterno di 10 mm a porte filettate G1/4. Realizzato in ottone nichelato, offre una connessione affidabile e resistente per applicazioni pneumatiche.

## Caratteristiche Principali

- \*\*Materiale\*\*: Ottone nichelato
- \*\*Connessione 1\*\*: Filettatura maschio G1/4
- \*\*Connessione 2\*\*: Innesto rapido per tubo da 10 mm
- \*\*Pressione di esercizio\*\*: Fino a 20 bar
- \*\*Intervallo di temperatura\*\*: Da -20°C a +80°C
- \*\*Capacità di vuoto\*\*: Fino a 755 mm Hg

#### Vantaggi

- \*\*Durabilità Estrema per una Redditività Ottimale\*\*: Con oltre 40 anni di esperienza, il raccordo è conforme alla norma ISO 14743 ed è ideale per applicazioni in vuoto o pressione. La sua longevità è testata secondo i requisiti della Direttiva Macchine 2006/42/CE.
- \*\*Massima Efficienza della Macchina\*\*: Ogni raccordo è testato al 100% per garantire l'assenza di perdite. Il design a passaggio totale assicura un flusso ottimale, mentre la tecnologia di tenuta brevettata offre eccellenti prestazioni in vuoto.
- \*\*Miglioramento della Produttività e Manutenzione\*\*: Il design compatto e estetico consente un risparmio di spazio. La leggerezza del raccordo riduce il consumo energetico dei sistemi operativi. Inoltre, la filettatura parallela con O-ring integrato garantisce una tenuta automatica sia in applicazioni statiche che dinamiche.

### **Applicazioni**

- Automazione industriale
- Impianti di assemblaggio veicoli

- Industria alimentare e delle bevande
- Settore dei semiconduttori
- Industria tessile
- Macchinari per imballaggio
- Attrezzature pneumatiche
- Trasporto di aria compressa a bassa pressione
- Applicazioni in vuoto

# **Specifiche Tecniche**

- \*\*Peso\*\*: 21 g
- \*\*Connessione 1\*\*: Filettatura maschio G1/4
- \*\*Connessione 2\*\*: Innesto rapido per tubo da 10 mm
- \*\*Lunghezza\*\*: 25 mm
- \*\*Temperatura di esercizio\*\*: Da -20°C a +80°C
- \*\*Materiale\*\*: Ottone nichelato
- \*\*Codice doganale\*\*: 73079980

### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.