

**Garant****Tirabarra, Ø max. del pezzo: 65mm**

## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	319711 65
GTIN	4062406239169
Classe articolo	31V

## Descrizione

### Esecuzione:

- **Innovativo sistema tirabarra che consente una presa sia laterale che frontale.**
- **Per l'impiego automatico durante il funzionamento della macchina o l'esecuzione del programma con azionamento idraulico mediante pressione del lubrorefrigerante (3 – 50 bar).**
- **Componenti di alta qualità: corpo base in alluminio anodizzato, componenti soggetti a usura in acciaio temprato, rettificati o lavorati con metallo duro.**
- **Straordinario sistema meccanico con guida a doppia sfera o pistone doppio per la massima resistenza all'usura e la manipolazione di pezzi di peso elevato (trazione 26 kg, sollevamento 16 kg).**

### Vantaggi:

- **Nessuna traccia di graffi sul componente (inclusa la presa di pezzi finiti).**
- **Preso laterale: il dispositivo di presa può essere portato estremamente vicino al mandrino autocentrante.**
- **Spostamento di pesi elevati.**
- **Elevata flessibilità: grazie a diversi adattatori di avvitamento, il dispositivo di presa può essere usato sia per i revolver VDI che BMT. Sistema di ganasce da 1/16 pollice × 90° per consentire l'impiego anche di ganasce riportate standard. (BMT solo con portautensili per barre alesatrici)**

- **Pressione e forza di tenuta a regolazione parziale (75 – 100%).**
- **Assolutamente esente da manutenzione.**

**Uso:**

Serraggio della barra sulla macchina (anche per macchine senza caricatore di barre). Prelievo automatico dei componenti finiti e possibilità di passaggio da mandrino principale a contromandrino. Campo di serraggio (con ganasce n. art. 319718) 8 – 65 mm.

**Accessori speciali:**

Adattatore n. art. 319713; 319714; 319716 e ganasce riportate n. art. 319718.

**Nota:**

Per informazioni sulla programmazione vedi le istruzioni per l'uso.

---

**Descrizione tecnica**

Lunghezza	90 mm
Larghezza	46 mm
Altezza	85,6 mm
Tipo di prodotto	Tirabarra

---

**Accessori**

Ganasce per tirabarra Campo di serraggio ALU mm	319718 ALU
Ganasce per tirabarra Campo di serraggio 20-45 mm	319718 20-45
Adattatore VDI assiale per tirabarra Modello 40	319714 40
Adattatore VDI radiale per tirabarra Modello 40-A	319716 40-A
Adattatore VDI radiale per tirabarra Modello 30-A	319716 30-A
Adattatore radiale per tirabarra Ø Codolo D1 32 mm	319713 32
Ganasce per tirabarra Campo di serraggio 8-20 mm	319718 8-20
Adattatore VDI assiale per tirabarra Modello 30	319714 30
Ganasce per tirabarra Campo di serraggio 45-65 mm	319718 45-65