

## LOCKED PN

### Bloccaggio stelo con massima forza di bloccaggio

#### Bloccaggio pneumatico per steli

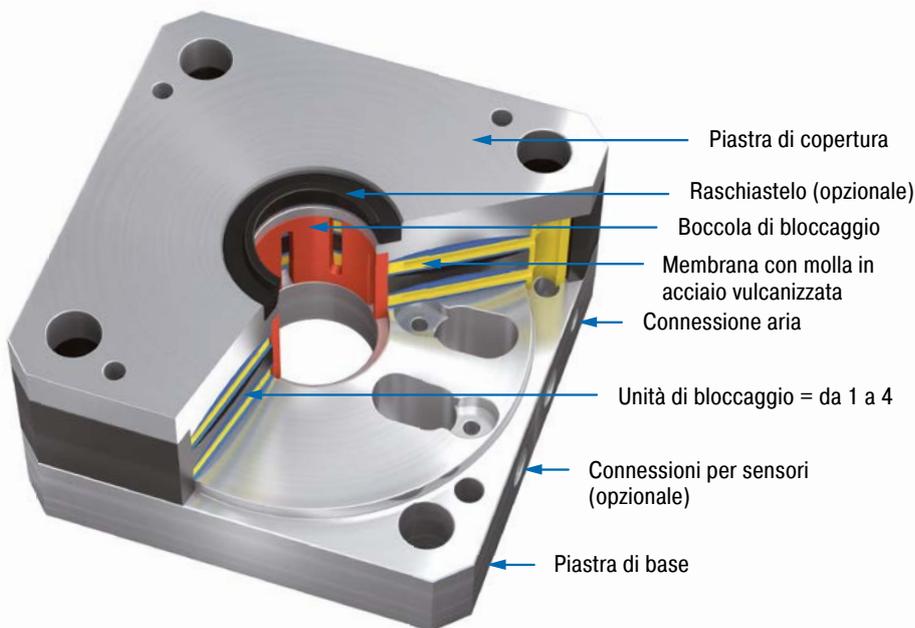
**Forza di bloccaggio da 1.400 N a 36.000 N**

**Coppie di bloccaggio da 15 Nm a 720 Nm**

Bloccaggio immediato in caso di perdita dell'impianto pneumatico: Adatti a steli con diametri da 20 mm a 40 mm, gli elementi di bloccaggio LOCKED PN assorbono le forze in senso assiale e rotazionale. Grazie a forze di bloccaggio fino a 36.000 N, raggiungono o superano i livelli dei morsetti idraulici. I costi di sistema sono comunque inferiori.

Insieme al bloccaggio in entrambe le direzioni di movimento, LOCKED-PN piace anche per il suo design compatto. Richiedono minor spazio di installazione e consentono l'utilizzo di steli di lunghezza ridotta. Molti utenti apprezzano il sistema modulare che permette di utilizzare fino a 4 unità di bloccaggio, garantendo una maggiore forza per ogni applicazione.

La famiglia di prodotti LOCKED PN di ACE trova applicazione in ingegneria meccanica e macchine utensili.



#### Caratteristiche tecniche

**Coppie di bloccaggio:** da 15 Nm a 720 Nm

**Forza di bloccaggio:** da 1.400 N a 36.000 N

**Diametro stelo:** da Ø 16 mm a Ø 40 mm

**Cicli di bloccaggio:** 1.000.000

**Montaggio:** in ogni posizione

**Pressione di lavoro:** 4 bar (automotive) o 6 bar

**Materiale:** corpo esterno: acciaio per utensili

**Fluido di alimentazione:** aria secca e filtrata

**Temperatura di lavoro:** da 10 °C a 45 °C

**Campi di applicazione:** impianti di sollevamento, presse leggere, punzonatrici, impianti di impilamento

**Nota:** Al momento del montaggio, utilizzare uno stelo pistone temprato.

**Versioni speciali:** progettazioni particolari quali diametri e accessori speciali disponibili su richiesta. Sono disponibili anche versioni corrispondenti ai cilindri pneumatici ISO, incluse le piastre di base coordinate alle dimensioni delle grandezze delle flange dei cilindri standard a norma ISO 15552.