

# piCOBOT®

Ora compatibile con qualsiasi robot collaborativo e con i robot industriali di piccole dimensioni.



Montato su un robot collaborativo, piCOBOT® di Piab è progettato per operare come un collega di lavoro versatile in una varietà di linee di produzione, confezionamento o assemblaggio.

Adattabile, potente, compatto e leggero, rappresenta veramente quel “paio di mani in più” spesso indispensabili.

Le nostre soluzioni di movimentazione e presa come piCOBOT® aiutano migliaia di clienti in tutto il mondo in una

varietà di settori a migliorare efficienza energetica, produttività e ambienti di lavoro. Ergonomica, sicura e adattabile, la nostra soluzione di facile utilizzo incrementa la produttività eliminando al contempo il rischio di lesioni per il personale.

- Maggiore velocità e affidabilità
- Efficienza e risparmio sui costi operativi
- Massima libertà di personalizzazione

# piCOBOT®

## Vantaggi principali

### VASTA GAMMA DI APPLICAZIONI

Ora piCOBOT® può essere configurato per la propria applicazione specifica e adattato in funzione delle esigenze future. Grazie alle cartucce COAX® multistadio, piCOBOT® offre una portata aspirata straordinaria. Infatti, è in grado di manipolare qualsiasi cosa, dai materiali estremamente porosi a quelli a tenuta. Un sistema di vuoto basato sulla tecnologia COAX® è in grado di assicurare una portata del vuoto superiore di tre volte rispetto ai sistemi convenzionali, consentendovi di aumentare la velocità a parità di affidabilità nonché di ridurre il consumo energetico.

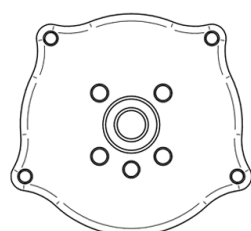
### GRIPPER REGOLABILE

Progettato per essere montato all'estremità di qualsiasi tipo di braccio cobot, piCOBOT® è abbinato a gripper regolabili e versatili sui quali può essere montata una varietà di ventose differenti. I bracci del gripper sono larghi 97-142 mm [3.81-5.59"] e orientabili di +/-15°, offrendo un spazio eccellente per il posizionamento delle ventose. Sui gripper sono montate le nostre ventose, che rappresentano le "mani" del cobot.

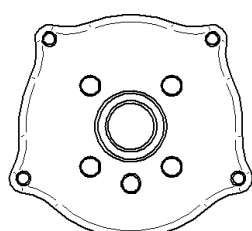
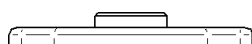
### INTERFACCIA

piCOBOT® è ora disponibile con una nuova interfaccia elettrica generica e con piastre meccaniche di montaggio di diverse dimensioni in conformità alla norma ISO 9409-1, consentendone la configurazione per qualsiasi tipo di robot collaborativo e con i robot industriali di piccole dimensioni.

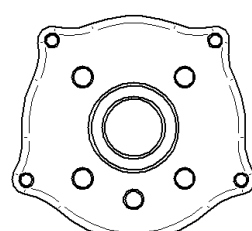
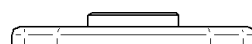
Robot	ISO 9409-1-					
	31.5-4-M5	31.5-7-M5	40-4-M6	50-4-M6	50-7-M6	63-4-M6
Doosan				●		
Fanuc	●	●				
Kawasaki	●	●	●			●
KUKA		●			●	
Omron/TM				●		
UR				●		
Yaskawa	●					●



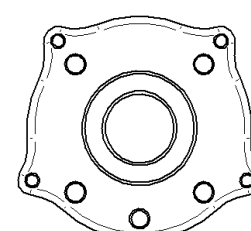
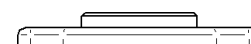
ISO 9409-1-31.5-4-M5  
ISO 9409-1-31.5-7-M5



ISO 9409-1-40-4-M6  
ISO 9409-1-40-7-M6



ISO 9409-1-50-4-M6  
ISO 9409-1-50-7-M6



ISO 9409-1-63-4-M6  
ISO 9409-1-63-7-M6