

Kenos® KVG60C

Gripper configurabile online per soluzioni idonee alle proprie esigenze per carico e scarico di scatole contenenti diversi articoli.



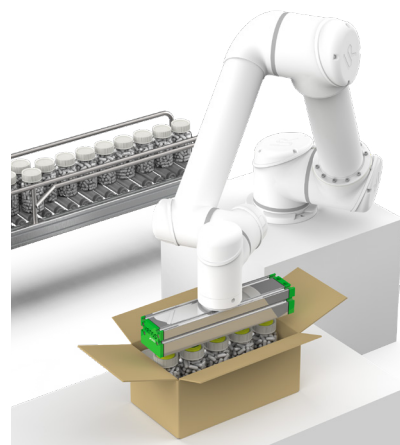
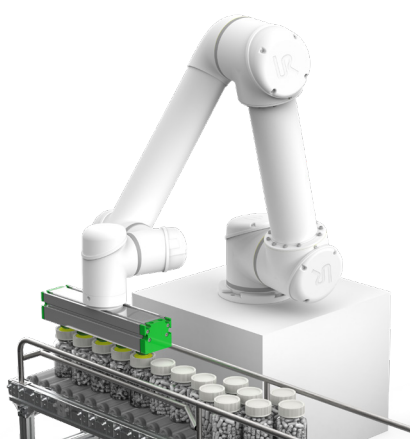
Il gripper Kenos® KVG60C (con ventose di tipo C) basato sulla tecnologia del vuoto, può essere configurato online, per ottenere una soluzione immediata di pick and place (carico/scarico) di diversi articoli contenuti nelle scatole. I prodotti devono essere posizionati ad una determinata distanza tra loro.

Il gripper Kenos® KVG60C viene fornito con generatori di vuoto ad alte prestazioni e basso consumo energetico COAX® ed è disponibile un assortimento di oltre 1.000 differenti ventose PIAB per adattarsi perfettamente a

qualsiasi oggetto con una presa sicura.

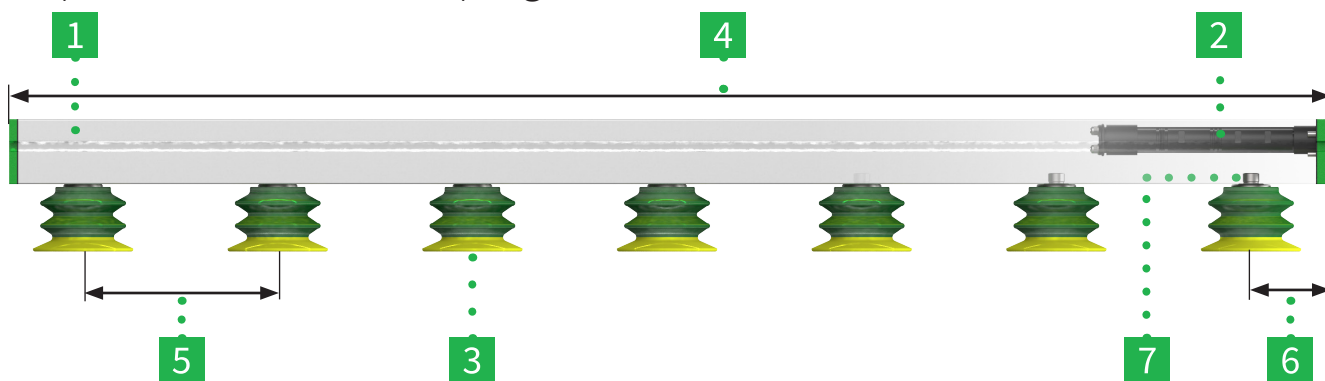
Nello strumento di configurazione è possibile selezionare una tecnologia di controllo della portata delle valvole che consente di prelevare numerosi articoli/oggetti per ciclo.

Il costruttore della macchina o l'integratore possono accedere immediatamente a file CAD in 3D, dati tecnici e prezzi. I file CAD in 3D sono di altissima qualità, per poter essere utilizzati fin dall'inizio come copie digitali nelle proprie simulazioni.



Kenos® KVG60C

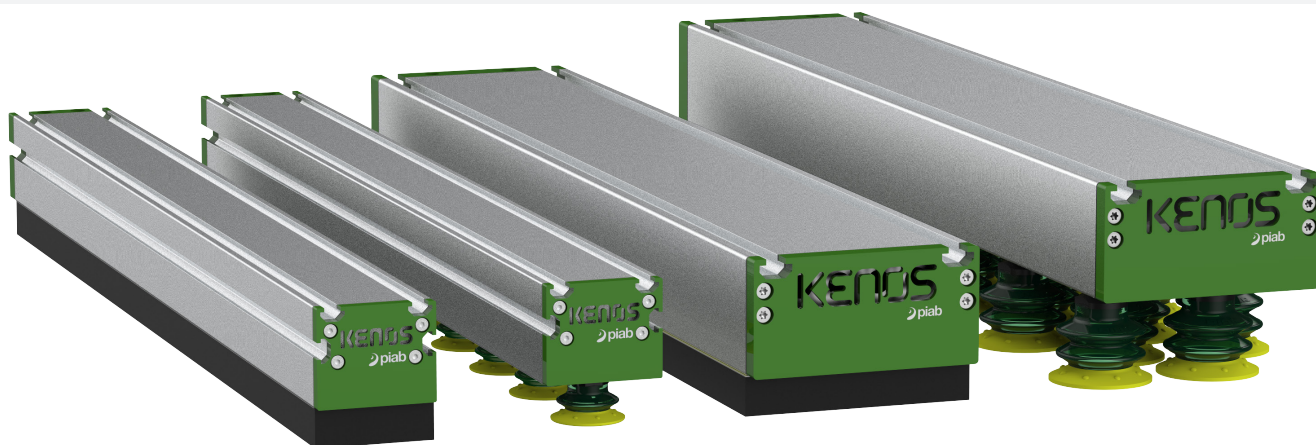
Una soluzione facile e lineare per configurare un gripper completo, basato sulla tecnologia del vuoto, per carico/scarico in base ai propri requisiti dimensionali di progettazione.



All'interno di un profilo robusto, compatto e leggero **KVG60C** (1) da 60 mm, i generatori di vuoto COAX® resistenti alla polvere (2) di Piab assicurano una portata aspirata elevata ed economica per diversi tipi di ventose (3). La lunghezza complessiva (elementi terminali inclusi) del profilo (4), il numero di ventose (3), il tipo di ventose, gli interassi tra le ventose (5) nonché la distanza tra l'elemento terminale e la prima ventosa (6) possono essere selezionati facilmente nel configuratore online. Inoltre, il configuratore previene eventuali errori umani in funzione delle dimensioni delle ventose, della lunghezza complessiva e del numero di

ventose. Deve essere selezionata una valvola di regolazione della portata (7) per ogni ventosa, per consentire ad alcune di esse di non prelevare e assicurare un gripper veramente flessibile.

Per gli articoli/oggetti non porosi si raccomanda l'uso di fori calibrati, mentre per gli oggetti porosi una valvola autoescludente con membrana di rilevamento. Le ventose possono essere equipaggiate con fori calibrati o valvola autoescludente con membrana di rilevamento oppure essere incorporate nel profilo in alluminio, a seconda dell'applicazione.



Serie KVG

La serie KVG (Kenos® Vacuum Gripper) completa comprende KVG120 (larghezza 120 mm) e KVG60 (larghezza 60 mm) con diverse spugne tecniche e ventose opzionali. I gripper KVG sono dotati di generatori di vuoto integrati oppure una o più porte per un generatore di vuoto esterno. I gripper KVG assicurano un'automazione veramente versatile, grazie alle tecnologie sofisticate di regolazione della portata.

La serie KVG rappresenta una soluzione ottimale e versatile per pallettizzazione automatizzata, depallettizzazione e varie applicazioni di carico e scarico dei prodotti in numerosi settori industriali.

I gripper KVG standard possono essere configurati online al sito www.piab.com, con accesso immediato a disegni e dati tecnici.

Per eventuali richieste personalizzate, non esitate a contattare il vostro rappresentante Piab locale.