

Gegrepen door vacuüm?!

Vacuüm is dé oplossing wanneer mechanische en handmatige grijpmethodes praktisch niet mogelijk zijn. Bijvoorbeeld bij platen, grote en/of onregelmatig gevormde producten. Verder is vacuüm toepasbaar voor het grijpen van kwetsbare producten en het fixeren van werkstukken.



Voordelen

- Veelzijdig toepasbaar
- Hoog vacuüm bereik bij geringe volumestroom
- Geen bewegende delen
- Lage aanschafprijs, economisch gebruik
- Compact en lichtgewicht opbouw

Zuignappen

Inline

Geïntegreerd

Modulair

Toepasbaar

- Voor energiebesparing
- Bij poreuze en niet-poreuze producten
- Voor productdetectie en monitoring
- Met IO-Link integratie

Hoe werkt het?

Vacuüm kan eenvoudig opgewekt worden door perslucht door een klein gaatje te leiden en daarna in een grotere buis weg te laten stromen. Door de ontstane hoge snelheid neemt de restlucht zoveel omgevingslucht mee dat er een onderdruk ontstaat. Dit effect wordt het Venturi-principe genoemd.

Populaire producten



VN



VAS



OVEM