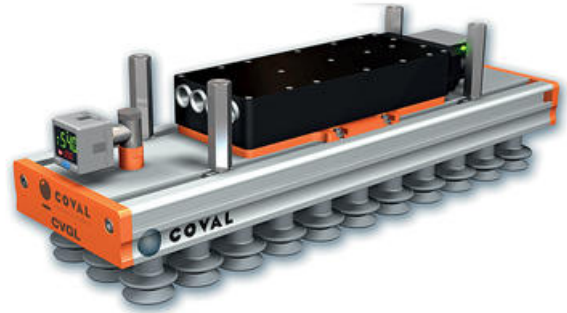


# VAKUUMGRIPDON

## Serie CVGL

### CVGL

### Vakuumgripdon serie CVGL



- Hantering av olika produkter
- Integrerad ejektor och styrventiler
- Funktion med backventil eller strypning
- Kompakt design, låg vikt

## PRODUKTBESKRIVNING

Coval har utvecklat ett nytt vakuumgripdon som bygger på den gamla modellen CVG, men i ett mer kompakt utförande och med fler tillval. Gripdonet gör sig utmärkt i applikationer för hantering av kartonger, plastdetaljer, trä- och spånskivor.

Den nya serien CVGL är ett kompakt gripdon med låg vikt.

CVGL bygger på tre olika standarddimensioner, där bredden är 120 mm och längden kan väljas mellan 424, 624 och 824 mm.

Gripdonet kan delas upp i zoner, vilket betyder att du kan ha flera lyftzoner anpassat efter exempelvis olika storlekar på objekt som lyfts vid olika tillfällen.

Med zonindelning minskar läckaget när du lyfter ett objekt som endast täcker ena lyftfältet på gripdonet, vilket ger ett säkrare lyft med fullt vakuumflöde.

Du sparar även på tryckluftförbrukningen eftersom du inte behöver generera ett vakuumflöde till den zon som inte används vid ett specifikt lyft.

Internt så är det valbart med tre olika flödesfunktioner. De är till för att minska läckaget när en viss del av gripdonet eller vissa sugkoppar inte har någon yta att täta mot.

Den billigaste och enklaste lösningen är luftkanaler som har ett strypt genomlopp, vilket gör att vid läckage så är vakuumflödet inte så högt och håller det totala läckaget lågt.

De andra två alternativen är kulor och backventiler som är placerade i luftkanalerna.

Dessa sitter lösa och sugs upp mot luftkanalen vid ett läckage. Kulorna tätar och stänger av flödet helt, medan backventilerna agerar som en strypning och minskar genomloppet.

Med CVGL är griptyn valbar mellan skumgummiplattor, sugkoppar i olika material och dimensioner samt Covals unika gel-platta. Sugkopparna anpassas helt enligt det objekt som ska lyftas och gel-plattan är robust och återformande gel som kan användas vid lyft av exempelvis burkar och flaskor.

