

COBOT SUGEHOVED / VAKUUM-GRIBER

Serie CVGC

CVGC150X150**
CVGC, 150x150mm, ISO 9409-1*, CVPC*

- Tilslutning til robot i henhold til ISO 9409-1
- Materiale i kulfiber
- Integreret CVPC ejektor
- Kompakt design og lav vægt



PRODUKTBESKRIVELSE

Den nye CVGC-serie fra Coval er en kompakt sugekasse i kulfiber, der primært er designet til brug i Cobots (samarbejdsrobotter). Med et kompakt design og materialer i kulfiber samt integrerede ejektorer i en 3D-trykt blok, holder du den totale vægt på vakuumpladen nede samt giver mulighed for hurtigere håndtering og løft i applikationen. Griberen findes i tre standarddimensioner og er bygget med integrerede CVPC-ejektorer. Forbindelsen til robotarmen er i henhold til ISO 9409-1 dimensioner, hvilket gør det nemt at oprette forbindelse til robotproducenter nævnt nedenfor.

Sugehovedet til Cobots findes i tre standarddimensioner på griberen:

- 150x150mm
- 240x120mm
- 320x160mm

Tre standardforbindelser til samarbejdsrobotter i henhold til ISO:

- A31 ISO 9409-1-31.5-4-M5 (Fanuc CR-4, CR-7, CR-7 A / L, CR-14 A / L)
- A50 ISO 9409-1-50-4-M6 (Universal Robots UR3, UR5, UR10 + e-Series (Omron/Techman TM5, TM12, TM14)(Doosan Robotics M0609, M1509, M1013, M0617)
- A63 ISO 9409-1-63-4-M6 (Yaskawa HC10)

SPECIFIKATIONER

Air Consumption	90 NI/min
Blowing	Ja
Farve	Sort/grå
Forsyningsspænding	24 V DC
IP-klasse	IP40
Omgivelsestemperatur fra	0 °C
Omgivelsestemperatur til	50 °C
Sound level	72 dBA
Vacuum Flow	135 NI/min
Vægt	0,8 kg
Vakuum niveau	85 %