

Pneumatiske griber



2-finger griber

SMC kan tilbyde mange varianter af 2-finger griber. De er egnede i et vælg af applikationer og til lige så mange arbejdsemner.



3-finger griber

3-fingrende griber er fantastiske til runde arbejdsemner. De 3 fingres bevægelser er synkroniserede med enten en kilekam eller en roterende kam-mekanisme.



4-finger parallel griber

MHS4 er det optimale valg til såvel positionering af firkantede emner som opsamling af runde emner. Høj holdekraft og kompakt størrelse. Fås også som 2+2 finger-bevægelse.



Dobbelt dreje- og gribeenhed

Kompakt enhed med 2 stk. pneumatiske MHS 3-finger griber.

Elektriske og magnetiske griber



2-finger parallel griber

Den kompakte LEHZ med selvlåsemekanisme. Stor slaglængde og lav profil. Kan fås i støvtæt udgave.



3-finger griber

LEHS har tre fingre, der giver mulighed for at holde runde emner. Andre egenskaber er justerbar styrke, holdefunktion der forebygger tab af emne, måleevne til at genkende forskellige dimensioner mv.



Magnetisk griber

MHM er egnet til at holde (ujævne) metalemner. Anvendes i stedet for sugkop eller griber. Positionssensorer kan monteres på alle fire sider.



Trådløst fieldbus system

EX600-W kan anvendes, hvor trådløst netværk understøttes. Kompatibelt med SV1000/2000/3000, VQC1000/2000/4000, S0700 og nyeste SY-ventiler. Lever op til de skrappeste krav mht. programmering og diagnosticering.

Pneumatiske cylindere



JMGP kompaktcylinder med føring

JMGP tilbyder dobbeltføringer og er stadig både kompakt og let. Egnede til at skubbe, løfte og klemme.



JCQ kompaktcylinder

Vælg selv: Få flere kræfter på minimal plads – eller samme kraft med reduceret tryk.

End-of-Arm løsninger til robotapplikationer

Ring til SMC på 70 25 29 00

Vakuumprodukter



Vakuumejektor

ZK2 har reduceret luftforbruget med 90% og øget flowet med 50% i forhold til andre SMC ejektorer. Forskellige muligheder for montering, kompakt og let.



Sugekopper

Designet til brug til sarte eller kraftige applikationer. Kan anvendes til at passe til usædvanlige faconer og konstruerede i førsteklasses materialer.



Adapterer til sugekopper

Fås med SMC's kendte indbyggede lynfitting.



Kontaktløse gribere

Cyklon- og Bernoulli-griberer flytter emner uden at efterlade fejl eller mærker efter ansug. Berøringsfri løsning.



Vakuumejektor på sugekop

Integreret sugekop og ejektor sparer plads. Mulighed for daisy-chain slanger og montering med låseplader giver lynhurtig montering.



Vakuumpareventil

Når flere sugekopper betjenes af en ejektor og nogle af dem ikke holder et emne begrænses reduktion af suget og emnet kan holdes af de øvrige sugekopper. Ved emner af forskellige former kan styrekredsløbet forenkles. Ikke behov for at skifte operation ved udskiftning af emner.



Monteringsflancher



LEHS10-UR-A-45-SAT117 flanche

Til 2 stk. LEHS10 griberer, 45 grader. Nem montering af 2 stk. elektriske 3-finger griberer til f.eks. små runde emner på en UR-robot. Størrelse efter ISO 9409-1.



003-024-001 og 003-024-004 flancher

Til hhv. 1 stk. LEHF10 eller LEHF20 elektrisk griber. Nem montering af 2-finger parallelgriber på din cobot. Størrelse efter ISO 9409-1. Fås i flere varianter.

SMC Danmark A/S
Egeskovvej 1
8700 Horsens
Tlf. 70 25 29 00
smc@smcdk.com
www.smcdk.com