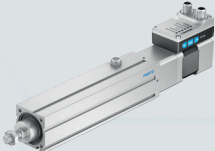
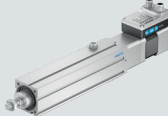
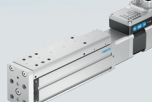
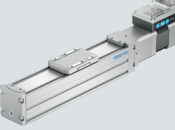


Keuzehandleiding

Pneumatisch of elektrisch? Simplified Motion Series heeft veel overeenkomsten met standaard pneumatiek. Maar er zijn uiteraard ook verschillen. Welk type past het beste bij een automatiseringsvraagstuk? Deze handleiding biedt handige handvatten om de juiste keuze te maken.

Pneumatische cilinder Perslucht	Simplified Motion Series 24VDC
 *voorbeeld illustratie	 *voorbeeld illustratie
Functie Beweging tussen twee eindposities	Functie Beweging tussen twee eindposities
Handmatig instellen	Handmatig instellen
Snelheid Uit (regelventiel)	← Edit → ← Direct op het apparaat ← Zie kenmerken ● Speed Out ● Speed In ● Force ● Reference ● Start Press ● Demo
Snelheid In (regelventiel)	
Kracht (drukregelaar)	
n.v.t. n.v.t.	
Handbediening (Ventiel noodbediening)	
Besturing Door middel van digitale IO	Besturing Door middel van digitale IO vergelijkbaar met pneumatiek. Alternatief via IO-Link.
Toepassingsbereik • Geschikt voor diverse toepassingen in de industrie • Groot krachtbereik • Hoge snelheden mogelijk	Toepassingsbereik • Geschikt voor schone en droge omgeving • Beperkt krachtbereik (max. 750N) • Beperkt snelheidsbereik (max. 0,25m/s)
	Unieke kenmerken • Bepalen van start- en eindpositie • Start krachtregeling • Stabiele snelheid, ook in het lagere bereik • Soepel versnellen en afremmen • IO-Link: Backup/restore van parameters, uitlezen proceswaarden en eindpositie instelling • Hoge herhalingsnauwkeurigheid
Prijsverhouding Onderstaand vergelijk is gebaseerd op gelijke kracht prestatie	
DSBC-32-100  prijsvergelijking <-> 	EPCS-45-100 
DGSL-12-100  prijsvergelijking <-> 	EGSS-45-100 
DGC-KF-18-500  prijsvergelijking <-> 	ELGS-BS-KF-60-500 
DRVS-16  prijsvergelijking <-> 	ERMS-25 

Dimensioneren en configureren

Via de online sizingtool kan snel de juiste oplossing gevonden worden voor het vraagstuk van de klant. Door middel van een aantal parameters zoals gewenste slaglengte, kracht en snelheid berekent de tool snel de juiste oplossing. Via de configuratietool kan de Simplified Motion Series vervolgens verder samengesteld worden inclusief benodigde accessoires.

Selectietool →