

FLEX ZUIGERSTANGKOP M 6x1

Product Images



Een zelfuitlijnende verbinding voor een cilinder zorgt voor een flexibele en spelingsvrije koppeling tussen de cilinderstang en het aangedreven mechanisme. Dit type verbindingselement compenseert kleine uitlijnfouten, hoekverdraaiingen en radiale krachten, waardoor slijtage aan de cilinder en andere componenten wordt verminderd.

Deze verbindingselementen worden veel gebruikt in dynamische toepassingen waarbij een perfecte uitlijning van de cilinder niet altijd mogelijk is. Een voorbeeld hiervan is een persinstallatie waarin de pneumatische cilinder een bewegend onderdeel aandrijft dat kleine hoekafwijkingen kan hebben. Dankzij het zelfuitlijnende element blijft de belasting gelijkmatig verdeeld, wat zorgt voor een constante en efficiënte werking.

Een ander voorbeeld is een verpakkingsmachine met pneumatische grippers, waarbij deze elementen helpen om schokken en uitlijningsverschillen te absorberen, wat resulteert in een soepele en nauwkeurige beweging.

Additional Information

EAN Code	8719426286784
Artikelnummer	RD101580
Omschrijving	Flexibele zuigerstangkop
ISO6432 - Geschikt voor diameter	12mm, 16mm
Toebehoren cilinder	Flexibele zuigerstangkop
Aansluiting 1	Binnendraad
Normering	ISO 6432
T.b.v.serie	OD, OS
Normering - cilinderdiameter	Ø12 mm - Ø16 mm
Materiaal	Staal verzinkt
Draadmaat	M6X1
Alternatief voor	2061 Festo