

FLEX ZUIGERSTANGKOP M20x1.5

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	8719426286869
Artikelnummer	RD101585
ISO15552 - Geschikt voor diameter	80mm, 100mm
Toebehoren cilinder	Flexibele zuigerstangkop
Aansluiting 1	Binnendraad
Normering	ISO 15552, ISO 21287
T.b.v.serie	PMY, DMCA, HDM, PDM, PSM
Normering - cilinderdiameter	Ø80 mm - Ø100 mm
Materiaal	Staal verzinkt
Draadmaat	M20x1,5
Alternatief voor	6143 Festo