

FLEX ZUIGERSTANGKOP M36x2

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	8719426421802
Artikelnummer	RD101587
ISO15552 - Geschikt voor diameter	160mm, 200mm
Toebehoren cilinder	Flexibele zuigerstangkop
Normering	ISO 15552
T.b.v.serie	UDM
Normering - cilinderdiameter	160 mm - 200 mm
Materiaal	Staal verzinkt
Draadmaat	M36x2