

Hydraulikzylinder Bauform P 03.3 D063-40/360 Hub (Boden Gelenkauge, Stange Gelenkauge, Wegmesssystem)

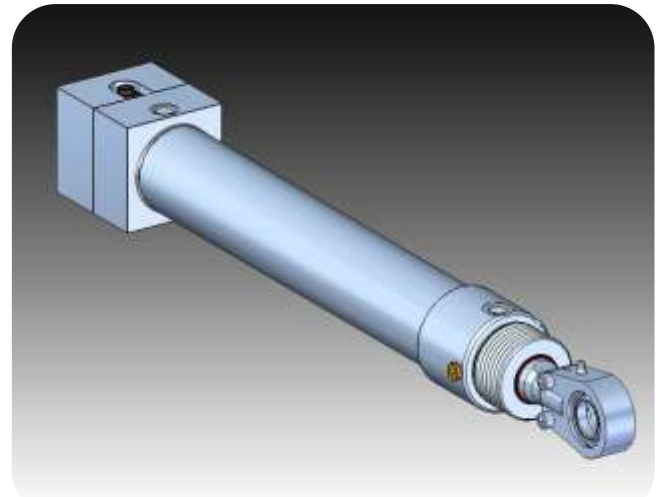
Beschreibung/Anwendung

Hydraulikzylinder doppelwirkend mit integriertem Wegmesssystem werden neben der Positionierung auch zur Gleichlaufsteuerung eingesetzt. Für eine hohe Wiederholgenauigkeit kommen im Regelfall Leichtlaufdichtungen zum Einsatz. Somit kann gerade bei geringen Zylinderhubgeschwindigkeiten das Anfahruckeln (Slip-Stick-Effekt) wirkungsvoll entgegen gewirkt werden. Üblicherweise werden Differentialzylinder mit Wegmessung ohne Bodenbefestigung konzipiert, da Wegaufnehmer meist radial am Zylinderboden austreten. Für Schwenkzylinder wurde daher ein Baureihe „Zylinderboden mit Gelenkauge“ konstruiert. Somit ist eine vereinfachte Anlagenkonstruktion möglich.

Branche : Holzbearbeitung
 Alle Industriezweige

Technische Daten

Kolben- \varnothing :	63 mm
Stange- \varnothing :	40 mm
Hub:	360 mm
Einbaulänge:	581 mm
Betriebsdruck :	240 bar
Stangensbefestigung:	Gelenkkopf \varnothing 30 mm wartungsfrei geschweißt t = 22 mm
Zylinderbefestigung:	Gelenkkopf \varnothing 30 mm wartungsfrei geschweißt t = 22 mm
Führungskopf :	Innen verschraubt
Kolbenstange:	Unternickelt
Zylinderrohr:	DIN 2391
Zylinderoberfläche:	grundiert
Endlagendämpfung:	Keine
Anschlussgewinde:	G3/8"
Wegmesssystem:	Integriert, druckfest, Baluff



Dokumentation

- Deutsch, Französisch, Spanisch, Englisch