Liljenberg AB
Adress: Mobilgatan 6, 235 29 Vellinge
+46 40 592290 | info@liljenberg.se | www.liljenberg.se

SPD gasfjädrar med reducerbar kraft

V10DAE0150
SPD gasfjäder med reducerbar kraft

- Reducerbar kraft
- Tillförlitliga lösningar för motvikt och balansering
- Livslängd på cirka 30 000 cykler
- Slitstark nitridbeläggning



Produktbeskrivning

SPD™ gasfjädrar med reducerbar kraft ger möjlighet att justera trycket efter installation för att uppnå exakt önskad kraft i applikationen. Varje gasfjäder är utrustad med en avluftningsventil och levereras fullt trycksatt. Efter montering kan trycket gradvis reduceras tills gasfjädern fungerar optimalt.
För serie- och utvecklingsapplikationer innebär detta en möjlighet att fastställa korrekt trycknivå inför produktion. När rätt funktion uppnåtts kan gasfjädern returneras för profilering.
Gasfjädrarna finns i nitridbehandlat stål eller rostfritt stål i 300-serien och är konstruerade för tillförlitlig funktion över tid. Med en beräknad livslängd på cirka 30 000 cykler är SPD™ gasfjädrar med reducerbar kraft ett högkvalitativt och kostnadseffektivt val från en etablerad och pålitlig leverantör.

Teknisk data

Dämpad längd	25 mm
Dämpningshastighet	18 mm/s
Gänglängd max	10,5 mm
Gänglängd min	8,5 mm
Gängstorlek	M8 x 1.25
Infästningstyp	Ingen
Kolvsstångsdiameter	10 mm
Kraftförhållande K	1,4
P1-kraft	1200
Rördiameter	23 mm
Slaglängd	80 mm
Utdragen längd	215 mm

Ytbehandling hus	Svart
Ytbehandling kolvstång	Svartnitrerad
Överrörelse	0 mm