

Normcilinder DSBC volgens ISO 15552

FESTO



Slimme damping!

Highlights

- Welke damping gebruikt u? PPS of PPV? De PPS-check helpt bij de beslissing.



- Optioneel beschikbaar met een lager gehalte koper, nikkel en zink voor toepassing bij de productie van batterijen en accu's.

Slimme damping – bespaar tijd bij het afstellen: de normcilinder DSBC met de zelfinstellende damping PPS past zich optimaal aan veranderingen in belasting en snelheid aan. U wint tijd en flexibiliteit en uw procesbetrouwbaarheid neemt toe. Door de vele varianten en opties is de cilinder eenvoudig aan te passen en hiermee geschikt voor toepassing in een diversiteit aan applicaties.

Eenvoudige selectie – snel in gebruik

Op alles voorbereid: de DSBC-serie is de opvolger van de beproefde DNC-serie. Door de afmetingen volgens ISO 15552 kan de DSBC eenvoudig voorgaande series vervangen – met een veel eenvoudiger selectieproces. Met onze snelle selectietool zijn uw wensen eenvoudig online te configureren. Onze platformstrategie garandeert vervolgens snelle en betrouwbare levertijden.

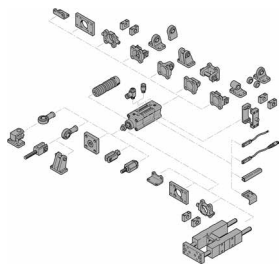
Superieure technologie, lange levensduur

De zelfinstellende damping PPS en de gepatenteerde zuigerstang maken DSBC tot een technisch superieure cilinder – met een extreem lange levensduur.

Normcilinder DSBC volgens ISO 15552

Flexibel:

Het modulaire systeem in één oogopslag. Een bijzonder grote keuze in vergelijking met andere systemen in de markt door de vele opties, accessoires en combinaties hiervan.



Technische specificaties

Bouwgrootte 32 ... 125
Slaglengten: 25 ... 500 mm
X-slag 1 ... 2800 mm
Geïntegreerde magneet voor positiebepaling



DSBC-PPS in gebruik: DSBC is altijd correct afgesteld, ook bij synchroonloop of een slechte bereikbaarheid

PPS-damping

De innovatieve zelfinstellende damping PPS van de DSBC bespaart tijd bij het instellen en maakt uw productieproces flexibeler. De optimale instelling vermindert in alle gevallen de slijtage.

PPV-damping

Voor veeleisende toepassingen is de bekende krachtige verstelbare pneumatische damping PPV beschikbaar – zoals toegepast in de DNC. Deze damping is actief aan te passen.

Krachtige 3K-zuiger

Deze cilinder kan – in vergelijking met de DNC variant – in de eindpositie ca. 5 keer meer dempingsenergie opnemen. Dit beschermt uw machines en bespaart geld!

Lange levensduur

Door de A3-droogloopversie wanneer het vet op de zuigerstang is verdwenen door de applicatie en de cilinder droogloopt.

Betrouwbaarheid

Beproefde componenten voor een lange levensduur, ook bij de hoogste belastingen.



Q	Met rotatiebeveiliging
L	Lage wrijving
U	Constance, langzame beweging
L1	Lichte loop voor balanceertoepassingen
C	Met aangebouwde klemmenheid
E...	Met eindpositievergrendeling
T	Doorlopende zuigerstang
F	Binnendraad op zuigerstang
D3	Sensorgroeven aan drie profielzijden, sinterbrons-polymeer lager en dubbele neuspakking
P	Aan beide zijden elastische dempingsringen/platen
PPS	Pneumatische damping, zelfinstellend aan beide zijden
PPV	Pneumatische damping, aan beide zijden instelbaar
A	Geschikt voor naderingsschakelaar

R3	Hoge corrosiebescherming
T1/T4	Hittebestendige afdichtingen max. 120/150 °C
T3	Lage temperatuur -40 ... +80 °C
P2	Balg op lagerkap
A1	Verhoogde chemische bestendigheid
A2	Harde schraper
A3	Voor droogloop
A6	Metalen schraper
F1A	Aanbevolen voor toepassing bij de productie van lithium-ion accu's
EX4	Explosie veilig
...E	Zuigerstangverlenging 1 ... 500 mm
...L	Schroefdraadverlenging zuigerstang 0 ... 70 mm

★ Festo kernprogramma

Dekt 80% van alle automatiseringsvraagstukken

Wereldwijd snel beschikbaar, altijd en overal
Gewoon goed - altijd in de Festo kwaliteit
Eenvoudige en snelle selectie
Beste prijs-prestatie verhouding

www.festo.com