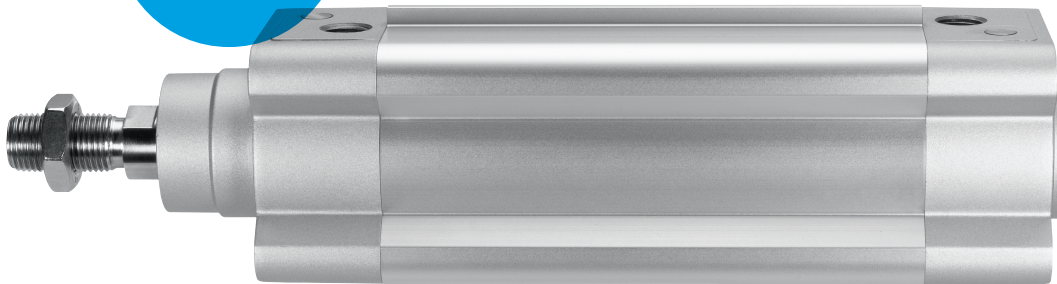


Clean Design Normzylinder DSBF

FESTO

Clever
gedämpft!



Clean Design

Highlights

- Korrosionsbeständig
- Reinigungsfreundlich
- Auf Ihre Anwendung abgestimmt

Glatte Oberflächen und große Radien: Der DSBF mit Abmessungen nach ISO 15552 bietet erhöhten Korrosionsschutz und ist vielfältig einsetzbar. NSF-H1 Befettung und FDA-konformes Material der Dichtung sind in der Grundausführung inklusive. Optional: Trockenlaufdichtung und selbsteinstellende Dämpfung PPS.

Langlebig und robust

Herkömmliche Reinigungsmittel steckt die Zylinderoberfläche dank der hohen Oberflächengüte locker weg. Je nach Anforderung kann man aus verschiedenen Dichtungstypen wählen. Mit der Trockenlaufdichtung z.B. funktioniert der Zylinder auch dann sicher, wenn das Schmierfett durch häufiges Reinigen ausgewaschen ist.

Clever gedämpft

Last- und Geschwindigkeitswechsel fängt der DSBF locker von selbst ab: Die selbsteinstellende

pneumatische Dämpfung PPS spart Zeit beim Einbau, beschleunigt die Installation und flexibilisiert Ihre Produktion. Außerdem kommt PPS ganz ohne schmutz-anfällige Einstellschraube aus – das verhindert Infektionsherde und macht eine schnellere Reinigung möglich.

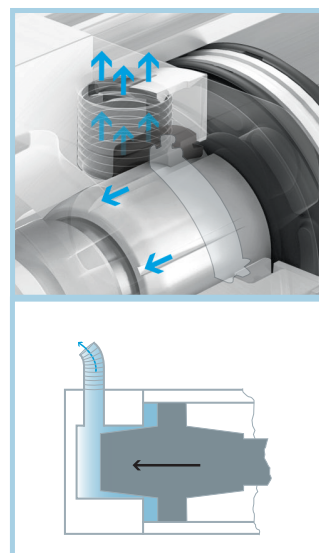
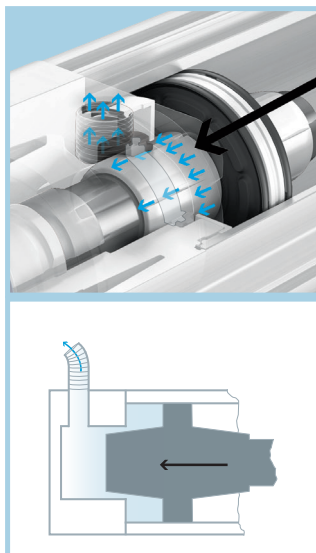
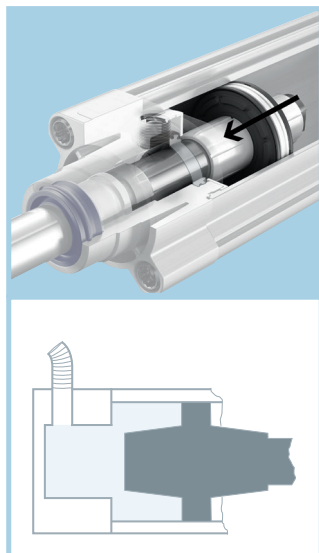
Sichere Schalterlösung

Ideal für raue Umgebungsbedingungen: die Zylinderschalter SMT-C1 und CRSMT-8M und Befestigungselemente, die zum Clean Design Antrieb DSBF passen.

Clean Design Normzylinder DSBF

Selbsteinstellendes Endlagendämpfungssystem PPS

Genial, die selbsteinstellende pneumatische Dämpfung. Längsnuten führen die Luft ab und erlauben ein dynamisches und sanftes Eintauchen in die Endlage, auch bei wechselnden Lasten. Außerdem kommt PPS völlig ohne schmutzanfällige Einstellschraube aus.



Konfigurationsübersicht DSBF	
Kolbendurchmesser mm	32, 40, 50, 63, 80, 100, 125
Hub mm	10 ... 2.800
Dämpfung	PPS Pneumatische Dämpfung, beidseitig selbsteinstellend PPV Pneumatische Dämpfung, beidseitig einstellbar P Elastische Dämpfungsringe/-platten beidseitig
Temperaturbereich	Standard T1 max. 120° C T3 -40 ... + 80° C T4 0 ... + 150° C
Abstreifervarianten	A3 Für Trockenlauf A2 Hartabstreifer A1 Erhöhte chemische Beständigkeit

Außerdem mit passendem Zubehör

- Kolbenstangenaufsatz
Gelenkkopf CRS GS
- Sphärischer Schwenkflansch
CRS NCS
- Näherungsschalter CRSMT-8M
und SMT-C1
- Schlauch-Verschraubungs-
Kombination PUN-H mit NPQH

