

Großzylinder DSBG mit Zugstangen

FESTO



Power, die voranbringt.

Highlights

- Kraftvoll und leicht
- Wirtschaftlich und preisgünstig
- Langlebig
- Technisch ausgereift

DSBG in den Baugrößen 160 / 200 / 250 / 320: Die neuen Großzylinder DSBG sind kraftvoll, wirtschaftlich, langlebig und technisch ausgereift: mit P- oder PPV Dämpfung als Standard und vielen optionalen Merkmalen im Baukasten. Für den Einsatz bis 150 °C, ATEX-Varianten oder Stehbolzen zur vereinfachten vertikalen oder horizontalen Montage.

Vielfalt aus dem Baukasten

Der konkurrenzlos große Dichtungs- und Abstreiferbaukasten macht ihn adaptierbar an die meisten Umgebungsbedingungen – ideal für Maschinenbau, Mining, Stahlindustrie oder Prozessautomatisierung. Nicht zuletzt: Die passende Sensorik gibt's auch dazu.

Leistung gesteigert, Gewicht reduziert

Die Zuganker-Konstruktion und der neu konstruierte Deckel machen den DSBG zum leichtesten Großzylinder seiner Klasse. Zudem ist er belastbarer als sein Vorgänger. Das Resultat: höhere Überdrucksicherheit, einfachere

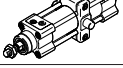
Handhabung, mehr Wirtschaftlichkeit. Und der Wechsel vom Vorgänger DNG zum aktuellen DSBG ist völlig problemlos.

Alles aus einer Hand

Langes Suchen nach dem geeigneten Zubehör entfällt: Den passenden Zylinderschalter, die Halterung sowie die komplette pneumatische Verbindungstechnik finden Sie bei uns im Sortiment.

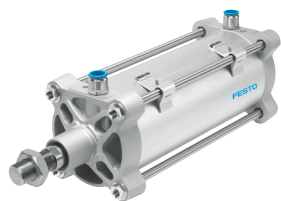
Großzylinder DSBG mit Zugstangen

Vielfalt für jeden Einsatzfall: Varianten für DSBG

Varianten aus dem Produktbaukasten		
Symbol	Merkmale	Beschreibung
	T Durchgehende Kolbenstange	Für beidseitiges Arbeiten, gleiche Kräfte im Vor- und Rückhub, zum Anbringen externer Anschläge
	R3 Hoher Korrosionsschutz	Alle Zylinder-Außenflächen erfüllen die Korrosionsbeständigkeitsklasse 3 nach Festo Norm 940 070. Die Kolbenstange ist aus korrosions- und säurebeständigem Stahl
	T1 Warmfeste Dichtungen	Temperaturbereich 0 ... +120 °C
	T4 Warmfeste Dichtungen	Temperaturbereich 0 ... +150 °C
	...E Kolbenstangenverlängerung	–
	...L Kolbenstangengewindeverlängerung	–
	M36 Kolbenstangengewinde	Kolbenstangengewindeausführung M36 (Standard: Feingewinde)
	V Mittenschwenkbefestigung	Schwenkbefestigung, mittig zwischen Zylinderdeckel geklemmt
	B Integrierte Stehbolzen	• B1: beidseitig • B2: am Lagerdeckel • B3: am Abschlusdeckel

Zubehör aus einer Hand

Einfach sofort zum richtigen Zubehör



Zylinder DSBG-160-300-PPVA-N3



Halterungen DASP-M4-160-A



Passende Zylinderschalter SMT-8M-A und pneumatische Verbindungstechnik



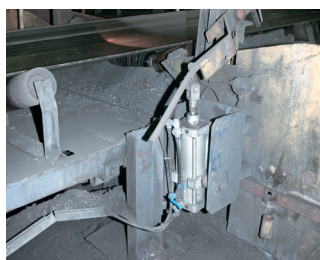
Neue Fittings QS-G-3/4-22 und passender Schlauch PAN-R-22x2-sw

20 % leichter und leistungsfähiger – durch neues Design

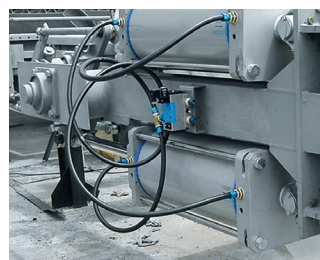


Optional auch mit Stehbolzen für Anwendungen in der Mining Industrie.

DSBG im Einsatz



DSBG als Klopfcylinder: Durch das Reinigen der Förderbänder sorgen die Großzylinder für einen reibungslosen Transport von Kohle in die Brenner von Kraftwerken.



Luftversorgung: Für eine optimale Verbrennung bedienen DSBG entsprechend ausgelegte Lüftungs- und Jalousieklappen.

Festo AG & Co. KG

(Adresse)
www.festo.com