



NEU

PMCN150 bis PMCN600

Kleinstoßdämpfer mit eingeklipptem TPU Faltenbalg

Neue Technologie garantiert noch mehr Sicherheit für Ihre Maschinen und Anlagen

Selbsteinstellend, Stahl oder Edelstahl, Rollmembrantechnologie

TPU Faltenbalg

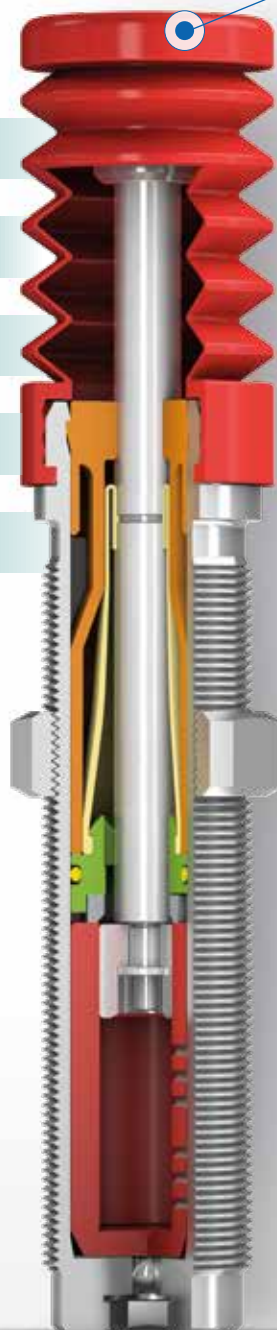
Lange Lebensdauer

Zuverlässiger Schutz gegen Fluide

Robust und stoßunempfindlich

Geringe Rückstellkraft

Wartungsfrei und einbaufertig



PMCN150 bis PMCN600

Mit eingeklipptem TPU Faltenbalg

Neue Technologie garantiert noch mehr Sicherheit für Ihre Maschinen und Anlagen

Selbsteinstellend, Stahl oder Edelstahl, Rollmembrantechnologie
Energieaufnahme 20 Nm/Hub bis 136 Nm/Hub
Hub 12 mm bis 25 mm
Gewindegrößen M14 bis M25

Ingenieure und Techniker von ACE haben die Kleinstoßdämpfer der Baureihe PMC aus Stahl und Edelstahl für die Anwendungen in Maschinen und Anlagen überarbeitet und noch sicherer und effizienter konzipiert.

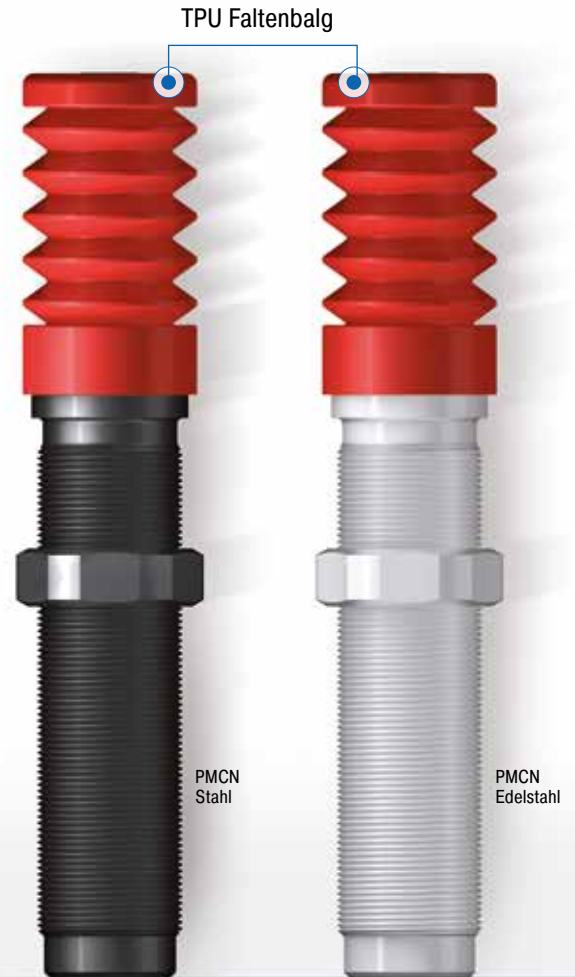
Das Ergebnis ist der PMCN Kleinstoßdämpfer mit neuem Faltenbalg aus TPU (thermoplastisches Polyurethan). Der geklippte, absolut dichte neue Faltenbalg aus TPU schützt und kapselt die Rollmembran hermetisch von der Außenumgebung ab. Aggressive Schneid-, Kühlschmier- und Reinigungsmittel haben so keine Chance.

Erhältlich in den Stoßdämpfergrößen

PMCN150-(V4A), PMCN225-(V4A), PMCN600-(V4A)

PMCN Kleinstoßdämpfer sind wartungsfrei und einbaufertig.

Die PMCN Kleinstoßdämpfer aus Edelstahl von ACE sind qualifiziert für den Einsatz in der Lebensmittelindustrie.



Technische Daten

Auffahrgeschwindigkeit: 0,06 m/s bis 6 m/s. Abweichende Geschwindigkeiten auf Anfrage.

Zulässiger Temperaturbereich: 0 °C bis 66 °C

Einbaulage: Beliebig

Festanschlag: Integriert

Material: Außenkörper: Stahl korrosionsbeständig beschichtet oder V4A (1.4404, AISI 316L); Führungslager: Kunststoff; Kolbenstange: Stahl (1.4125, AISI 440C) rostfrei, gehärtet; Faltenbalg: TPU, Stahleinsatz V4A (1.4404/1.4571, AISI 316L/316Ti); Rollmembran: Ethylen-Propylen

Dämpfungsmedium: Öl, temperaturstabil

Hinweis: Abschließende Eignungsprüfung muss in der Anwendung erfolgen.

Sicherheitshinweis: Wegen der Wärmeabstrahlung den Stoßdämpfer nicht lackieren.

Auf Anfrage: Spezialzubehör lieferbar.

Anwendungsbereiche

- Maschinen und Anlagen
- Fertigungs- und Bearbeitungszentren
- Lebensmittelindustrie
- Reinraumbereich
- Pharmatechnik
- Medizintechnik
- Linearschlitten
- Pneumatikzylinder