

Industriegasfedern aus Edelstahl

Artikel vom 28. Februar 2023

Bauelemente



Die Industrie-Gasdruck- und -Gaszugfedern aus Edelstahl unterstützen die Muskelkraft von Anwendern (Bild: ACE).

Die Industrie-Gaszug- und -Gasdruckfedern von ACE unterstützen die Muskelkraft der Anwender leicht und zuverlässig und sind auch in Edelstahllegierungen V2A und V4A mit den Typenbezeichnungen »GZ-15« bis »GZ-40« und »GS-15« bis »GS-40« mit Körperdurchmessern von 15 bis 40 mm lieferbar. Zusätzlich werden Industrie-Gasdruckfedern in Formaten von 8 bis 12 mm als Typen »GS-8« bis »GS-12« in V4A angeboten.

Für höchste Hygieneanforderungen

Für den Schiffsbau, etwa beim Anheben von Luken oder für ein reguliertes Tempo beim Ausfahren von Beibooten, bietet das Unternehmen aus Langenfeld im Rheinland hauptsächlich Typen aus V4A-Edelstahl an. Im Gegensatz zur V2A-Legierung ist dieser

aufgrund des Molybdängehalts korrosions- und seewasserbeständiger. In puncto Robustheit gegen Umgebungseinflüsse bieten alle Edelstahlgasfedern eine zuverlässige Funktion, ansprechende Optik und lange Lebensdauer. Der Einbau in Maschinen und Anlagen erfolgt mit hochwertigem Zubehör, auch die Anschlussteile sind in Edelstahl verfügbar. Aufgrund der hochwertigen Optik finden sie häufig auch Verwendung in Bereichen mit Publikumsverkehr. Ansonsten kommen sie zum Einsatz, wenn die Hygieneanforderungen sehr anspruchsvoll sind, z. B. in der Medizin- und Reinraumtechnik sowie in der Lebensmittelindustrie. Aus diesem Grund sind sie serienmäßig mit Lebensmittelöl gefüllt, welches den Anforderungen nach FDA 21 CFR 178.3570 gerecht wird. Weitere Einsatzgebiete liegen im Automobil- und Anlagenbau sowie in der Militär-, Umwelt- und Wasserversorgungstechnik. Die gute Regulierbarkeit basiert auf der individuellen Befüllbarkeit der Industriegasfedern mit Stickstoff. So lassen sich die Kräfte je nach Wunsch mit einem Füllkoffer vor Ort genau der jeweiligen Anwendung durch Ablassen oder Nachfüllen von Stickstoff anpassen.



A STABILUS COMPANY

ACE Stoßdämpfer GmbH

[Infos zum Unternehmen](#)

ACE Stoßdämpfer GmbH

Albert-Einstein-Str. 15

D-40764 Langenfeld

02173 9226-10

info@ace-int.eu

www.ace-ace.de
