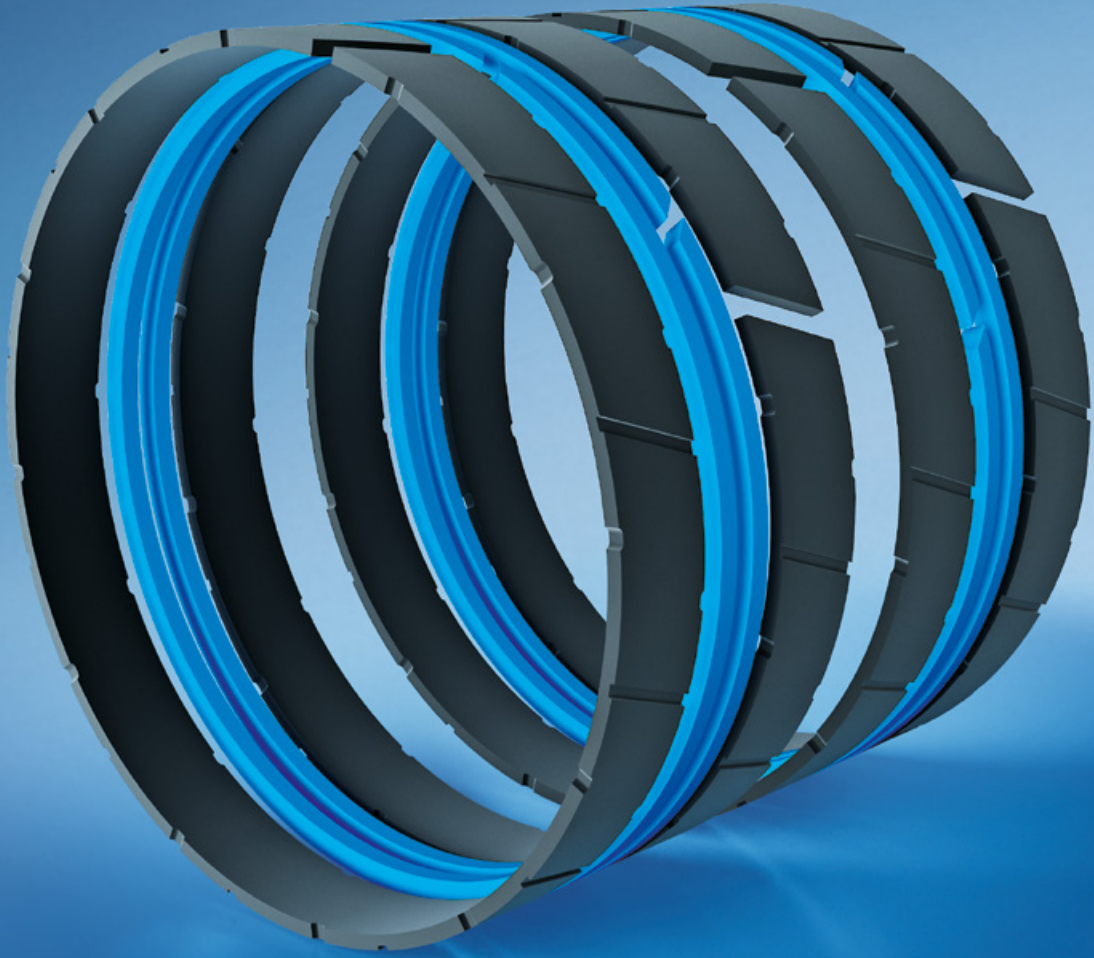


STASSKOL



KOLBEN- UND FÜHRUNGSRINGE

TROCKENLAUF UND GESCHMIERTER BETRIEB

ZUVERLÄSSIGKEIT

KOMPLIZIERTE EINSÄTZE

OPTIMIERTE LEBENSDAUER

Kolben- und Führungsringe

STASSKOL bietet ein umfangreiches Programm an ein- und mehrteiligen Kolben- und Führungsringen, die mit und ohne Spannfeder sowie druckentlastet ausgeführt werden können.

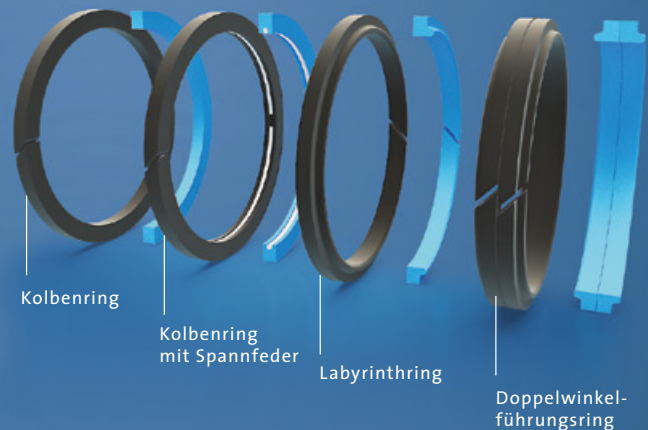
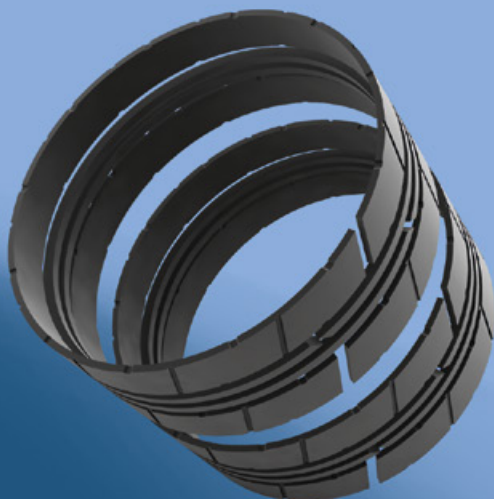
Die Kolben- und Führungsringe werden in verschiedenen Ausführungen und Materialien angeboten und sind für den Einsatz in liegenden, stehenden und V-förmig angeordneten Zylindern geeignet.

Kolbenringe dienen der Abdichtung des Kolbens. Sie unterbinden weitgehend das Abströmen von Gas aus dem Verdichtungsraum. Bei gerade oder schräg geschnittenen Kolbenringen ist ein Überströmen von Gas am Stoß unvermeidbar. Daher werden mehrerer Kolbenringe hintereinander angeordnet, um den Abdichteffekt zu verbessern.

Führungsringe haben die Aufgabe, die exakte Führung von Kolbenstange und Kolben im Zylinder während des Betriebes zu gewährleisten. Sie stellen sicher, dass es zu keinem Zeitpunkt zum metallischen Kontakt zwischen Kolben und dem Zylinder oder der Zylinderlaufbuchse kommt.

Einsatzgebiete

- verschiedene Gasmedien
- maximaler Betriebsdruck bis 700bar
- für Trockenlauf und den geschmierten Betrieb
- für Sauerstoff in BAM-zertifiziertem Material gefertigt



Headquarter
STASSKOL GmbH
Maybachstraße 2
39418 Staßfurt
Deutschland

☎ +49 3925 288 100
✉ info@stasskol.de

Sie finden weitere Informationen zu Ihrem Ansprechpartner unter Kontakte auf www.stasskol.de.