

DYNAMICSEAL SDH 20

WELLENHÜLSEN

Standardisierte und individuelle Lösungen,
speziell abgestimmt für die jeweiligen Anwendungen

Ausgerichtet auf die besonderen Einsatzbedingungen werden die Wellenhülsen in den verschiedensten Formen und Materialien hergestellt. Sie sind als Verschleißschutz für die Welle bei allen Wellendichtungstypen hervorragend geeignet.

WELLENHÜLSEN

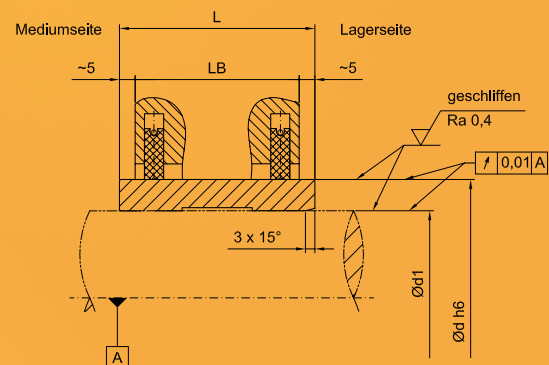
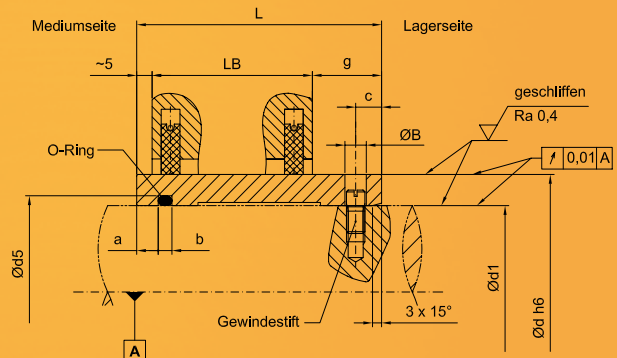
Die **STASSKOL DynamicSeal** Wellendichtungen stellen hohe Anforderungen an den Rundlauf und den Verschleißschutz der Wellen. Dafür werden spezielle Wellenhülsen des Typs **SDH20** eingesetzt.

Je nach Belastung werden die Wellenhülsen aus dem Chromstahl 1.4086 oder aus Stahlqualitäten wie z.B. 1.4462 oder 1.4571 hergestellt. Um eine hohe Laufzeit zu erzielen, ist eine metallische oder keramische Beschichtung notwendig.

Die Wellenhülsen werden zusätzlich auch mit axialen oder radialen Dichtringen angeboten. So ist sichergestellt, dass das Medium nicht zur Lagerseite hin entweichen kann.

Die Drehmomentübertragung zwischen Welle und Wellenhülse wird kraft- oder formschlüssig, durch Schrumpf oder Gewindestift, umgesetzt.

Bei einer kraftschlüssigen Verbindung ist darauf zu achten, dass die Wärmeausdehnungskoeffizienten von Wellenhülse und Welle annähernd identisch sind. So ist ein Lösen der Wellenhülse von der Welle auch bei hohen Temperaturunterschieden ausgeschlossen.



SONDERBAUFORM

Individuelle Anfertigungen abweichend von der Standardbauform sind jederzeit möglich. Wellenhülsen in geteilter Ausführung gewährleisten eine einfache Montage und eine hohe Wartungsfreundlichkeit.



STASSKOL GmbH
D - 39418 Staßfurt
Maybachstraße 2

Telefon: +49 (0) 39 25 / 288-100
Telefax: +49 (0) 39 25 / 288-105
e-Mail: info@stasskol.de
Website: www.stasskol.de