

E DIN ISO 5597:2019-03 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2019-02-01

Fluidtechnik - Zylinder - Maße und Grenzabmaße für Einbauräume für Kolben- und Stangendichtungen für hin- und hergehende Anwendungen (ISO 5597:2018); Text Deutsch und Englisch

Hydraulic fluid power - Cylinders - Dimensions and tolerances of housings for single-acting piston and rod seals in reciprocating applications (ISO 5597:2018); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	6
4 Symbole	6
5 Dichtungseinbauräume.....	7
5.1 Allgemeines.....	7
5.2 Axiale Länge	7
5.3 Radiale Breite.....	7
6 Maße und Grenzabmaße.....	7
6.1 Maße von Einbauräumen für Kolbendichtungen.....	7
6.2 Maße von Einbauräumen für Stangendichtungen	7
6.3 Grenzabmaße der radialen Breite des Dichtungseinbauraumes	8
6.4 Länge des Einbauraumes	8
7 Austriebsspalt	8
8 Oberflächenrauheit	8
8.1 Allgemeines.....	8
8.2 Dynamische Gegenauflflächen und statische Kontaktflächen.....	8
9 Einführungsschräge.....	9
10 Angabe der Kennzeichnung (unter Bezugnahme auf diese Internationale Norm).....	10
Literaturhinweise	20