

DIN ISO 4393

ICS 23.100.20

Ersatz für
DIN ISO 4393:1984-01**Fluidtechnische Anlagen und Bauteile –
Zylinder –
Kolbenhub-Grundreihen (ISO 4393:2015)**

Fluid power systems and components –
Cylinders –
Basic series of piston strokes (ISO 4393:2015)
Transmissions hydrauliques et pneumatiques –
Vérins –
Séries de base de courses de piston (ISO 4393:2015)

Gesamtumfang 8 Seiten

DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM)

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	3
Vorwort	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Maße.....	6
5 Übereinstimmungsvermerk (Verweisung auf diese Internationale Norm)	7
Literaturhinweise.....	8

Nationales Vorwort

Diese Norm ist die Übersetzung der zweiten Ausgabe der Internationalen Norm ISO 4393:2015, die unter Leitung deutscher Experten des Arbeitskreises NA 060-36-21-01 AK „Pneumatische Antriebe“ im Fachbereich Fluidtechnik im DIN-Normenausschuss Maschinenbau (NAM) durch das Unterkomitee ISO/TC 131/SC 3 „Cylinders“ erarbeitet wurde.

Bereits die erste Ausgabe von ISO 4373:1978 wurde unverändert in eine DIN ISO übernommen und in diesem Zuge gleichzeitig die DIN 24334:1966-02 zurückgezogen.

Im Folgenden wird für die im Abschnitt 2 und den Literaturhinweisen zitierten Internationalen Normen, sofern sie nicht als DIN-ISO- bzw. DIN-EN-ISO-Normen mit gleicher Zählnummer veröffentlicht sind, auf Entsprechungen im Deutschen Normenwerk hingewiesen:

ISO 497 siehe DIN 323 (alle Teile)

ISO 5598 keine nationale Entsprechung, die ISO-Norm enthält bereits die deutsche Sprachfassung

Änderungen

Gegenüber DIN ISO 4393:1984-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) der Titel der Norm wurde präzisiert;
- b) die normativen Verweisungen wurden aktualisiert;
- c) Literaturhinweise wurden ergänzt;
- d) Tabelle 1 „Kolbenhübe“ wurde erweitert.

Frühere Ausgaben

DIN 24334: 1966-02
DIN ISO 4393: 1984-01

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN 323 (alle Teile), *Normzahlen und Normzahlreihen*