

# DIN EN 4234:2020-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schellen mit Schneckenbetrieb - Maße, Massen; Deutsche und Englische Fassung EN 4234:2020

Aerospace series - Clamps, worm drive - Dimensions, masses; German and English version EN 4234:2020

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
Europäisches Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Begriffe .....	4
4 Gestaltung.....	4
5 Erforderliche Eigenschaften.....	5
5.1 Ausführung — Maße — Massen.....	5
5.2 Werkstoffe und Oberflächenbehandlung .....	7
5.3 Anziehdrehmoment.....	7
6 Bezeichnung .....	8
7 Kennzeichnung.....	8
7.1 Feld 1.....	8
7.2 Feld 2.....	8
8 Technische Lieferbedingungen .....	8
9 Qualifikation.....	8
Anhang A (informativ) Änderungsverzeichnis.....	9
Literaturhinweise.....	10

# Contents

	Page
European foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Design.....	4
5 Required characteristics .....	5
5.1 Configuration — Dimensions — Masses .....	5
5.2 Materials and surface treatment.....	7
5.3 Tightening torque .....	8
6 Designation.....	8
7 Marking.....	8
7.1 Field 1.....	8
7.2 Field 2.....	8
8 Technical specification.....	8
9 Qualification.....	9
Annex A (informative) Evolution sheet.....	10
Bibliography.....	11