

# DIN EN 4073:2025-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Innensechsrund, mit mittlerer Gewindelänge, aus legiertem Stahl, verkadmet - Klasse: 1 100 MPa (bei Umgebungstemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4073:2025

Aerospace series - Screw, pan head, hexalobular recess, coarse tolerance shank, medium length thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 MPa (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN 4073:2025

---

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen .....	7
3 Begriffe .....	7
4 Anforderungen.....	8
4.1 Ausführung - Maße - Massen .....	8
4.2 Form- und Lagetoleranzen .....	8
4.3 Werkstoffe .....	8
4.4 Oberflächenbehandlung.....	8
5 Bezeichnung.....	11
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Herstellerzulassung.....	11
7.3 Qualifikation der Schrauben.....	12
Literaturhinweise .....	13
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Ausführung.....	9
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße .....	10
Tabelle 2 — Kennbuchstaben für Löcher.....	11
Tabelle 3 — Kennzeichnung.....	11

# Contents

Page

European foreword .....	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions .....	4
4 Required characteristics .....	4
4.1 Configuration - Dimensions - Masses .....	4
4.2 Tolerances of form and position .....	5
4.3 Materials .....	5
4.4 Surface treatment.....	5
5 Designation .....	8
6 Marking .....	8
7 Technical specification .....	8
7.1 General.....	8
7.2 Approval of manufacturers .....	8
7.3 Qualification of bolts.....	9
Bibliography .....	10