

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
Bilder	
Bild 1 — Ausführung.....	9
Tabellen	
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