

DIN EN 4075:2025-05 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschraube, mit Flügelkreuzschlitz, Gewinde annähernd bis Kopf, aus korrosionsbeständigem Stahl, passiviert, metrisch - Klasse: 490 MPa (bei Umgebungstemperatur)/425 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4075:2025

Aerospace series - Screw, pan head, offset cruciform recess, threaded to head, in corrosion resisting steel, passivated, metric - Classification: 490 MPa (at ambient temperature)/425 °C; German and English version EN 4075:2025

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	8
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.....	10
6 Kennzeichnung.....	11
7 Technische Lieferbedingungen.....	11
7.1 Allgemeines.....	11
7.2 Anerkennung der Hersteller.....	11
7.3 Gestrichene Anforderungen.....	11
Literaturhinweise	12

Bilder

Bild 1 — Flachkopfschraube mit Flügelkreuzschlitz und Gewinde annähernd bis Kopf.....	9
---	---

Tabellen

Tabelle 1 — Maße und Massen	9
Tabelle 2 — Kennbuchstabe für Antriebsform	10
Tabelle 3 — Kennzeichnung.....	11

Contents

Page

European foreword 3

1 Scope..... 4

2 Normative references..... 4

3 Terms and definitions 4

4 Required characteristics 5

4.1 Configuration - Dimensions - Masses 5

4.2 Tolerances of form and position 5

4.3 Materials 5

4.4 Surface treatment 5

5 Designation 6

6 Marking 7

7 Technical specification 7

7.1 General..... 7

7.2 Approval of manufacturers 7

7.3 Requirements deleted..... 7

Bibliography 8