

# 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