

# DIN EN 4161:2020-08 (D/E)

**Luft- und Raumfahrt - Flachkopfschrauben mit Flügelkreuzschlitz, grobe Schafttoleranz, langes Gewinde, aus legiertem Stahl, kadmiert - Klasse: 1 100 MPa (bei Raumtemperatur)/235 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 4161:2019**

**Aerospace series - Screws, pan head, offset cruciform recess, coarse tolerance normal shank, long thread, in alloy steel, cadmium plated - Classification: 1 100 PMA (at ambient temperature)/235 °C; German and English version EN 4161:2019**

---

| <b>Inhalt</b>                      | <b>Seite</b> |
|------------------------------------|--------------|
| Europäisches Vorwort.....          | 3            |
| 1 Anwendungsbereich.....           | 4            |
| 2 Normative Verweisungen.....      | 4            |
| 3 Begriffe.....                    | 5            |
| 4 Erforderliche Eigenschaften..... | 5            |
| 5 Bezeichnung.....                 | 8            |
| 6 Kennzeichnung.....               | 8            |
| 7 Technische Lieferbedingung.....  | 9            |
| Literaturhinweise.....             | 10           |

## Contents

|                                 | <b>Page</b> |
|---------------------------------|-------------|
| European foreword.....          | 3           |
| 1 Scope.....                    | 4           |
| 2 Normative references.....     | 4           |
| 3 Terms and definitions.....    | 5           |
| 4 Required characteristics..... | 5           |
| 5 Designation.....              | 8           |
| 6 Marking.....                  | 8           |
| 7 Technical specification.....  | 8           |
| Bibliography.....               | 9           |