DIN EN 3686:2009-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt –Zwölfkantschrauben, Dünnschaft, langes Gewinde, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA92HT (A286), versilbert –Klasse: 1 100 MPa/650 °C; Deutsche und Englische Fassung EN 3686:2008 + AC:2009

Aerospace series –Bolts, double hexagon head, relieved shank, long thread,in heat resisting steel FE-PA92HT (A286), silver plated –Classification: 1 100 MPa/650 °C; German and English version EN 3686:2008 + AC:2009

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Anforderungen 4
3.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße, Massen 4
3.2 Oberflächenrauheit 4
3.3 Werkstoff 4
3.4 Oberflächenbehandlung 5

4 Bezeichnung 8

5 Kennzeichnung 8

6 Technische Lieferbedingungen 8

Bilder

Bild 1 — Schraube 5

Tabellen

Tabelle 1 — Maße 6

Tabelle 2 — Maße, Massen 6

Contents

Page

Foreword 3

1 Scope 4

2 Normative references 4

3 Required characteristics 4
3.1 Configuration, dimensions, tolerances, masses 4
3.2 Surface roughness 4
3.3 Material 4
3.4 Surface treatment 5

4 Designation 8

5 Marking 8

6 Technical specification 8

Figures

Figure 1 — Bolt 5

Tables

Table 1 — Dimensions 5

Table 2 — Dimensions, masses 6