

# 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