

# DIN EN 4634:2011-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt\_ - 100°-Senkschrauben, kurzes Gewinde, Sechs-Bogenzahn, aus hochwarmfestem Stahl FE-PA2601 (A286), passiviert\_ - Klasse: 900\_MPa (bei Raumtemperatur)\_ / 650\_°C;  
Deutsche und Englische Fassung EN\_4634:2009

Aerospace series\_ - Screws, 100° countersunk head, six lobe recess, short thread, in heat resisting steel FE-PA2601 (A286), passivated\_ - Classification: 900\_MPa (at ambient temperature)\_ / 650\_°C;  
German and English version EN\_4634:2009

---

## Inhalt

|   | Seite |
|---|-------|
| Vorwort .....   | 3     |
| 1 Anwendungsbereich .....                             | 4     |
| 2 Normative Verweisungen .....                        | 4     |
| 3 Erforderliche Eigenschaften .....                   | 4     |
| 3.1 Konfiguration — Maße — Grenzabmaße — Massen ..... | 4     |
| 3.2 Werkstoffe .....                                  | 4     |
| 3.3 Oberflächenbehandlung .....                       | 5     |
| 3.4 Grenzabmaße von Form und Lage .....               | 5     |
| 4 Bezeichnung .....                                   | 7     |
| 5 Kennzeichnung .....                                 | 7     |
| 6 Technische Lieferbedingungen .....                  | 7     |

## Contents

|  | Page |
|--|------|
| Foreword .....   | 3    |
| 1 Scope .....  | 4    |
| 2 Normative references .....                               | 4    |
| 3 Required characteristics .....                           | 4    |
| 3.1 Configuration – Dimensions – Tolerances – Masses ..... | 4    |
| 3.2 Materials .....  | 4    |
| 3.3 Surface treatment .....                                | 5    |
| 3.4 Tolerances of form and position .....                  | 5    |
| 4 Designation .....  | 6    |
| 5 Marking .....  | 7    |
| 6 Technical specification .....                            | 7    |