

# DIN EN 3148:2009-01 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Einnietmuttern, selbstsichernd, mit Anlagefläche -  
Einbauverfahren; Deutsche und Englische Fassung EN 3148:2008

Aerospace series - Shank nuts, self-locking, flange restrained - Installation  
procedure; German and English version EN 3148:2008

---

## Inhalt

Seite

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Vorwort .....                        | 3 |
| 1 Anwendungsbereich .....            | 4 |
| 2 Normative Verweisungen .....       | 4 |
| 3 Einnietverfahren .....             | 4 |
| 4 Maße des Einbauwerkzeuges .....    | 5 |
| 5 Kontrolle nach dem Einnieten ..... | 7 |

## Contents

Page

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Foreword .....                    | 3 |
| 1 Scope .....                     | 4 |
| 2 Normative references .....      | 4 |
| 3 Swaging procedure .....         | 4 |
| 4 Swaging tool dimensions .....   | 5 |
| 5 Controlling after swaging ..... | 7 |