

# DIN EN 3916:2008-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Gewindeeinsätze, dünnwandig - Verfahren zur Reparatur von Bauteilen; Deutsche und Englische Fassung EN 3916:2008

Aerospace series - Insert, thin wall - Salvage procedure for components; German and English version EN 3916:2008

---

## Inhalt

Seite

1	Anwendungsbereich .....	3
2	Normative Verweisungen.....	3
3	Anwendungsbedingungen.....	4
4	Erneutes Bohren eines vorhandenen Gewindeeinsatzlochs .....	5
5	Angaben zum Gewindeeinsatz und Gewindeloch.....	5
6	Einbau von Übermaß-Gewindeeinsätzen .....	9
7	Mindestkriterien für die Ein- und Ausbauwerkzeuge und ihre Anwendungsverfahren .....	9
8	Einschraub- und Aufweitwerkzeug .....	10
9	Einbauverfahren.....	12
9.1	Einschrauben .....	12
9.2	Aufweiten .....	13
9.3	Prüfen mit einer Prüflehre und Prüfung .....	14
10	Ausbau des Übermaß-Gewindeeinsatzes, Austausch und Werkzeuge .....	15

## Contents

Page

Foreword.....	3	
1	Scope .....	4
2	Normative references .....	4
3	Conditions of use.....	4
4	Re-machining of an existing insert hole .....	5
5	Insert and tapped hole particulars .....	6
6	Installation of oversize inserts .....	9
7	Minimum criteria for the installation and removal tools and their methods of application.....	9
8	Assembly drive tool and swage tool.....	10
9	Assembly procedure .....	11
9.1	Insertion.....	11
9.2	Swaging .....	12
9.3	Gauging and inspection.....	13
10	Oversize insert removal, replacement and tools .....	14