

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