DIN EN 4835:2018-10 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Ein- und Ausbaubedingungen für Anschlussverschraubung und Reduzierer mit Sicherungsring 24° Konus bis 35 000 kPa (5 080 psi) - Inch-Reihe; Deutsche und Englische Fassung EN 4835:2018

Aerospace series - Installation and removal requirements for Ring locked fitting and reducer, 24° Cone up to 35 000 kPa (5 080 psi) - Inch Series; German and English version EN 4835:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Einleitung ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Einbauanleitung ... 6
3.1 Technische Information ... 6
3.2 Anschlussvorbereitung ... 7
3.2.1 Allgemeines ... 7
3.2.2 Gewindebohren ... 7
3.2.3 Anschlussfräsen ... 8
3.2.4 Räumen der Verzahnung ... 9
3.2.5 Gewindeschneiden ... 9
3.3 Adaptereinbau ... 10
3.3.1 O-Ring-Einbau ... 10
3.3.2 Adaptereinbau in den Einschraubstutzen-Anschluss ... 12

4 Austauschanleitung ... 14
4.1 Allgemeines ... 14
4.2 Ausbau des Sicherungsrings ... 14
4.3 Adapter-Ausbau ... 16
4.4 Wiederverwendung des Adapters ... 16

Literaturhinweise ... 17