

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 Sicherungsringes	14
4.3 Adapter-Ausbau	16
4.4 Wiederverwendung des Adapters	16
Literaturhinweise	17