DIN EN 4852:2019-08 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Spiral-Außenantrieb für Verbindungselemente - Geometrische Definition und Gestaltung des Schlüsselangriffs; Deutsche und Englische Fassung EN 4852:2019

Aerospace series - External spiral drive heads for threaded fasteners - Geometrical definition and fastener head wrenching configuration; German and English version EN 4852:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Einleitung ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Anforderungen: Konfiguration — Maße —Grenzabmaße ... 5
4.1 Geometrische Produktspezifikation (GPS) ... 5
5 Bezeichnung ... 8
6 Konfiguration der Lehren ... 8
6.1 Typen von Lehren ... 8
6.1.1 Gutlehre ... 8
6.1.2 Ausschussringlehre ... 8
6.1.3 Fallaway-Lehre ... 10
6.1.4 Fallaway-Stufengutlehre für den Kerndurchmesser ... 11
6.1.5 Zylindrische Fallaway-Gutlehre ... 11
6.1.6 Zylindrische Fallaway-Stufenlehre ... 11

Contents

Page

European foreword ... 3
Introduction ... 4
1 Scope ... 5
2 Normative references ... 5
3 Terms and definitions ... 5
4 Required characteristics: Configuration — Dimensions — Tolerances ... 5
4.1 Geometrical product specifications (GPS) ... 6
5 Designation ... 8
6 Configuration gauging ... 8
6.1 Types of gauge ... 8
6.1.1 GO Ring gauge ... 8
6.1.2 NO-GO Ring gauge ... 8
6.1.3 Fallaway gauge ... 10
6.1.4 Fallaway root step GO-gauge ... 10
6.1.5 Fallaway cylindrical GO-gauge ... 11
6.1.6 Fallaway cylindrical step gauge ... 11