

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

Luft- und Raumfahrt - Spiral-Außenantrieb für Verbindungselemente - Geometrische Definition und Gestaltung des Schlüsselanschlusses; 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