

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 |