

# DIN EN 3711:2008-12 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Doppelringschlüssel, Doppelsechskant - Gerade, abgewinkelt, flach gekröpft; Deutsche und Englische Fassung EN 3711:2008

Aerospace series - Wrench-double ended, bi-hexagonal - Straight, cranked, offset; German and English version EN 3711:2008

---

Inhalt	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Anforderungen .....	4
3.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße .....	4
3.2 Werkstoff .....	4
3.3 Härte .....	4
3.4 Oberflächenbehandlung .....	4
4 Bezeichnung.....	6
5 Kennzeichnung .....	6
6 Technische Lieferbedingungen.....	6
<b>Bilder</b>	
Bild 1 — Doppelringschlüssel, flach.....	5
Bild 2 — Doppelringschlüssel, 15° abgewinkelt.....	5
Bild 3 — Doppelringschlüssel, flach gekröpft .....	5
<b>Tabellen</b>	
Tabelle 1 — Maße.....	6

# Contents

Page

Foreword.....	3
1 Scope .....	4
2 Normative references .....	4
3 Requirements .....	4
3.1 Configuration, dimensions, tolerances .....	4
3.2 Material .....	4
3.3 Hardness.....	4
3.4 Surface treatment .....	4
4 Designation .....	6
5 Marking .....	7
6 Technical specification .....	7

## Figures

Figure 1 — Box wrench flat .....	5
Figure 2 — Box wrench 15° offset.....	5
Figure 3 — Box wrench modified offset.....	6

## Tables

Table 1 — Dimensions.....	6
---------------------------	---