DIN EN 4114:2024-04 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufenform (P-Form) aus Aluminiumlegierung mit Profilgummi - Maße, Massen; Deutsche und Englische Fassung EN 4114:2023

Aerospace series - Clamps, loop ("P" type) in aluminium alloy with rubber cushioning - Dimensions, masses; German and English version EN 4114:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Erforderliche Merkmale 7
4.1 Werkstoffe 7
4.2 Oberflächenbehandlung 7
4.3 Ausführung – Maße – Massen 7

5 Bezeichnung 12

6 Kennzeichnung 12

7 Technische Lieferbedingungen 12

Bilder

Bild 1 — Ausführung der Schelle mit Profilgummi 8

Bild 2 — Ausführung der Schelle mit Profilgummi, Keilausführung (Form W) 9

Tabellen

Tabelle 1 — Profilgummi-Werkstoffe 7

Tabelle 2 — Oberflächenbehandlung 7

Tabelle 3 — Maße, Massen 9

Contents

Page

European foreword **3**

1 Scope **4**

2 Normative references **4**

3 Terms and definitions **4**

4 Required characteristics **5**
4.1 Materials **5**
4.2 Surface treatment **5**
4.3 Configuration – Dimensions – Masses **5**

5 Designation **10**

6 Marking **10**

7 Technical specification **10**