DIN EN 6093:2024-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Haltenocken, schwimmend, einseitig; Deutsche und Englische Fassung EN 6093:2023

Aerospace series - Receptacle, floating, single lug; German and English version EN 6093:2023

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3
1 Anwendungsbereich 4
2 Normative Verweisungen 4
3 Begriffe 5
4 Anforderungen 5
4.1 Ausführung, Maße, Grenzabmaße und Masse 5
4.2 Werkstoff und Oberflächenbehandlung 7
4.3 Mechanische Anforderungen 8
4.4 Statische Werte 8
4.5 Schwimmfähigkeit 8
4.6 Betriebstemperatur 8
4.7 Masse 8
5 Bezeichnung 8
6 Kennzeichnung 9
7 Technische Lieferbedingungen 9
8 Montagebeispiel 9
9 Qualitätsmanagementsystem 9
Anhang A (informativ) Übersicht der Änderungen zur Vorgängerversion 10
Literaturhinweise 11

Bilder

Bild 1 — Ausführung, Maße und Grenzabmaße 6
Bild 2 — Montagebeispiel 9

Tabellen

Tabelle 1 — Werkstoff und Oberflächenbehandlung 7
Tabelle 2 — Masse 8

European foreword 3
1 Scope 3
2 Normative references 4
3 Terms and definitions 5
4 Requirements 5
4.1 Configuration, dimensions, tolerances and mass 5
4.2 Material and surface treatment 6
4.3 Mechanical characteristics 8
4.4 Static values 8
4.5 Floatability 8
4.6 Operating temperature 8
4.7 Mass 8
5 Designation 8
6 Marking 8
7 Technical specification 9
8 Example of installation 9
9 Quality management system 9
Annex A (informative) Record of revisions 10
Bibliography 11