

# 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

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