

DIN EN 3078:2026-09 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Schellen in Schlaufen- (P- und Q-Form) und Sattel-Form mit Profilgummi - Technische Lieferbedingungen; Deutsche und Englische Fassung EN 3078:2026

Aerospace series - P, Q and saddle clamps with rubber cushion - Technical Specification; German and English version EN 3078:2026

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
3.1 Schellen.....	7
3.2 Qualitätssicherung.....	8
4 Erforderliche Eigenschaften, Inspektion und Prüfverfahren	9
4.1 Allgemeines	9
4.2 Prüfbedingungen.....	10
4.2.1 Prüftemperatur.....	10
4.2.2 Schellenbefestigung.....	10
4.2.3 Prüfdorn.....	10
4.2.4 Maßprüfung	10
5 Qualitätssicherung.....	12
5.1 Herstellerzulassung.....	12
5.2 Abnahmebedingungen.....	12
5.3 Qualitätskontrolle des Anwenders.....	13
5.4 Zurückweisung.....	13
6 Verpackung und Lagerung	14
6.1 Allgemeines	14
6.2 Paketinformationen	14
6.3 Sammelverpackungen für den Transport	14
7 Konformitätsbescheinigung zum Auftrag	14
Literaturhinweise	15
Bilder	
Bild 1 — P-Schelle	11
Bild 2 — Q-Schelle.....	11
Bild 3 — Schelle in Sattelform vom Typ 1	12
Bild 4 — Schelle in Sattelform vom Typ 2	12
Tabellen	
Tabelle 1 — Geforderte Eigenschaften	9
Tabelle 2 — Durchmesser von Prüfdornen	10
Tabelle 3 — Annehmbare Qualitätsgrenzlage (AQL)	13

Contents

Page

European foreword	3
1 Scope.....	4
2 Normative references.....	4
3 Terms and definitions	4
3.1 Clamps.....	4
3.2 Quality assurance	5
4 Required characteristics, inspection and test methods	5
4.1 General.....	5
4.2 Test conditions	6
4.2.1 Test temperature	6
4.2.2 Clamp attachment.....	6
4.2.3 Test mandrel.....	6
4.2.4 Check of dimensions	7
5 Quality assurance	9
5.1 Approval of manufacturer	9
5.2 Acceptance conditions	9
5.3 User's quality control	9
5.4 Rejection	10
6 Packaging and storage	10
6.1 General.....	10
6.2 Parcel information	10
6.3 Collective packings, for transport.....	10
7 Certificate of compliance with the order.....	10
Bibliography	11