

E DIN 3238:2023-03 (D)

Erscheinungsdatum: 2023-02-17

**Druckluftkupplungen - Klauenkupplung, 42 mm Klauenabstand, mit
Sicherungsmutter - Außengewinde-, Innengewinde- und Schlauchkupplung,
Dichtring**

Inhalt

Seite

Vorwort	3
1 Anwendungsbereich.....	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Maße, Bezeichnung.....	5
4.1 Allgemeines.....	5
4.2 Außengewindekupplung.....	5
4.3 Innengewindekupplung.....	7
4.4 Schlauchkupplung.....	9
4.5 Dichtring	11
5 Werkstoff	11
5.1 Kupplungskopf.....	11
5.2 Anschlussstück und Klemmring.....	12
5.3 Dichtring	12
6 Anforderungen und Prüfungen.....	12
7 Gewinde	12
8 Kennzeichnung.....	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild 1 — Vollständige Außengewindekupplung mit Dichtring.....	6
Bild 2 — Vollständige Innengewindekupplung mit Dichtring.....	8
Bild 3 — Vollständige Schlauchkupplung mit Dichtring	10
Bild 4 — Dichtring.....	11
Bild 5 — Lehre für Klauenkupplungen	12

Tabellen

Tabelle 1 — Maße für Außengewindekupplung.....	7
Tabelle 2 — Maße für Innengewindekupplung.....	9
Tabelle 3 — Maße für Schlauchkupplung	11