# DIN 3238:2023-11 (D)

## 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 ... 13

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 ... 13


### Tabellen


Tabelle 1 — Maße für Außengewindekupplung ... 7

Tabelle 2 — Maße für Innengewindekupplung ... 9

Tabelle 3 — Maße für Schlauchkupplung ... 10