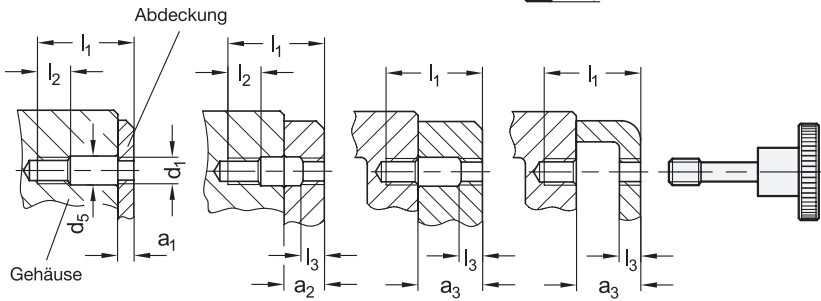


Konstruktionsvarianten



ROST FREI *

1 2

d ₁	l ₁	a ₁	a ₂	a ₃	d ₂	d ₃	d ₄ -0,2	d ₅	h	k	l ₂	l ₃
M 4	15	2...4	4...8	8...10	16	8	3,2	4,5	9,5	3,5	5	2
M 4	17	4...6	6...10	10...12	16	8	3,2	4,5	9,5	3,5	5	2
M 4	19	6...8	8...12	12...14	16	8	3,2	4,5	9,5	3,5	5	2
M 4	21	8...10	10...14	14...16	16	8	3,2	4,5	9,5	3,5	5	2
M 5	18	2,5...4	4...10,5	10,5...12	20	10	4	5,5	11,5	4	6	2,5
M 5	20	4...6	6...12	12...14	20	10	4	5,5	11,5	4	6	2,5
M 5	22	6...8	8...14	14...16	20	10	4	5,5	11,5	4	6	2,5
M 5	26	8...12	12...16	16...18	20	10	4	5,5	11,5	4	6	2,5
M 6	24	3...6	6...13	13...16	24	12	4,8	6,5	15	5	8	3
M 6	26	6...8	8...16	16...18	24	12	4,8	6,5	15	5	8	3
M 6	30	8...12	12...18	18...22	24	12	4,8	6,5	15	5	8	3
M 6	34	12...16	16...22	22...26	24	12	4,8	6,5	15	5	8	3
M 8	30	4...8	8...16	16...20	30	16	6,5	8,5	18	6	10	4
M 8	34	8...12	12...20	20...24	30	16	6,5	8,5	18	6	10	4
M 8	38	12...16	16...24	24...28	30	16	6,5	8,5	18	6	10	4
M 8	42	16...20	20...28	28...32	30	16	6,5	8,5	18	6	10	4

Ausführung

Stahl

- Festigkeitsklasse 5
- Sichtfläche feingedreht
- verzinkt, blau passiviert

3

ZB

Edelstahl 1.4305
matt gestrahlt

NI

RoHS

Rändelschrauben GN 464.2 befestigen z. B. Abdeckungen an Maschinen. Dabei werden sie durch den Schaft d₄ einfach verliersichert. Anstelle einer Durchgangsbohrung wird dazu ein zweites Gewinde d₁ benötigt, ggf. mit entsprechender Freibohrung d₅.

Je nach Ausführung und Klemmstärke a₁ ... a₃ der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden.

Hinweise

Seite

DIN 464 Rändelschrauben (hohe Form)

592

GN 653.2 Rändelschrauben (mit dünnem Schaft zur Verliersicherung, flache Form)

599

Technische Informationen

Festigkeitswerte von Schrauben

2395

Edelstahl-Eigenschaften

2422

Bestellbeispiel

GN 464.2-M8-42-NI

1	d ₁
2	l ₁
3	Werkstoff (Oberfläche)

1.1
1.2
1.3
1.4
2.1
2.2
2.3
2.4

