



<div>1</div> <div>2</div> <div>d₁</div>	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

3

Stahl

Festigkeitsklasse 5

Sichtfläche feingedreht

verzinkt, blau passiviert

Edelstahl 1.4305

matt gestrahlt

RoHS

ZB

NI

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

Technische Informationen	
Festigkeitswerte von Schrauben	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel

1

2

3

GN 464.2-M8-42-NI

1

d₁

2

l₁

3

Werkstoff (Oberfläche)