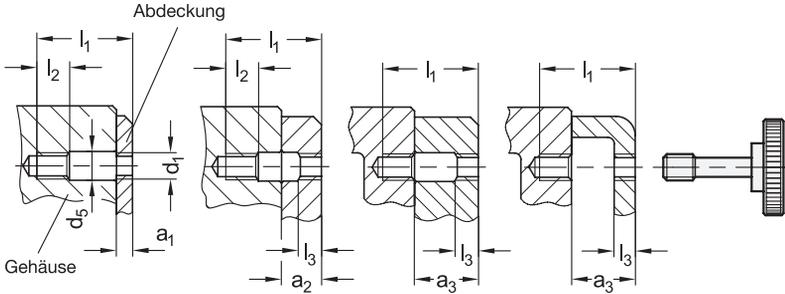


Konstruktionsvarianten



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

Ausführung

<b>Stahl</b>	<b>ST</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Festigkeitsklasse 5</li> <li>• Sichtfläche feingedreht</li> <li>• brüniert</li> </ul>	
<b>Edelstahl 1.4305</b>	<b>NI</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sichtfläche feingedreht</li> <li>• matt gestrahlt</li> </ul>	
RoHS	

Rändelschrauben GN 653.2 befestigen z. B. Abdeckungen an Maschinen. Dabei werden sie durch den Schaft d<sub>4</sub> einfach verliersichert. Anstelle einer Durchgangsbohrung wird dazu ein zweites Gewinde d<sub>1</sub> benötigt, ggf. mit entsprechender Freibohrung d<sub>5</sub>.  
Je nach Ausführung und Klemmstärke a<sub>1</sub> ... a<sub>3</sub> der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden.

<b>Hinweise</b>	<b>Seite</b>
GN 111.6 Ringösen	QVX
GN 6336.13 Sterngriffschrauben (mit Verliersicherung)	QVX

Technische Informationen

Festigkeitswerte von Schrauben	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

<b>Bestellbeispiel</b> <b>GN 653.2-M6-30-ST</b>	<sup>1</sup> d <sub>1</sub>
	<sup>2</sup> l <sub>1</sub>
	<sup>3</sup> Werkstoff