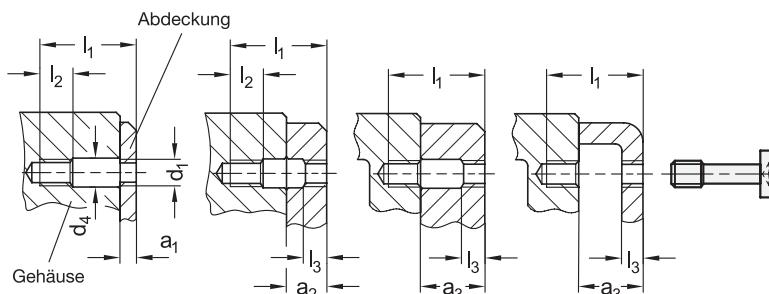


Konstruktionsvarianten



1	2	d₁	l₁	a₁	a₂	a₃	d₂	d₃ – 0,3	d₄	k	l₂	l₃	sw
M 3	12	1,5...3	3...6,5	6,5...8	5,5	2,2	3,5	2,2	2,2	2	4	1,5	2
M 3	16	3...7	7...8	8...12	5,5	2,2	3,5	2,2	2,2	2	4	1,5	2
M 4	16	2...5	5...8	8...11	7	3	4,5	2,8	2,8	5	2	2,5	
M 4	20	5...9	9...11	11...15	7	3	4,5	2,8	2,8	5	2	2,5	
M 5	20	2,5...6	6...10,5	10,5...14	8,5	3,9	5,5	3,5	3,5	6	2,5	3	
M 5	25	6...11	11...14	14...19	8,5	3,9	5,5	3,5	3,5	6	2,5	3	
M 6	25	3...7	7...13	13...17	10	4,5	6,5	4	4	8	3	4	
M 6	30	7...12	12...17	17...22	10	4,5	6,5	4	4	8	3	4	
M 8	30	4...8	8...16	16...20	13	6,3	8,5	5	5	10	4	5	
M 8	35	8...13	13...20	20...25	13	6,3	8,5	5	5	10	4	5	
M 8	40	13...18	18...25	25...30	13	6,3	8,5	5	5	10	4	5	

Ausführung

3

Edelstahl 1.4301

NI

Festigkeitsklasse 50

RoHS

Zylinderschrauben GN 7984.2 haben einen niedrigen Schraubenkopf und ermöglichen dadurch eine Montage in Bereichen mit begrenzten Platzverhältnissen.

Dabei werden sie durch den Schaft d_3 einfach verliergesichert. Damit ist die „Unverlierbarkeit des Befestigungselements“ nach der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG gegeben.

Anstelle einer Durchgangsbohrung wird dazu ein zweites Gewinde d_1 benötigt ggf. mit entsprechender Freibohrung d_4 . Je nach Ausführung und Klemmstärke $a_1 \dots a_3$ der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden.

Hinweise

Seite

GN 912.2 Zylinderschrauben

QVX

GN 7045.2 Flachkopschrauben (mit Kreuzschlitz)

QVX

Technische Informationen

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

GN 7984.2-M8-40-NI

1	d₁
2	l₁
3	Werkstoff