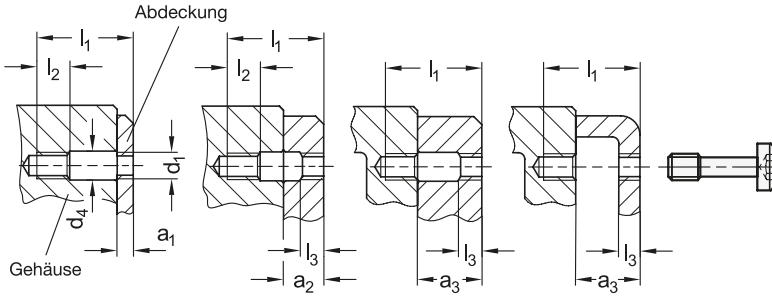


Konstruktionsvarianten



<b>d<sub>1</sub></b>	<b>l<sub>1</sub></b>	<b>a<sub>1</sub></b>	<b>a<sub>2</sub></b>	<b>a<sub>3</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>d<sub>3</sub> -0,3</b>	<b>d<sub>4</sub></b>	<b>k</b>	<b>l<sub>2</sub></b>	<b>l<sub>3</sub></b>	<b>sw</b>
M 3	12	1,5-3	3-6,5	6,5-8	5,5	2,2	3,5	2	4	1,5	2
M 3	16	3-7	7-8	8-12	5,5	2,2	3,5	2	4	1,5	2
M 4	16	2-5	5-8	8-11	7	3	4,5	2,8	5	2	2,5
M 4	20	5-9	9-11	11-15	7	3	4,5	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	6	2,5	3
M 5	25	6-11	11-14	14-19	8,5	3,9	5,5	3,5	6	2,5	3
M 6	25	3-7	7-13	13-17	10	4,5	6,5	4	8	3	4
M 6	30	7-12	12-17	17-22	10	4,5	6,5	4	8	3	4
M 8	30	4-8	8-16	16-20	13	6,3	8,5	5	10	4	5
M 8	35	8-13	13-20	20-25	13	6,3	8,5	5	10	4	5
M 8	40	13-18	18-25	25-30	13	6,3	8,5	5	10	4	5

Ausführung

Edelstahl 1.4301 (A2-50)

RoHS



NI

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

Durch den Dünnschaft  $d_3$  kann die Schraube auf einfache Weise, z. B. in einer Abdeckung, „verliersichert“ werden. Damit ist die „Unverlierbarkeit des Befestigungselements“ nach der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG gegeben.

Dazu muss an Stelle einer normalen Durchgangs- / Gewindebohrung beidseitig ein Gewinde  $d_1$ , gegebenenfalls mit entsprechender Freibohrung  $d_4$  vorgesehen werden. Je nach Ausführung und Klemmstärke  $a_1 \dots a_3$  der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden.

Hinweise

GN 912.2 Zylinderschrauben

GN 7045.2 Flachkopfschrauben (mit Kreuzschlitz)

Seite

QVX

QVX

Technische Informationen

Edelstahl-Eigenschaften

QVX

Bestellbeispiel

GN 7984.2-M8-40-NI

1	$d_1$
2	$l_1$
3	Werkstoff