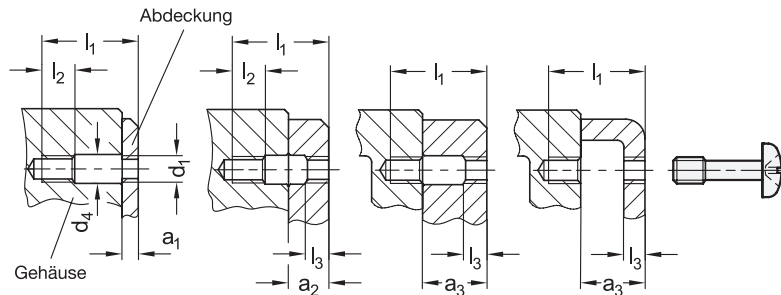


Konstruktionsvarianten



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

Ausführung

Edelstahl 1.4301 (A2-50)

RoHS



NI

Flachkopfschrauben GN 7045.2 können durch den Dünnschaft d<sub>3</sub> 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<sub>1</sub>, gegebenenfalls mit entsprechender Freibohrung d<sub>4</sub> vorgesehen werden. Je nach Ausführung und Klemmstärke a<sub>1</sub> ... a<sub>3</sub> der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden.

Hinweise	Seite
GN 653.2 Rändelschrauben	QVX
GN 912.2 Zylinderschrauben	QVX
GN 7984.2 Zylinderschrauben (mit niedrigem Kopf)	QVX

Technische Informationen

Edelstahl-Eigenschaften	QVX
-------------------------	-----

Bestellbeispiel

GN 7045.2-M4-16-NI

<sup>1</sup>	d <sub>1</sub>
<sup>2</sup>	l <sub>1</sub>
<sup>3</sup>	Werkstoff

3.1  
3.2  
3.3  
3.4  
3.5  
3.6  
3.7  
3.8  
3.9  
3.10

