

Flachkopfschrauben

Edelstahl, mit Kreuzschlitz,
mit dünnem Schaft zur Verliersicherung

AUSFÜHRUNG

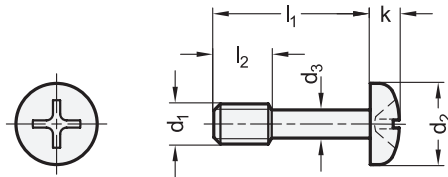
Edelstahl 1.4301 (A2-50) NI

INFORMATION

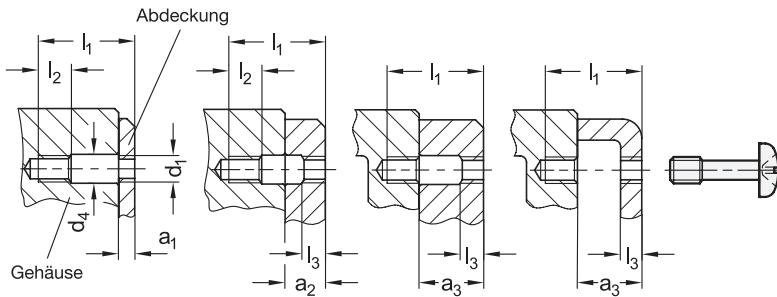
Flachkopfschrauben GN 7045.2 können durch den Dünnschaft d_3 auf einfache Weise, z. B. in einer Abdeckung, „verliersichert“ werden. Damit ist die „Unverlierbarkeit des Befestigungselements“ nach der Maschinenrichtlinie 2006 / 42 / EG gegeben. Dazu muss an Stelle einer normalen Durchgangs- / Gewindebohrung 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.

TECHNISCHE INFORMATION

- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



Konstruktionsvarianten



GN 7045.2

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d_1	l_1	a_1	a_2	a_3	d_2	$d_3 - 0.3$	d_4	k	l_2	l_3	Kreuz- schlitz	
GN 7045.2-M3-12-NI	M 3	12	1.5-3	3-6.5	6.5-8	5.5	2.2	3.5	2	4	1.5	PH 2	1
GN 7045.2-M3-16-NI	M 3	16	3-7	7-8	8-12	5.5	2.2	3.5	2	4	1.5	PH 2	2
GN 7045.2-M4-16-NI	M 4	16	2-5	5-8	8-11	7	3	4.5	2.6	5	2	PH 2	2
GN 7045.2-M4-20-NI	M 4	20	5-9	9-11	11-15	7	3	4.5	2.6	5	2	PH 2	3
GN 7045.2-M5-20-NI	M 5	20	2.5-6	6-10.5	10.5-14	9	3.9	5.5	3.3	6	2.5	PH 2	3
GN 7045.2-M5-25-NI	M 5	25	6-11	11-14	14-19	9	3.9	5.5	3.3	6	2.5	PH 2	4
GN 7045.2-M6-25-NI	M 6	25	3-7	7-13	13-17	10.5	4.6	6.5	3.9	8	3	PH 3	5
GN 7045.2-M6-30-NI	M 6	30	7-12	12-17	17-22	10.5	4.6	6.5	3.9	8	3	PH 3	6
GN 7045.2-M8-30-NI	M 8	30	4-8	8-16	16-20	14	6.3	8.5	5.2	10	4	PH 3	12
GN 7045.2-M8-35-NI	M 8	35	8-13	13-20	20-25	14	6.3	8.5	5.2	10	4	PH 3	14
GN 7045.2-M8-40-NI	M 8	40	13-18	18-25	25-30	14	6.3	8.5	5.2	10	4	PH 3	14