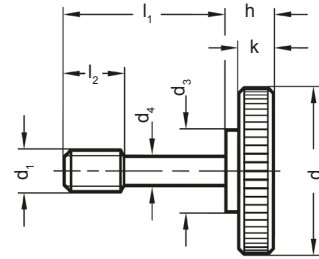


SM 1252-1 Rändelschraube mit dünnem Schaft zur Verliersicherung

Knurled screw with a thin shank for loss prevention



Catalog No.	d ₁	X	l ₁	Material
SM 1252-1	M6	X 30	NI	

- STB:** Stahl, Festigkeitsklasse 5
Kopffläche feingedreht
brüniert
- NI:** Edelstahl rostrei 1.4305
Kopffläche feingedreht
matt gestrahlt
- STB:** Steel, grade 5
Visible face fine turned
Black oxide finish
- NI:** Stainless steel 1.4305
Visible face fine turned
Matte shot-blasted

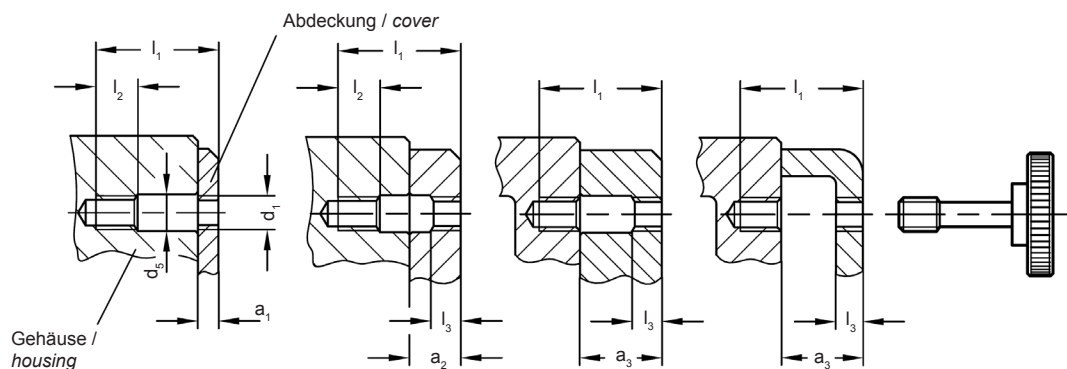


Diese Rändelschrauben können durch den Dünnschaft d₄ auf einfache Weise, z. B. in einer Abdeckung, „verlriegesichert“ werden. Dazu muss anstatt einer normalen Durchgangs- / Gewindebohrung beidseitig ein Gewinde d₁, evtl. mit entsprechender Freibohrung d₅ vorgesehen werden.
Je nach Ausführung und Klemmstärke a₁ ... a₃ der Abdeckung kann zwischen den oben gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden..

*These Knurled screws can be used for to prevent loss of the thumb screw, due to the d₄ recessed portion of the stud.
When using, instead of a typical tapped and bore hole, it is necessary to provide tapped bores with a thread d₁ on each of the two elements to be assembled. Additionally, a clearance bore of d₅ on one or both sides must be cut.
Depending on the design and required clamping length a₁ ... a₃ of the component being attached, there are a number of assembly options as shown above.*



Konstruktionsvarianten / Assembly options



d ₁	l ₁	a ₁	a ₂	a ₃	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	h	k	l ₂	l ₃	kg
Ø4	15	2-4	4-8	8-10	16	8	3,2	Ø 4,5	5,5	3,5	5,0	2,0	0,006
M04	17	4-6	6-10	10-12									0,007
M04	19	6-8	8-12	12-14									0,008
M04	21	8-10	10-14	14-16									0,009
M05	18	2,5-4	4-10,5	10,5-12	20	10	4	5,5	6,5	4,0	6,0	2,5	0,012
M05	20	4-6	6-12	12-14									0,013
M05	22	6-8	8-14	14-16									0,014
M05	26	8-12	12-16	16-18									0,015
M06	24	3-6	6-13	13-16	24	12	4,8	6,5	8,0	5,0	58,0	3,0	0,023
M06	26	6-8	8-16	16-18									0,024
M06	30	8-12	12-18	18-22									0,025
M06	34	12-16	16-22	22-25									0,027
M08	30	4-8	8-16	16-20	30	16	6,5	8,5	9,0	6,0	10,0	4,0	0,044
M08	34	8-12	12-20	20-24									0,046
M08	38	12-16	16-24	24-28									0,048
M08	42	16-20	20-28	28-32									0,050

