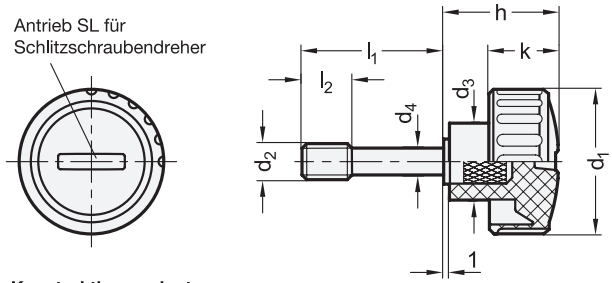
Rändelschrauben

Kunststoff, Gewindezapfen Stahl / Edelstahl, mit dünnem Schaft zur Verliersicherung

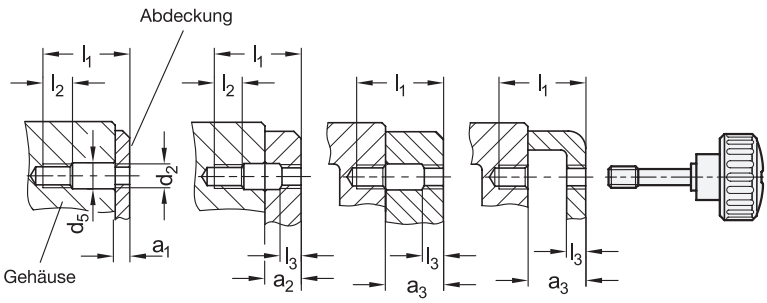
HANSER AG



elesa
Original design BT-HP-AV

Rost frei

Konstruktionsvarianten



1 d_1	2 d_2	3 l_1	a_1	a_2	a_3	d_3	d_4	d_5	h	k	l_2	l_3	Antrieb SL für Schlitzschraubendreher
12	M 4	14	2...2	2...9	9...9	9,5	3,1	4,5	13	9	5	2	SL 6,5
12	M 4	20	2...8	8...9	9...15	9,5	3,1	4,5	13	9	5	2	SL 6,5
16	M 4	14	2...2	2...9	9...9	11	3,1	4,5	14	9	5	2	SL 6,5
16	M 4	20	2...8	8...9	9...15	11	3,1	4,5	14	9	5	2	SL 6,5
16	M 5	18	2,5...4	4...10,5	10,5...12	11	4	5,5	14	9	6	2,5	SL 6,5
16	M 5	24	4...10	10...12	12...18	11	4	5,5	14	9	6	2,5	SL 6,5
20	M 5	18	2,5...4	4...10,5	10,5...12	11	4	5,5	17	11	6	2,5	SL 10
20	M 5	24	4...10	10...12	12...18	11	4	5,5	17	11	6	2,5	SL 10
20	M 6	22	2,5...4	4...10,5	10,5...12	11	4,7	5,5	17	11	8	3	SL 10
20	M 6	32	4...10	10...12	12...18	11	4,7	6,5	17	11	8	3	SL 10

Ausführung

4

Knopf

Kunststoff, Polyamid (PA)

- verstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis 130 °C
- schwarz, matt

Gewindezapfen

- Stahl verzinkt, blau passiviert — **ST**
- Edelstahl 1.4301 — **NI**

RoHS

Rändelschrauben GN 592.2 befestigen z. B. Abdeckungen an Maschinen. Dabei werden sie durch den Schaft d_4 einfach verliergesichert. Anstelle einer Durchgangsbohrung wird dazu ein zweites Gewinde d_2 benötigt, ggf. mit entsprechender Freibohrung d_5.

Je nach Ausführung und Klemmstärke a_1 ... a_3 der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden.

Hinweise	Seite
GN 591.2 Rändelschrauben	QVX
GN 591.5 Rändelschrauben (Gewindezapfen Edelstahl)	QVX
GN 421 Rändelhohlschrauben (Gewindezapfen Stahl verzinkt)	QVX

Technische Informationen

Kunststoff-Eigenschaften	QVX
Edelstahl-Eigenschaften	QVX

Bestellbeispiel

1 2 3 4

GN 592.2-16-M5-24-NI

1	d_1
2	d_2
3	l_1
4	**Werkstoff**