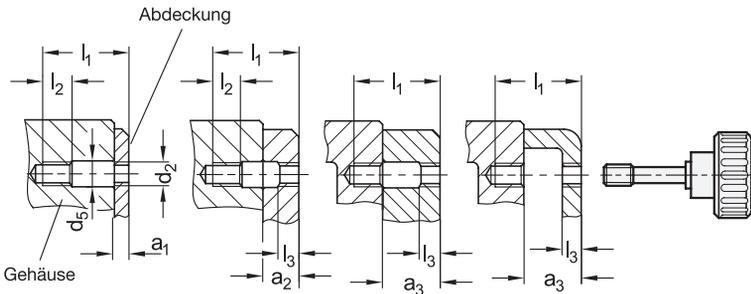


**elesa**  
Original design BT-HP-AV



**Konstruktionsvarianten**



<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>											
d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	a <sub>1</sub>	a <sub>2</sub>	a <sub>3</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h	k	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	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**

**Knopf**

- Kunststoff, Polyamid (PA)
- verstärkt
- Einsatztemperatur -30 °C bis +130 °C
- schwarz, matt

**Gewindezapfen**

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

RoHS

Rändelschrauben GN 592.2 befestigen z. B. Abdeckungen an Maschinen. Dabei werden sie durch den Schaft d<sub>4</sub> einfach verliersichert. Anstelle einer Durchgangsbohrung wird dazu ein zweites Gewinde d<sub>2</sub> benötigt, ggf. mit entsprechender Freibohrung d<sub>5</sub>.

Je nach Ausführung und Klemmstärke a<sub>1</sub> ... a<sub>3</sub> der Abdeckung kann zwischen den gezeigten Konstruktionsvarianten gewählt werden.

Werden größere Anzugs- oder Lösedrehmomente benötigt, kann der stirnseitige Schlitz mittels Schraubendreher zum Antrieb genutzt 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**

<b>1</b>	d <sub>1</sub>
<b>2</b>	d <sub>2</sub>
<b>3</b>	l <sub>1</sub>
<b>4</b>	Werkstoff

**GN 592.2-16-M5-24-NI**

1.1  
1.2  
1.3  
1.4  
2.1  
2.2  
2.3  
2.4

