

**elesa**  
Original design LBR.

**Bohrungskennzeichen**

- B** ohne Nabennut
- K** mit Nabennut DIN 6885-1 P9
- V** mit Vierkant DIN 79

1 3

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub> Bohrung H7 Vierkant H11	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub> -0,2	h <sub>3</sub> +0,5	h <sub>4</sub>	k	Länge l	r	s	w
37	8 10 12	18	21	10	5	20	0,5	17,8	46	26	81	13,8	4,3	25°
45	8 12 15	22	25	10	6	25	0,5	22,8	52	32	108	17,5	7	20°
54	10 14 18	26	31	12	8	30	0,5	27,8	61	39	127	20,2	7,3	20°
75	18 - -	30	42	14	10	38	0,5	34,8	80	55	170	26	15	20°

**Ausführung**

- Nabe**  
Kunststoff, Polyamid (PA)
  - glasfaserverstärkt
  - Einsatztemperatur -20 °C bis +110 °C
  - schwarz, glänzend
- Nabenbuchse**  
Stahl, brüniert
- Schaft**  
Stahl, mattverchromt
- Deckel**  
Aluminium
  - eloxiert, naturfarben
  - selbstklebend
- Zylinderknopf GN 519**  
Kunststoff, Phenolharz (PF)  
schwarz, glänzend

RoHS

**Auf Anfrage**

- Schalthebel-Ausführungen gemäß Montagebeispielen

**Hinweise**

Hinweise	Seite
GN 210 Schaltgriffe (Zink-Druckguss)	QVX
GN 750 Schaltnaben (Stahl)	QVX
GN 623 Schaltgriffe (Kunststoff, Einsatz Stahl)	QVX

**Technische Informationen**

Montagebeispiele GN 512	QVX
Passfedernuten DIN 6885-1	QVX
Vierkante DIN 79	QVX
ISO-Passungen	QVX
Kunststoff-Eigenschaften	QVX

**Bestellbeispiel**

GN 512-45-B12

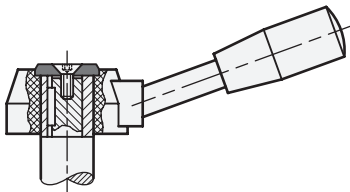
1	d <sub>1</sub>
2	Bohrungskennzeichen
3	d <sub>2</sub>

1.1  
1.2  
1.3  
1.4  
2.1  
2.2  
2.3  
2.4

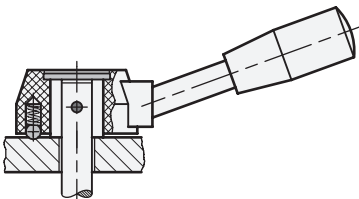




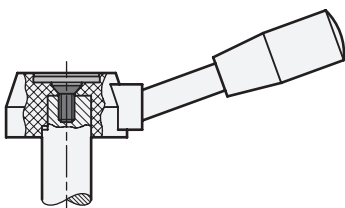
### Montagebeispiele



Schalthebel GN 512 befestigt mit Nabennut / Passfeder, unter Verwendung von Vorlegescheibe GN 184 → Seite XYZ.



Schalthebel GN 512 mit Kugelraste zur Indexierung des Schaltwinkels, befestigt mit Querstift. Der Querstift ist unter einem Winkel von 45° zur Schaftachse anzubringen. Diese Teile gehören nicht zum Lieferumfang. Sie sind getrennt zu bestellen.



Schalthebel GN 512 in Sonderausführung, ohne Stahlbuchse mit eingespritztem Sackloch und Mitnahmefläche. Diese Ausführung stellt eine sehr preisgünstige Lösung dar.