



- 4 Form**  
**E** Hebel schräg  
**D** Hebel gerade

1 2 3

d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>								d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>	h <sub>4</sub>		h <sub>5</sub>	l <sub>2</sub>		l <sub>3</sub>
			Form E	Form D	Rastweg	Form E	Form D														
21	M 8	16	20	25	32	40	50	63	13,5	8	20	37	34,5	4,5	62	39	3	75	81	70	
24	M 10	20	25	32	40	50	63	80	16	10	25	44	41	6,5	78	47	3,5	101	108	96	
28	M 12	20	25	32	40	50	63	80	19	12	30	53	49	8,5	93	56	4	116	124	110	
33	M 16	32	40	50	63	80	-	-	23	12	32	60	56	10,5	105	65	4,5	131	140,5	124	

**Ausführung**

**Nabe / Schaft**

Stahl  
brüniert

**Einsatz**

Stahl  
• Festigkeitsklasse 5.8  
• Brüniert

**Kugelknopf DIN 319**

Kunststoff, Phenolharz (PF)  
schwarz, glänzend

**Sicherungsring**

Kunststoff, Polyacetal (POM)

RoHS

Sicherheits-Spannhebel GN 312 werden eingesetzt, wenn ein versehentliches, unbedachtes Lösen oder Verstellen zu Unfällen führen kann. Unbetätigt ist der Hebel nicht mit dem Einsatz verbunden, d. h. der Spannhebel lässt sich leichtgängig drehen.

Erst durch Niederdrücken der Hebelnabe rasten die beiden Kerbverzahnungen ein, sodass gelöst oder gespannt werden kann.

Nach dem „Loslassen“ wird die Verbindung durch Federkraft wieder gelöst.

**Hinweise**

**GN 604.2** Sicherheits-Klemmhebel (Kunststoff)

**Seite**

QVX

**Technische Informationen**

Festigkeitswerte von Schrauben

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

**Bestellbeispiel**

**GN 312-24-M10-32-E**

- 1 d<sub>1</sub>
- 2 d<sub>2</sub>
- 3 l<sub>1</sub>
- 4 Form