



## 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> ≈	Form E	Form D	h <sub>5</sub>	Rastweg	l <sub>2</sub> ≈	Form E	Form D	l <sub>3</sub> ≈	
21	M 8	12	16	20	25	32	40	50	63	13,5	8	20	33,5	31	1	59	36	4
21	M 10	20	25	32	40	50	63	80	-	13,5	8	20	33,5	31	1	59	36	4
24	M 10	16	20	25	32	40	50	63	80	16	10	25	40	37	2,5	75	43,5	4,5
24	M 12	25	32	40	50	63	80	-	-	16	10	25	40	37	2,5	75	43,5	4,5
28	M 10	16	20	25	32	40	50	63	-	19	12	30	48,5	44,5	4,5	89	52,5	4,5
28	M 12	16	20	25	32	40	50	63	80	19	12	30	48,5	44,5	4,5	89	52,5	4,5
33	M 12	25	32	40	50	63	80	-	-	23	12	32	55	51,5	6	100,5	60	5,5
33	M 16	32	40	50	63	80	-	-	-	23	12	32	55	51,5	6	100,5	60	5,5
40	M 16	40	50	63	80	-	-	-	-	28	14	35	68	64	6	118	71,5	5,5
40	M 20	40	50	63	80	-	-	-	-	28	14	35	68	64	6	118	71,5	5,5

**Ausführung****Nabe / Schaft**  
Stahl, brüniert**Einsatz**Stahl, brüniert  
Festigkeitsklasse 5.8**Kugelkopf DIN 319**  
Kunststoff, Phenolharz (PF)  
schwarz, glänzend**Sicherungsring**  
Kunststoff, Polyacetal (POM)

RoHS

Verstellbare Spannhebel GN 212.3 sind dann einzusetzen, wenn der Spannbereich begrenzt oder eine bestimmte Spannstellung erwünscht ist. Der Einsatz ist mit der Nabe durch eine Kerbverzahnung lösbar verbunden.

Durch Anheben (Ziehen) der Hebelnabe wird die Kerbverzahnung frei, und der Hebel kann in die günstigste Spannposition geschwenkt werden. Beim „Loslassen“ rastet die Nabe selbsttätig wieder ein.

**Hinweise****GN 212.5** Verstellbare Spannhebel (Einsatz Edelstahl, mit Außengewinde)

Seite QVX

**GN 312** Sicherheits-Spannhebel

QVX

**Technische Informationen**

Festigkeitswerte von Schrauben

QVX

Kunststoff-Eigenschaften

QVX

**Bestellbeispiel**

GN 212.3-28-M12-80-E

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