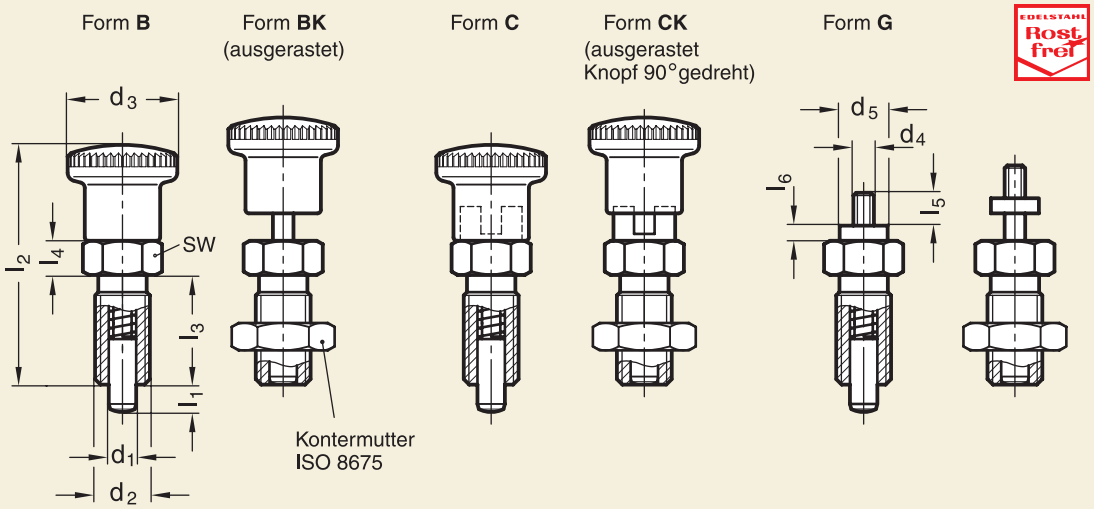
Rastbolzen

Stahl
NIROSTA **GN 817**



Form **B** ohne Kontermutter, mit Knopf
Form **BK** mit Kontermutter, mit Knopf
Form **C** ohne Kontermutter, mit Rastsperrknopf
Form **CK** mit Kontermutter, mit Rastsperrknopf

Form **G** ohne Kontermutter, mit Gewindezapfen
Form **GK** mit Kontermutter, mit Gewindezapfen

d_1 Bolzen $^{-0,02}_{-0,04}$ Bohrung H7	l_1 min.	d_2	d_3	d_4	d_5	l_2	l_3	l_4	l_5	l_6	sw	Federdruck N ≈ Anfang	Ende
4	4	M 8 x 1	16	M 3	7	35	16	5	4,5	2,5	10	4,5	12
4	6	M 8 x 1	16	M 3	7	35	16	5	4,5	2,5	10	4	12,5
5	5	M 10 x 1	19	M 4	8	40	18	6	5,5	3	12	5	15
5	8	M 10 x 1	19	M 4	8	40	18	6	5,5	3	12	5	18
6	6	M 12 x 1,5	23	M 5	9	48	22	6	7	3,5	14	6,5	19
6	9	M 12 x 1,5	23	M 5	9	48	22	6	7	3,5	14	6	25
8	8	M 16 x 1,5	28	M 6	10	58	26	8	8,5	4	17	8,5	26
8	12	M 16 x 1,5	28	M 6	10	58	26	8	8,5	4	17	8,5	28
10	12	M 16 x 1,5	28	M 6	10	58	26	8	8,5	4	17	9,5	38
12	15	M 20 x 1,5	28	M 6	12	67	33	10	8,5	4	22	11,5	40

Ausführung

- Stahl
  brüniert
  Raststift gehärtet
- NIROSTA **NI**
  1.4305
  NI an Bestellbezeichnung anhängen
  Raststift
  chemisch vernickelt
- Knopf Kunststoff
  Thermoplast (Polyamid PA)
  nicht demontierbar
  schwarz, matt (Standardfarbe)
  rot **RT** RAL 3000
  RT an Bestellbezeichng. anhängen

Hinweis

Rastbolzen GN 817 (**Foto** Seite 529) zeichnen sich durch folgende Vorteile aus:
zwei Rastwege l_1 pro Bolzen-∅
gleiche Baumaße l_3 für Form B und C
Ausrastmechanik (Form C) weitgehend verdeckt
definierte Einschraublänge durch Einstich am Gewindeende

Form C mit Rastsperrknopf wird eingesetzt, wenn der Raststift zeitweise nicht vorstehen darf. Hierzu wird der Knopf nach dem Herausziehen um 90° gedreht. Eine Rastkerbe verhindert, daß sich der ausgerastete Knopf versehentlich oder durch Erschütterungen zurückdreht.
Form G mit Gewindezapfen ist für Anwendungsfälle gedacht, wo ein Sonderknopf erforderlich ist bzw. die Betätigung des Rastbolzens nicht in der üblichen Weise von Hand erfolgt.
Eine preisgünstigere Variante mit gleichen Maßen (Rastbolzen nicht gehärtet) ist unter GN 818 lieferbar.

Bestellbeispiele

Rastbolzen
GN 817-4-6-C
Norm | d_1 | l_1 | Form

NIROSTA-Rastbolzen
GN 817-6-9-B-NI
Norm | d_1 | l_1 | Form | NIROSTA