

Rastscheiben

Stahl / Edelstahl

AUSFÜHRUNG

Form

A: mit Gewindebohrung d_3 im Zentrum, mit zwei Senkbohrungen für Zylinderschrauben

B: mit Bohrung d_4 im Zentrum, mit zwei Senkbohrungen für Zylinderschrauben

C: mit Gewindebohrung d_3 im Zentrum, mit zwei Gewindebohrungen zum Anschrauben

D: mit Bohrung d_4 im Zentrum, mit zwei Gewindebohrungen zum Anschrauben

E: ohne Bohrungen blank, nicht gehärtet

Version Sinterstahl (Distaloy AB) ST
gehärtet, schwarz dampfoxydiert

Version Edelstahl (Sinterstahl) NI
nichtrostend, 1.4404



INFORMATION

Mit Hilfe von Rastscheiben GN 187.4 können Bauelemente zueinander im definierten Winkel verstellbar und formschlüssig arretiert werden.

Die Winkellage der Befestigungsbohrungen zu der Verzahnung ist in der Standardausführung nicht definiert. Eine exakte Positionierung ist als Sonderausführung lieferbar.

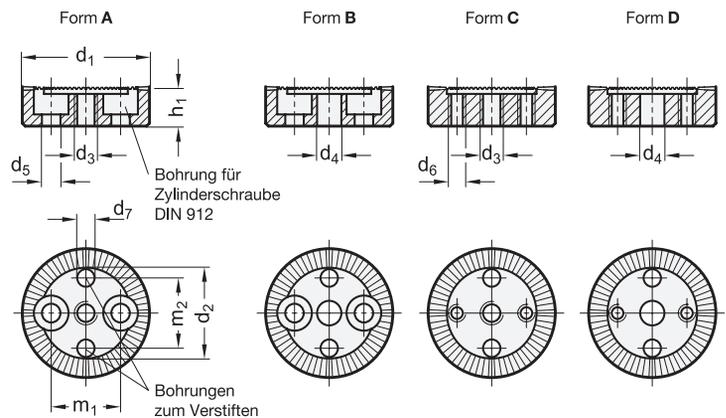
Die verschiedenen Formen erlauben vielfältige An- und Einbaumöglichkeiten. Die Zubehörteile Führungstopf GN 187.1 (siehe Seite 1065) und Druckfeder GN 187.2 (siehe Seite 1065) sind weitere sinnvolle Konstruktionselemente.

ZUBEHÖR

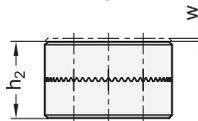
- Führungstopfe GN 187.1 (siehe Seite 1065)
- Druckfedern GN 187.2 (siehe Seite 1065)

TECHNISCHE INFORMATION

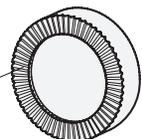
- Edelstahl-Eigenschaften (siehe Seite A26)



Rastscheiben formschlüssig montiert



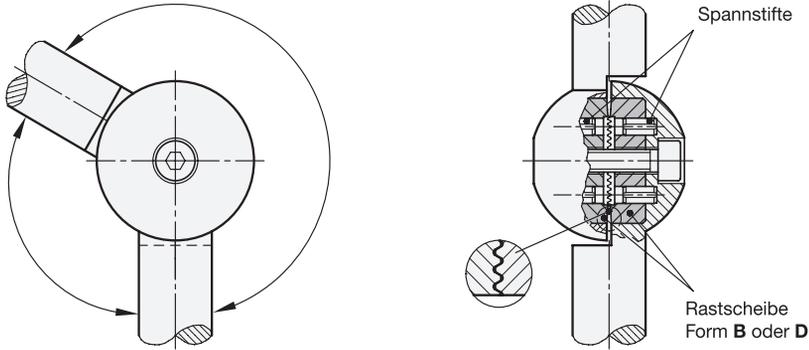
Form E



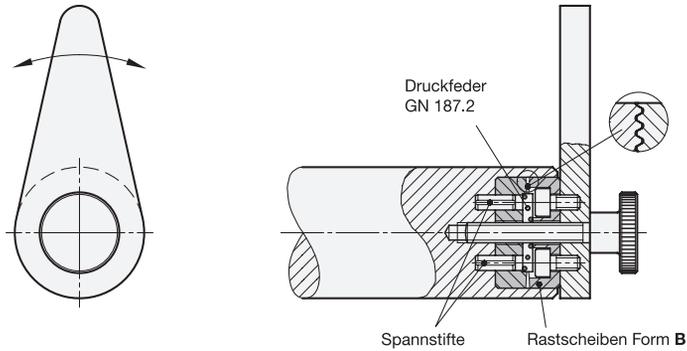
48 / 60 Zähne
Keilwinkel 60°

MONTAGEBEISPIELE FÜR RASTSCHEIBEN

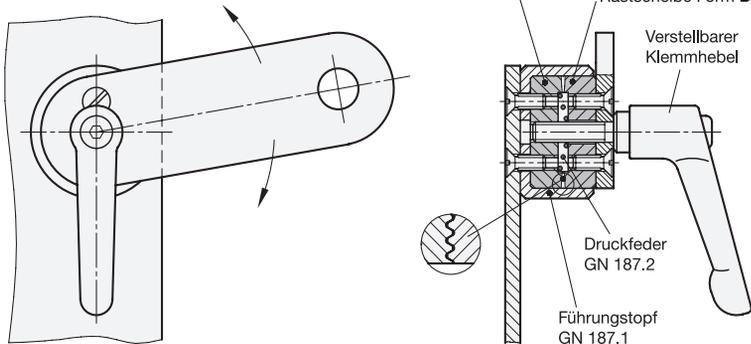
Verbindung von zwei Gelenkstangen



Verbindung Schaltnocken / Welle



Verstellbare Lasche an Blechkonstruktion



9

Maschinenelemente

* Geben Sie die Ausführung der Rastscheiben an (ST oder NI)

ST	NI
Stahl	Edelstahl

GN 187.4

STAINLESS STEEL

Artikelnummer	d1	z	d2	d3	d4	d5	d6	d7	h1 ±0.09 Zahn- mitte	h2	m1	m2	w min.	⚖
GN 187.4-22-48-A-*	22	48	15.5	M4	-	3.2	-	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-22-60-A-*	22	60	15.5	M4	-	3.2	-	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-27-48-A-*	27	48	19.5	M5	-	4.3	-	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-27-60-A-*	27	60	19.5	M5	-	4.3	-	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-32-48-A-*	32	48	23.5	M6	-	5.3	-	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-32-60-A-*	32	60	23.5	M6	-	5.3	-	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-40-48-A-*	40	48	30	M8	-	6.3	-	6	11.5	23	23	23	1.3	73
GN 187.4-40-60-A-*	40	60	30	M8	-	6.3	-	6	11.5	23	23	23	1.3	73
GN 187.4-22-48-B-*	22	48	15.5	-	4.2	3.2	-	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-22-60-B-*	22	60	15.5	-	4.2	3.2	-	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-27-48-B-*	27	48	19.5	-	5.2	4.3	-	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-27-60-B-*	27	60	19.5	-	5.2	4.3	-	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-32-48-B-*	32	48	23.5	-	6.2	5.3	-	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-32-60-B-*	32	60	23.5	-	6.2	5.3	-	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-40-48-B-*	40	48	30	-	8.2	6.3	-	6	11.5	23	23	23	1.3	72
GN 187.4-40-60-B-*	40	60	30	-	8.2	6.3	-	6	11.5	23	23	23	1.3	72
GN 187.4-22-48-C-*	22	48	15.5	M4	-	-	M3	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-22-60-C-*	22	60	15.5	M4	-	-	M3	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-27-48-C-*	27	48	19.5	M5	-	-	M4	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-27-60-C-*	27	60	19.5	M5	-	-	M4	4	7.5	15	15	15	0.7	22
GN 187.4-32-48-C-*	32	48	23.5	M6	-	-	M5	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-32-60-C-*	32	60	23.5	M6	-	-	M5	5	9	18	18	18	0.9	41
GN 187.4-40-48-C-*	40	48	30	M8	-	-	M6	6	11.5	23	23	23	1.3	81
GN 187.4-40-60-C-*	40	60	30	M8	-	-	M6	6	11.5	23	23	23	1.3	81
GN 187.4-22-48-D-*	22	48	15.5	-	4.2	-	M3	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-22-60-D-*	22	60	15.5	-	4.2	-	M3	3	6.5	13	12	12	0.6	13
GN 187.4-27-48-D-*	27	48	19.5	-	5.2	-	M4	4	7.5	15	15	15	0.7	24
GN 187.4-27-60-D-*	27	60	19.5	-	5.2	-	M4	4	7.5	15	15	15	0.7	24
GN 187.4-32-48-D-*	32	48	23.5	-	6.2	-	M5	5	9	18	18	18	0.9	36
GN 187.4-32-60-D-*	32	60	23.5	-	6.2	-	M5	5	9	18	18	18	0.9	40
GN 187.4-40-48-D-*	40	48	30	-	8.2	-	M6	6	11.5	23	23	23	1.3	80
GN 187.4-40-60-D-*	40	60	30	-	8.2	-	M6	6	11.5	23	23	23	1.3	80
GN 187.4-22-48-E-*	22	48	15.5	-	4.2	-	-	-	6.5	13	-	-	0.6	15
GN 187.4-22-60-E-*	22	60	15.5	-	4.2	-	-	-	6.5	13	-	-	0.6	20
GN 187.4-27-48-E-*	27	48	19.5	-	5.2	-	-	-	7.5	15	-	-	0.7	27
GN 187.4-27-60-E-*	27	60	19.5	-	5.2	-	-	-	7.5	15	-	-	0.7	20
GN 187.4-32-48-E-*	32	48	23.5	-	6.2	-	-	-	9	18	-	-	0.9	46
GN 187.4-32-60-E-*	32	60	23.5	-	6.2	-	-	-	9	18	-	-	0.9	46
GN 187.4-40-48-E-*	40	48	30	-	8.2	-	-	-	11.5	23	-	-	1.3	89
GN 187.4-40-60-E-*	40	60	30	-	8.2	-	-	-	11.5	23	-	-	1.3	89

Gewicht bezieht sich auf Ausführung ST

