

Elementy dociskowe ze stali nierdzewnej

Z trzpieniem gwintowanym

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **B**: gładka powierzchnia dociskowa
- Typ **BR**: gładka powierzchnia dociskowa, z automatyczną sprężyną powrotną
- Typ **RH**: Ząbkowana powierzchnia kontaktowa, z kulkami z utwardzonego metalu
- Typ **RRH**: Ząbkowana powierzchnia kontaktowa, z automatyczną sprężyną powrotną, z kulkami z utwardzonego metalu

Stal nierdzewna AISI 431
Hartowane

Kula
Ze stali nierdzewnej AISI 420C
Stal niklowana
(Wykonania B / BR)

Kula
Utwardzana stal
Stal niklowana
(Wykonania RH / RRH)
Element sprężynujący
Tworzywo (PUR)
(Wykonania BR / RRH)



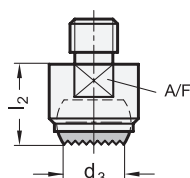
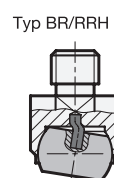
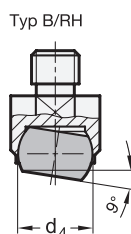
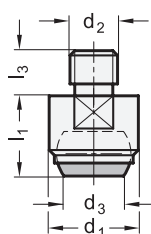
DANE TECHNICZNE

- Właściwości elastomerów (patrz strona A32)
- Właściwości stali nierdzewnej (patrz strona A26)

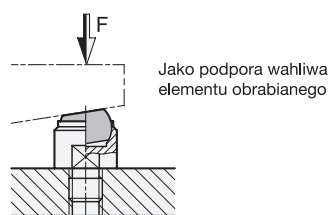
INFORMACJE

Elementy dociskowe GN 709.15 są używane jako ruchome wsporniki lub trzpienie do zaciskania elementów dociskanych. Mogą być również używane jako ograniczniki. Dla elementów odlewanych, zaleca się wykorzystanie elementów dociskowych z kulkami z utwardzonego metalu.

Po zaciśnięciu powierzchnie kontaktowe elementów zaciskowych automatycznie powrócą do początkowego położenia. Zapobiega to zakleszczeniu łożyska w położeniu nachylenia, gdy element dociskany zostanie wsunięty. Łożysko można obrócić maksymalnie o 9°, ponieważ zostało zabezpieczone przed dalszym obrotem.



Przykład zastosowania



GN 709.15-B

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	d3	d4	l1 ±0.02	l3	A/F	Obciążenie statyczne maks. w kN	⚖
GN 709.15-13-M6-B	13	M 6	7.2	10	13	8	11	10	12
GN 709.15-13-M8-B	13	M 8	7.2	10	13	8	11	10	13
GN 709.15-20-M8-B	20	M 8	10.5	16	18	10	17	25	39
GN 709.15-20-M10-B	20	M 10	10.5	16	18	10	17	25	41
GN 709.15-20-M12-B	20	M 12	10.5	16	18	12	17	25	44
GN 709.15-30-M16-B	30	M 16	20	25	27	16	27	90	151
GN 709.15-50-M20-B	50	M 20	34.5	40	35	20	41	165	490
GN 709.15-50-M24-B	50	M 24	34.5	40	35	20	41	165	526

GN 709.15-BR

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	d3	d4	l1 ±0.02	l3	A/F	Obciążenie statyczne maks. w kN	⚖
GN 709.15-13-M6-BR	13	M 6	7.2	10	13	8	11	10	13
GN 709.15-13-M8-BR	13	M 8	7.2	10	13	8	11	10	14
GN 709.15-20-M8-BR	20	M 8	10.5	16	18	10	17	25	39
GN 709.15-20-M10-BR	20	M 10	10.5	16	18	10	17	25	40
GN 709.15-20-M12-BR	20	M 12	10.5	16	18	12	17	25	44
GN 709.15-30-M16-BR	30	M 16	20	25	27	16	27	90	153
GN 709.15-50-M20-BR	50	M 20	34.5	40	35	20	41	165	491
GN 709.15-50-M24-BR	50	M 24	34.5	40	35	20	41	165	526

GN 709.15-RH

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	d3	d4	l1 ±0.02	l3	A/F	Obciążenie statyczne maks. w kN	⚖
GN 709.15-13-M6-RH	13	M 6	8.3	10	13	8	11	10	14
GN 709.15-13-M8-RH	13	M 8	8.3	10	13	8	11	10	16
GN 709.15-20-M8-RH	20	M 8	13.2	16	18	10	17	25	49
GN 709.15-20-M10-RH	20	M 10	13.2	16	18	10	17	25	51
GN 709.15-20-M12-RH	20	M 12	13.2	16	18	12	17	25	54
GN 709.15-30-M16-RH	30	M 16	20	25	27	16	27	90	190
GN 709.15-50-M20-RH	50	M 20	34.5	40	35	20	41	165	639
GN 709.15-50-M24-RH	50	M 24	34.5	40	35	20	41	165	673

GN 709.15-RRH

STAINLESS STEEL

Oznaczenie	d1	d2	d3	d4	l2 ±0.1	l3	A/F	Obciążenie statyczne maks. w kN	⚖
GN 709.15-13-M6-RRH	13	M 6	8.3	10	13	8	11	10	14
GN 709.15-13-M8-RRH	13	M 8	8.3	10	13	8	11	10	16
GN 709.15-20-M8-RRH	20	M 8	13.2	16	18	10	17	25	48
GN 709.15-20-M10-RRH	20	M 10	13.2	16	18	10	17	25	50
GN 709.15-20-M12-RRH	20	M 12	13.2	16	18	12	17	25	54
GN 709.15-30-M16-RRH	30	M 16	20	25	27	16	27	90	190
GN 709.15-50-M20-RRH	50	M 20	34.5	40	35	20	41	165	639
GN 709.15-50-M24-RRH	50	M 24	34.5	40	35	20	41	165	673