

Dźwignie nastawne bezpieczne

Stal, z gwintem wewnętrznym / z trzpieniem gwintowanym, zasprężenie poprzez wciśnięcie

SPECYFIKACJA

Wykonania

- Typ **E**: ramię odgięte
- Typ **D**: ramię proste

Piasta / watek

Stal

Powierzchnia oksydowana na czarno

Trzpień gwintowany

Stal

- Klasa wytrzymałości 5.8 (z trzpieniem gwintowanym)
- Powierzchnia oksydowana na czarno

Gatka DIN 319 (patrz strona 538)

Tworzywo, duroplast na bazie fenolu (PF)

Kolor czarny, wykończony na połysk

Pierścień zabezpieczający

Tworzywo: poliacetal (POM)



INFORMACJE

Dźwignie nastawne bezpieczne GN 312 są używane w aplikacjach, gdzie przypadkowe zwolnienie lub zaciśnięcie dźwigni mogłoby doprowadzić do wypadku.

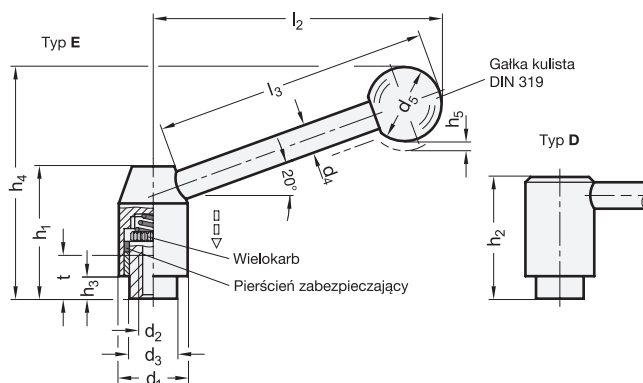
Dźwignia w pozycji spoczynku nie jest sprzężona z korpusem i można ją dowolnie obracać.

Dźwignie nastawna bezpieczna zasprzegła się poprzez wciśnięcie.

Wysprężenie następuje automatycznie w momencie puszczenia dźwigni.

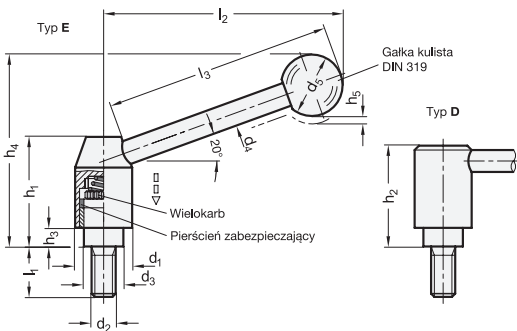
DANE TECHNICZNE

- Dane dotyczące wytrzymałości śrub (patrz strona A20)
- Właściwości tworzyw (patrz strona A2)



GN 312-z gwintem wewnętrznym

Oznaczenie	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	h5 Skok	l2	l3	t min.	
GN 312-21-M6-E	21	M 6	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	11	101
GN 312-21-M6-D	21	M 6	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	11	101
GN 312-21-M8-E	21	M 8	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	11	99
GN 312-21-M8-D	21	M 8	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	11	99
GN 312-24-M8-E	24	M 8	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	14	165
GN 312-24-M8-D	24	M 8	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	14	167
GN 312-24-M10-E	24	M 10	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	14	161
GN 312-24-M10-D	24	M 10	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	14	163
GN 312-28-M10-E	28	M 10	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	17	286
GN 312-28-M10-D	28	M 10	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	17	273
GN 312-28-M12-E	28	M 12	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	17	270
GN 312-28-M12-D	28	M 12	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	17	267
GN 312-33-M12-E	33	M 12	23	12	32	60	-	10.5	105	4.5	131	124	22	407
GN 312-33-M12-D	33	M 12	23	12	32	-	56	10.5	65	4.5	140.5	-	22	399
GN 312-33-M16-E	33	M 16	23	12	32	60	-	10.5	105	4.5	131	124	22	390
GN 312-33-M16-D	33	M 16	23	12	32	-	56	10.5	65	4.5	140.5	-	22	382



GN 312-z trzpieniem gwintowanym

Oznaczenie	d1	d2	l1	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	h5 Skok	l2	l3	⚖
GN 312-21-M8-16-E	21	M 8	16	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	108
GN 312-21-M8-16-D	21	M 8	16	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	108
GN 312-21-M8-20-E	21	M 8	20	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	109
GN 312-21-M8-20-D	21	M 8	20	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	109
GN 312-21-M8-25-E	21	M 8	25	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	111
GN 312-21-M8-25-D	21	M 8	25	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	111
GN 312-21-M8-32-E	21	M 8	32	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	113
GN 312-21-M8-32-D	21	M 8	32	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	113
GN 312-21-M8-40-E	21	M 8	40	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	116
GN 312-21-M8-40-D	21	M 8	40	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	116
GN 312-21-M8-50-E	21	M 8	50	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	118
GN 312-21-M8-50-D	21	M 8	50	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	118
GN 312-21-M8-63-E	21	M 8	63	13.5	8	20	37	-	4.5	62	3	75	70	123
GN 312-21-M8-63-D	21	M 8	63	13.5	8	20	-	34.5	4.5	39	3	81	-	123
GN 312-24-M10-20-E	24	M 10	20	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	179
GN 312-24-M10-20-D	24	M 10	20	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	181
GN 312-24-M10-25-E	24	M 10	25	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	181
GN 312-24-M10-25-D	24	M 10	25	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	183
GN 312-24-M10-32-E	24	M 10	32	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	184
GN 312-24-M10-32-D	24	M 10	32	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	186
GN 312-24-M10-40-E	24	M 10	40	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	188
GN 312-24-M10-40-D	24	M 10	40	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	190
GN 312-24-M10-50-E	24	M 10	50	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	194
GN 312-24-M10-50-D	24	M 10	50	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	196
GN 312-24-M10-63-E	24	M 10	63	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	201
GN 312-24-M10-63-D	24	M 10	63	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	203
GN 312-24-M10-80-E	24	M 10	80	16	10	25	44	-	6.5	78	3.5	101	96	185
GN 312-24-M10-80-D	24	M 10	80	16	10	25	-	41	6.5	47	3.5	108	-	210
GN 312-28-M12-20-E	28	M 12	20	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	299
GN 312-28-M12-20-D	28	M 12	20	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	296
GN 312-28-M12-25-E	28	M 12	25	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	304
GN 312-28-M12-25-D	28	M 12	25	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	301
GN 312-28-M12-32-E	28	M 12	32	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	309
GN 312-28-M12-32-D	28	M 12	32	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	306
GN 312-28-M12-40-E	28	M 12	40	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	314
GN 312-28-M12-40-D	28	M 12	40	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	311
GN 312-28-M12-50-E	28	M 12	50	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	321
GN 312-28-M12-50-D	28	M 12	50	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	318
GN 312-28-M12-63-E	28	M 12	63	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	331
GN 312-28-M12-63-D	28	M 12	63	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	328
GN 312-28-M12-80-E	28	M 12	80	19	12	30	53	-	8.5	93	4	116	110	350
GN 312-28-M12-80-D	28	M 12	80	19	12	30	-	49	8.5	56	4	124	-	339
GN 312-33-M16-32-E	33	M 16	32	23	12	32	60	-	10.5	105	4.5	131	124	455
GN 312-33-M16-32-D	33	M 16	32	23	12	32	-	56	10.5	65	4.5	140.5	-	458
GN 312-33-M16-40-E	33	M 16	40	23	12	32	60	-	10.5	105	4.5	131	124	460
GN 312-33-M16-40-D	33	M 16	40	23	12	32	-	56	10.5	65	4.5	140.5	-	469
GN 312-33-M16-50-E	33	M 16	50	23	12	32	60	-	10.5	105	4.5	131	124	492
GN 312-33-M16-50-D	33	M 16	50	23	12	32	-	56	10.5	65	4.5	140.5	-	484
GN 312-33-M16-63-E	33	M 16	63	23	12	32	60	-	10.5	105	4.5	131	124	508
GN 312-33-M16-63-D	33	M 16	63	23	12	32	-	56	10.5	65	4.5	140.5	-	500
GN 312-33-M16-80-E	33	M 16	80	23	12	32	60	-	10.5	105	4.5	131	124	530
GN 312-33-M16-80-D	33	M 16	80	23	12	32	-	56	10.5	65	4.5	140.5	-	522

