

GRUNDKÖRPER MIT GEWINDE

Stahl brüniert.

BOLZEN

Stahl gedreht und nitriert

Vorgeschlagene Toleranz der Aufnahmebohrung = H7.

KONTERMUTTER

Stahl brüniert.

HEBEL

Stahl brüniert.

ABDECKKAPPE

Hochwertiger Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **GN 612-A:** ohne Kunststoffkappe, ohne Kontermutter.
- **GN 612-AK:** ohne Kunststoffkappe, mit Kontermutter.
- **GN 612-B:** mit Kunststoffkappe, ohne Kontermutter.
- **GN 612-BK:** mit Kunststoffkappe, mit Kontermutter.

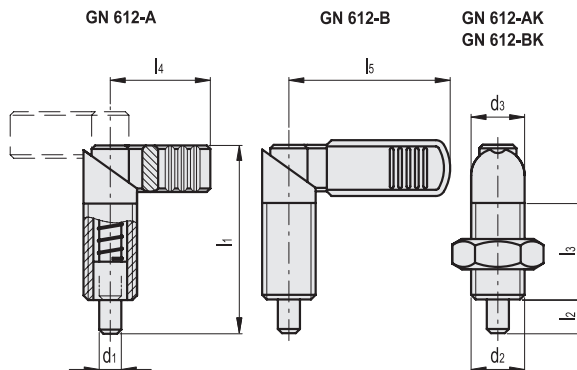
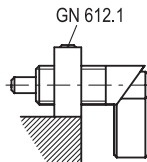
FUNKTIONEN UND ANWENDUNGEN

Rastriegel GN 612 werden eingesetzt, wenn der Raststift schnell eingezogen werden muss.

Durch Drehen und Anziehen des Knopfes um 180° wird der Bolzen durch eine Rastkerbe gehalten, somit bleibt er eingezogen.

ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

Flansch Stahl, brüniert GN 612.1 (siehe Seite 780) zur Montage des Rastbolzens an die Maschine.



GN 612-A

GN 612-AK

Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	d1 Bolzen -0.02-0.04 Bohrung H7	d2	d3	l1	l2	l3+1.5	l4	[N]*	[N]#	
GN.34751	GN 612-4-M10-A	GN.34861	GN 612-4-M10-AK	4	M10	10	37.5	6	19	21	8.5	25	20
GN.34752	GN 612-4-M10x1-A	GN.34862	GN 612-4-M10x1-AK	4	M10x1	10	37.5	6	19	21	8.5	25	20
GN.34753	GN 612-5-M10-A	GN.34865	GN 612-5-M10-AK	5	M10	10	37.5	6	19	21	8.5	25	30
GN.34757	GN 612-5-M10x1-A	GN.34869	GN 612-5-M10x1-AK	5	M10x1	10	37.5	6	19	21	8.5	25	30
GN.34755	GN 612-5-M12-A	GN.34867	GN 612-5-M12-AK	5	M12	12	47	8	26	26	9	21	28
GN.34290	GN 612-5-M12x1.5-A	GN.34310	GN 612-5-M12x1.5-AK	5	M12x1.5	12	47	8	26	26	9	21	28
GN.34761	GN 612-6-M10-A	GN.34871	GN 612-6-M10-AK	6	M10	10	37.5	6	19	21	8.5	25	20
GN.34763	GN 612-6-M10x1-A	GN.34881	GN 612-6-M10x1-AK	6	M10x1	10	37.5	6	19	21	8.5	25	20
GN.34765	GN 612-6-M12-A	GN.34873	GN 612-6-M12-AK	6	M12	12	47	8	26	26	9	21	30
GN.34767	GN 612-6-M12x1.5-A	GN.34883	GN 612-6-M12x1.5-AK	6	M12x1.5	12	47	8	26	26	9	21	30
GN.34771	GN 612-6-M16-A	GN.34875	GN 612-6-M16-AK	6	M16	16	56	10	30	32	12	32	57
GN.34291	GN 612-6-M16x1.5-A	GN.34311	GN 612-6-M16x1.5-AK	6	M16x1.5	16	56	10	30	32	12	32	59
GN.34775	GN 612-8-M12-A	GN.34891	GN 612-8-M12-AK	8	M12	12	47	8	26	26	9	21	40
GN.34777	GN 612-8-M12x1.5-A	GN.34897	GN 612-8-M12x1.5-AK	8	M12x1.5	12	47	8	26	26	9	21	30
GN.34781	GN 612-8-M16-A	GN.34893	GN 612-8-M16-AK	8	M16	16	56	10	30	32	12	32	30
GN.34292	GN 612-8-M16x1.5-A	GN.34312	GN 612-8-M16x1.5-AK	8	M16x1.5	16	56	10	30	32	11	29	61
GN.34785	GN 612-8-M20-A	GN.34895	GN 612-8-M20-AK	8	M20	20	69	12	36	37	21	58	60
GN.34301	GN 612-8-M20x1.5-A	GN.34321	GN 612-8-M20x1.5-AK	8	M20x1.5	20	69	12	36	37	21	58	125
GN.34791	GN 612-10-M16-A	GN.34901	GN 612-10-M16-AK	10	M16	16	56	10	30	32	12	32	65
GN.34293	GN 612-10-M16x1.5-A	GN.34313	GN 612-10-M16x1.5-AK	10	M16x1.5	16	56	10	30	32	12	32	64
GN.34795	GN 612-10-M20-A	GN.34903	GN 612-10-M20-AK	10	M20	20	69	12	36	37	21	58	120
GN.34302	GN 612-10-M20x1.5-A	GN.34322	GN 612-10-M20x1.5-AK	10	M20x1.5	20	69	12	36	37	21	57	93
GN.34801	GN 612-12-M20-A	GN.34911	GN 612-12-M20-AK	12	M20	20	69	12	36	37	21	58	120
GN.34303	GN 612-12-M20x1.5-A	GN.34323	GN 612-12-M20x1.5-AK	12	M20x1.5	20	69	12	36	37	21	58	119

GN 612-B

GN 612-BK

Code	Artikelnummer	Code	Artikelnummer	d1 Bolzen -0.02-0.04 Bohrung H7	d2	d3	l1	l2	l3+1.5	l5	[N]*	[N]#	
GN.34756	GN 612-5-M12-B	GN.34868	GN 612-5-M12-BK	5	M12	12	47	8	26	32	9	21	20
GN.34330	GN 612-5-M12x1.5-B	GN.34350	GN 612-5-M12x1.5-BK	5	M12x1.5	12	47	8	26	32	9	21	28
GN.34766	GN 612-6-M12-B	GN.34874	GN 612-6-M12-BK	6	M12	12	47	8	26	32	9	21	29
GN.34768	GN 612-6-M12x1.5-B	GN.34884	GN 612-6-M12x1.5-BK	6	M12x1.5	12	47	8	26	32	9	21	61
GN.34772	GN 612-6-M16-B	GN.34876	GN 612-6-M16-BK	6	M16	16	56	10	30	42	12	32	30
GN.34331	GN 612-6-M16x1.5-B	GN.34351	GN 612-6-M16x1.5-BK	6	M16x1.5	16	56	10	30	42	12	32	101
GN.34776	GN 612-8-M12-B	GN.34892	GN 612-8-M12-BK	8	M12	12	47	8	26	32	9	21	39
GN.34778	GN 612-8-M12x1.5-B	GN.34898	GN 612-8-M12x1.5-BK	8	M12x1.5	12	47	8	26	32	9	21	30
GN.34782	GN 612-8-M16-B	GN.34894	GN 612-8-M16-BK	8	M16	16	56	10	30	42	12	32	60
GN.34332	GN 612-8-M16x1.5-B	GN.34352	GN 612-8-M16x1.5-BK	8	M16x1.5	16	56	10	30	42	12	32	63
GN.34786	GN 612-8-M20-B	GN.34896	GN 612-8-M20-BK	8	M20	20	69	12	36	52	21	58	120
GN.34341	GN 612-8-M20x1.5-B	GN.34361	GN 612-8-M20x1.5-BK	8	M20x1.5	20	69	12	36	52	21	58	113
GN.34792	GN 612-10-M16-B	GN.34902	GN 612-10-M16-BK	10	M16	16	56	10	30	42	12	32	63
GN.34333	GN 612-10-M16x1.5-B	GN.34353	GN 612-10-M16x1.5-BK	10	M16x1.5	16	56	10	30	42	12	32	66
GN.34796	GN 612-10-M20-B	GN.34904	GN 612-10-M20-BK	10	M20	20	69	12	36	52	21	58	120
GN.34342	GN 612-10-M20x1.5-B	GN.34362	GN 612-10-M20x1.5-BK	10	M20x1.5	20	69	12	36	52	21	58	116
GN.34802	GN 612-12-M20-B	GN.34912	GN 612-12-M20-BK	12	M20	20	69	12	36	52	21	58	120
GN.34343	GN 612-12-M20x1.5-B	GN.34363	GN 612-12-M20x1.5-BK	12	M20x1.5	20	69	12	36	52	21	58	122

* Federvorspannung

Maximale Federbelastung

