

Unidades corredizas graduables

ESPECIFICACIÓN

Tipos

- Modelo **D**: con pomo de regulación
- Modelo **H**: con volante (a partir del tamaño 50)
- Tipo **DN**: con pomo e indicador de posición digital DD51 (desde tamaño 50 en adelante) (ver página)
- Tipo **DR**: con pomo e indicador de posición digital DD51 (desde tamaño 50 en adelante) (ver página)
- Tipo **HN**: con volante e indicador de posición digital DD51 (desde tamaño 50 en adelante) (ver página)
- Tipo **HR**: con volante e indicador de posición digital DD51 (desde tamaño 50 en adelante) (ver página)
- Modelo **S**: sin eje ajustable ni elementos de maniobra (es decir, para montaje de un cilindro neumático)

N.º de identificación

- N.º **1**: sin palanca ajustable
- N.º **2**: con palanca graduable

Correderas / soportes

Aluminio extruido

extrusión anodizada, de color natural

Guías

acero inoxidable

Unidad

- Eje interno / cojinete de bolas
acero inoxidable
- Tuerca del eje interno
Plástico

Tornillo de fijación

acero inoxidable

Pomo de regulación / anillo graduado

Aluminio, anodizado negro

INFORMACIÓN

Los dispositivos corredizos ajustables GN 900 pueden combinarse con una vasta gama de adaptadores para obtener diversas configuraciones del eje.

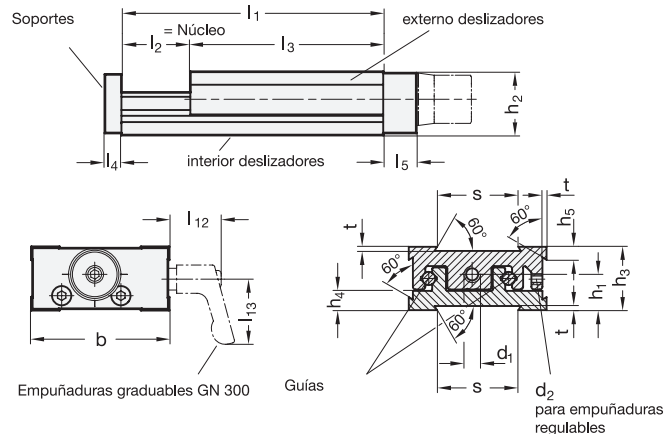
Estos dispositivos de fijación y los grupos de conexión (GN 900.1, GN 900.2, GN 900.3) pueden montarse en los dispositivos corredizos de manera rápida y sencilla.

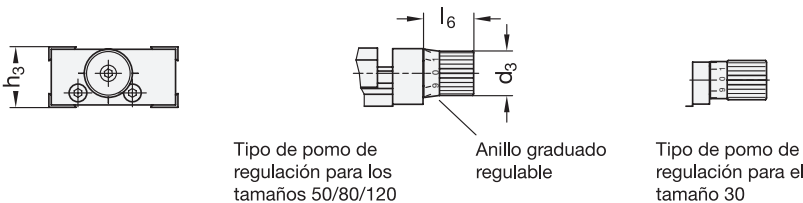
Para realizar el ajuste fino, existe un anillo graduado con incrementos de 0,05 mm, con indicador digital de posición de 0,02 mm.

Además, este dispositivo corredizo ajustable (Modelo D, con pomo de regulación) es a prueba de óxido.

DATOS TÉCNICOS

- Volantes de disco VDN.FP (ver página 162)
- Indicadores de posición BSA-N51 (ver página)





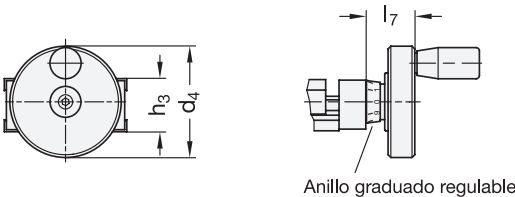
Completar con el nº del tipo de la unidad de deslizamiento regulable (1 ó 2)

1 sin empuñadura regulable
2 con empuñadura regulable

GN 900-D

Descripción	b	l1 - l2	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	l10	l11	l12	l13	s	t	⚖	
GN 900-30-50-5-D-*	30	50-5	M4 x 0.5	M3	14	-	-	9.3	16	17	4	3	33	-	-	45	4	6	20	-	-	-	-	-	28	22	16	1	77	
GN 900-30-55-10-D-*	30	55-10	M4 x 0.5	M3	14	-	-	9.3	16	17	4	3	33	-	-	45	4	6	20	-	-	-	-	-	28	22	16	1	80	
GN 900-30-60-15-D-*	30	60-15	M4 x 0.5	M3	14	-	-	9.3	16	17	4	3	33	-	-	45	4	6	20	-	-	-	-	-	28	22	16	1	85	
GN 900-30-65-20-D-*	30	65-20	M4 x 0.5	M3	14	-	-	9.3	16	17	4	3	33	-	-	45	4	6	20	-	-	-	-	-	28	22	16	1	97	
GN 900-50-95-25-D-*	50	95-25	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	293	
GN 900-50-120-50-D-*	50	120-50	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	340	
GN 900-50-145-75-D-*	50	145-75	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	366	
GN 900-50-170-100-D-*	50	170-100	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	400	
GN 900-80-145-25-D-*	80	145-25	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1060	
GN 900-80-170-50-D-*	80	170-50	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1100	
GN 900-80-195-75-D-*	80	195-75	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1220	
GN 900-80-220-100-D-*	80	220-100	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1301	
GN 900-120-185-25-D-*	120	185-25	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2768	
GN 900-120-210-50-D-*	120	210-50	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2950	
GN 900-120-235-75-D-*	120	235-75	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3118	
GN 900-120-260-100-D-*	120	260-100	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3288	

Identificación del peso nº 1



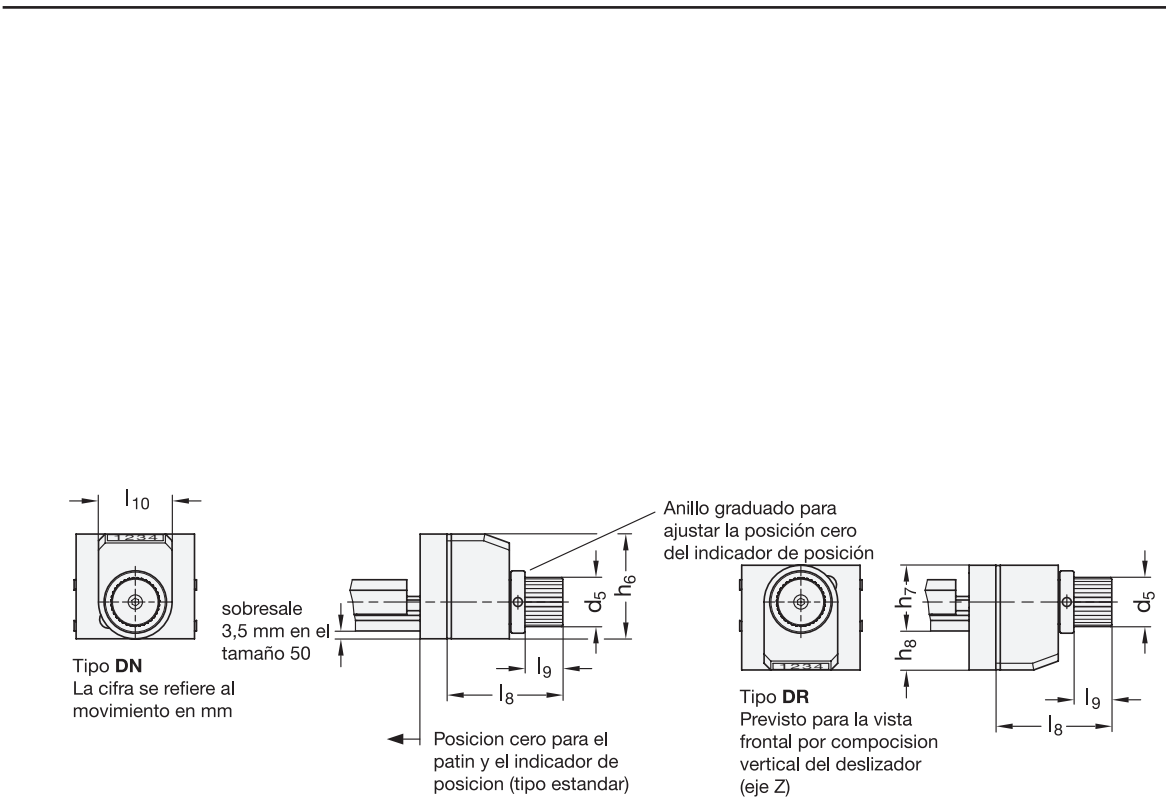
* Completar con el nº del tipo de la unidad de deslizamiento regulable (1 ó 2)

1 sin empuñadura regulable
2 con empuñadura regulable

GN 900-H

Descripción	b	l1 - l2	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	l10	l11	l12	l13	s	t	⚖	
GN 900-50-95-25-H-*	50	95-25	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	35	
GN 900-50-120-50-H-*	50	120-50	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	380	
GN 900-50-145-75-H-*	50	145-75	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	421	
GN 900-50-170-100-H-*	50	170-100	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	455	
GN 900-80-145-25-H-*	80	145-25	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1200	
GN 900-80-170-50-H-*	80	170-50	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1260	
GN 900-80-195-75-H-*	80	195-75	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1380	
GN 900-80-220-100-H-*	80	220-100	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1444	
GN 900-120-185-25-H-*	120	185-25	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2983	
GN 900-120-210-50-H-*	120	210-50	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3143	
GN 900-120-235-75-H-*	120	235-75	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3334	
GN 900-120-260-100-H-*	120	260-100	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3503	

Identificación del peso nº 1



* Completar con el nº del tipo de la unidad de deslizamiento regulable (1 ó 2)

- 1
sin empuñadura regulable
- 2
con empuñadura regulable

GN 900-DN/DR

Descripción	b	l1 - l2	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	l10	l11	l12	l13	s	t	
GN 900-50-95-25-DN-*	50	95-25	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	370
GN 900-50-120-50-DN-*	50	120-50	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	426
GN 900-50-145-75-DN-*	50	145-75	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	486
GN 900-50-170-100-DN-*	50	170-100	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	520
GN 900-80-145-25-DN-*	80	145-25	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1200
GN 900-80-170-50-DN-*	80	170-50	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1250
GN 900-80-195-75-DN-*	80	195-75	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1340
GN 900-80-220-100-DN-*	80	220-100	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1400
GN 900-120-185-25-DN-*	120	185-25	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2922
GN 900-120-210-50-DN-*	120	210-50	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3121
GN 900-120-235-75-DN-*	120	235-75	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3413
GN 900-120-260-100-DN-*	120	260-100	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3463
GN 900-50-95-25-DR-*	50	95-25	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	420
GN 900-50-120-50-DR-*	50	120-50	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	465
GN 900-50-145-75-DR-*	50	145-75	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	493
GN 900-50-170-100-DR-*	50	170-100	M6 x 1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	562
GN 900-80-145-25-DR-*	80	145-25	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1180
GN 900-80-170-50-DR-*	80	170-50	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1263
GN 900-80-195-75-DR-*	80	195-75	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1330
GN 900-80-220-100-DR-*	80	220-100	M8 x 1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1415
GN 900-120-185-25-DR-*	120	185-25	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2900
GN 900-120-210-50-DR-*	120	210-50	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3074
GN 900-120-235-75-DR-*	120	235-75	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3244
GN 900-120-260-100-DR-*	120	260-100	M10 x 1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3424

Identificación del peso nº 1

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

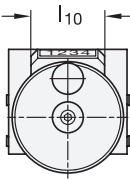
18

19

20

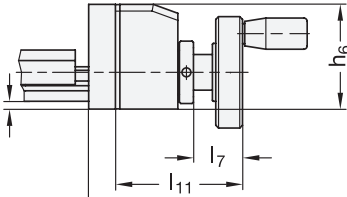
21

Componentes de movimiento línea 20

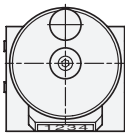


Tipo HN
La cifra se refiere al movimiento en mm

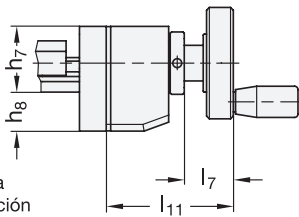
sobresale
3,5 mm en el
tamaño 50



Posición cero para el patín y el indicador de posición (tipo estándar)



Tipo HR
previsto para la vista frontal por composición vertical del deslizador (eje Z)



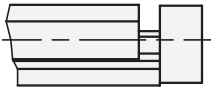
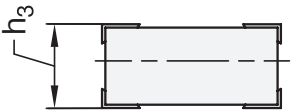
* Completar con el nº del tipo de la unidad de deslizamiento regulable (1 ó 2)

- 1 sin empuñadura regulable 2 con empuñadura regulable

GN 900-HN/HR

Descripción	b	l1 - l2	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	l10	l11	l12	l13	s	t	Δ
GN 900-50-95-25-HN-*	50	95-25	M6 x1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	480
GN 900-50-120-50-HN-*	50	120-50	M6 x1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	500
GN 900-50-145-75-HN-*	50	145-75	M6 x1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	540
GN 900-50-170-100-HN-*	50	170-100	M6 x1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	580
GN 900-80-145-25-HN-*	80	145-25	M8 x1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1344
GN 900-80-170-50-HN-*	80	170-50	M8 x1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1350
GN 900-80-195-75-HN-*	80	195-75	M8 x1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1489
GN 900-80-220-100-HN-*	80	220-100	M8 x1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1560
GN 900-120-185-25-HN-*	120	185-25	M10 x1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3135
GN 900-120-210-50-HN-*	120	210-50	M10 x1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3335
GN 900-120-235-75-HN-*	120	235-75	M10 x1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3627
GN 900-120-260-100-HN-*	120	260-100	M10 x1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3677
GN 900-50-95-25-HR-*	50	95-25	M6 x1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	480
GN 900-50-120-50-HR-*	50	120-50	M6 x1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	540
GN 900-50-145-75-HR-*	50	145-75	M6 x1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	550
GN 900-50-170-100-HR-*	50	170-100	M6 x1	M4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	800
GN 900-80-145-25-HR-*	80	145-25	M8 x1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1320
GN 900-80-170-50-HR-*	80	170-50	M8 x1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1406
GN 900-80-195-75-HR-*	80	195-75	M8 x1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1282
GN 900-80-220-100-HR-*	80	220-100	M8 x1	M5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1560
GN 900-120-185-25-HR-*	120	185-25	M10 x1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3122
GN 900-120-210-50-HR-*	120	210-50	M10 x1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3288
GN 900-120-235-75-HR-*	120	235-75	M10 x1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3457
GN 900-120-260-100-HR-*	120	260-100	M10 x1	M5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	3637

Identificación del peso nº 1



* Completar con el nº del tipo de la unidad de deslizamiento regulable (1 ó 2)

1 sin empuñadura regulable 2 con empuñadura regulable

GN 900-S

Descripción	b	l1 - l2	d1	d2	d3	d4	d5	h1	h2	h3	h4	h5	h6	h7	h8	l3	l4	l5	l6	l7	l8	l9	l10	l11	l12	l13	s	t	⚖	
GN 900-30-50-5-S-*	30	50-5	M4 x 0,5	M 3	14	-	-	9.3	16	17	4	3	33	-	-	45	4	6	20	-	-	-	-	28	22	16	1	70		
GN 900-30-55-10-S-*	30	55-10	M4 x 0,5	M 3	14	-	-	9.3	16	17	4	3	33	-	-	45	4	6	20	-	-	-	-	28	22	16	1	76		
GN 900-30-60-15-S-*	30	60-15	M4 x 0,5	M 3	14	-	-	9.3	16	17	4	3	33	-	-	45	4	6	20	-	-	-	-	28	22	16	1	80		
GN 900-30-65-20-S-*	30	65-20	M4 x 0,5	M 3	14	-	-	9.3	16	17	4	3	33	-	-	45	4	6	20	-	-	-	-	28	22	16	1	88		
GN 900-50-95-25-S-*	50	95-25	M6 x 1	M 4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	252	
GN 900-50-120-50-S-*	50	120-50	M6 x 1	M 4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	276	
GN 900-50-145-75-S-*	50	145-75	M6 x 1	M 4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	306	
GN 900-50-170-100-S-*	50	170-100	M6 x 1	M 4	17	50	22	13	22.5	23	7	4.5	47	29	18	70	6	12	20	22	52	24	33	57	36	30	30	1.5	340	
GN 900-80-145-25-S-*	80	145-25	M8 x 1	M 5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	950	
GN 900-80-170-50-S-*	80	170-50	M8 x 1	M 5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1000	
GN 900-80-195-75-S-*	80	195-75	M8 x 1	M 5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1080	
GN 900-80-220-100-S-*	80	220-100	M8 x 1	M 5	22	80	22	20.5	35.5	36	10	10	51	37	10	120	8	16	24	31	55	27	33	66	25	30	50	2	1160	
GN 900-120-185-25-S-*	120	185-25	M10 x 1	M 5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2500	
GN 900-120-210-50-S-*	120	210-50	M10 x 1	M 5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2700	
GN 900-120-235-75-S-*	120	235-75	M10 x 1	M 5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2829	
GN 900-120-260-100-S-*	120	260-100	M10 x 1	M 5	34	100	34	26.3	45	46	13.8	10	57	45	5	160	10	18	34	46	69	41	33	81	25	30	80	2	2975	

Identificación del peso nº 1

