

MATIÈRE

Alliage de zinc moulé sous pression **ZD**

Revêtement en résine époxy:

- Noir, RAL 9005, finition texturée **SW**
- Grise, RAL 9006, finition mate **SR**

Emplacement pour rainure pour languette DIN 6885-1

- P9 pour l'exécution GN 210-K
- JS9 pour l'exécution GN 210-KK

CALOTTE

Polyamide (PA)

- Amovible
- Couleur noire pour **SW**
- Couleur gris pour **SR**

EXÉCUTIONS STANDARDS

- **GN 210-B**: sans emplacement pour rainure pour languette, sans blocage.
- **GN 210-BK**: sans emplacement pour rainure pour languette, avec blocage.
- **GN 210-K**: avec emplacement pour rainure pour languette, sans blocage.
- **GN 210-KK**: avec emplacement pour rainure pour languette, avec blocage
- **GN 210-V**: avec double trou carré, sans blocage.
- **GN 210-VK**: avec double trou carré, avec blocage.

VIS À TÊTE CYLINDRIQUE ISO 4762

Pour trou d'exécution GN 210-BK, GN 210-KK, GN 210-VK
Acier INOX

CARACTÉRISTIQUES ET APPLICATIONS

Les leviers de commande GN 210 servent à actionner des arbres, par exemple pour changer de vitesse, enclencher des embrayages ou actionner des soupapes et des fermetures.

Le couple est transmis par un accouplement géométrique à languette parallèle ou à arbre carré. Cela garantit une position angulaire précise entre l'arbre et le levier. La position angulaire peut être définie librement à l'aide de leviers de commande à alésage lisse.

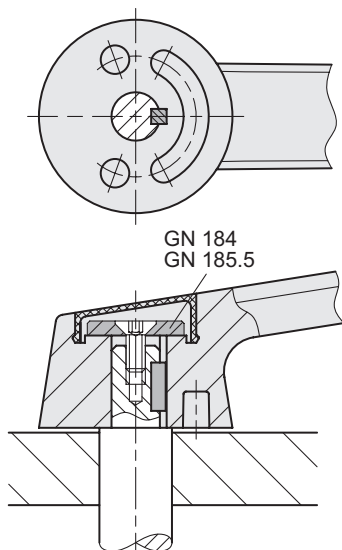
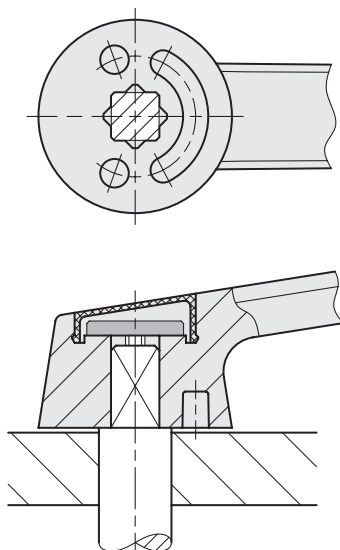
Les leviers avec rainure pour languette ou trou carré peuvent être fixés axialement à l'aide d'une rondelle évasée.

Les versions avec blocage transmettent les couples et les forces sans jeu grâce à un blocage par friction et fixent le moyeu dans le sens axial. Ils sont faciles à installer et peuvent être ajustés même après leur installation.

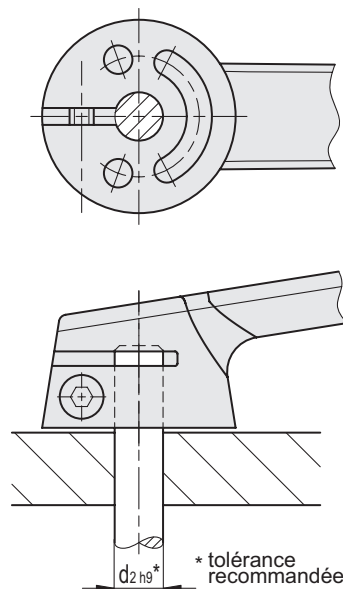
L'angle de rotation des leviers de manœuvre peut être maintenu à l'aide de presseurs à bille et à ressort ou limité à l'aide de goupilles de fin de course.



Fixation et transmission du couple

Rondelle fraisée et languette
parallèleRondelle fraisée et arbre
carré

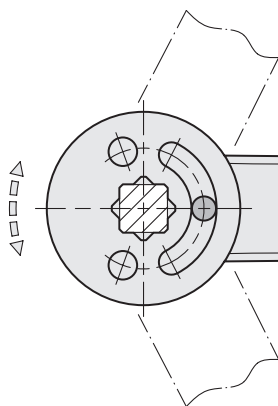
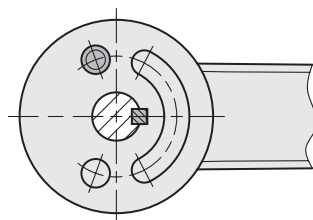
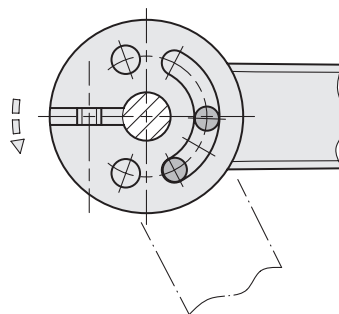
Avec blocage



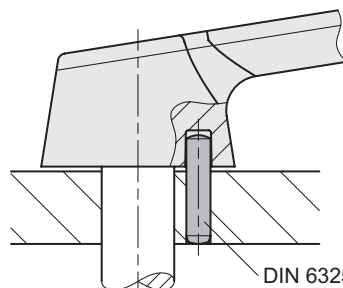
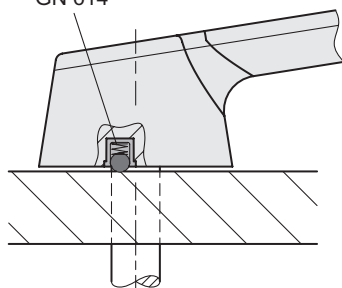
Embrayage/Limite de rotation

Goupille de fin de course dans la rainure

Presseur à ressort

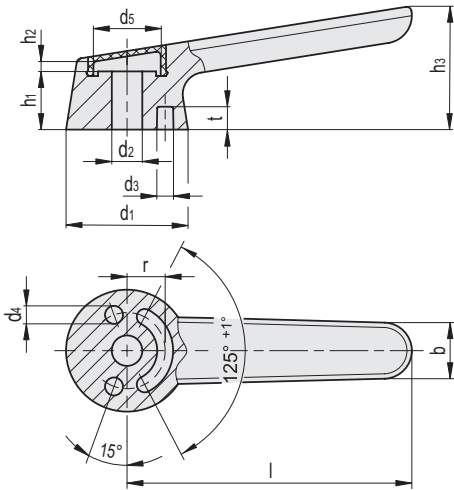
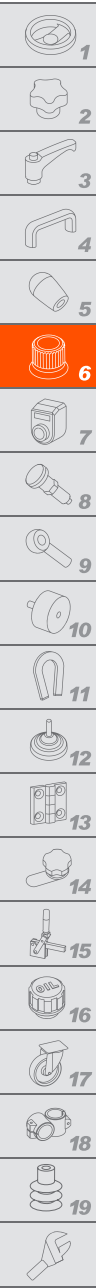
Deux goupilles de fin de
course dans la rainure

GN 614



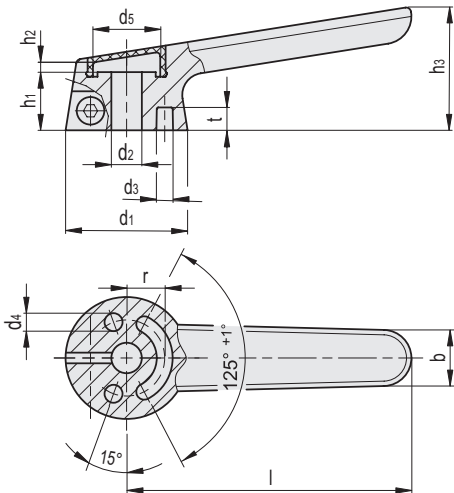
DIN 6325





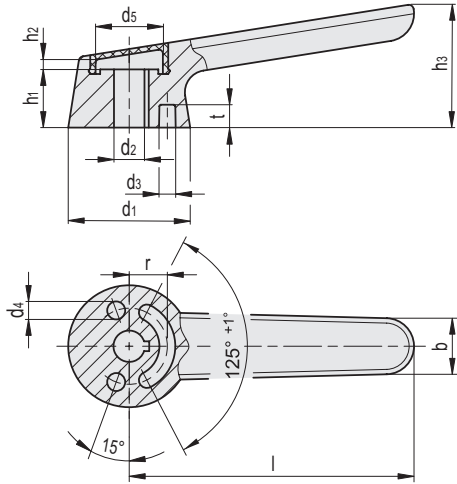
GN 210-B

Code	Description	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	MA max [Nm]
GN.80471	GN 210-32-B8-N-ZD-SR	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	120
GN.80472	GN 210-32-B8-N-ZD-SW	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	120
GN.80475	GN 210-32-B10-N-ZD-SR	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	120
GN.80476	GN 210-32-B10-N-ZD-SW	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	120
GN.80531	GN 210-40-B10-N-ZD-SR	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	232
GN.80532	GN 210-40-B10-N-ZD-SW	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	232
GN.80535	GN 210-40-B12-N-ZD-SR	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	232
GN.80536	GN 210-40-B12-N-ZD-SW	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	232
GN.80591	GN 210-50-B12-N-ZD-SR	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	455
GN.80592	GN 210-50-B12-N-ZD-SW	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	455
GN.80595	GN 210-50-B14-N-ZD-SR	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	455
GN.80596	GN 210-50-B14-N-ZD-SW	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	455



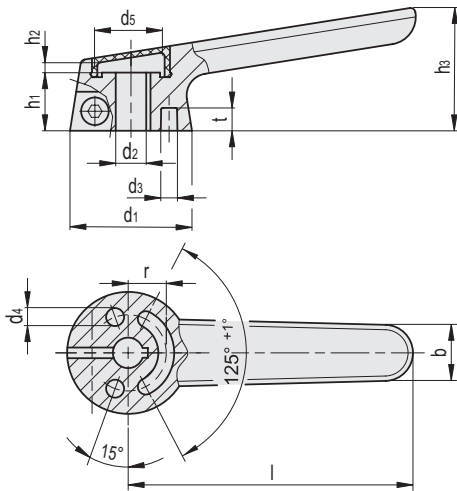
GN 210-BK

Code	Description	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	MA max [Nm]
GN.80481	GN 210-32-BK8-N-ZD-SR	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9
GN.80482	GN 210-32-BK8-N-ZD-SW	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9
GN.80485	GN 210-32-BK10-N-ZD-SR	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9
GN.80486	GN 210-32-BK10-N-ZD-SW	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9
GN.80541	GN 210-40-BK10-N-ZD-SR	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7
GN.80542	GN 210-40-BK10-N-ZD-SW	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7
GN.80545	GN 210-40-BK12-N-ZD-SR	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7
GN.80546	GN 210-40-BK12-N-ZD-SW	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7
GN.80601	GN 210-50-BK12-N-ZD-SR	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10
GN.80602	GN 210-50-BK12-N-ZD-SW	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10
GN.80605	GN 210-50-BK14-N-ZD-SR	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10
GN.80606	GN 210-50-BK14-N-ZD-SW	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10



GN 210-K

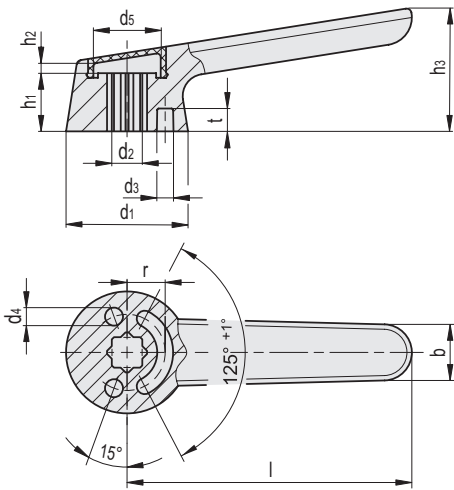
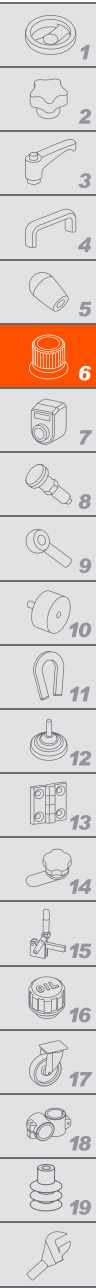
Code	Description	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	MA
GN.80491	GN 210-32-K8-N-ZD-SR	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	119
GN.80492	GN 210-32-K8-N-ZD-SW	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	119
GN.80495	GN 210-32-K10-N-ZD-SR	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	119
GN.80496	GN 210-32-K10-N-ZD-SW	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	119
GN.80551	GN 210-40-K10-N-ZD-SR	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	232
GN.80552	GN 210-40-K10-N-ZD-SW	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	232
GN.80555	GN 210-40-K12-N-ZD-SR	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	232
GN.80556	GN 210-40-K12-N-ZD-SW	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	232
GN.80611	GN 210-50-K12-N-ZD-SR	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	454
GN.80612	GN 210-50-K12-N-ZD-SW	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	454
GN.80615	GN 210-50-K14-N-ZD-SR	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	454
GN.80616	GN 210-50-K14-N-ZD-SW	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	454



GN 210-KK

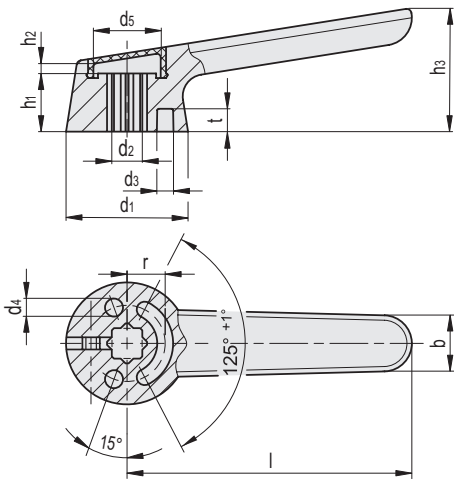
Code	Description	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	MA max [Nm]	MA
GN.80501	GN 210-32-KK8-N-ZD-SR	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9	117
GN.80502	GN 210-32-KK8-N-ZD-SW	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9	117
GN.80505	GN 210-32-KK10-N-ZD-SR	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9	117
GN.80506	GN 210-32-KK10-N-ZD-SW	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9	117
GN.80561	GN 210-40-KK10-N-ZD-SR	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7	228
GN.80562	GN 210-40-KK10-N-ZD-SW	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7	228
GN.80565	GN 210-40-KK12-N-ZD-SR	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7	228
GN.80566	GN 210-40-KK12-N-ZD-SW	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7	228
GN.80621	GN 210-50-KK12-N-ZD-SR	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10	448
GN.80622	GN 210-50-KK12-N-ZD-SW	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10	448
GN.80625	GN 210-50-KK14-N-ZD-SR	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10	448
GN.80626	GN 210-50-KK14-N-ZD-SW	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10	448





GN 210-V

Code	Description	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	
GN.80511	GN 210-32-V8-N-ZD-SR	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	117
GN.80512	GN 210-32-V8-N-ZD-SW	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	117
GN.80515	GN 210-32-V10-N-ZD-SR	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	117
GN.80516	GN 210-32-V10-N-ZD-SW	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	117
GN.80571	GN 210-40-V10-N-ZD-SR	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	228
GN.80572	GN 210-40-V10-N-ZD-SW	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	228
GN.80575	GN 210-40-V12-N-ZD-SR	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	228
GN.80576	GN 210-40-V12-N-ZD-SW	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	228
GN.80631	GN 210-50-V12-N-ZD-SR	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	447
GN.80632	GN 210-50-V12-N-ZD-SW	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	447
GN.80635	GN 210-50-V14-N-ZD-SR	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	447
GN.80636	GN 210-50-V14-N-ZD-SW	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	447



GN 210-VK

Code	Description	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	MA max [Nm]	
GN.80521	GN 210-32-VK8-N-ZD-SR	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9	115
GN.80522	GN 210-32-VK8-N-ZD-SW	32	91.5	8	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9	115
GN.80525	GN 210-32-VK10-N-ZD-SR	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9	115
GN.80526	GN 210-32-VK10-N-ZD-SW	32	91.5	10	15	6	14.9	3.4	36	4.2	4	18.8	10	2.9	115
GN.80581	GN 210-40-VK10-N-ZD-SR	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7	225
GN.80582	GN 210-40-VK10-N-ZD-SW	40	114	10	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7	225
GN.80585	GN 210-40-VK12-N-ZD-SR	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7	225
GN.80586	GN 210-40-VK12-N-ZD-SW	40	114	12	18.5	7.5	19.1	2.8	44	5.2	5	23.6	12.5	5.7	225
GN.80641	GN 210-50-VK12-N-ZD-SR	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10	442
GN.80642	GN 210-50-VK12-N-ZD-SW	50	142	12	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10	442
GN.80645	GN 210-50-VK14-N-ZD-SR	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10	442
GN.80646	GN 210-50-VK14-N-ZD-SW	50	142	14	23	9	23.6	4	55	6.2	6	30.5	16	10	442