



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12



13



14



15



16



17



18



19

**MATERIALE**Lega di zinco pressofusa **ZD**

Rivestimento in resina epossidica:

- Colore nero, RAL 9005, finitura mat. **SW**
- Colore grigio, RAL 9006, finitura mat. **SR**

Sede per cava per linguetta DIN 6885-1

- P9 per l'esecuzione GN 210-K
- JS9 per l'esecuzione GN 210-KK

CALOTTINA

Poliammide (PA)

- Rimovibile
- Colore nero per **SW**
- Colore grigio per **SR**

ESECUZIONI STANDARD

- **GN 210-B:** senza sede per cava per linguetta, senza bloccaggio.
- **GN 210-BK:** senza sede per cava per linguetta, con bloccaggio.
- **GN 210-K:** con sede per cava per linguetta, senza bloccaggio.
- **GN 210-KK:** con sede per cava per linguetta, con bloccaggio.
- **GN 210-V:** con doppio foro quadro, senza bloccaggio.
- **GN 210-VK:** con doppio foro quadro, con bloccaggio.

VITE A TESTA CILINDRICA ISO 4762

Per foro delle esecuzioni GN 210-BK, GN 210-KK, GN 210-VK

Acciaio INOX

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Le leve di manovra GN 210 servono per l'azionamento di alberi, ad esempio per la commutazione di ingranaggi, l'innesto di frizioni o l'azionamento di valvole e chiusure.

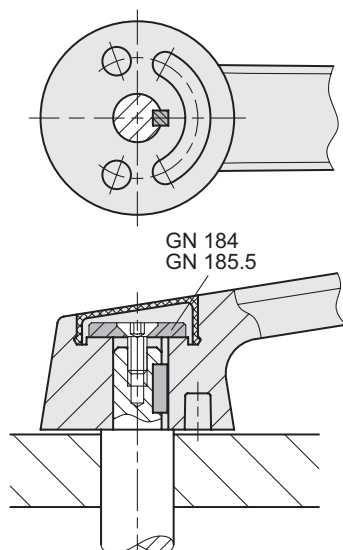
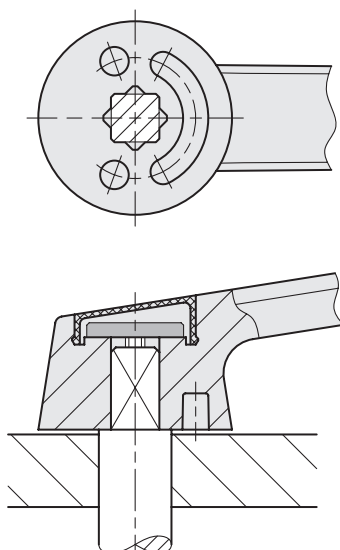
La coppia viene trasmessa attraverso un accoppiamento geometrico con linguetta parallela o albero quadro. Questo garantisce una posizione angolare precisa fra l'albero e la leva. È possibile definire liberamente la posizione angolare utilizzando leve di manovra con foro liscio. Le leve con cava per linguetta o foro quadro possono essere fissate assialmente con una rondella svasata.

Le versioni con bloccaggio trasmettono coppie e forze senza gioco tramite bloccaggio per attrito e fissano assialmente il mozzo. Sono facili da installare e si possono regolare anche dopo l'installazione.

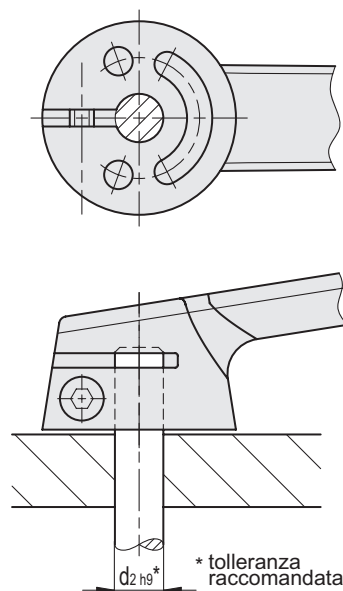
L'angolo di rotazione delle leve di manovra può essere mantenuto con pressori a sfera e molla o limitato con piolini di fine corsa.



Fissaggio e trasmissione della coppia

Rondella svasata e lingua
parallelaRondella svasata e albero
quadro

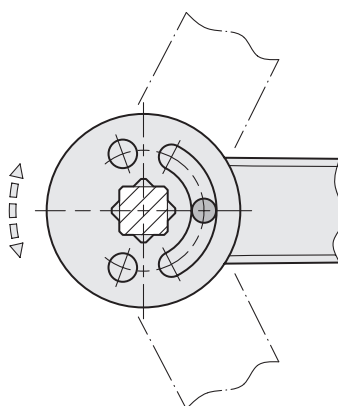
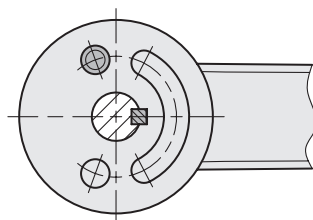
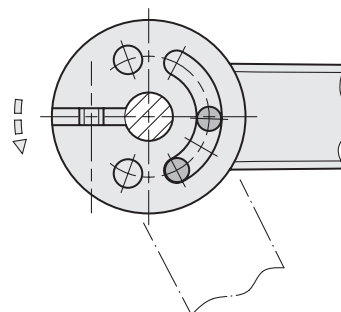
Con bloccaggio



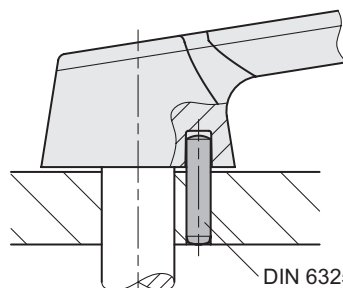
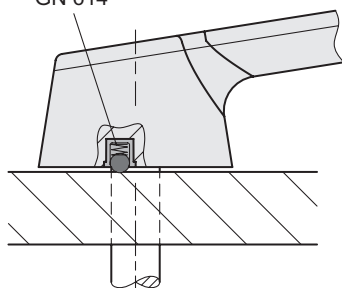
Innesto/Limite di rotazione

Piolino di fine corsa nella
scanalatura

Pressore a molla

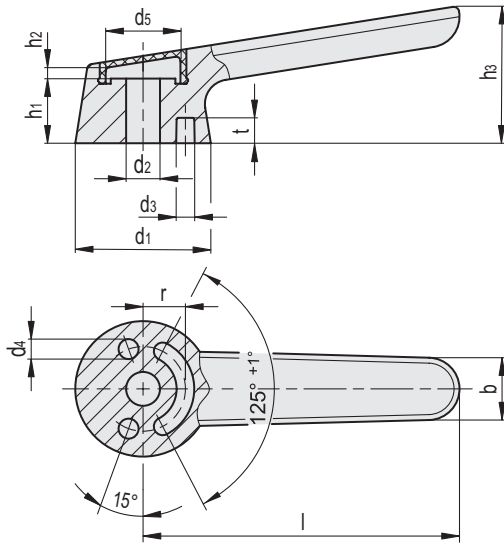
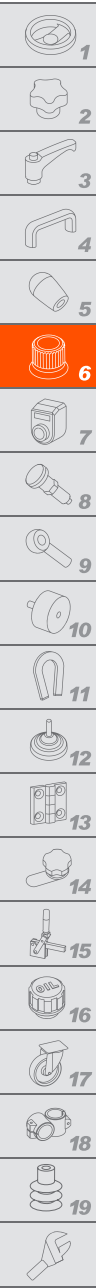
Due piolini di fine corsa nella
scanalatura

GN 614



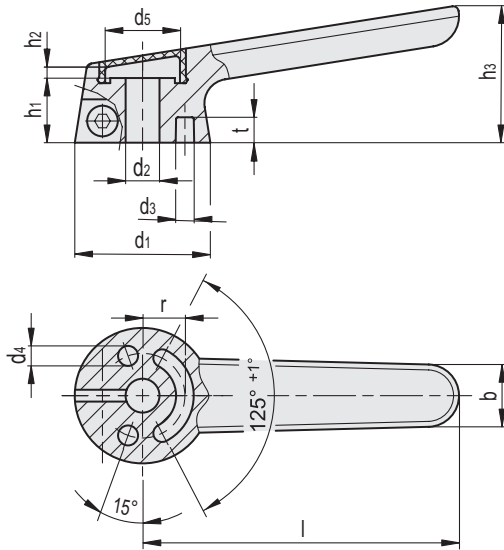
DIN 6325





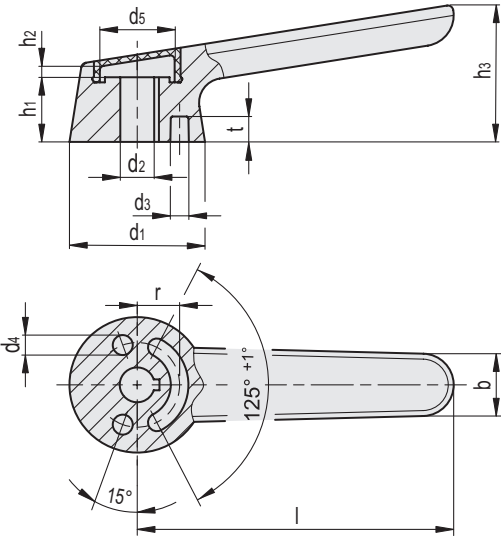
GN 210-B

Codice	Descrizione	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	⚖
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



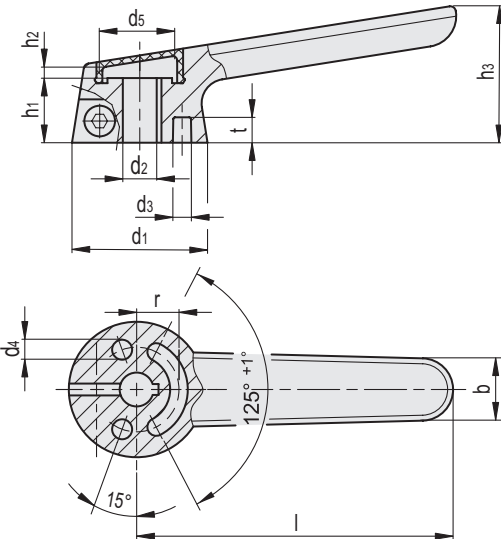
GN 210-BK

Codice	Descrizione	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	M _A 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	117
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	117
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	117
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	117
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	229
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	229
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	229
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	229
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	449
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	449
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	449
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	449



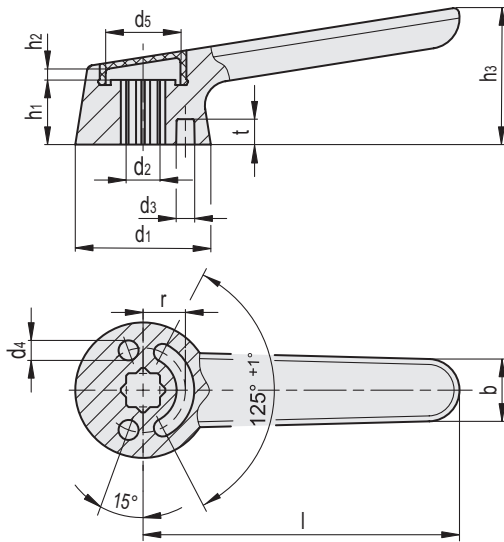
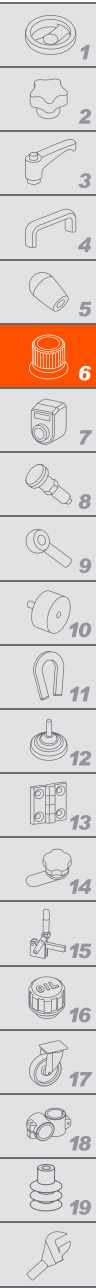
GN 210-K

Codice	Descrizione	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	⚖
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



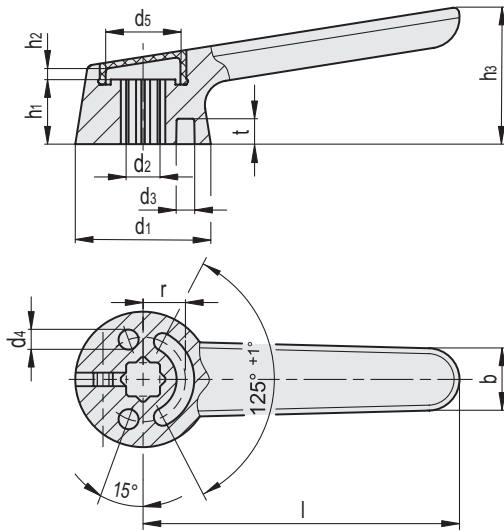
GN 210-KK

Codice	Descrizione	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	M _a max [Nm]	⚖
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

Codice	Descrizione	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

Codice	Descrizione	d1	l	d2 H7	b	t	h1 -0.2	h2	h3	d3 +0.2	d4	d5	r	M _A 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