



1

CORPO DI CONTENIMENTO

- Acciaio tornito e zincato, passivato blu **S**
- Acciaio tornito INOX AISI 420C **N**



2

SFERA

Per corpo di contenimento in acciaio

- Acciaio, finitura liscia **BL**
- Acciaio INOX AISI 420C **NI**



3



4

- Tecnopolimero, poliacetale (POM) **KU**

Per corpo di contenimento in acciaio INOX

- Acciaio INOX AISI 420C **NI**



5

SFERE DEL CUSCINETTO

- Acciaio, finitura liscia per la sfera di carico BL/KU
- Acciaio INOX AISI 420C per la sfera di carico NI



6

TIPO

- Senza collare **A**
- Con collare **B**



7



8



9

CARATTERISTICHE E APPLICAZIONI

Gli elementi di scorrimento a sfera GN 509.5 sono utilizzati, ad esempio, nella realizzazione di macchinari e attrezzature per movimentare carichi pesanti in qualsiasi direzione senza grandi sforzi. Il cuscinetto a rulli della sfera assicura un funzionamento affidabile e una lunga durata.

Gli elementi di scorrimento a sfera si fissano mediante la filettatura interna sul fondo. Il carico viene trasferito tramite la base dall'alloggiamento per il tipo A e tramite il collare dall'alloggiamento per il tipo B.



10



11



12



13



14



15



16



17

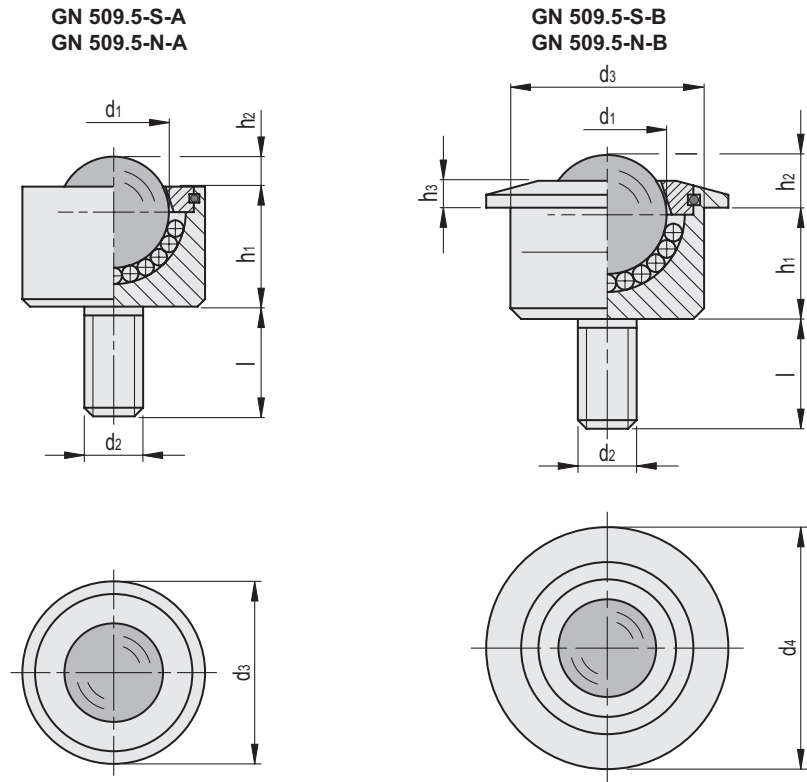


18



19





GN 509.5-S-A

Codice	Descrizione	Misura	d ₁	d ₂	d ₃ ±0.1	l	h ₁ ±0.3	h ₂ ±0.3	Carico statico C [N]	
GN.56581	GN 509.5-8-SBL-A-M6-15	8	7.9	M6	18	15	10	2	120	25
GN.56582	GN 509.5-8-SKU-A-M6-15	8	7.9	M6	18	15	10	2	30	55
GN.56583	GN 509.5-8-SNI-A-M6-15	8	7.9	M6	18	15	10	2	100	25
GN.56585	GN 509.5-12-SBL-A-M8-15	12	12.7	M8	22	15	13.7	3.8	250	45
GN.56586	GN 509.5-12-SKU-A-M8-15	12	12.7	M8	22	15	13.7	3.8	50	20
GN.56587	GN 509.5-12-SNI-A-M8-15	12	12.7	M8	22	15	13.7	3.8	250	45
GN.56590	GN 509.5-15-SBL-A-M8-15	15	15.8	M8	24	15	16	5	600	60
GN.56592	GN 509.5-15-SKU-A-M8-15	15	15.8	M8	24	15	16	5	130	35
GN.56594	GN 509.5-15-SNI-A-M8-15	15	15.8	M8	24	15	16	5	600	60

GN 509.5-S-B

Codice	Descrizione	Misura	d ₁	d ₂	d ₃ ±0.1	d ₄	l	h ₁ ±0.3	h ₂ ±0.3	h ₃	Carico statico C [N]	
GN.56591	GN 509.5-15-SBL-B-M8-15	15	15.8	M8	24	31	15	11.5	9.5	4.8	600	70
GN.56593	GN 509.5-15-SKU-B-M8-15	15	15.8	M8	24	31	15	11.5	9.5	4.8	130	60
GN.56595	GN 509.5-15-SNI-B-M8-15	15	15.8	M8	24	31	15	11.5	9.5	4.8	600	70

GN 509.5-N-A

Codice	Descrizione	Misura	d ₁	d ₂	d ₃ ±0.1	l	h ₁ ±0.3	h ₂ ±0.3	Carico statico C [N]	
GN.56584	GN 509.5-12-NNI-A-M8-15	12	12.7	M8	22	15	13.7	3.8	200	20
GN.56588	GN 509.5-15-NNI-A-M8-15	15	15.8	M8	24	15	16	5	400	35

GN 509.5-N-B

Codice	Descrizione	Misura	d ₁	d ₂	d ₃ ±0.1	d ₄	l	h ₁ ±0.3	h ₂ ±0.3	h ₃	Carico statico C [N]	
GN.56589	GN 509.5-15-NNI-B-M8-15	15	15.8	M8	24	31	15	11.5	9.5	4.8	400	60