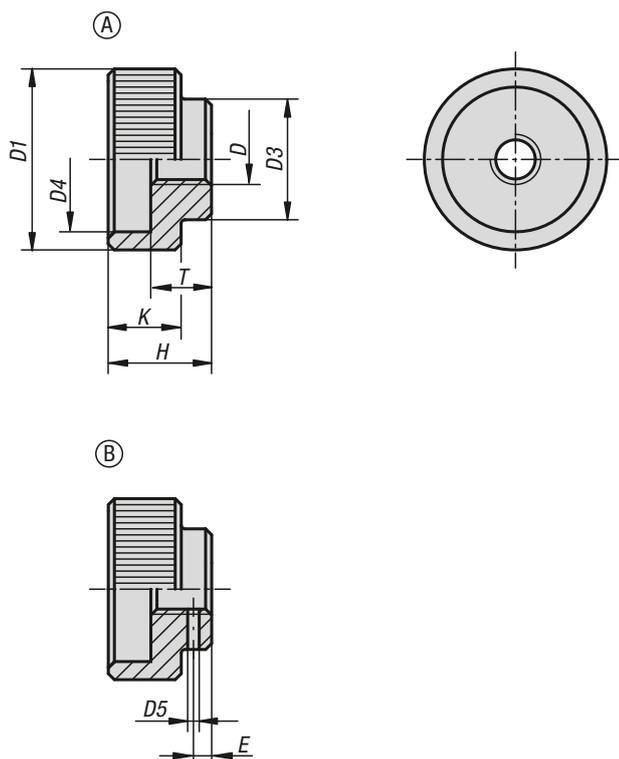


Manopole, pomelli



Dadi zigrinati

in acciaio e acciaio inox DIN 6303



Materiale:

Acciaio automatico 1.0718.
Acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio automatico brunito.
Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0137.108

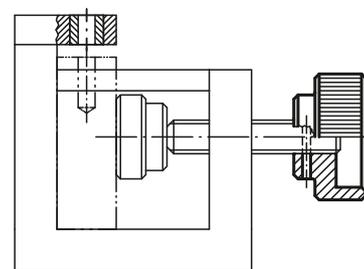
Nota:

Per garantire una migliore presa, è stata preferita una graduazione più grande rispetto allo standard DIN.

Nota disegno:

Forma A: senza foro per perno
Forma B: con foro per perno

- Praticare e alesare foro per perno durante l'assemblaggio.



KIPP Dadi zigrinati in acciaio e acciaio inox DIN 6303

N. ordine	Forma	Materiale corpo base	D	D1	D3	D4	D5 preforato	E	H	K	T	Spina cilindrica compatibile ISO 2338
K0137.105	A	acciaio automatico	M5	20	14	15	-	-	12	8	7	-
K0137.106	A	acciaio automatico	M6	24	16	18	-	-	14	10	8	-
K0137.108	A	acciaio automatico	M8	30	20	24	-	-	17	12	10	-
K0137.110	A	acciaio automatico	M10	36	28	30	-	-	20	14	12	-
K0137.112	A	acciaio automatico	M12	40	32	34	-	-	24	16	14	-
K0137.1052	A	acciaio inox	M5	20	14	15	-	-	12	8	7	-
K0137.1062	A	acciaio inox	M6	24	16	18	-	-	14	10	8	-
K0137.1082	A	acciaio inox	M8	30	20	24	-	-	17	12	10	-
K0137.1102	A	acciaio inox	M10	36	28	30	-	-	20	14	12	-
K0137.1122	A	acciaio inox	M12	40	32	34	-	-	24	16	14	-
K0137.205	B	acciaio automatico	M5	20	14	15	1,4	2,5	12	8	7	1,5
K0137.206	B	acciaio automatico	M6	24	16	18	1,4	2,5	14	10	8	1,5
K0137.208	B	acciaio automatico	M8	30	20	24	1,9	3	17	12	10	2
K0137.210	B	acciaio automatico	M10	36	28	30	2,9	4	20	14	12	3
K0137.212	B	acciaio automatico	M12	40	32	34	3,9	4	24	16	14	4

Dadi zigrinati

in plastica



Materiale:

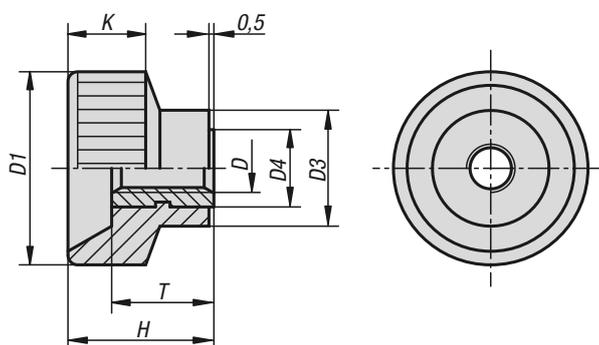
Resina termoindurente PF 31, colore nero.
Boccola filettata in ottone.

Versione:

Boccola filettata nichelata.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0138.08



KIPP Dadi zigrinati di plastica

N. ordine	D	D1	D3	D4	H	K	T
K0138.04	M4	18	10	7	13	8	9
K0138.05	M5	20	12	8	14	8	10
K0138.06	M6	24	13	9	16	9	10
K0138.08	M8	30	15	11	18	11	11
K0138.10	M10	35	18	14	19	12	11

K1472

Dadi zigrinati plastica



Materiale:

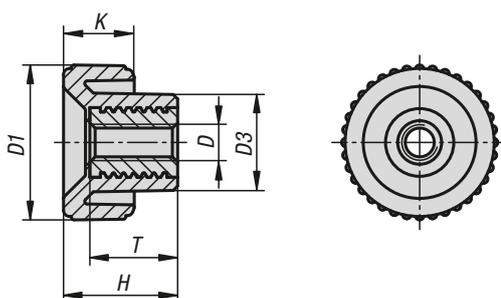
Poliammide termoplastica rinforzata, grigio-nera.
Bussola filettata in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Bussola filettata acciaio passivato blu, acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1472.1804



KIPP Dadi zigrinati plastica

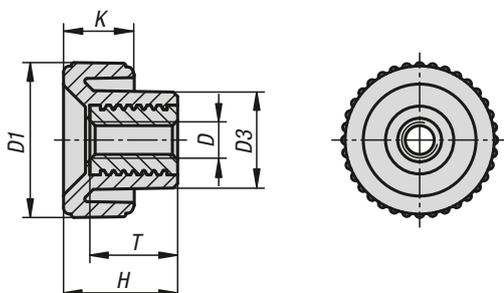
N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D3	H	K	T
K1472.1804	K1472.18042	M4	18	11	13	8	10
K1472.2005	K1472.20052	M5	20	13,6	15	9	10
K1472.2006	K1472.20062	M6	20	13,6	15	9	10
K1472.2505	K1472.25052	M5	25	14	17	10	10
K1472.2506	K1472.25062	M6	25	14	17	10	10
K1472.3208	K1472.32082	M8	32	18	22	13	14
K1472.3210	K1472.32102	M10	32	18	22	13	14
K1472.4008	K1472.40082	M8	40	19	25	14	14
K1472.4010	K1472.40102	M10	40	19	25	14	14

Vantaggi:

I dadi zigrinati possono essere stretti e allentati senza attrezzi.

Idonei al fissaggio e al serraggio manuale.
Diverse dimensioni della filettatura.

Dadi zigrinati in plastica antistatica

**Materiale:**

Poliammide termoplastica rinforzata, nero grafite.
Gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Bussola filettata passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1472.11180424

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD). Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.). Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Vantaggi:

Per la protezione di componenti e dispositivi elettrici o elettronici sensibili. Campi di utilizzo: impianti elettrici, costruzione di apparecchi secondo le direttive ATEX.

Realizzati con una speciale plastica a dissipazione elettrica.

Le parti operative ESD sono state sviluppate appositamente per l'utilizzo in zone di protezione ESD.

I dadi zigrinati possono essere stretti e allentati senza attrezzi.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innesco di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX.

Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

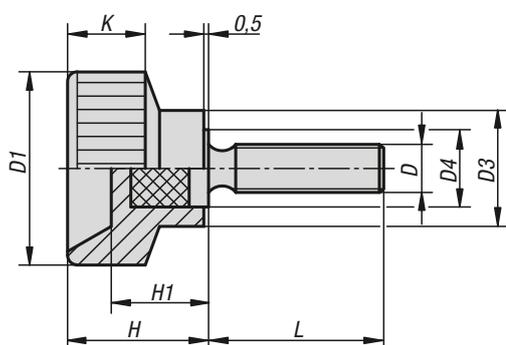
Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.

KIPP Dadi zigrinati in plastica antistatica

N. ordine	D	D1	D3	H	K	T
K1472.11180424	M4	18	11	13	8	10
K1472.11200524	M5	20	13,6	15	9	10
K1472.11250624	M6	25	14	17	10	10
K1472.11320824	M8	32	18	22	13	14
K1472.11401024	M10	40	19	25	14	14

Viti con testa zigrinata

in plastica



Materiale:

Resina termoindurente PF 31, colore nero.
Gambo filettato in acciaio.

Versione:

Gambo filettato zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

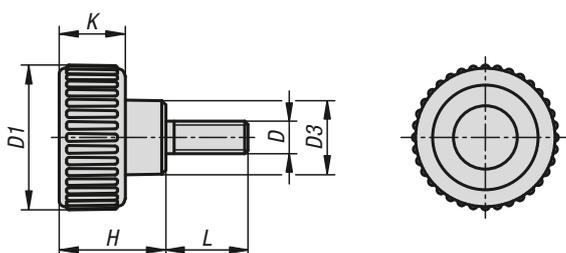
K0141.05X25 (indicare la lunghezza L)

KIPP Viti con testa zigrinata in plastica

N. ordine	D	D1	D3	D4	H	H1	K	L
K0141.04X	M4	18	10	7	13,5	9	8	15/20
K0141.05X	M5	20	12	8	14,5	10	8	10/18/25
K0141.06X	M6	24	13	10	15	9,5	9	20/28
K0141.08X	M8	30	15	12	18	11	11	25/32
K0141.10X	M10	35	18	14	18,5	11	12	30

K1473

Viti con testa zigrinata plastica



Materiale:

Poliamide termoplastica rinforzata, grigio-nera.
Gambo filettato in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Gambo filettato passivato blu, acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1473.2005X20 (indicare la lunghezza L)

Vantaggi:

Le viti con testa zigrinata possono essere strette e allentate senza attrezzi.

Idonee al fissaggio e al serraggio manuale.
Diverse dimensioni della filettatura e lunghezze filettature.

KIPP Viti con testa zigrinata plastica

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D3	H	K	L
K1473.1804X	K1473.18042X	M4	18	9	13	8	10/15
K1473.2005X	K1473.20052X	M5	20	10,6	15	9	10/15/20
K1473.2506X	K1473.25062X	M6	25	12	17	10	10/15/20/30/40
K1473.3208X	K1473.32082X	M8	32	14	22	13	15/20/30/40
K1473.4010X	K1473.40102X	M10	40	18	25	14	20/30/40

Viti con testa zigrinata in plastica antistatica



Materiale:

Poliamide termoplastica rinforzata, nero grafite.
Gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Gambo filettato passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1473.11200524X20 (indicare la lunghezza L)

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD).

Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.). Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Vantaggi:

Per la protezione di componenti e dispositivi elettrici o elettronici sensibili
Campi di utilizzo: impianti elettrici, costruzione di apparecchi secondo le direttive ATEX

Realizzato con una speciale plastica a dissipazione elettrica.

Le parti operative ESD sono state sviluppate appositamente per l'utilizzo in zone di protezione ESD

Le viti con testa zigrinata possono essere strette e allentate senza attrezzi.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innesco di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

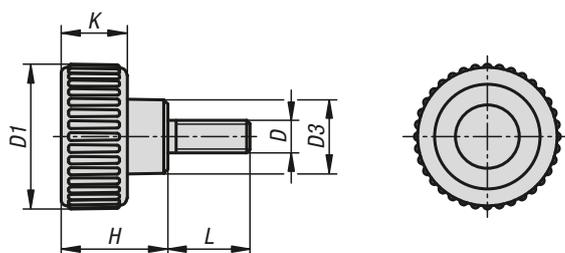
Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX.

Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.

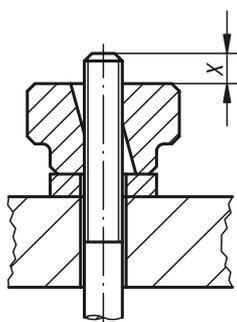
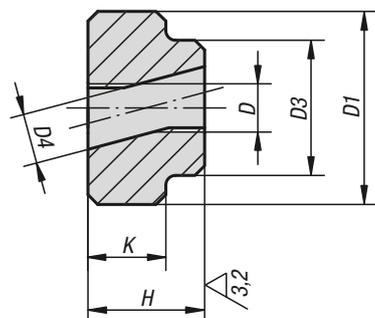


KIPP Viti con testa zigrinata in plastica antistatica

N. ordine	D	D1	D3	H	K	L
K1473.11180424X	M4	18	9	13	8	10/15
K1473.11200524X	M5	20	10,6	15	9	10/15/20
K1473.11250624X	M6	25	12	17	10	10/15/20
K1473.11320824X	M8	32	14	22	13	15/20/30
K1473.11401024X	M10	40	18	25	14	20/30

Dadi zigrinati in acciaio o acciaio inox

con funzione di serraggio rapido



I dadi zigrinati con funzione di serraggio rapido trovano impiego in tutti i dispositivi che non richiedono notevoli forze di serraggio. Tale funzione si ottiene mediante la filettatura realizzata su mezzo lato.

Materiale:

Acciaio da bonifica o acciaio inox 1.4404.

Versione:

Acciaio trattato termicamente e brunito.

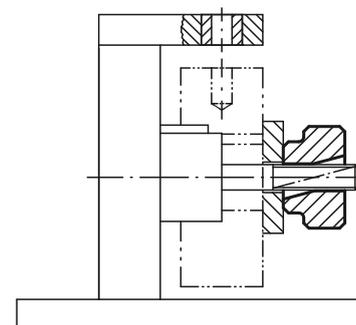
Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0139.08

Nota disegno:

X: Il gambo filettato dovrebbe essere di alcuni mm più lungo dell'altezza „H“



KIPP Dadi zigrinati in acciaio o acciaio inox con funzione di serraggio rapido

N. ordine acciaio da bonifica	N. ordine acciaio inox	D	D1	D3	D4	H	K
K0139.04	K0139.104	M4	16	14	4,2	12	8
K0139.05	K0139.105	M5	20	14	5,2	12	8
K0139.06	K0139.106	M6	24	16	6,2	14	10
K0139.08	K0139.108	M8	30	20	8,2	17	12
K0139.10	K0139.110	M10	36	28	10,3	20	14
K0139.12	K0139.112	M12	40	32	12,3	24	16

Dadi zigrinati piatti

in acciaio e acciaio inox DIN 467

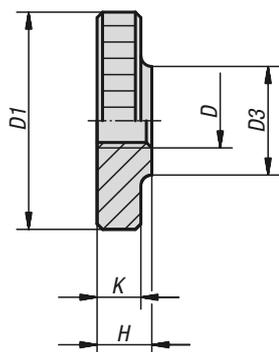


Materiale:
Acciaio.
Acciaio inox 1.4305.

Versione:
Acciaio brunito.
Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0144.042

Nota:
I dadi zigrinati piatti M12 non sono previsti nella tabella di unificazione.



KIPP Dadi zigrinati piatti in acciaio e acciaio inox DIN 467

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D3	H	K
K0144.04	K0144.042	M4	16	8	4	3,5
K0144.05	K0144.052	M5	20	10	5	4
K0144.06	K0144.062	M6	24	12	6	5
K0144.08	K0144.082	M8	30	16	8	6
K0144.10	K0144.102	M10	36	20	10	8
K0144.12	K0144.122	M12	36	20	10	8

Dadi zigrinati alti

in acciaio e acciaio inox DIN 466

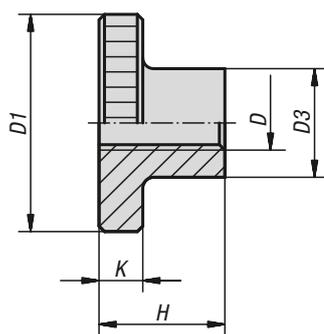


Materiale:
Acciaio.
Acciaio inox 1.4305.

Versione:
Acciaio brunito.
Acciaio inox non trattato.

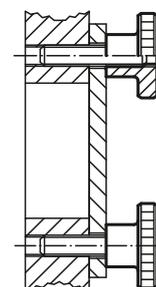
Esempio di ordine d'acquisto:
K0143.04

Nota:
I dadi zigrinati alti M12 non sono previsti nella tabella di unificazione.



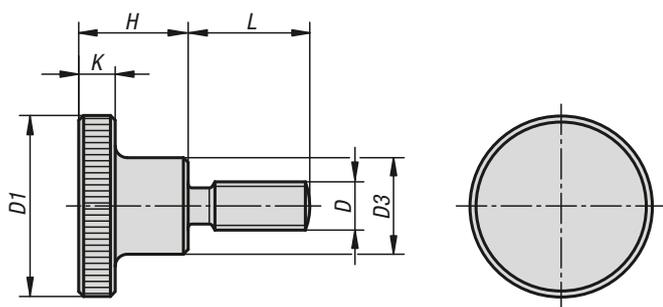
KIPP Dadi zigrinati alti in acciaio e acciaio inox DIN 466

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D3	H	K
K0143.04	K0143.042	M4	16	8	9,5	3,5
K0143.05	K0143.052	M5	20	10	11,5	4
K0143.06	K0143.062	M6	24	12	15	5
K0143.08	K0143.082	M8	30	16	18	6
K0143.10	K0143.102	M10	36	20	23	8
K0143.12	K0143.122	M12	36	20	23	8



Viti con testa zigrinata

alte in acciaio e acciaio inox DIN 464



Materiale:

Acciaio.
Acciaio inox 1.4305.

Versione:

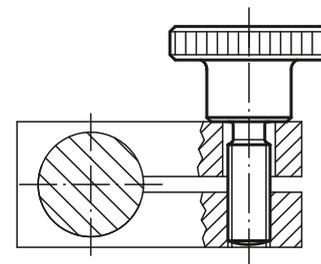
Acciaio automatico brunito.
Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0140.06X20 (indicare la lunghezza L)

Nota:

* Con questa lunghezza, la vite con testa zigrinata viene fornita completa di gambo (senza gola di scarico).

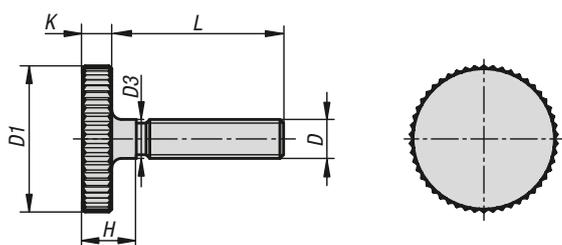


KIPP Viti con testa zigrinata alta in acciaio e acciaio inox DIN 464

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D3	H	K	L
K0140.04X	K0140.042X	M4	16	8	9,5	3,5	10/16/20*
K0140.05X	K0140.052X	M5	20	10	11,5	4	10/16/20*
K0140.06X	K0140.062X	M6	24	12	15	5	10/16/20/25*
K0140.08X	K0140.082X	M8	30	16	18	6	16/20/25/30*
K0140.10X	K0140.102X	M10	36	20	23	8	20/25/30/40*

Viti con testa zigrinata bassa

in acciaio e acciaio inox DIN 653



KIPP Viti con testa zigrinata bassa in acciaio e acciaio inox DIN 653

N. ordine	Materiale corpo base	D	D1	D3	H	K	L
K1163.03X	acciaio	M3	12	3	4,5	2,5	10/12/16
K1163.04X	acciaio	M4	16	4	6,5	3,5	8/10/12/16/20
K1163.05X	acciaio	M5	20	5	7	4	10/12/16/20/25/30
K1163.06X	acciaio	M6	24	6	9	5	12/16/20/25/30/35/40
K1163.08X	acciaio	M8	30	8	11	6	16/20/25/30/35/40
K1163.10X	acciaio	M10	36	10	14	8	20/25/30/35/40
K1163.032X	acciaio inox	M3	12	3	4,5	2,5	10/12/16
K1163.042X	acciaio inox	M4	16	4	6,5	3,5	8/10/12/16/20
K1163.052X	acciaio inox	M5	20	5	7	4	10/12/16/20/25/30
K1163.062X	acciaio inox	M6	24	6	9	5	12/16/20/25/30/35/40
K1163.082X	acciaio inox	M8	30	8	11	6	16/20/25/30
K1163.102X	acciaio inox	M10	36	10	14	8	20/25/30/40

Materiale:

Acciaio o acciaio inox (A 1).

Versione:

Acciaio classe di resistenza 5.8, non trattato.
Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

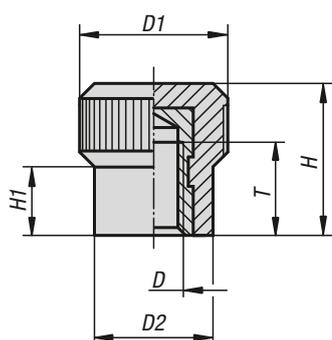
K1163.062X20 (indicare la lunghezza L)

Nota:

La fornitura avviene a norma DIN 653 o DIN 653-A.

K0142

Pomelli zigrinati



Materiale:

Resina termoindurente PF 31, colore nero.
Boccola in ottone.

Versione:

Bussola filettata finitura naturale.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0142.11203

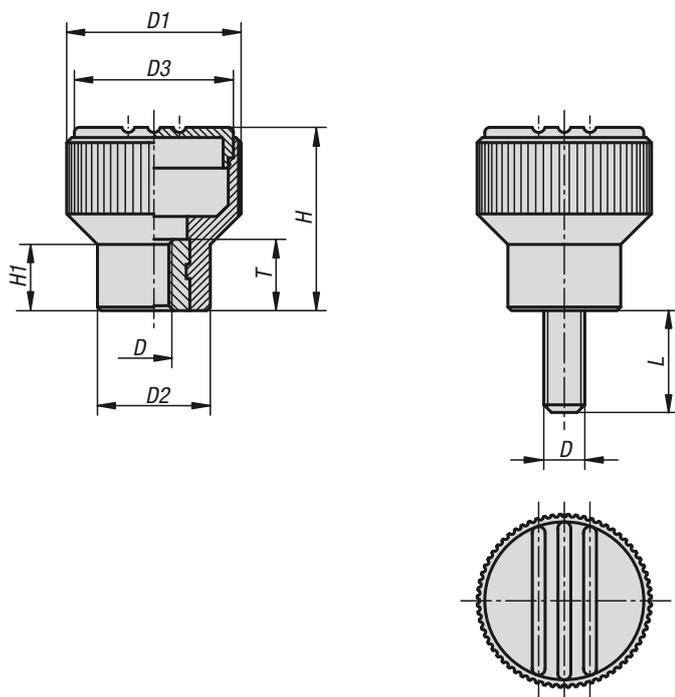
Su richiesta:

Altri colori.

KIPP Pomelli zigrinati

N. ordine	D	D1	D2	H	H1	T
K0142.11203	M3	13	10	13,5	6	6,5
K0142.11204	M4	13	10	13,5	6	10
K0142.11504	M4	15	12	15,5	7	10
K0142.11505	M5	15	12	15,5	7	10
K0142.11506	M6	15	12	15,5	7	9

Pomelli zigrinati



Materiale:
Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:
Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0247.01056X20
(colore del coperchio rosso; indicare la lunghezza L)

Nota:
Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.
Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

Grigio nerastro RAL 7021	Arancio puro Δ = 1 RAL 2004	Verde segnale Δ = 2 RAL 6032	Blu traffico Δ = 3 RAL 5017
Grigio chiaro Δ = 5 RAL 7035	Rosso traffico Δ = 6 RAL 3020	Giallo navone Δ = 7 RAL 1021	

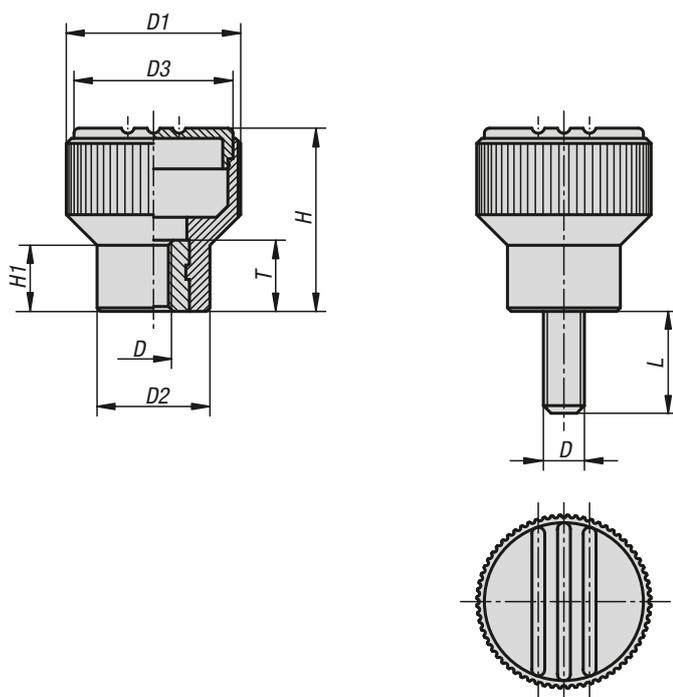
KIPP Pomelli zigrinati con filettatura interna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0247.104Δ	K0247.0104Δ	M4	21	14	19	22	8	10
K0247.105Δ	K0247.0105Δ	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.106Δ	K0247.0106Δ	M6	21	14	19	22	8	10
K0247.208Δ	K0247.0208Δ	M8	26	18	23	26	9,5	14
K0247.308Δ	K0247.0308Δ	M8	34	22	31	36	13	14
K0247.310Δ	K0247.0310Δ	M10	34	22	31	36	13	14

KIPP Pomelli zigrinati con filettatura esterna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0247.105ΔX	K0247.0105ΔX	M5	21	14	19	22	8	10/12/15/20/25
K0247.106ΔX	K0247.0106ΔX	M6	21	14	19	22	8	15/20/25/30
K0247.208ΔX	K0247.0208ΔX	M8	26	18	23	26	9,5	20/25/30/40
K0247.310ΔX	K0247.0310ΔX	M10	34	22	31	36	13	20/30/40

Pomelli zigrinati biopolimerici

**Materiale:**

Biopolimero, faggio.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8

Versione:

Acciaio passivato blu.
Faggio naturale con fibre di faggio o colorato in grigio nerastro.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0247.1010490

Vantaggi:

Questa bioplastica è realizzata interamente con materie prime rinnovabili (senza petrolio). Conservazione di fonti fossili non rinnovabili. Le fibre di legno provengono al 100% da foreste nazionali, gestite in modo sostenibile in Germania.

Caratteristiche:

Buona resistenza meccanica (testata, con doppio controllo della sicurezza).
Il biopolimero è riciclabile (analogamente alle resine termoplastiche).
Adatto per uso esterno (non biodegradabile).
Buona resistenza agli acidi forti e alle soluzioni alcaline.
Resistenza temporanea ad alcool, combustibili, oli minerali, grassi.

KIPP Pomelli zigrinati biopolimerici con filettatura interna

N. ordine	Colore corpo base	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0247.10104143	Faggio naturale	M4	21	14	19	22	8	10
K0247.10105143	Faggio naturale	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.10106143	Faggio naturale	M6	21	14	19	22	8	10
K0247.1010490	grigio nerastro RAL 7021	M4	21	14	19	22	8	10
K0247.1010590	grigio nerastro RAL 7021	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.1010690	grigio nerastro RAL 7021	M6	21	14	19	22	8	10

KIPP Pomelli zigrinati biopolimerici con filettatura esterna

N. ordine	Colore corpo base	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0247.10105143X10	Faggio naturale	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.10106143X15	Faggio naturale	M6	21	14	19	22	8	15
K0247.1010590X10	grigio nerastro RAL 7021	M5	21	14	19	22	8	10
K0247.1010690X15	grigio nerastro RAL 7021	M6	21	14	19	22	8	15

Pomelli zigrinati antistatici

**Materiale:**

Resina termoplastica, colore nero grafite.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Gambo filettato passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0247.1110624

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD).

Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.).

Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innescio di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

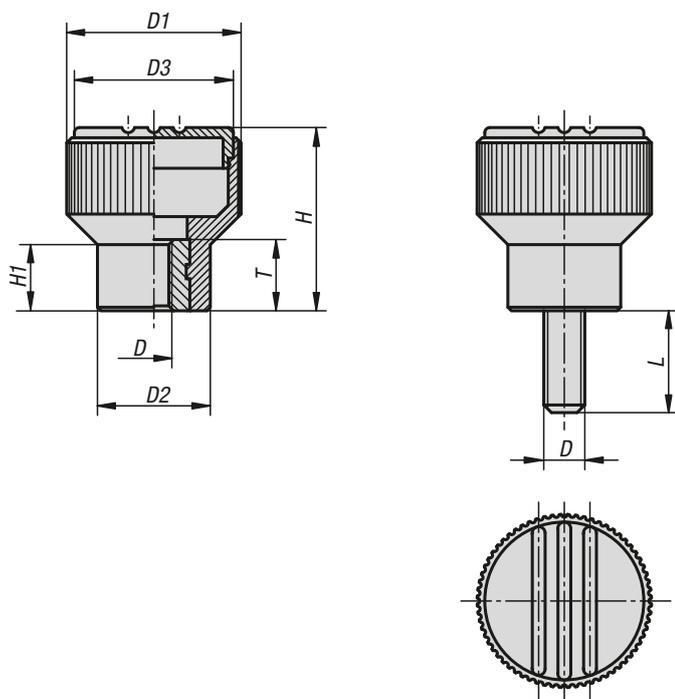
Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX.

Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.

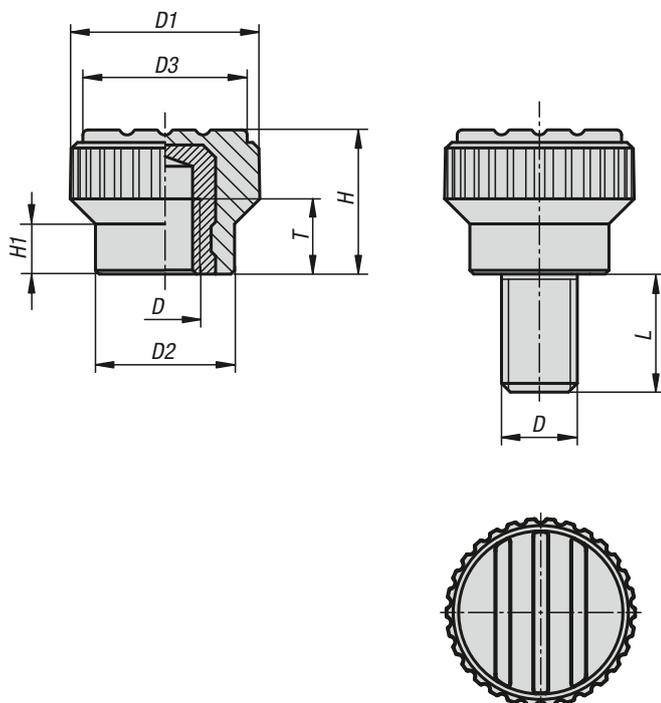
**KIPP Pomelli zigrinati antistatici con filettatura interna**

N. ordine	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0247.1110624	M6	21	14	19	22	8	10

KIPP Pomelli zigrinati antistatici con filettatura esterna

N. ordine	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0247.1110624X15	M6	21	14	19	22	8	15

Pomelli zigrinati



Materiale:
 Impugnatura in resina termoplastica, colore grigio nerastro.
 Boccola in ottone o acciaio inox 1.4305.
 Gambo filettato in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:
 Acciaio passivato blu.
 Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:
 K0110.005X12 (indicare la lunghezza L)

Su richiesta:
 Altri colori.

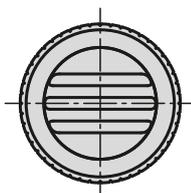
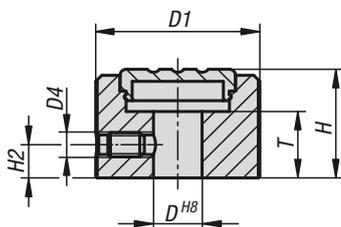
KIPP Pomelli zigrinati con filettatura interna

N. ordine	Materiale componenti	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0110.003	ottone	M3	15	11	13	11,5	4,3	4,5
K0110.004	ottone	M4	15	11	13	11,5	4,3	6
K0110.005	ottone	M5	15	11	13	11,5	4,3	6
K0110.0003	acciaio inox	M3	15	11	13	11,5	4,3	4,5
K0110.0004	acciaio inox	M4	15	11	13	11,5	4,3	6
K0110.0005	acciaio inox	M5	15	11	13	11,5	4,3	6

KIPP Pomelli zigrinati con filettatura esterna

N. ordine	Materiale componenti	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0110.003X	acciaio	M3	15	11	13	11,5	4,3	8/10/12/15
K0110.004X	acciaio	M4	15	11	13	11,5	4,3	8/10/12/15
K0110.005X	acciaio	M5	15	11	13	11,5	4,3	10/12/15/20
K0110.006X	acciaio	M6	15	11	13	11,5	4,3	10/15/20/25
K0110.0003X	acciaio inox	M3	15	11	13	11,5	4,3	8/10/12/15
K0110.0004X	acciaio inox	M4	15	11	13	11,5	4,3	8/10/12/15
K0110.0005X	acciaio inox	M5	15	11	13	11,5	4,3	10/12/15/20
K0110.0006X	acciaio inox	M6	15	11	13	11,5	4,3	10/15/20/25

Pomelli zigrinati in alluminio



Materiale:

Corpo base in alluminio.
Coperchio in resina termoplastica PA6.
perno filettato in acciaio inox.

Versione:

Corpo base anodizzato colore nero.
Coperchio grigio chiaro RAL 7035.
perno filettato non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1099.27085

Su richiesta:

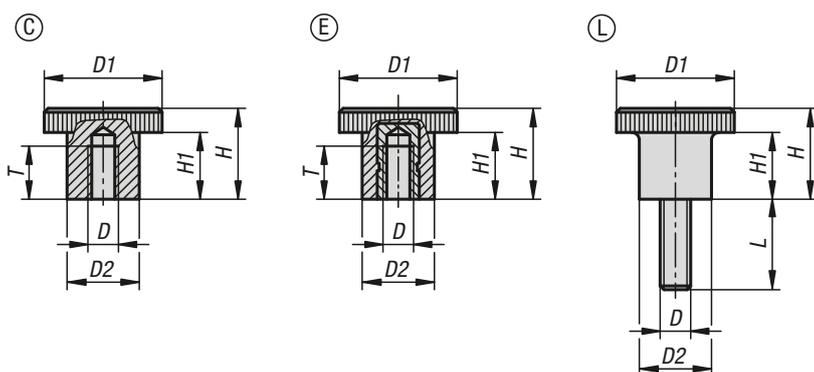
Altre filettature interne, colori e modelli speciali.



KIPP Pomelli zigrinati in alluminio

N. ordine	D	D1	D4	H	H2	T
K1099.27085	8	27	M4	18	5,5	11
K1099.27105	10	27	M4	18	5,5	11
K1099.34105	10	34	M5	21	7	14
K1099.34125	12	34	M5	21	7	14
K1099.42125	12	42	M5	24,5	8,5	15
K1099.42145	14	42	M5	24,5	8,5	15

Pomelli zigrinati



Materiale:

Resina termoindurente PF 31, colore nero.
 Gambo filettato in acciaio.
 Boccola filettata in acciaio o ottone.

Versione:

Gambo filettato zincato.
 Boccola filettata zincata o in ottone non trattata.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1223.302205X10

Nota disegno:

Forma C: foro cieco filettato
 Forma E: boccola filettata
 Forma L: filettatura esterna

KIPP Pomelli zigrinati con filettatura interna

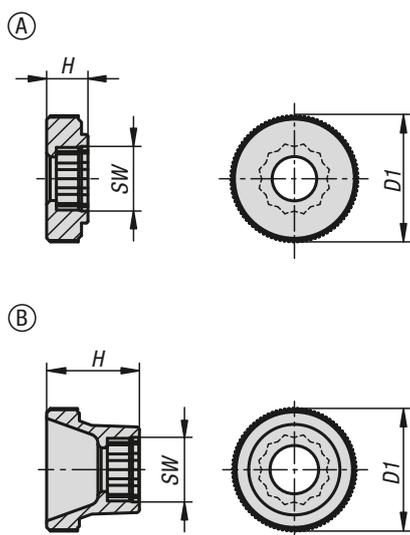
N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	T
K1223.102206	C	plastica	M6	22	12	13	6	7,5
K1223.102606	C	plastica	M6	26	17	20	14	9
K1223.212205	E	Ottone	M5	22	12	13	6	6
K1223.202606	E	Acciaio	M6	26	17	20	14	10
K1223.202608	E	Acciaio	M8	26	17	20	14	12

KIPP Pomelli zigrinati con filettatura esterna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	L
K1223.302205X	L	Acciaio	M5	22	12	13	6	10/15/20
K1223.302206X	L	Acciaio	M6	22	12	13	6	10/15/20/30
K1223.302606X	L	Acciaio	M6	26	15	13	6	10/15/20/30
K1223.302608X	L	Acciaio	M8	26	15	13	6	15/20/30

Pomelli zigrinati per viti

con esagono esterno



Materiale:
Resina termoplastica.

Versione:
nero o arancione.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1138.00040 (colore del pomello zigrinato nero)
Codice colore:
0=nero
1=arancione

Nota:
Viti compatibili ISO 4014.

Δ Inserire qui il colore desiderato del pomello zigrinato.

KIPP Pomelli zigrinati per viti con esagono esterno

N. ordine	Forma	per viti	D1	H	SW
K1138.0Δ040	A	M4	17	5,5	7
K1138.0Δ050	A	M5	20	6,5	8
K1138.0Δ060	A	M6	25	8	10
K1138.0Δ080	A	M8	36	10	13
K1138.0Δ100	A	M10	36	10	17
K1138.1Δ040	B	M4	17	11,5	7
K1138.1Δ050	B	M5	20	15	8
K1138.1Δ060	B	M6	25	18	10
K1138.1Δ080	B	M8	36	23	13
K1138.1Δ100	B	M10	36	23	17

Pomelli zigrinati

per viti con esagono incassato



Materiale:

Resina termoplastica.

Versione:

nei colori nero, grigio o rosso.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0680.0506 (pomello zigrinato rosso)

Codice colore:

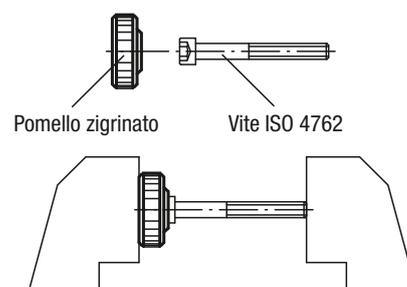
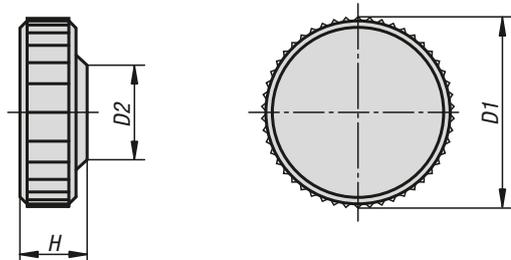
5 = grigio

6 = rosso

Nota:

Viti idonee ISO 4762.

Δ Inserire qui il colore desiderato del pomello zigrinato.
Per il pomello zigrinato nero non è necessario indicare il codice colore.



Pomello zigrinato

Vite ISO 4762

Inserire a pressione la vite nel pomello zigrinato



Pomello zigrinato con filettatura esterna

KIPP Pomelli zigrinati per viti con esagono incassato

N. ordine	D1	D2	H	Per viti con cava esagonale
K0680.030Δ	9,5	8,3	4,5	M3
K0680.040Δ	13	9,6	5	M4
K0680.050Δ	16	11,5	6,5	M5
K0680.060Δ	19	14	7,5	M6
K0680.061Δ	26	13	8	M6
K0680.080Δ	26	16	10	M8

Galletto

per viti con esagono incassato


Materiale:

Resina termoplastica.

Versione:

nei colori nero, grigio o rosso.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0681.0506 (galletto colore rosso)

Codice colore:

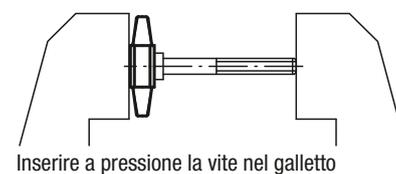
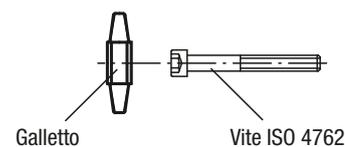
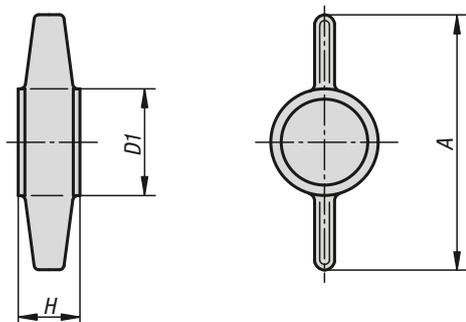
5 = grigio

6 = rosso

Nota:

Viti idonee ISO 4762.

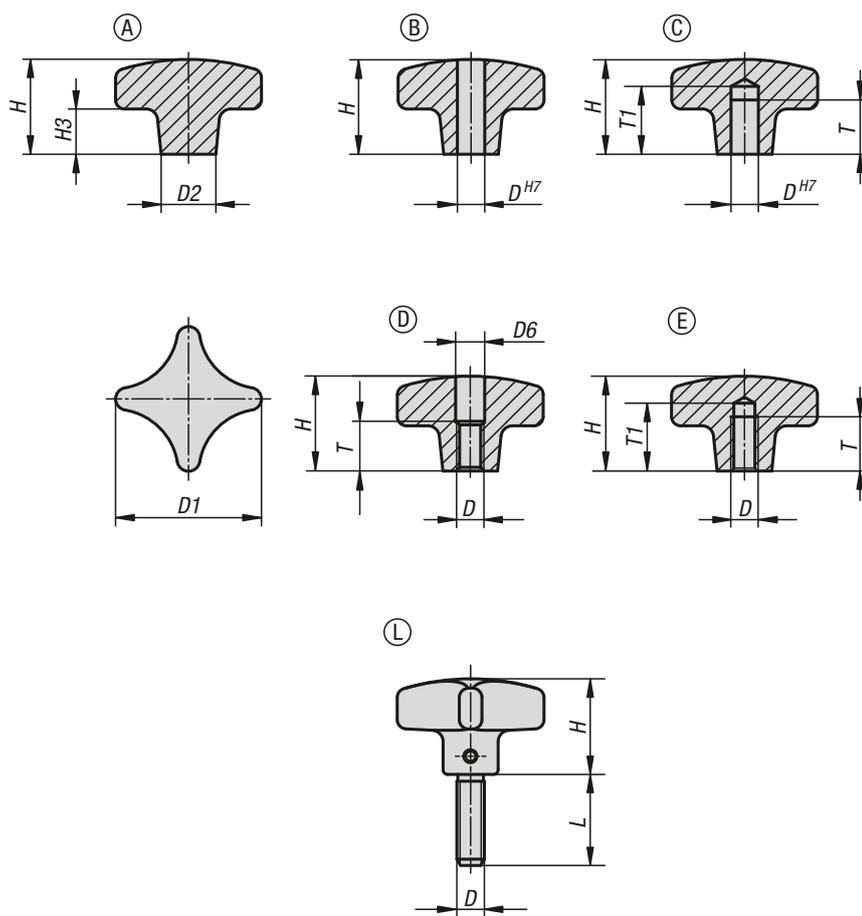
Δ Inserire qui il colore desiderato. Per i galletti di colore nero non è necessario indicare il codice colore.


KIPP Galletto per viti con esagono incassato

N. ordine	A	D1	H	Per viti con cava esagonale
K0681.050Δ	26	12	7	M5
K0681.060Δ	30	13,5	8	M6
K0681.080Δ	38	17	10	M8
K0681.100Δ	45	20	12,5	M10

Pomelli a croce

simili a DIN 6335 in alluminio



Materiale:

Alluminio.
Perno filettato acciaio inox 1.4305.
Spina trasversale acciaio inox 1.4310.

Versione:

burattato o rettificato e lucidato.
Perno filettato e spina trasversale non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0145.604008X20 (indicare la lunghezza L)

Su richiesta:

Pomelli a croce non trattati (non burattati).

Nota disegno:

- Forma A: pezzo grezzo
- Forma B: foro passante
- Forma C: foro cieco
- Forma D: filettatura forata
- Forma E: foro cieco filettato
- Forma L: con filettatura esterna

KIPP Pomelli a croce simili a DIN 6335 in alluminio

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D1	D2	H	H3
K0145.104008	A	burattato	40	14	26	14
K0145.105010	A	burattato	50	18	34	20
K0145.106312	A	burattato	63	25	42	25
K0145.108016	A	burattato	80	25	52	30

Pomelli a croce

simili a DIN 6335 in alluminio



KIPP Pomelli a croce simili a DIN 6335 in alluminio

N. ordine burattato	N. ordine lucidato	Forma	D	D1	D2	H
K0145.204008	K0145.2040082	B	8	40	14	25
K0145.205010	K0145.2050102	B	10	50	18	32
K0145.206312	K0145.2063122	B	12	63	25	40
K0145.208016	K0145.2080162	B	16	80	25	50

N. ordine burattato	N. ordine lucidato	Forma	D	D1	D2	H	T	T1
K0145.304008	K0145.3040082	C	8	40	14	25	15	18
K0145.305010	K0145.3050102	C	10	50	18	32	18	21
K0145.306312	K0145.3063122	C	12	63	25	40	22	25
K0145.308016	K0145.3080162	C	16	80	25	50	28	32

N. ordine burattato	N. ordine lucidato	Forma	D	D1	D2	D6	H	T
K0145.404008	K0145.4040082	D	M8	40	14	8,4	25	15
K0145.405010	K0145.4050102	D	M10	50	18	10,5	32	18
K0145.406312	K0145.4063122	D	M12	63	25	13	40	22
K0145.408016	K0145.4080162	D	M16	80	25	17	50	28

N. ordine burattato	N. ordine lucidato	Forma	D	D1	D2	H	T	T1
K0145.504008	K0145.5040082	E	M8	40	14	25	15	18
K0145.505010	K0145.5050102	E	M10	50	18	32	18	21
K0145.506312	K0145.5063122	E	M12	63	25	40	22	25
K0145.508016	K0145.5080162	E	M16	80	25	50	28	32

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	L
K0145.604008X	L	burattato	M8	40	14	25	20/25/30/40/50
K0145.605010X	L	burattato	M10	50	18	32	20/25/30/40/50
K0145.606312X	L	burattato	M12	63	25	40	20/30/40/50

Pomelli a croce

simili a DIN 6335 in acciaio inox



Materiale:

Acciaio inox 1.4308.
 Perno filettato acciaio inox 1.4305.
 Spina trasversale acciaio inox 1.4310.

Versione:

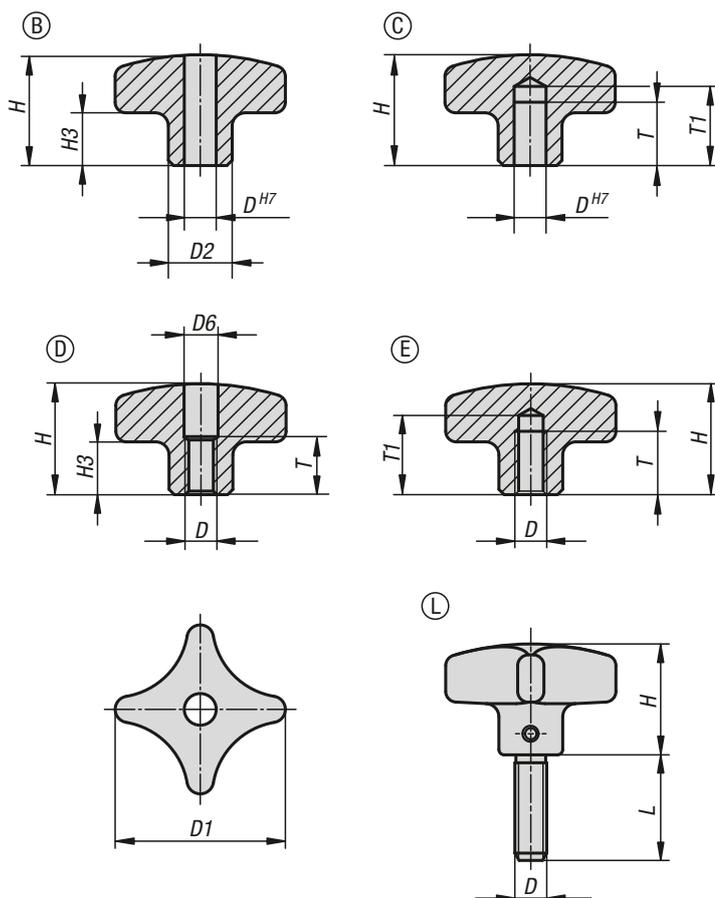
rettificato e lucidato o sabbato.
 Perno filettato e spina trasversale non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0146.6032063X20 (indicare la lunghezza L)

Nota disegno:

- Forma B: foro passante
- Forma C: foro cieco
- Forma D: filettatura forata
- Forma E: foro cieco filettato
- Forma L: con filettatura esterna



Pomelli a croce

simili a DIN 6335 in acciaio inox



KIPP Pomelli a croce simili a DIN 6335 in acciaio inox

N. ordine Forma B	N. ordine Forma C	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3	T	T1
K0146.2032062	K0146.3032062	lucidato	6	32	12	21	10	-/12	-/15
K0146.2040082	K0146.3040082	lucidato	8	40	14	26	14	-/15	-/18
K0146.2050102	K0146.3050102	lucidato	10	50	18	34	20	-/18	-/21
K0146.2063122	K0146.3063122	lucidato	12	63	20	42	25	-/22	-/25
K0146.2032063	K0146.3032063	sabbiata	6	32	12	21	10	-/12	-/15
K0146.2040083	K0146.3040083	sabbiata	8	40	14	26	14	-/15	-/18
K0146.2050103	K0146.3050103	sabbiata	10	50	18	34	20	-/18	-/21
K0146.2063123	K0146.3063123	sabbiata	12	63	20	42	25	-/22	-/25

N. ordine Forma D	N. ordine Forma E	Superficie corpo base	D	D1	D2	D6	H	H3	T	T1
K0146.4032062	K0146.5032062	lucidato	M6	32	12	6,4/-	21	10	11/12	-/15
K0146.4040082	K0146.5040082	lucidato	M8	40	14	8,4/-	26	14	14/15	-/18
K0146.4050102	K0146.5050102	lucidato	M10	50	18	10,5/-	34	20	18	-/21
K0146.4063122	K0146.5063122	lucidato	M12	63	20	13/-	42	25	22	-/25
K0146.4032063	K0146.5032063	sabbiata	M6	32	12	6,4/-	21	10	11/12	-/15
K0146.4040083	K0146.5040083	sabbiata	M8	40	14	8,4/-	26	14	14/15	-/18
K0146.4050103	K0146.5050103	sabbiata	M10	50	18	10,5/-	34	20	18	-/21
K0146.4063123	K0146.5063123	sabbiata	M12	63	20	13/-	42	25	22	-/25

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3	L
K0146.6032063X	L	sabbiata	M6	32	12	21	10	15
K0146.6032063X	L	sabbiata	M6	32	12	21	10	20
K0146.6032063X	L	sabbiata	M6	32	12	21	10	25
K0146.6032063X	L	sabbiata	M6	32	12	21	10	30
K0146.6032063X	L	sabbiata	M6	32	12	21	10	40
K0146.6032063X	L	sabbiata	M6	32	12	21	10	50
K0146.6040083X	L	sabbiata	M8	40	14	26	14	20
K0146.6040083X	L	sabbiata	M8	40	14	26	14	25
K0146.6040083X	L	sabbiata	M8	40	14	26	14	30
K0146.6040083X	L	sabbiata	M8	40	14	26	14	40
K0146.6040083X	L	sabbiata	M8	40	14	26	14	50
K0146.6050103X	L	sabbiata	M10	50	18	34	20	20
K0146.6050103X	L	sabbiata	M10	50	18	34	20	25
K0146.6050103X	L	sabbiata	M10	50	18	34	20	30
K0146.6050103X	L	sabbiata	M10	50	18	34	20	40
K0146.6050103X	L	sabbiata	M10	50	18	34	20	50
K0146.6063123X	L	sabbiata	M12	63	20	42	25	20
K0146.6063123X	L	sabbiata	M12	63	20	42	25	30
K0146.6063123X	L	sabbiata	M12	63	20	42	25	40
K0146.6063123X	L	sabbiata	M12	63	20	42	25	50

Pomelli a croce

DIN 6335 in ghisa



Materiale:

Ghisa GJL 200.
Perno filettato acciaio inox 1.4305.
Spina trasversale acciaio inox 1.4310.

Versione:

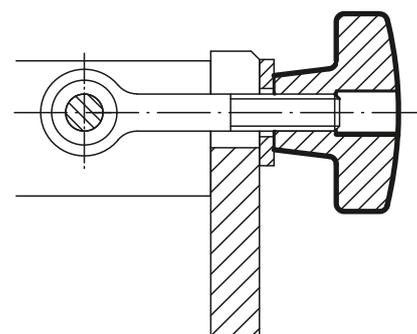
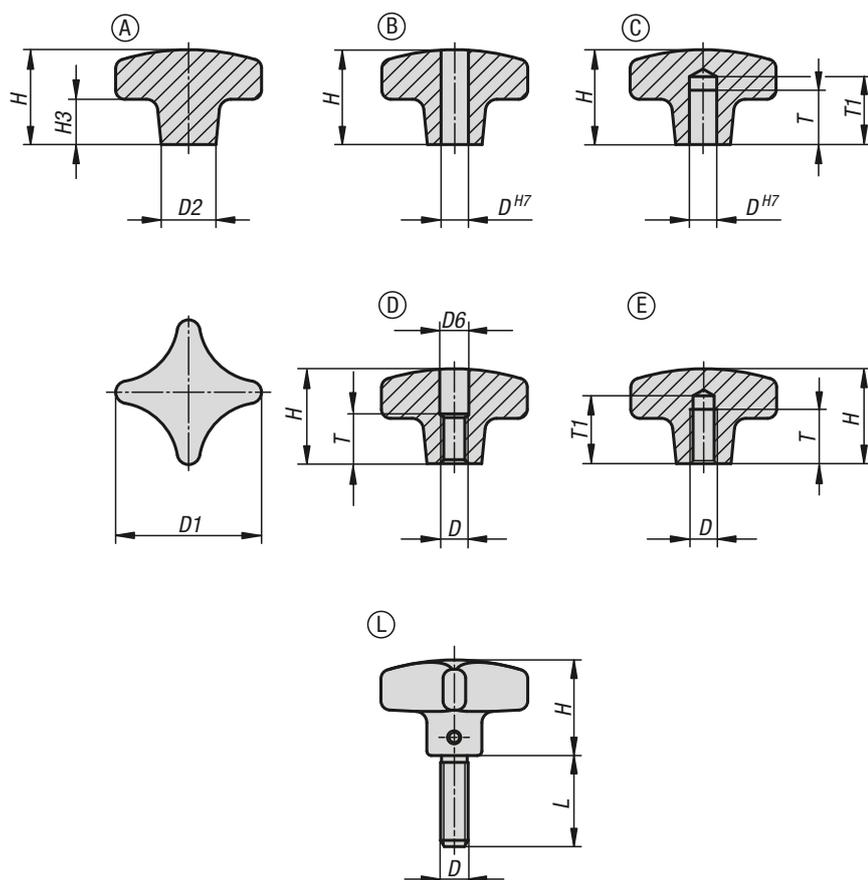
burattata, non trattata.
Perno filettato e spina trasversale non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0147.606X20 (indicare la lunghezza L)

Nota disegno:

- Forma A: pezzo grezzo
- Forma B: foro passante
- Forma C: foro cieco
- Forma D: filettatura forata
- Forma E: foro cieco filettato
- Forma L: con filettatura esterna





KIPP Pomelli a croce DIN 6335 in ghisa

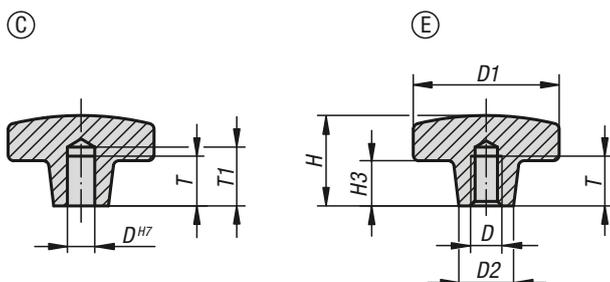
N. ordine Forma A	N. ordine Forma B	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3
K0147.106	K0147.206	burattato	-/6	32	12	21/20	10
K0147.108	K0147.208	burattato	-/8	40	14	26/25	14
K0147.110	K0147.210	burattato	-/10	50	18	34/32	20
K0147.112	K0147.212	burattato	-/12	63	20	42/40	25
K0147.116	K0147.216	burattato	-/16	80	25	52/50	30
K0147.120	K0147.220	burattato	-/20	100	32	65/63	38

N. ordine Forma C	N. ordine Forma D	N. ordine Forma E	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3	T	T1
K0147.306	K0147.406	K0147.506	burattato	6 / M6 / M6	32	12	20	10	12/10/12	15/-/15
K0147.308	K0147.408	K0147.508	burattato	8 / M8 / M8	40	14	25	14	15/13/15	18/-/18
K0147.310	K0147.410	K0147.510	burattato	10 / M10 / M10	50	18	32	20	18/16/18	21/-/21
K0147.312	K0147.412	K0147.512	burattato	12 / M12 / M12	63	20	40	25	22/20/22	25/-/25
K0147.316	K0147.416	K0147.516	burattato	16 / M16 / M16	80	25	50	30	28/20/28	32/-/32
K0147.320	K0147.420	K0147.520	burattato	20 / M20 / M20	100	32	63	38	36/25/36	40/-/40

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	H	L
K0147.606X	L	burattato	M6	32	20	15/20/25/30/40/50
K0147.608X	L	burattato	M8	40	25	20/25/30/40/50
K0147.610X	L	burattato	M10	50	32	20/25/30/40/50
K0147.612X	L	burattato	M12	63	40	20/30/40/50

Pomelli a croce in ghisa

con rivestimento in plastica a norma DIN 6335



Materiale:
Ghisa GJL 200.

Versione:
con rivestimento in plastica.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0682.212

Nota:
Arancione RAL 2004,
nero RAL 9005 opaco.

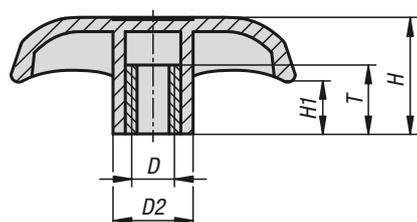
Nota disegno:
Forma C: foro cieco
Forma E: foro cieco filettato

KIPP Pomelli a croce in ghisa con rivestimento in plastica a norma DIN 6335

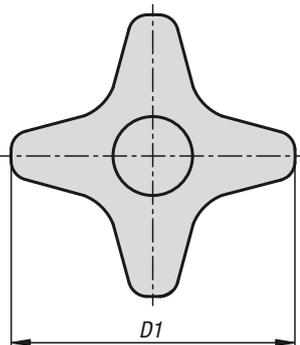
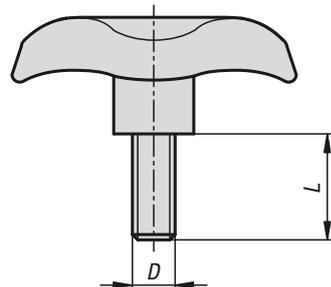
N. ordine arancio	N. ordine nero	Forma	D	D1	D2	H	H3	T	T1
K0682.108	K0682.208	C	8	40	14	26	14	15	18
K0682.110	K0682.210	C	10	50	18	34	20	18	21
K0682.112	K0682.212	C	12	63	20	42	25	22	25
K0682.116	K0682.216	C	16	80	25	52	30	28	32
K0682.308	K0682.408	E	M8	40	14	26	14	15	-
K0682.310	K0682.410	E	M10	50	18	34	20	18	-
K0682.312	K0682.412	E	M12	63	20	42	25	22	-
K0682.316	K0682.416	E	M16	80	25	52	30	28	-



Ⓚ



Ⓛ



Materiale:

Corpo base in resina termoplastica dura.
Rivestimento in resina termoplastica morbida.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Corpo base, rivestimento colore nero.
Boccola e/o gambo filettato zincati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0613.5108X20 (indicare la lunghezza L)

Nota:

I pomelli a croce con componenti morbidi sull'impugnatura combinano la stabilità delle impugnature tradizionali in termoplastica e la gradevolezza al tatto della superficie morbida. Il morbido rivestimento del pomello crea una superficie che facilita la presa e impedisce lo scivolamento. In questo modo si ottengono anche forze di serraggio maggiori senza danni per la pelle.

KIPP Pomelli a croce soft con filettatura interna

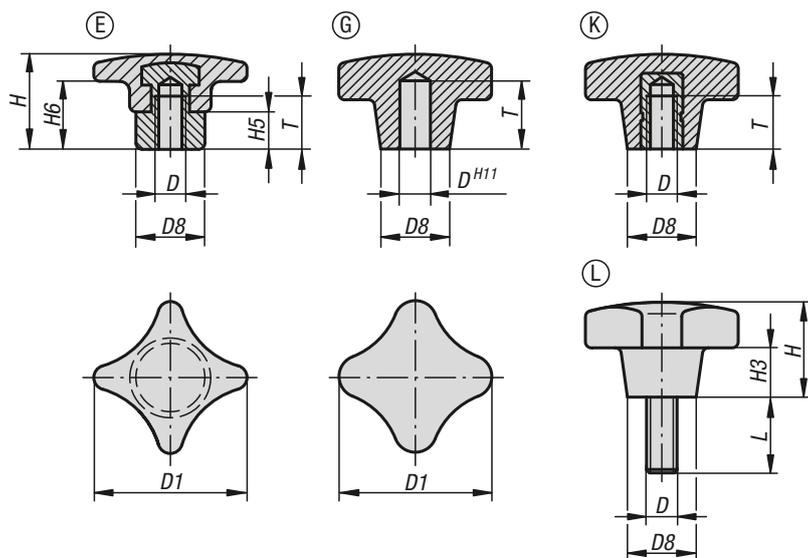
N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0613.5108	K	M8	51	15	22	10	13
K0613.5110	K	M10	51	15	22	10	13
K0613.7608	K	M8	76	19,5	28	13,5	20
K0613.7610	K	M10	76	19,5	28	13,5	20
K0613.7612	K	M12	76	19,5	28	13,5	20

KIPP Pomelli a croce soft con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	L
K0613.5108X	L	M8	51	15	23	10	20/40
K0613.5110X	L	M10	51	15	23	10	20/40
K0613.7608X	L	M8	76	19,5	30	13,5	20/40
K0613.7610X	L	M10	76	19,5	30	13,5	20/40
K0613.7612X	L	M12	76	19,5	30	13,5	20/30/40

Pomelli a croce

simili a DIN 6335



Materiale:

Resina termoindurente PF 31, colore nero.

Boccola sporgente in acciaio.

Boccola e/o gambo filettato in acciaio, zincato.

Versione:

Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0148.505X30 (indicare la lunghezza L)

Nota disegno:

Forma E: bussola in acciaio sporgente

Forma G: foro cieco

Forma K: bussola filettata

Forma L: filettatura esterna



KIPP Pomelli a croce simili a DIN 6335, forma E

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H5	H6	T
K0148.306	E	M6	32	12	23	9	12	12
K0148.308	E	M8	40	14	26	10	13	15
K0148.310	E	M10	50	18	32	12	18	18
K0148.312	E	M12	63	20	40	14	23	22
K0148.316	E	M16	80	25	50	17	28	28

KIPP Pomelli a croce simili a DIN 6335, forma G

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0148.405	G	5	25	12	16	8	12
K0148.406	G	6	32	14	20	10	15
K0148.408	G	8	40	18	25	13	18
K0148.410	G	10	50	22	32	20	21
K0148.412	G	12	63	26	40	25	25

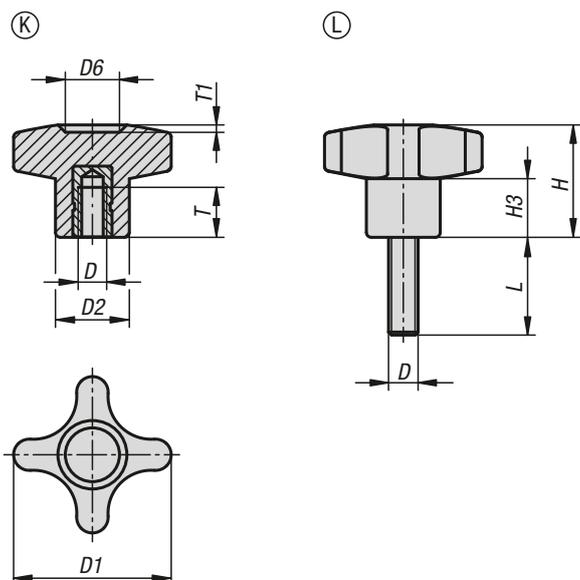
KIPP Pomelli a croce simili a DIN 6335, forma K

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0148.205	K	M5	25	12	16	8	9,5
K0148.206	K	M6	32	14	20	10	12
K0148.208	K	M8	40	18	25	13	14
K0148.210	K	M10	50	22	32	20	18
K0148.212	K	M12	63	26	40	25	22
K0148.216	K	M16	80	35	50	30	30

KIPP Pomelli a croce simili a DIN 6335, forma L

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	L
K0148.505X	L	M5	25	12	16	8	15/20/25/30/40/50
K0148.506X	L	M6	32	14	20	10	15/20/25/30/40/50
K0148.508X	L	M8	40	18	25	13	20/25/30/35/40/45/50
K0148.510X	L	M10	50	22	32	20	20/25/30/35/40/45/50
K0148.512X	L	M12	63	26	40	25	20/30/40/50/60

Pomelli a croce



Materiale:
Resina termoplastica rinforzata con fibra di vetro.
Boccola filettata in ottone.
Gambo filettato in acciaio.

Versione:
Pomello colore nero.
Gambo filettato zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1089.43205X30 (indicare la lunghezza L)

KIPP Pomelli a croce con filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D6	H	H3	T	T1
K1089.23205	K	M5	32	15	11	23	12	14	1,5
K1089.23206	K	M6	32	15	11	23	12	14	1,5
K1089.24008	K	M8	40	16	13	24,5	12,5	14	1,5
K1089.25010	K	M10	50	20	14	29	15	14	2
K1089.26012	K	M12	60	24	18	34	18,5	18	2

KIPP Pomelli a croce con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D6	H	H3	T1	L
K1089.43205X	L	M5	32	15	11	23	11	1,5	16/20
K1089.43206X	L	M6	32	15	11	23	11	1,5	16/20/30
K1089.43208X	L	M8	32	15	11	23	11	1,5	16/20/30/40
K1089.44006X	L	M6	40	15,7	12	24,5	12,5	1	20/30
K1089.44008X	L	M8	40	15,7	12	24,5	12,5	1	20/30/40/50
K1089.45008X	L	M8	50	20	14,5	29	15	1,5	20/30/40
K1089.45010X	L	M10	50	20	14,5	29	15	1,5	20/30/40/50
K1089.46010X	L	M10	60	24	18	34	18,5	1,5	20/30/40/50
K1089.46012X	L	M12	60	24	18	34	18,5	1,5	20/30/40/50

Pomelli a croce

simili a DIN 6335, parti metalliche in acciaio inox

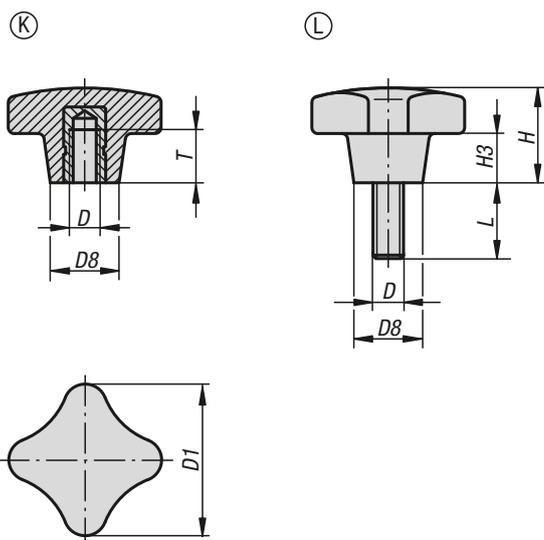


Materiale:
Resina termoindurente PF 31, colore nero.
Parti metalliche in acciaio inox, 1.4301.

Versione:
Finitura lucida, colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1017.22505 (forma K)
K1017.52505X15 (forma L)

Nota disegno:
Forma K: bussola filettata
Forma L: filettatura esterna



KIPP Pomelli a croce, parti metalliche in acciaio inox, forma K

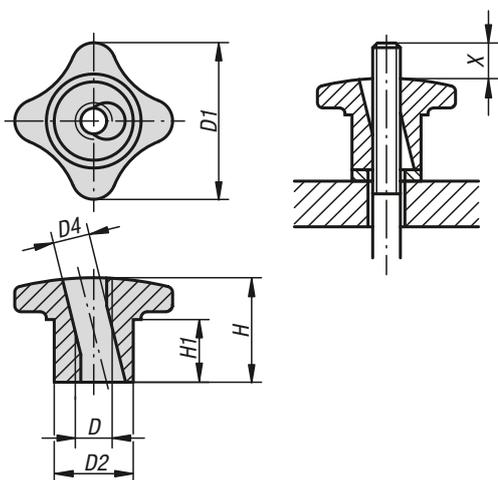
N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D8	H	H3	T
K1017.22505	K	Acciaio inox	M5	25	12	16	8	9,5
K1017.23206	K	Acciaio inox	M6	32	14	20	10	12
K1017.24008	K	Acciaio inox	M8	40	18	25	13	14
K1017.25010	K	Acciaio inox	M10	50	22	32	20	18
K1017.26312	K	Acciaio inox	M12	63	26	40	25	22

KIPP Pomelli a croce, parti metalliche in acciaio inox, forma L

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D8	H	H3	L
K1017.52505X15	L	Acciaio inox	M5	25	12	16	8	15
K1017.52505X20	L	Acciaio inox	M5	25	12	16	8	20
K1017.53206X15	L	Acciaio inox	M6	32	14	20	10	15
K1017.53206X20	L	Acciaio inox	M6	32	14	20	10	20
K1017.53206X25	L	Acciaio inox	M6	32	14	20	10	25
K1017.53206X30	L	Acciaio inox	M6	32	14	20	10	30
K1017.53206X40	L	Acciaio inox	M6	32	14	20	10	40
K1017.53206X50	L	Acciaio inox	M6	32	14	20	10	50
K1017.54008X20	L	Acciaio inox	M8	40	18	25	13	20
K1017.54008X25	L	Acciaio inox	M8	40	18	25	13	25
K1017.54008X30	L	Acciaio inox	M8	40	18	25	13	30
K1017.54008X40	L	Acciaio inox	M8	40	18	25	13	40
K1017.54008X50	L	Acciaio inox	M8	40	18	25	13	50

Pomelli a croce con funzione di serraggio rapido

in ghisa grigia



Materiale:

Ghisa GJL 300.

Versione:

burattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0683.08

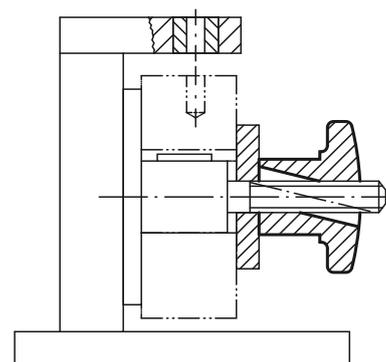
Nota:

I pomelli a croce per serraggio rapido trovano impiego in tutti i dispositivi che non richiedono notevoli forze di serraggio.

Tale funzione si ottiene mediante la filettatura realizzata su mezzo lato.

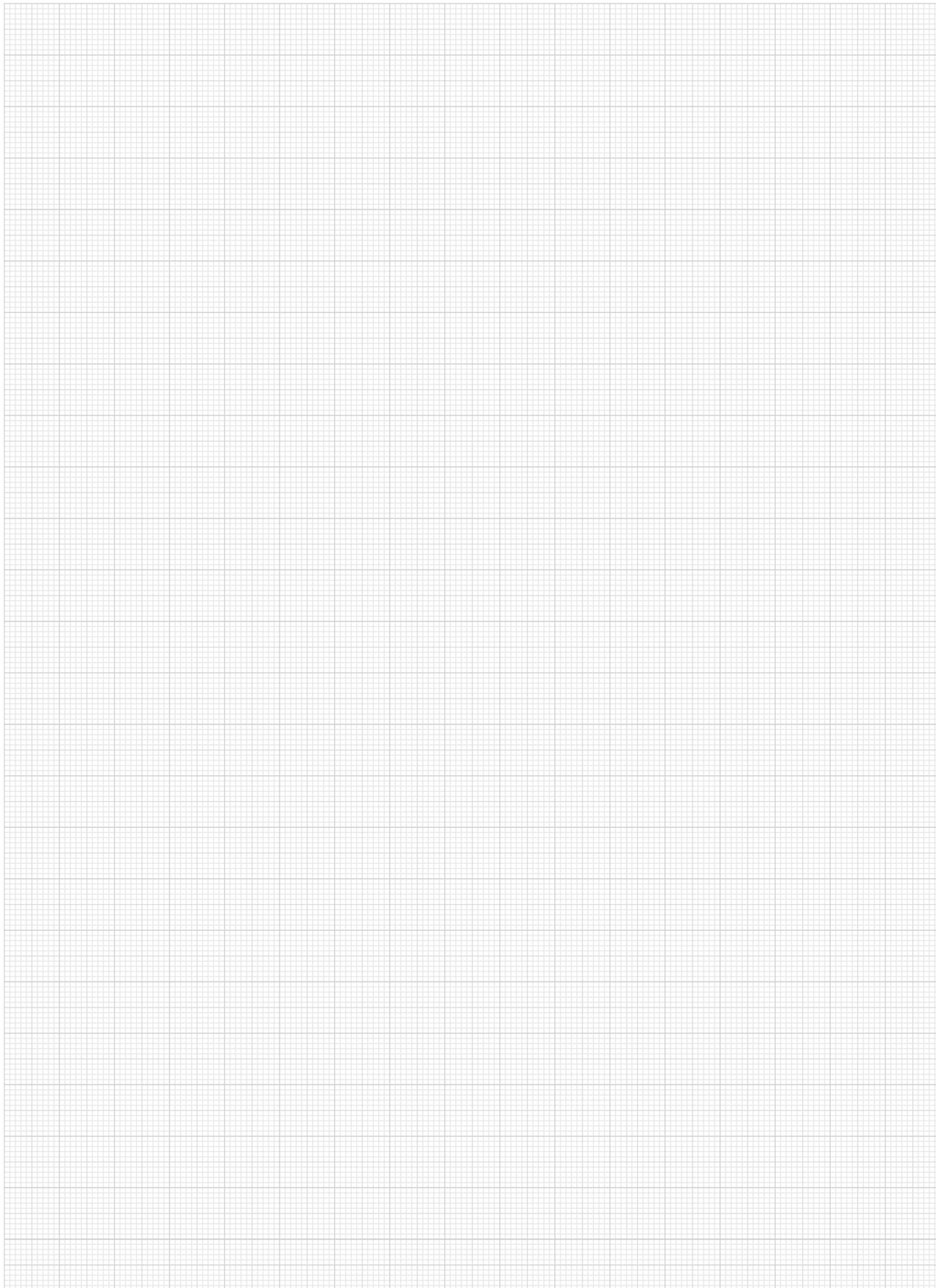
Nota disegno:

X: Il gambo filettato dovrebbe essere di alcuni mm più lungo dell'altezza „H“



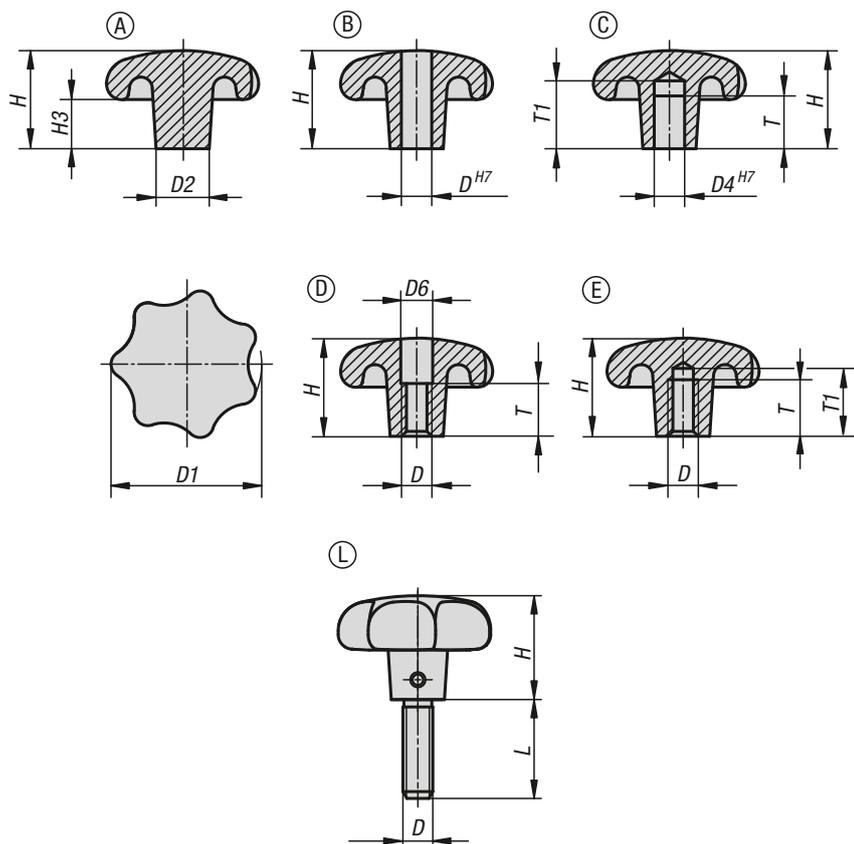
KIPP Pomelli a croce per serraggio rapido in ghisa

N. ordine	D	D1	D2	D4	H	H1
K0683.06	M6	30	15	7	20	10
K0683.08	M8	40	18	9,4	25	14
K0683.10	M10	50	21	11,3	30	16
K0683.12	M12	60	26	13,1	35	19
K0683.14	M14	70	30	15,6	40	22
K0683.16	M16	80	34	17,6	45	25



Manopole a lobi

simili a DIN 6336 in alluminio



Materiale:

Alluminio.
Perno filettato acciaio inox 1.4305.
Spina trasversale acciaio inox 1.4310.

Versione:

burattato o rettificato e lucidato.
Perno filettato e spina trasversale non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0149.64008X20 (indicare la lunghezza L)

Su richiesta:

Pomelli a lobi non trattati (non burattati).

Nota disegno:

- Forma A: pezzo grezzo
- Forma B: foro passante
- Forma C: foro cieco
- Forma D: filettatura forata
- Forma E: foro cieco filettato
- Forma L: con filettatura esterna

KIPP Manopole a lobi simili a DIN 6336 in alluminio

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D1	D2	H	H3
K0149.14008	A	burattato	40	14	26	13
K0149.15010	A	burattato	50	18	34	17
K0149.16312	A	burattato	63	20	42	21
K0149.18016	A	burattato	80	25	52	25

N. ordine burattato	N. ordine lucidato	Forma	D	D1	D2	H
K0149.24008	K0149.240082	B	8	40	14	25
K0149.25010	K0149.250102	B	10	50	18	32
K0149.26312	K0149.263122	B	12	63	20	40
K0149.28016	K0149.280162	B	16	80	25	50

Manopole a lobi

simili a DIN 6336 in alluminio



N. ordine burattato	N. ordine lucidato	Forma	D	D1	D2	H	T	T1
K0149.34008	K0149.340082	C	8	40	14	25	15	18
K0149.35010	K0149.350102	C	10	50	18	32	18	21
K0149.36312	K0149.363122	C	12	63	20	40	22	25
K0149.38016	K0149.380162	C	16	80	25	50	28	32

N. ordine burattato	N. ordine lucidato	Forma	D	D1	D2	D6	H	T
K0149.44008	K0149.440082	D	M8	40	14	8,4	25	12
K0149.45010	K0149.450102	D	M10	50	18	10,5	32	16
K0149.46312	K0149.463122	D	M12	63	20	13	40	20
K0149.48016	K0149.480162	D	M16	80	25	17	50	30

N. ordine burattato	N. ordine lucidato	Forma	D	D1	D2	H	T	T1
K0149.54008	K0149.540082	E	M8	40	14	25	15	18
K0149.55010	K0149.550102	E	M10	50	18	32	18	21
K0149.56312	K0149.563122	E	M12	63	20	40	22	25
K0149.58016	K0149.580162	E	M16	80	25	50	28	32

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	L
K0149.64008X	L	burattato	M8	40	14	25	20/25/30/40
K0149.65010X	L	burattato	M10	50	18	32	25/30/40/50
K0149.66312X	L	burattato	M12	63	20	40	30/40/50/60

Manopole a lobi

simili a DIN 6336 in acciaio inox



Materiale:

Acciaio inox 1.4308.
 Perno filettato acciaio inox 1.4305.
 Spina trasversale acciaio inox 1.4310.

Versione:

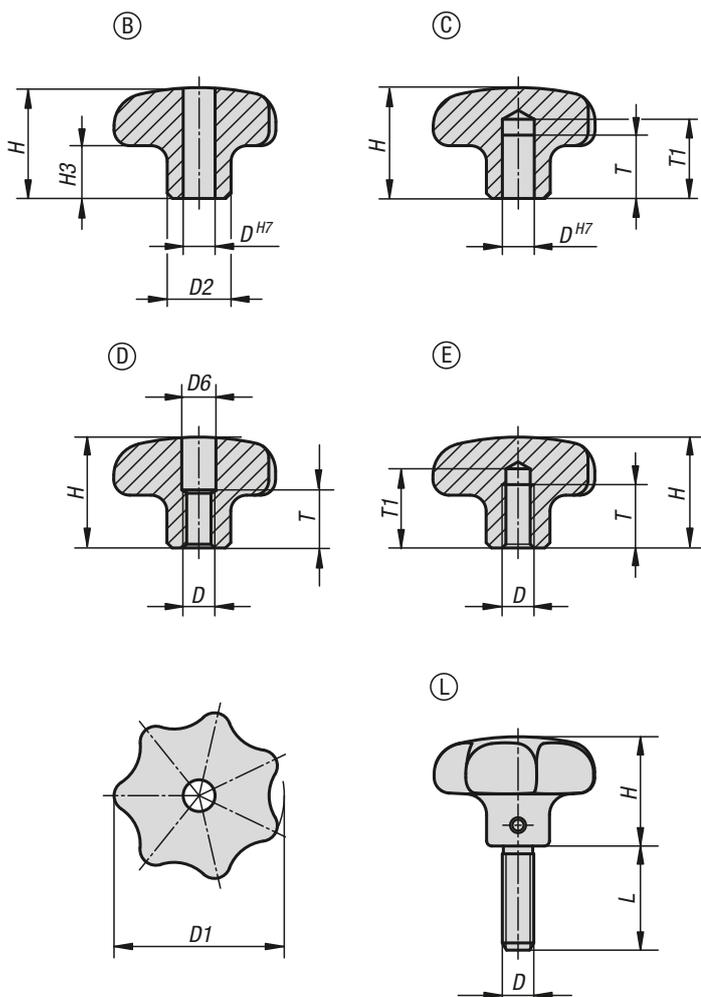
rettificato e lucidato o sabbiato.
 Perno filettato e spina trasversale non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0150.632063X20 (indicare la lunghezza L)

Nota disegno:

- Forma B: foro passante
- Forma C: foro cieco
- Forma D: filettatura forata
- Forma E: foro cieco filettato
- Forma L: con filettatura esterna



Manopole a lobi

simili a DIN 6336 in acciaio inox



KIPP Manopole a lobi simili a DIN 6336 in acciaio inox



N. ordine Forma B	N. ordine Forma C	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3	T	T1
K0150.232062	K0150.332062	lucidato	6	32	12	21	10	-/12	-/15
K0150.240082	K0150.340082	lucidato	8	40	14	26	13	-/15	-/18
K0150.250102	K0150.350102	lucidato	10	50	18	34	17	-/18	-/21
K0150.263122	K0150.363122	lucidato	12	63	20	42	21	-/22	-/25
K0150.232063	K0150.332063	sabbiata	6	32	12	21	10	-/12	-/15
K0150.240083	K0150.340083	sabbiata	8	40	14	26	13	-/15	-/18
K0150.250103	K0150.350103	sabbiata	10	50	18	34	17	-/18	-/21
K0150.263123	K0150.363123	sabbiata	12	63	20	42	21	-/22	-/25

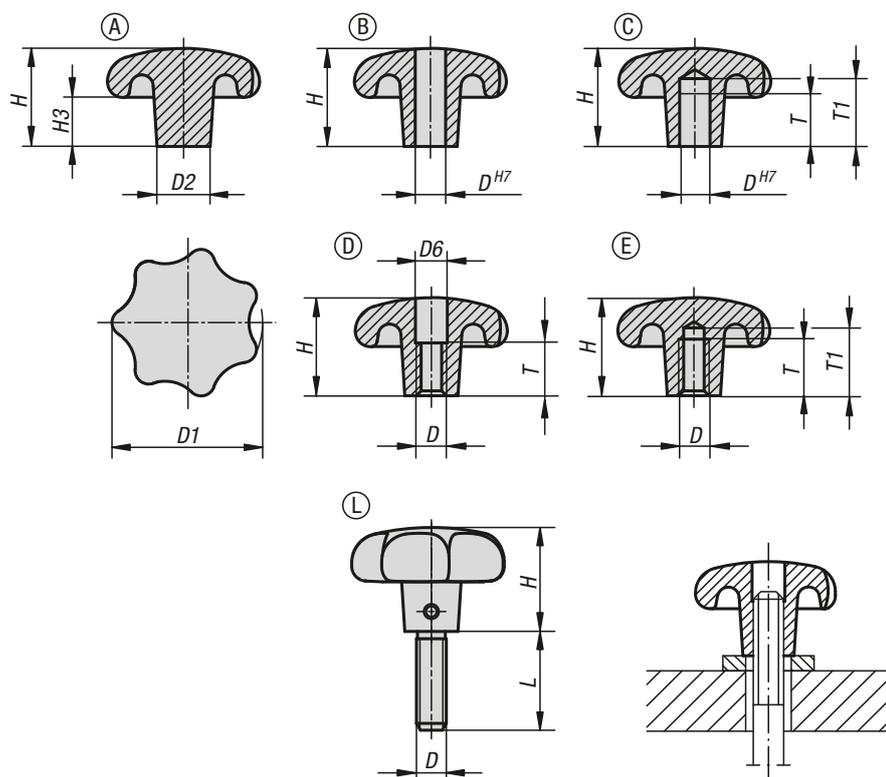
N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	D6	H	H3	T
K0150.432062	D	lucidato	M6	32	12	6,4	21	10	11
K0150.440082	D	lucidato	M8	40	14	8,4	26	13	14
K0150.450102	D	lucidato	M10	50	18	10,5	34	17	18
K0150.463122	D	lucidato	M12	63	20	13	42	21	22
K0150.432063	D	sabbiata	M6	32	12	6,4	21	10	11
K0150.440083	D	sabbiata	M8	40	14	8,4	26	13	14
K0150.450103	D	sabbiata	M10	50	18	10,5	34	17	18
K0150.463123	D	sabbiata	M12	63	20	13	42	21	22

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3	T	T1
K0150.532062	E	lucidato	M6	32	12	21	10	12	15
K0150.540082	E	lucidato	M8	40	14	26	13	15	18
K0150.550102	E	lucidato	M10	50	18	34	17	18	21
K0150.563122	E	lucidato	M12	63	20	42	21	22	25
K0150.532063	E	sabbiata	M6	32	12	21	10	12	15
K0150.540083	E	sabbiata	M8	40	14	26	13	15	18
K0150.550103	E	sabbiata	M10	50	18	34	17	18	21
K0150.563123	E	sabbiata	M12	63	20	42	21	22	25

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3	L
K0150.632063X	L	sabbiata	M6	32	12	21	10	15/20/25/30
K0150.640083X	L	sabbiata	M8	40	14	26	13	20/25/30/40
K0150.650103X	L	sabbiata	M10	50	18	34	17	25/30/40/50
K0150.663123X	L	sabbiata	M12	63	20	42	21	30/40/50/60

Manopole a lobi

simili a DIN 6336 in ghisa



Materiale:
 Ghisa G.JL 200.
 Perno filettato acciaio inox 1.4305.
 Spina trasversale acciaio inox 1.4310.

Versione:
 burattata, non trattata.
 Perno filettato e spina trasversale non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:
 K0151.606X20 (indicare la lunghezza L)

Su richiesta:
 Manopole a lobi in ghisa con rivestimento in plastica.

Nota disegno:
 Forma A: pezzo grezzo
 Forma B: foro passante
 Forma C: foro cieco
 Forma D: filettatura forata
 Forma E: foro cieco filettato
 Forma L: con filettatura esterna

KIPP Manopole a lobi simili a DIN 6336 in ghisa

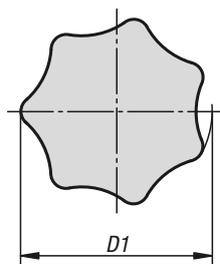
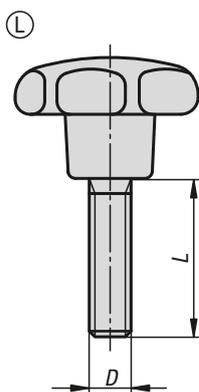
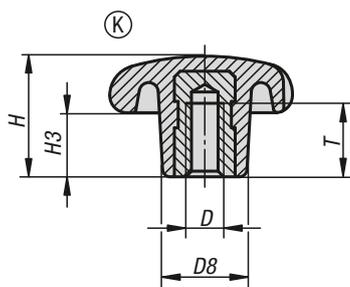
N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3
K0151.106	Forma A	burattato	-/6	32	12	21/20	10
K0151.108	Forma A	burattato	-/8	40	14	26/25	13
K0151.110	Forma A	burattato	-/10	50	18	34/32	17
K0151.112	Forma A	burattato	-/12	63	20	42/40	21
K0151.116	Forma A	burattato	-/16	80	25	52/50	25
K0151.206	Forma B	burattato	-/6	32	12	21/20	10
K0151.216	Forma B	burattato	-/16	80	25	52/50	25
K0151.208	Forma B	burattato	-/8	40	14	26/25	13
K0151.210	Forma B	burattato	-/10	50	18	34/32	17
K0151.212	Forma B	burattato	-/12	63	20	42/40	21

N. ordine Forma C	N. ordine Forma D	N. ordine Forma E	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H3	T	T1
K0151.306	K0151.406	K0151.506	burattato	6 / M6 / M6	32	12	20	10	12/10/12	15/-/15
K0151.308	K0151.408	K0151.508	burattato	8 / M8 / M8	40	14	25	13	15/13/15	18/-/18
K0151.310	K0151.410	K0151.510	burattato	10 / M10 / M10	50	18	32	17	18/16/18	21/-/21
K0151.312	K0151.412	K0151.512	burattato	12 / M12 / M12	63	20	40	21	22/20/22	25/-/25
K0151.316	K0151.416	K0151.516	burattato	16 / M16 / M16	80	25	50	25	28/20/28	32/-/32

N. ordine	Forma	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	L
K0151.606X	L	burattato	M6	32	12	20	15/20/25/30
K0151.608X	L	burattato	M8	40	14	25	20/25/30/40
K0151.610X	L	burattato	M10	50	18	32	25/30/40/50
K0151.612X	L	burattato	M12	63	20	40	30/40/50/60

Pomelli a lobi

simili a DIN 6336



Materiale:

Resina termoindurente PF 31, colore nero.
Bussola e/o gambo filettato in acciaio zincato, passivato blu.

Versione:

Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0152.42505X15 (indicare la lunghezza L)

Nota:

Nel modello K0152.22004 la boccia è in ottone.

Su richiesta:

Altri colori.

Nota disegno:

Forma K: bussola filettata

Forma L: filettatura esterna

KIPP Pomelli a lobi simili a DIN 6336, filettatura interna, forma K

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0152.22004	K	M4	20	10	13	7	6,5
K0152.22505	K	M5	25	12	16	8	9,5
K0152.23206	K	M6	32	14	20	10	12
K0152.24008	K	M8	40	18	25	13	14
K0152.25010	K	M10	50	22	32	17	18
K0152.26312	K	M12	63	26	40	21	22
K0152.28016	K	M16	80	35	50	25	30

KIPP Pomelli a lobi simili a DIN 6336, filettatura esterna, forma L

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	L
K0152.42505X	L	M5	25	12	16	8	15/20/25
K0152.43206X	L	M6	32	14	20	10	15/20/25/30
K0152.44008X	L	M8	40	18	25	13	20/25/30/35/40
K0152.45010X	L	M10	50	22	32	17	25/30/35/40/50
K0152.46312X	L	M12	63	26	40	21	30/35/40/50/60
K0152.48016X	L	M16	80	35	50	25	30/40/50/60

Pomelli a lobi

simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox



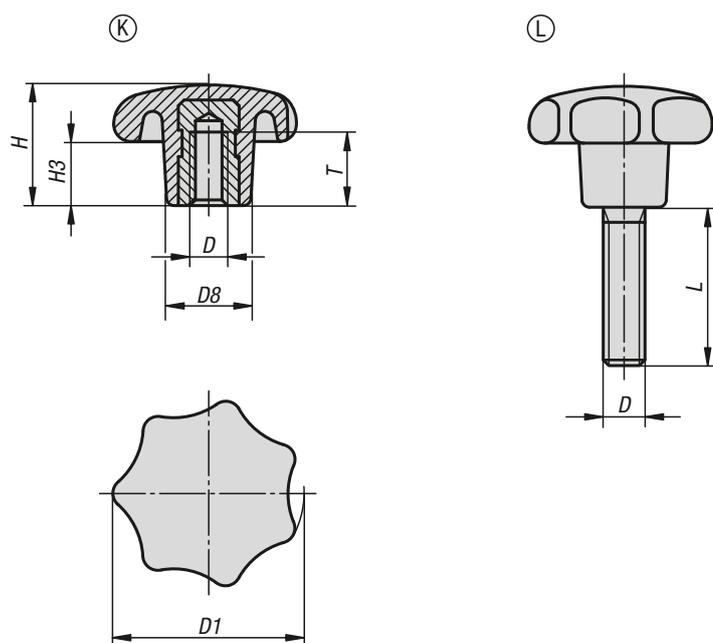
Materiale:
Resina termoindurente PF 31, colore nero.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio inox 1.4301.

Versione:
Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1016.43206X20 (indicare la lunghezza L)

Su richiesta:
Altri colori.

Nota disegno:
Forma K: bussola filettata
Forma L: filettatura esterna



KIPP Pomelli a lobi simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox, filettatura interna con coperchio, forma K

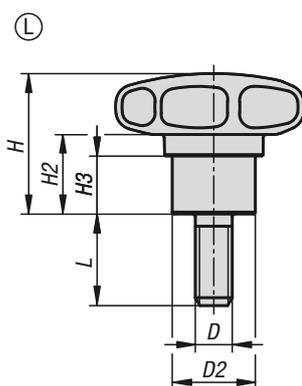
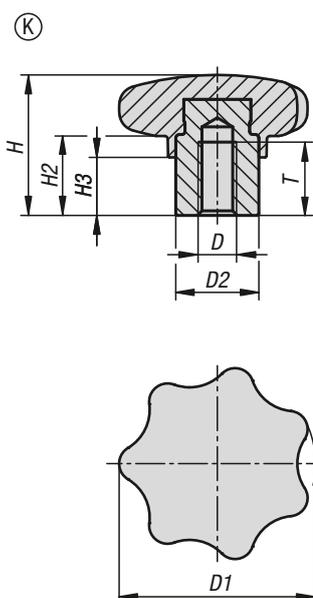
N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K1016.22505	K	M5	25	12	16	8	7,5
K1016.23206	K	M6	32	14	20	10	12
K1016.24008	K	M8	40	18	25	13	14
K1016.25010	K	M10	50	22	32	17	18
K1016.26312	K	M12	63	26	40	21	22
K1016.28016	K	M16	80	35	50	25	24

KIPP Pomelli a lobi simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox, filettatura esterna, forma L

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	L
K1016.42505X	L	M5	25	12	16	8	15/20/25
K1016.43206X	L	M6	32	14	20	10	15/20/25/30/40
K1016.44008X	L	M8	40	18	25	13	20/25/30/40/50
K1016.45010X	L	M10	50	22	32	17	25/30/40/50
K1016.46312X	L	M12	63	26	40	21	30/40/50/60
K1016.48016X	L	M16	80	35	50	25	30/40/50/60

Manopole a lobi in plastica

con boccola in acciaio sporgente



La manopola a lobi in resina termoindurente si contraddistingue per un contorno maniglia chiuso. La superficie di contatto della boccola in acciaio sporgente è in posizione orizzontale rispetto all'asse filettato e consente un collegamento a vite stabile.

Materiale:

Termoindurente PF 31.
Parti metalliche in acciaio classe di resistenza 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Resina termoindurente colore nero, finitura lucida.
Parti in acciaio passivate blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1514.43206X10 (indicare la lunghezza L)

Vantaggi:

Superficie di contatto resistente all'usura
Contorno impugnatura chiuso

Su richiesta:

Forma H: bussola con foro cieco

Nota disegno:

Forma K: bussola filettata
Forma L: filettatura esterna

KIPP Manopole a lobi in plastica con boccola in acciaio sporgente, filettatura interna, forma K

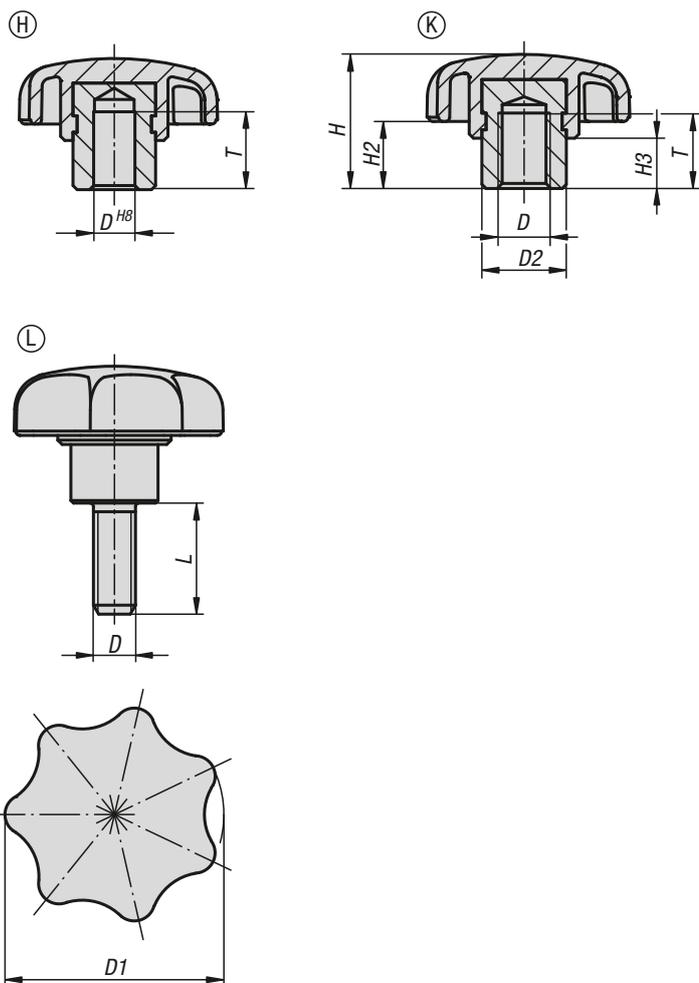
N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D1	D2	H	H2	H3	T
K1514.23206	K1514.33206	K	M6	32	13,5	23	13	9,5	12
K1514.24006	K1514.34006	K	M6	40	13,5	25	13	10	12
K1514.24008	K1514.34008	K	M8	40	13,5	25	13	10	12
K1514.25008	K1514.35008	K	M8	50	19	32	17	12	17
K1514.25010	K1514.35010	K	M10	50	19	32	17	12	17
K1514.26310	K1514.36310	K	M10	63	19	40	20	15	17
K1514.26312	K1514.36312	K	M12	63	19	40	20	15	17

KIPP Manopole a lobi in plastica con boccola in acciaio sporgente, filettatura esterna, forma L

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D1	D2	H	H2	H3	L
K1514.43206X	K1514.53206X	L	M6	32	13,5	23	13	9,5	10/15/20/25/30
K1514.44008X	K1514.54008X	L	M8	40	13,5	25	13	10	15/20/25/30/40/50
K1514.45010X	K1514.55010X	L	M10	50	19	32	17	12	20/25/30/40/50/60
K1514.46312X	K1514.56312X	L	M12	63	19	40	20	15	20/25/30/40/50/60

Pomelli a lobi

con boccola in acciaio sporgente



Materiale:

Resina termoplastica, colore nero.
Parti metalliche in acciaio classe di resistenza 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Parti in acciaio passivate blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0153.405X20 (indicare la lunghezza L)

Nota:

I pomelli a lobi con bussola in acciaio sporgente nelle versioni a foro cieco o a filettatura interna sono adatti soprattutto per i collegamenti a perno trasversale.

Nota disegno:

Forma H: bussola con foro cieco
Forma K: bussola filettata
Forma L: filettatura esterna

KIPP Pomelli a lobi con boccola in acciaio sporgente, forma H

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H2	H3	T
K0153.105	H	acciaio	5	25	10	17	9	7	9,5
K0153.106	H	acciaio	6	32	13,5	21	11	9,5	12,5
K0153.1061	H	acciaio	6	40	13,5	25	13	10	12,5
K0153.108	H	acciaio	8	40	13,5	25	13	10	12,5
K0153.1081	H	acciaio	8	50	19	32	17	12	19,5
K0153.110	H	acciaio	10	50	19	32	17	12	19,5
K0153.1101	H	acciaio	10	63	19	37	18	12	19,5
K0153.112	H	acciaio	12	63	19	37	18	12	19,5
K0153.116	H	acciaio	16	63	23	40	21	15	24,5

Pomelli a lobi

con boccola in acciaio sporgente



KIPP Pomelli a lobi con boccola in acciaio sporgente, forma K

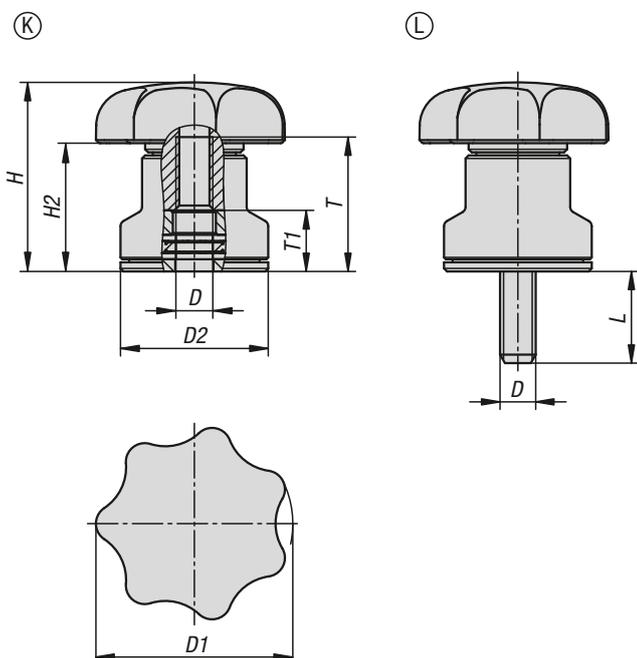
N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D1	D2	H	H2	H3	T
K0153.205	K0153.305	K	M5	25	10	17	9	7	9
K0153.206	K0153.306	K	M6	32	13,5	21	11	9,5	12
K0153.2061	K0153.3061	K	M6	40	13,5	25	13	10	12
K0153.208	K0153.308	K	M8	40	13,5	25	13	10	12
K0153.2081	K0153.3081	K	M8	50	19	32	17	12	17
K0153.210	K0153.310	K	M10	50	19	32	17	12	17
K0153.2101	K0153.3101	K	M10	63	19	37	18	12	17
K0153.212	K0153.312	K	M12	63	19	37	18	12	17
K0153.216	K0153.316	K	M16	63	23	40	21	15	23

KIPP Pomelli a lobi, filettatura esterna, forma L

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D1	D2	H	H2	H3	L
K0153.405X	K0153.505X	L	M5	25	10	17	9	7	10/15/20
K0153.406X	K0153.506X	L	M6	32	13,5	21	11	9,5	10/15/20/25/30
K0153.408X	K0153.508X	L	M8	40	13,5	25	13	10	15/20/25/30/40/50
K0153.410X	K0153.510X	L	M10	50	19	32	17	12	20/25/30/40/50/60
K0153.412X	K0153.512X	L	M12	63	19	37	18	12	20/25/30/40/50/60

Pomelli a lobi plastica

con moltiplicatore della forza di serraggio



I pomelli a lobi con moltiplicatore della forza di serraggio integrato possono raggiungere il doppio della forza di serraggio rispetto ai pomelli a lobi standard.

Inoltre questo prodotto può essere utilizzato anche da persone con una limitata forza della mano (p.es. in riabilitazione) per ottenere forze di serraggio comparabili con meno sforzo. È inoltre necessaria una forza manuale inferiore per il rilascio dei pomelli a lobi serrati.

L'aumento della forza di serraggio è ottenuto grazie al cuscinetto ad aghi assiale installato, che durante il serraggio genera un attrito superficiale molto basso sulla superficie di contatto fissa. Le rondelle di contatto temprate sono progettate per elevate forze di serraggio e il cuscinetto con il suo elevato coefficiente di carico garantisce una lunga durata.

Con la grande superficie di appoggio fissa il componente serrato viene protetto in modo permanente. Una rondella non è quindi più necessaria.

Grazie alla costruzione modulare, sono disponibili molti modelli speciali.

Materiale:

Pomello a lobi in resina termoplastica, poliammide, nero.
Elementi in acciaio classe di resistenza 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Parti in acciaio passivate blu o acciaio inox non trattato.
Cuscinetto ad aghi assiale con rondelle di contatto temprate e rettificata.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1596.406X20 (indicare la lunghezza L)

Utilizzo:

Costruzione di macchine, apparecchi ed impianti, settore della riabilitazione.

Vantaggi:

Significativo aumento delle forze di serraggio a parità di coppia di serraggio.

Cuscinetto ad aghi assiale di alta qualità con elevata capacità di carico e lunga durata.

La superficie di appoggio fissa protegge il componente.

Su richiesta:

Ulteriori lunghezze di filettatura.

Nota disegno:

Forma K: bussola filettata

Forma L: filettatura esterna

KIPP Pomelli a lobi in plastica con moltiplicatore della forza di serraggio, forma K

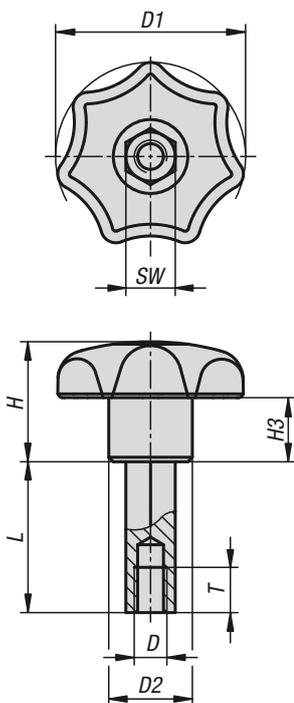
N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D1	D2	H	H2	T	T1
K1596.206	K1596.306	K	M6	32	24	31	21	22	10
K1596.208	K1596.308	K	M8	40	25	35	23	22	10
K1596.210	K1596.310	K	M10	50	30	42	27	27	10
K1596.212	K1596.312	K	M12	63	35	47	28	27	10

KIPP Pomelli a lobi in plastica con moltiplicatore della forza di serraggio, forma L

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D1	D2	H	H2	L
K1596.406X	K1596.506X	L	M6	32	24	31	21	10/20
K1596.408X	K1596.508X	L	M8	40	25	35	23	15/30
K1596.410X	K1596.510X	L	M10	50	30	42	27	20/30
K1596.412X	K1596.512X	L	M12	63	35	47	28	20/30

Pomelli a lobi

con gambo lungo



Materiale:
Resina termoplastica, nera.
Prolunga in acciaio automatico.

Versione:
Prolunga, passivati blu.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1291.320508020
(indicare la lunghezza L, ad es. B. 020 per L = 20 mm)



KIPP Pomelli a lobi con gambo lungo

N. ordine	D	D1	D2	H	H3	L	SW	T
K1291.320508***	M5	32	14	20	10	20/25/30	8	8
K1291.400610***	M6	40	18	25	13	20/25/30/40/50	10	9
K1291.500813***	M8	50	22	32	17	20/25/30/40/50/80	13	12
K1291.631016***	M10	63	26	40	21	25/30/40/50/80/100	16	15

Pomelli a lobi

simili a DIN 6336



Materiale:

Resina termoplastica colore nero, boccia e/o gambo filettato in acciaio.

Versione:

Bussola o gambo filettato zincati, passivati blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0155.4127X30

(colore del coperchio giallo navone; indicare la lunghezza L)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del coperchio desiderato. Per il coperchio nero non è necessario indicare il codice colore.

Su richiesta:

Altri colori e/o scritte come logo aziendali o pittogrammi.

Nota disegno:

Forma D: boccia filettata, senza coperchio

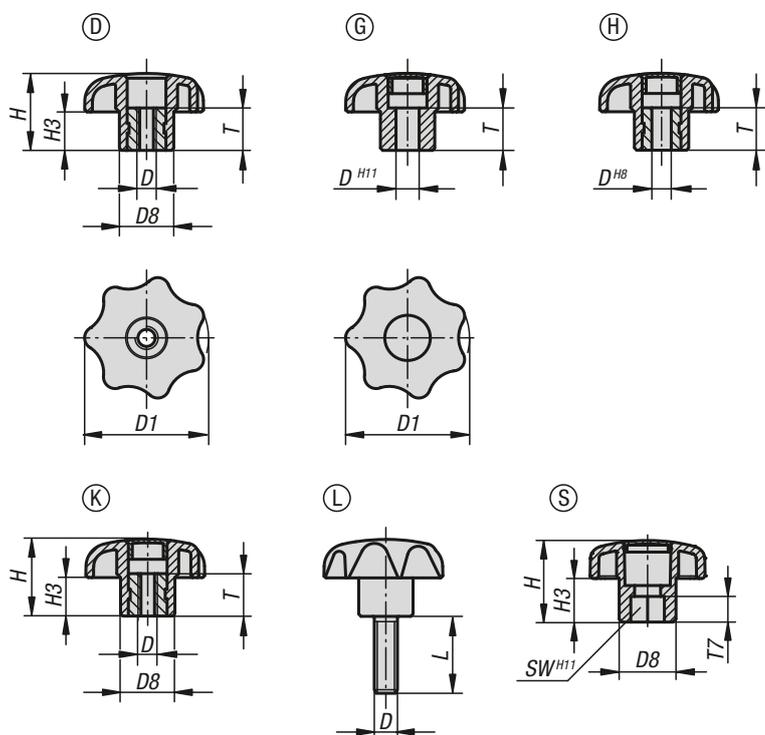
Forma G: senza boccia

Forma H: con bussola di centraggio

Forma K: boccia filettata, con coperchio

Forma L: filettatura esterna

Forma S: esagonale



Esempi di forma del coperchio



KIPP Manopole a lobi simili a DIN 6336

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0155.504	D	M4	25	12	16	8	10
K0155.505	D	M5	25	12	16	8	10
K0155.5061	D	M6	25	12	16	8	10
K0155.5051	D	M5	32	14	20	10	10
K0155.506	D	M6	32	14	20	10	10
K0155.508	D	M8	40	18	25	13	14
K0155.5101	D	M10	40	18	25	13	14
K0155.5081	D	M8	50	22	32	17	14
K0155.510	D	M10	50	22	32	17	14
K0155.5121	D	M12	50	22	32	17	18
K0155.5102	D	M10	63	26	40	21	14
K0155.512	D	M12	63	26	40	21	18
K0155.516	D	M16	63	26	40	21	18

Pomelli a lobi

simili a DIN 6336



N. ordine Forma G	N. ordine Forma H	D	D1	D8	H	H3	T
K0155.305Δ	K0155.105Δ	5	25	12	16	8	10
K0155.306Δ	K0155.106Δ	6	32	14	20	10	10
K0155.308Δ	K0155.108Δ	8	40	18	25	13	14
K0155.310Δ	K0155.110Δ	10	50	22	32	17	14
-	K0155.1101Δ	10	63	26	40	21	14
K0155.312Δ	K0155.112Δ	12	63	26	40	21	18

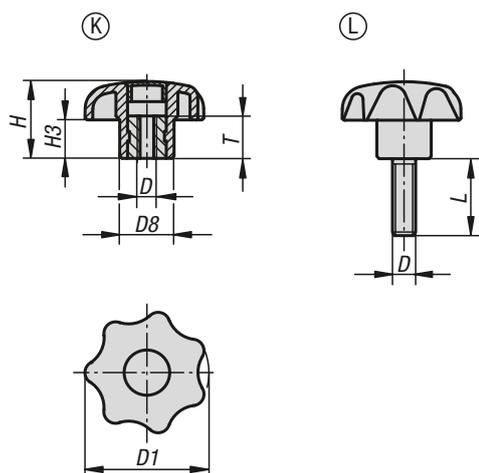
N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0155.204Δ	K	M4	25	12	16	8	10
K0155.205Δ	K	M5	25	12	16	8	10
K0155.2061Δ	K	M6	25	12	16	8	10
K0155.2051Δ	K	M5	32	14	20	10	10
K0155.206Δ	K	M6	32	14	20	10	10
K0155.208Δ	K	M8	40	18	25	13	14
K0155.2101Δ	K	M10	40	18	25	13	14
K0155.2081Δ	K	M8	50	22	32	17	14
K0155.210Δ	K	M10	50	22	32	17	14
K0155.2121Δ	K	M12	50	22	32	17	18
K0155.2102Δ	K	M10	63	26	40	21	14
K0155.212Δ	K	M12	63	26	40	21	18
K0155.216Δ	K	M16	63	26	40	21	18

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	L
K0155.405ΔX	L	M5	25	12	16	8	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.406ΔX	L	M6	25	12	16	8	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4061ΔX	L	M6	32	14	20	10	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.408ΔX	L	M8	32	14	20	10	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4081ΔX	L	M8	40	18	25	13	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.410ΔX	L	M10	40	18	25	13	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4101ΔX	L	M10	50	22	32	17	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.412ΔX	L	M12	50	22	32	17	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4102ΔX	L	M10	63	26	40	21	20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.4121ΔX	L	M12	63	26	40	21	20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.416ΔX	L	M16	63	26	40	21	30/35/40/45/50/60

N. ordine	Forma	D1	D8	H	H3	SW	T7
K0155.808	S	32	14	20	10	8	5
K0155.810	S	40	18	25	13	10	10
K0155.813	S	50	22	32	17	13	10
K0155.816	S	63	26	40	21	16	15

Pomelli a lobi biopolimerici

simili a DIN 6336



Materiale:

Biopolimero. Boccola e/o gambo filettato in acciaio.

Versione:

Bussola o gambo filettato zincati, passivati blu.
Faggio naturale con fibre di faggio o colorato in grigio nerastro.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0155.10406190X15

Vantaggi:

Questa bioplastica è realizzata interamente con materie prime rinnovabili (senza petrolio).
Conservazione di fonti fossili non rinnovabili.
Le fibre di legno provengono al 100% da foreste nazionali, gestite in modo sostenibile in Germania.

Caratteristiche:

Buona resistenza meccanica (testata, con doppio controllo della sicurezza).
Il biopolimero è riciclabile (analogamente alle resine termoplastiche).
Adatto per uso esterno (non biodegradabile).
Buona resistenza agli acidi forti e alle soluzioni alcaline.
Resistenza temporanea ad alcool, combustibili, oli minerali, grassi.

Pomelli a lobi biopolimerici

simili a DIN 6336



KIPP Pomelli a lobi biopolimerici simili a DIN 6336, filettatura interna

N. ordine	Forma	Colore corpo base	D	D1	D8	H	H3	T
K0155.102051143	K	faggio naturale	M5	32	14	20	10	10
K0155.10206143	K	faggio naturale	M6	32	14	20	10	10
K0155.10208143	K	faggio naturale	M8	40	18	25	13	14
K0155.102081143	K	faggio naturale	M8	50	22	32	17	14
K0155.102101143	K	faggio naturale	M10	40	18	25	13	14
K0155.10210143	K	faggio naturale	M10	50	22	32	17	14
K0155.102121143	K	faggio naturale	M12	50	22	32	17	18
K0155.10205190	K	grigio nerastro RAL 7021	M5	32	14	20	10	10
K0155.1020690	K	grigio nerastro RAL 7021	M6	32	14	20	10	10
K0155.1020890	K	grigio nerastro RAL 7021	M8	40	18	25	13	14
K0155.10208190	K	grigio nerastro RAL 7021	M8	50	22	32	17	14
K0155.10210190	K	grigio nerastro RAL 7021	M10	40	18	25	13	14
K0155.1021090	K	grigio nerastro RAL 7021	M10	50	22	32	17	14
K0155.10212190	K	grigio nerastro RAL 7021	M12	50	22	32	17	18

KIPP Pomelli a lobi biopolimerici simili a DIN 6336, filettatura esterna

N. ordine	Forma	Colore corpo base	D	D1	D8	H	H3	L
K0155.104061143X15	L	faggio naturale	M6	32	14	20	10	15
K0155.10408143X20	L	faggio naturale	M8	32	14	20	10	20
K0155.104081143X25	L	faggio naturale	M8	40	18	25	13	25
K0155.10410143X25	L	faggio naturale	M10	40	18	25	13	25
K0155.104101143X25	L	faggio naturale	M10	50	22	32	17	25
K0155.10412143X25	L	faggio naturale	M12	50	22	32	17	25
K0155.10406190X15	L	grigio nerastro RAL 7021	M6	32	14	20	10	15
K0155.1040890X20	L	grigio nerastro RAL 7021	M8	32	14	20	10	20
K0155.10408190X25	L	grigio nerastro RAL 7021	M8	40	18	25	13	25
K0155.1041090X25	L	grigio nerastro RAL 7021	M10	40	18	25	13	25
K0155.10410190X25	L	grigio nerastro RAL 7021	M10	50	22	32	17	25
K0155.1041290X25	L	grigio nerastro RAL 7021	M12	50	22	32	17	25

Pomelli a lobi antibatterici

simili a DIN 6336 con parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio ardesia.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Boccola e/o gambo filettato non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0154.12408144X25

Utilizzo:

I prodotti KIPP MED1 grip antibatterici sono dotati di un'elevata efficacia contro un'ampia gamma di microorganismi nocivi, come batteri, funghi e anche batteri multiresistenti (ad es. MRSA).

Nella plastica utilizzata sono integrate particelle di MicroSilver con azione antimicrobica che garantiscono un'efficacia costante per tutto il ciclo di vita del prodotto

Modalità di azione:

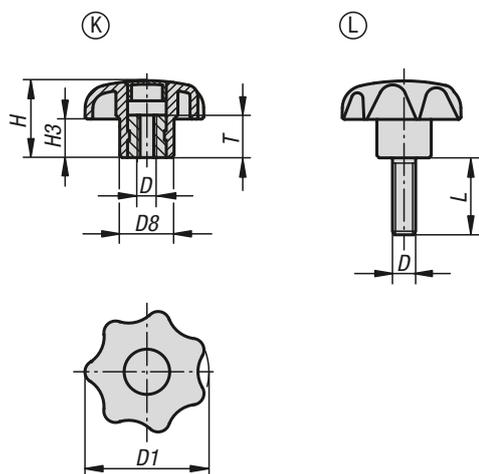
Gli ioni d'argento contrastano efficacemente la crescita di microorganismi nocivi sulla superficie del prodotto. Sui prodotti MED1 grip si verifica dunque una costante riduzione dei germi presenti (test e certificazione da parte di un laboratorio di prova accreditato).

Vantaggi:

Resistente all'umidità e ai detersivi (in caso di disinfezione), nessun effetto collaterale tossico.

Uso:

Installazione in macchine, apparecchiature e impianti nonché strutture utilizzate in ambienti con elevati requisiti di igiene (ad es. ospedali, studi medici, strutture di riabilitazione, produzione di prodotti alimentari), impiego in strutture pubbliche e ad alta frequentazione (ad es. case di cura, scuole materne).



KIPP Pomelli a lobi antibatterici simili a DIN 6336 con parti metalliche in acciaio inox, filettatura interna, forma K

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0154.12208144	K	M8	40	18	25	13	14

KIPP Pomelli a lobi antibatterici simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox, filettatura esterna, forma L

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	L
K0154.12408144X25	L	M8	40	18	25	13	25

Pomelli a lobi antistatici

simili a DIN 6336



Materiale:

Resina termoplastica, colore nero grafite.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Gambo filettato passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0155.1120824

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD).

Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.).

Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innescio di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

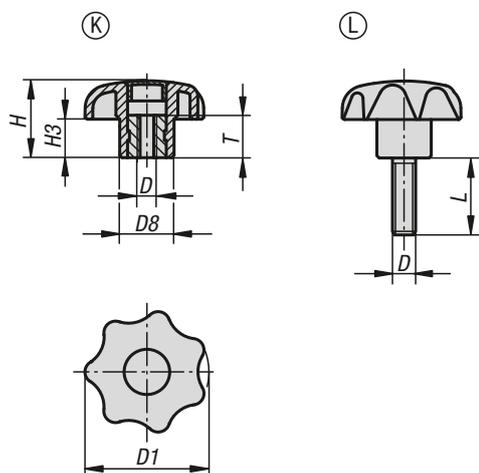
Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX.

Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.



Nota disegno:

Forma K: boccola filettata, con coperchio

Forma L: filettatura esterna

KIPP Pomelli a lobi antistatici simili a DIN 6336, filettatura interna, forma K

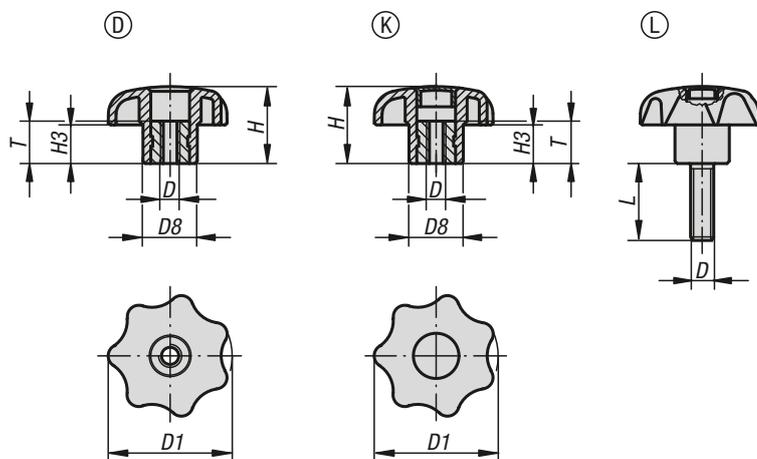
N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0155.1120824	K	M8	40	18	25	13	14

KIPP Pomelli a lobi antistatici simili a DIN 6336, filettatura esterna, forma L

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	L
K0155.11408124X25	L	M8	40	18	25	13	25

Pomelli a lobi

simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Resina termoplastica colore nero, boccola e/o gambo filettato in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Boccola e/o gambo filettato non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0154.4067X30

(colore del coperchio giallo navone; indicare la lunghezza L)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del coperchio desiderato. Per il coperchio nero non è necessario indicare il codice colore.

Su richiesta:

Altri colori e/o scritte come logo aziendali o pittogrammi.

Nota disegno:

Forma D: boccola filettata, senza coperchio

Forma K: boccola filettata, con coperchio

Forma L: filettatura esterna



KIPP Pomelli a lobi simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox, filettatura interna senza coperchio, forma D

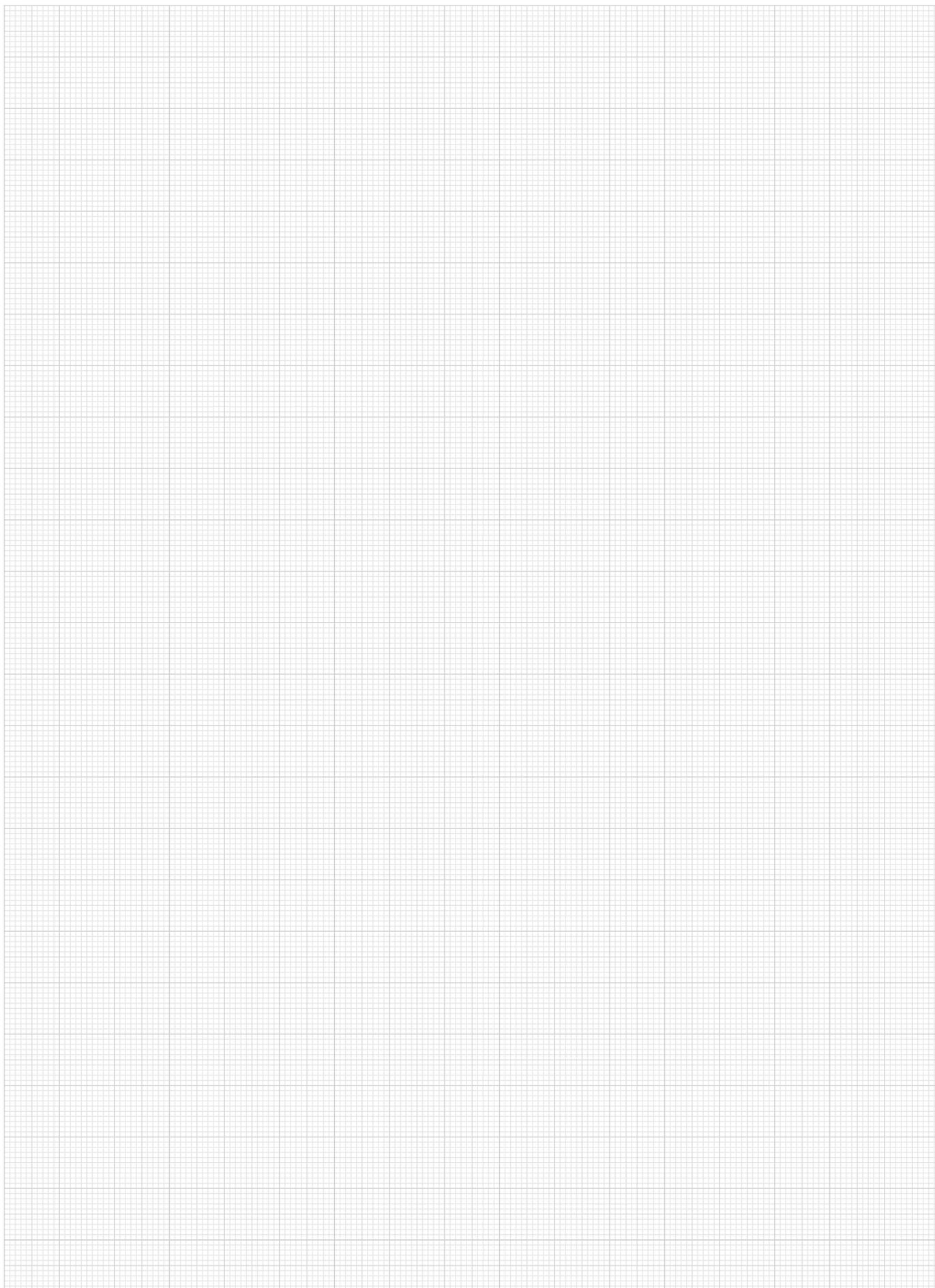
N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0154.505	D	M5	25	12	16	8	10
K0154.506	D	M6	32	14	20	10	10
K0154.508	D	M8	40	18	25	13	14
K0154.510	D	M10	50	22	32	17	14
K0154.512	D	M12	63	26	40	21	18

KIPP Pomelli a lobi simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox, filettatura interna con coperchio, forma K

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	T
K0154.205Δ	K	M5	25	12	16	8	10
K0154.206Δ	K	M6	32	14	20	10	10
K0154.208Δ	K	M8	40	18	25	13	14
K0154.210Δ	K	M10	50	22	32	17	14
K0154.212Δ	K	M12	63	26	40	21	18

KIPP Pomelli a lobi simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox, filettatura esterna, forma L

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	L
K0154.405ΔX	L	M5	25	12	16	8	15/20
K0154.406ΔX	L	M6	32	14	20	10	20/30
K0154.408ΔX	L	M8	40	18	25	13	15/20/25/30/40/60
K0154.410ΔX	L	M10	50	22	32	17	25/30/40/50/60



Pomelli a lobi



Materiale:

Resina termoplastica rinforzata con fibra di vetro.
Boccola filettata in ottone.
Gambo filettato in acciaio.

Versione:

Pomello colore nero.
Gambo filettato zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

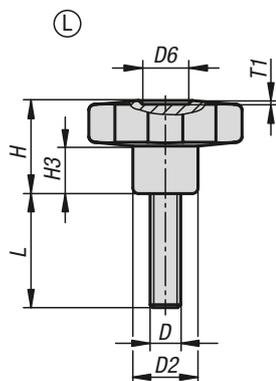
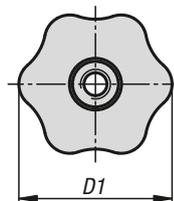
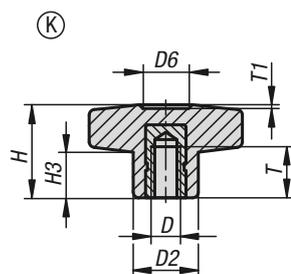
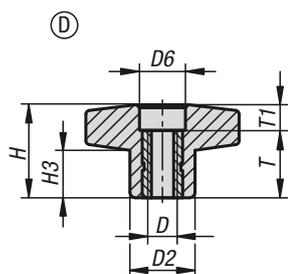
K1090.43006X16 (indicare la lunghezza L)

Nota disegno:

Forma D: con boccola filettata, senza coperchio

Forma K: con boccola filettata

Forma L: con filettatura esterna





KIPP Forma D, con bussola filettata, senza coperchio

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D6	H	H3	T	T1
K1090.53005	D	M5	30	15	11	22	11	18	4
K1090.53006	D	M6	30	15	11	22	11	18	4
K1090.53008	D	M8	30	15	11	22	11	18	4
K1090.54006	D	M6	40	17	12,5	24,5	12,5	18	6
K1090.54008	D	M8	40	17	12,5	24,5	12,5	18	6
K1090.54010	D	M10	40	17	12,5	24,5	12,5	18	6
K1090.55008	D	M8	50	20	14	29	15,5	18	11
K1090.55010	D	M10	50	20	14	29	15,5	18	11
K1090.55012	D	M12	50	20	14	29	14	18	11
K1090.56010	D	M10	60	24	16,5	34	18	18	16
K1090.56012	D	M12	60	24	16,5	34	18	18	16

KIPP Forma K, con boccia filettata

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D6	H	H3	T	T1
K1090.23005	K	M5	30	15	9	22	11	14	1,5
K1090.23006	K	M6	30	15	9	22	11	10	1,5
K1090.24006	K	M6	40	17	12	24,5	12	16	1
K1090.24008	K	M8	40	17	12	24,5	12	14	1
K1090.24010	K	M10	40	17	12	24,5	12	14	1
K1090.25008	K	M8	50	20	14,5	29	15,5	14	1,5
K1090.25010	K	M10	50	20	14,5	29	15,5	14	1,5
K1090.25012	K	M12	50	20	14,5	29	15,5	18	1,5
K1090.26010	K	M10	60	24	18	34	18	21	1,5
K1090.26012	K	M12	60	24	18	34	18	18	1,5

KIPP Forma L, con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D6	H	H3	T1	L
K1090.43006X	L	M6	30	15	9	22	11	1,5	16/20/30
K1090.43008X	L	M8	30	15	9	22	11	1,5	16/20/30/40
K1090.44006X	L	M6	40	17	12	24,5	12,5	1	16/20/30/40
K1090.44008X	L	M8	40	17	12	24,5	12,5	1	20/30/40/50
K1090.45008X	L	M8	50	20	14,5	29	15	1,5	20/30/40
K1090.45010X	L	M10	50	20	14,5	29	15	1,5	20/30/40/50
K1090.46010X	L	M10	60	24	18	34	18	1,5	20/30/40/50
K1090.46012X	L	M12	60	24	18	34	18	1,5	20/30/40/50

Pomelli a lobi con nastro di fissaggio

simili a DIN 6336



Materiale:

Pomello a lobi in resina termoplastica.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio.
Il nastro di fissaggio è realizzato in TPU elastico.

Versione:

Bussola o gambo filettati, passivati blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0155.7056X15
(colore del coperchio: rosso traffico; indicare la lunghezza L)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del coperchio desiderato. Per il coperchio nero non è necessario indicare il codice colore.

Con il nastro di fissaggio il pomello a lobi può essere fissato in modo sicuro su un corpo base. Il pomello a lobi rimane nelle immediate vicinanze dell'oggetto. In questo modo il montaggio / lo smontaggio del pomello a lobi può essere eseguito più facilmente e in modo più sicuro.

Montaggio:

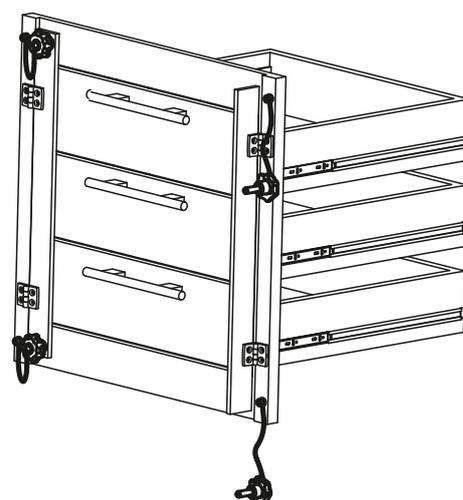
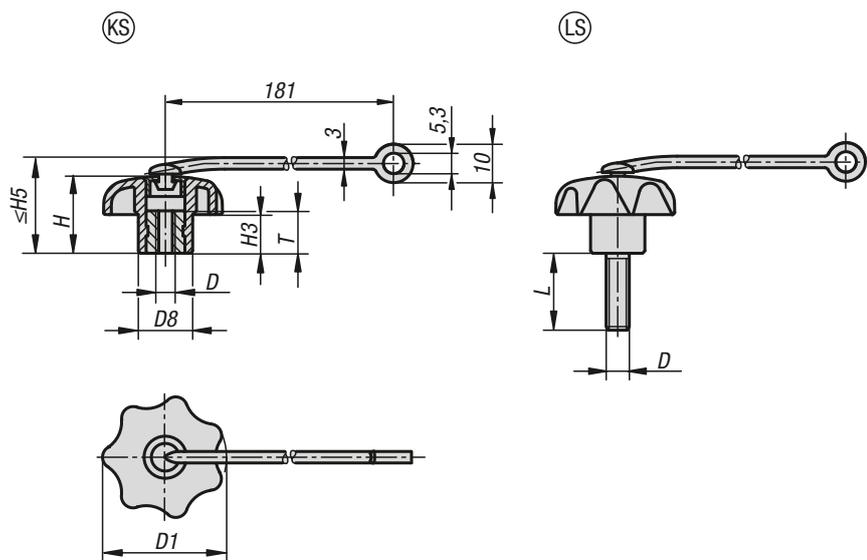
Eeguire il montaggio con il nastro non in tensione. Prestare attenzione all'avvitamento/svitamento.

Accessori:

Il nastro di fissaggio può essere acquistato anche come accessorio, vedere K0743.04190.

Nota disegno:

Forma KS: boccola filettata, con coperchio
Forma LS: filettatura esterna



Pomelli a lobi con nastro di fissaggio

simili a DIN 6336



KIPP Pomello a lobi con nastro di fissaggio, acciaio, filettatura interna, forma KS

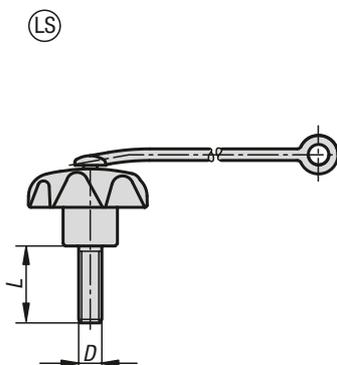
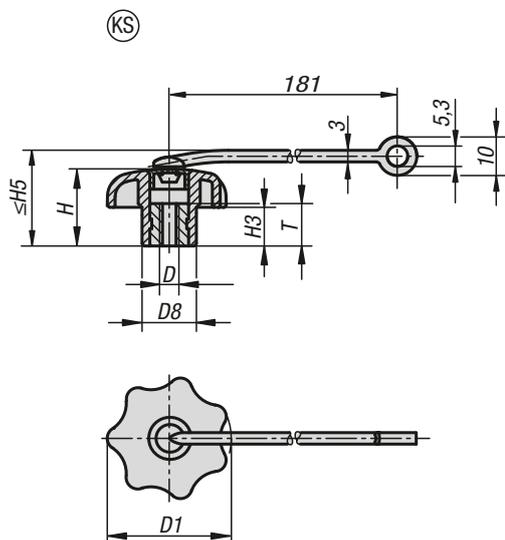
N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	H5 max.	T
K0155.604Δ	KS	M4	25	12	16	8	22	10
K0155.605Δ	KS	M5	25	12	16	8	22	10
K0155.6061Δ	KS	M6	25	12	16	8	22	10
K0155.6051Δ	KS	M5	32	14	20	10	26	10
K0155.606Δ	KS	M6	32	14	20	10	26	10
K0155.608Δ	KS	M8	40	18	25	13	31	14
K0155.6101Δ	KS	M10	40	18	25	13	31	14
K0155.6081Δ	KS	M8	50	22	32	17	38	14
K0155.610Δ	KS	M10	50	22	32	17	38	14
K0155.6121Δ	KS	M12	50	22	32	17	38	14
K0155.6102Δ	KS	M10	63	26	40	21	46	14
K0155.612Δ	KS	M12	63	26	40	21	46	14
K0155.616Δ	KS	M16	63	26	40	21	46	14

KIPP Pomello a lobi con nastro di fissaggio, acciaio, filettatura esterna, forma LS

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	H5 max.	L
K0155.705ΔX	LS	M5	25	12	16	8	22	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.706ΔX	LS	M6	25	12	16	8	22	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7061ΔX	LS	M6	32	14	20	10	26	10/15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.708ΔX	LS	M8	32	14	20	10	26	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7081ΔX	LS	M8	40	18	25	13	31	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.710ΔX	LS	M10	40	18	25	13	31	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7101ΔX	LS	M10	50	22	32	17	38	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.712ΔX	LS	M12	50	22	32	17	38	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7102ΔX	LS	M10	63	26	40	21	46	20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.7121ΔX	LS	M12	63	26	40	21	46	20/25/30/35/40/45/50/60
K0155.716ΔX	LS	M16	63	26	40	21	46	30/35/40/45/50/60

Pomelli a lobi con nastro di fissaggio

simili a DIN 6336 parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Pomello a lobi in termoplastica, boccola o perno filettato in acciaio inox 1.4305.
Nastro di fissaggio di TPU elastico.

Versione:

Boccola e/o gambo filettato non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0154.7056X15

(colore del coperchio: rosso traffico; indicare la lunghezza L)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del coperchio desiderato. Per il coperchio nero non è necessario indicare il codice colore.

Con il nastro di fissaggio il pomello a lobi può essere fissato direttamente su un corpo base.

Il pomello a lobi rimane nelle immediate vicinanze dell'oggetto.

In questo modo il montaggio/ lo smontaggio del pomello può essere eseguito più facilmente e in modo più sicuro.



Montaggio:

Eeguire il montaggio con il nastro non in tensione. Prestare attenzione all'avvitamento/svitamento.

Accessori:

Il nastro di fissaggio può essere acquistato anche come accessorio, vedere K0743.04190.

Nota disegno:

Forma KS: boccola filettata, con coperchio
Forma LS: filettatura esterna



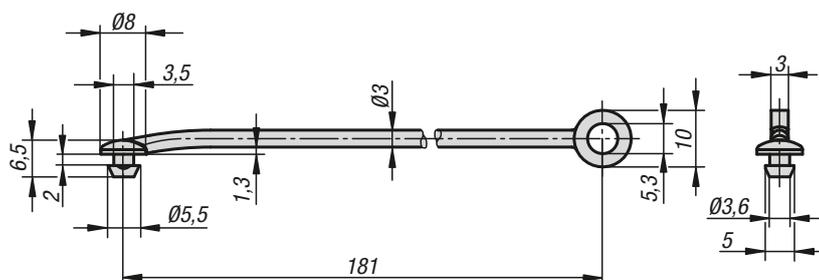
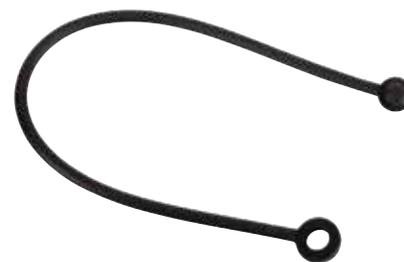
KIPP Pomello a lobi con nastro di fissaggio, parti metalliche in acciaio inox, filettatura interna forma KS

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	H5 max.	T
K0154.605Δ	KS	M5	25	12	16	8	22	10
K0154.606Δ	KS	M6	32	14	20	10	26	10
K0154.608Δ	KS	M8	40	18	25	13	31	14
K0154.610Δ	KS	M10	50	22	32	17	38	14
K0154.612Δ	KS	M12	63	26	40	21	46	18

KIPP Pomello a lobi con nastro di fissaggio, parti metalliche in acciaio inox, filettatura esterna forma LS

N. ordine	Forma	D	D1	D8	H	H3	H5 max.	L
K0154.705ΔX	LS	M5	25	12	16	8	22	15/20
K0154.706ΔX	LS	M6	32	14	20	10	26	20/30
K0154.708ΔX	LS	M8	40	18	25	13	31	15/20/25/30/40/60
K0154.710ΔX	LS	M10	50	22	32	17	38	25/30/40/50/60

Nastro di fissaggio

**Materiale:**

Uretano termoplastico TPU.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0743.04190

Nota:

Il nastro di fissaggio si contraddistingue per il forte allungamento a rottura e il rimbalzo elastico adatto alle esigenze pratiche.

E' stato concepito in particolare per i pomelli a lobi K0154, K0155 come elemento anti smarrimento.

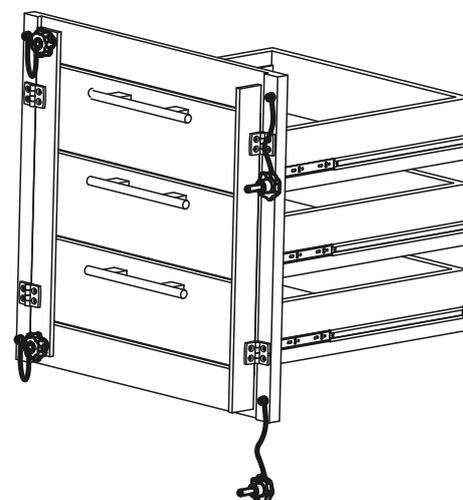
Un successiva dotazione dei pomelli a lobi K0154, K0155, le rotelle zigrinate K0260/K0261 e i pomelli zigrinati K0247 della nostra gamma è possibile con questo nastro di fissaggio.

Montaggio:

Diametro di apertura suggerito $3,8_{-0,1}$. Il diametro di apertura deve essere privo di sbavature. Per semplificare il montaggio si suggerisce un lubrificante a base di teflon.

Su richiesta:

In combinazione con altri prodotti.

**KIPP Nastro di fissaggio**

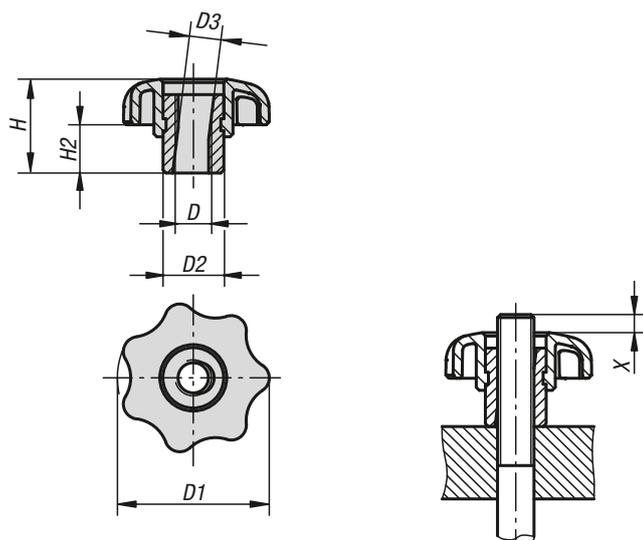
N. ordine

Dimensioni

K0743.04190

vedere il disegno

Pomelli a lobi con funzione di serraggio rapido

**Materiale:**

Resina termoplastica colore nero, boccola in acciaio.

Versione:

Bussola zincata, passivata blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0156.06

Nota:

I pomelli a lobi con funzione di serraggio rapido trovano impiego in tutti i dispositivi che non richiedono notevoli forze di serraggio. Tale funzione si ottiene mediante la filettatura realizzata su mezzo lato.

Nota disegno:

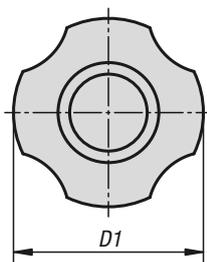
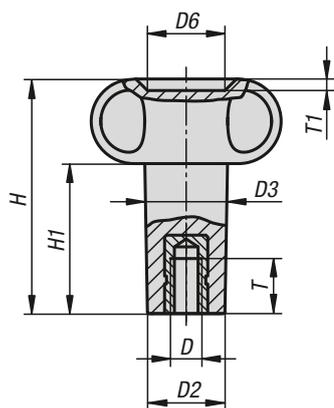
X: Il gambo filettato dovrebbe essere di alcuni mm più lungo dell'altezza „H“

KIPP Pomelli a lobi con funzione di serraggio rapido

N. ordine	D	D1	D2	D3	H	H2
K0156.05	M5	25	10	5,2	16,6	9
K0156.06	M6	32	13,5	6,2	20,6	11
K0156.08	M8	40	13,5	8,3	24,5	13
K0156.10	M10	50	19	10,3	31,2	17
K0156.12	M12	63	19	12,7	39,3	21

Pomelli a lobi

con mozzo prolungato



Materiale:

Resina termoplastica rinforzata con fibra di vetro.
Boccola filettata in ottone.

Versione:

colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

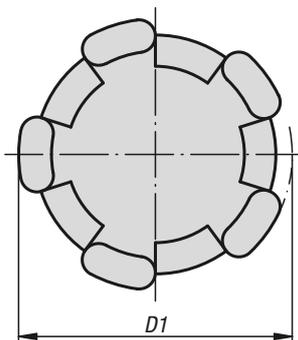
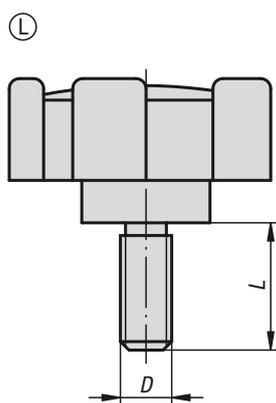
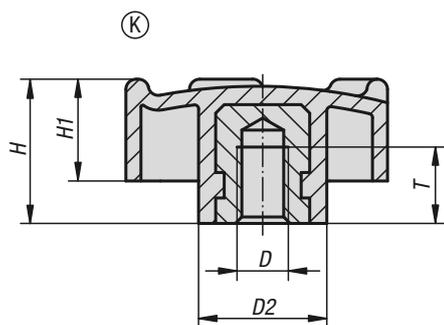
K1088.2410685



KIPP Pomelli a lobi con mozzo prolungato

N. ordine	D	D1	D2	D3	D6	H	H1	T	T1
K1088.2410685	M6	41	14,8	15,5	12	85	66	18	3
K1088.2520861	M8	52	17,5	19	14	61	39	15	2,5
K1088.2521071	M10	52	18	20,5	14	71	49	15	2,5

Pomelli a lobi



Materiale:
Impugnatura termoplastica grigio-nera.
Bussola in acciaio o ottone.
Gambo filettato Acciaio 5.8.

Versione:
Boccola in acciaio zincato.
Gambo filettato passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0276.3206

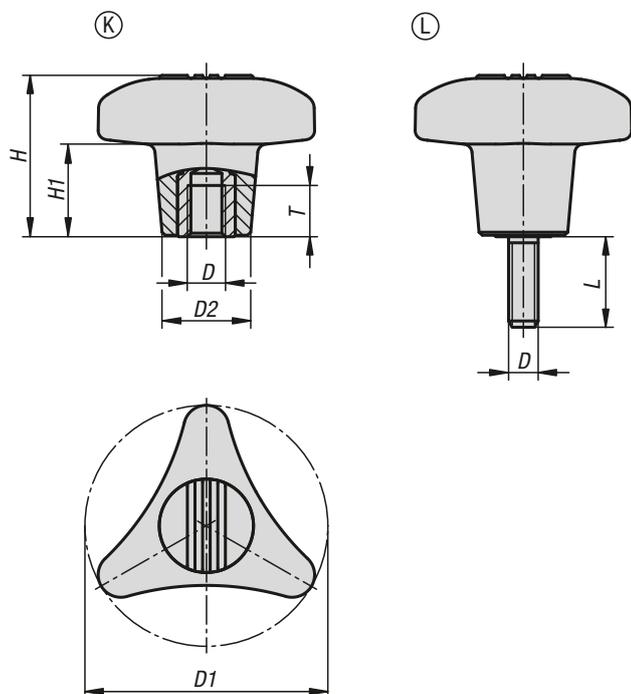
KIPP Pomelli a cinque lobi con filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0276.3206	K	M6	32	15	17	12	9
K0276.4008	K	M8	40	18	20,5	14,5	11
K0276.5010	K	M10	50	20	25	18	14

KIPP Pomelli a cinque lobi con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	L
K0276.320615	L	M6	32	15	17	12	15
K0276.400816	L	M8	40	18	20,5	14,5	16
K0276.501020	L	M10	50	20	25	18	20

Pomelli a tre lobi



Materiale:

Pomello in resina termoplastica rinforzata con microsferi di vetro.

Coperchio in resina termoplastica.

Parti metalliche in acciaio classe di resistenza 5.8.

Versione:

Impugnatura e coperchio grigio nerastro (RAL 7021).

Parti in acciaio passivate blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1020.18010X15 (indicare la lunghezza L)

Su richiesta:

Altre lunghezze delle viti e colori.

Parti metalliche in acciaio inox.

KIPP Pomelli a tre lobi, filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K1020.18008	K	M8	80	29,2	53,5	31	17
K1020.18010	K	M10	80	29,2	53,5	31	17
K1020.18012	K	M12	80	29,2	53,5	31	17

KIPP Pomello a tre lobi, filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	L
K1020.18008X	L	M8	80	29,2	53,5	31	15/20/30/40/50
K1020.18010X	L	M10	80	29,2	53,5	31	15/20/30/40/50
K1020.18012X	L	M12	80	29,2	53,5	31	15/20/30/40/50

Pomelli a tre lobi

con collare alto



Materiale:

Resina termoindurente PF 31, colore nero. Boccola e/o gambo filettato in acciaio, zincato o acciaio inox, non trattato.

Versione:

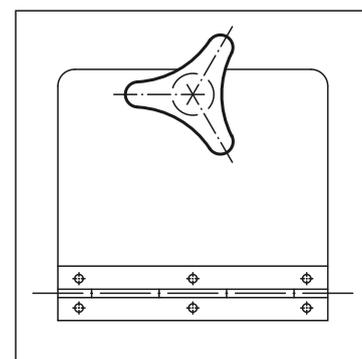
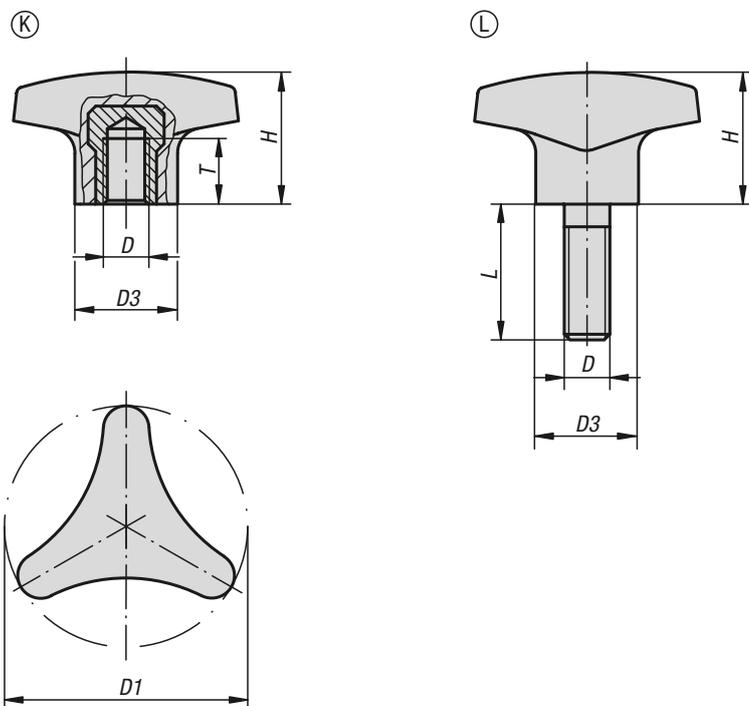
Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0183.14008X20

Su richiesta:

Altre filettature esterne, lunghezze delle viti e colori.



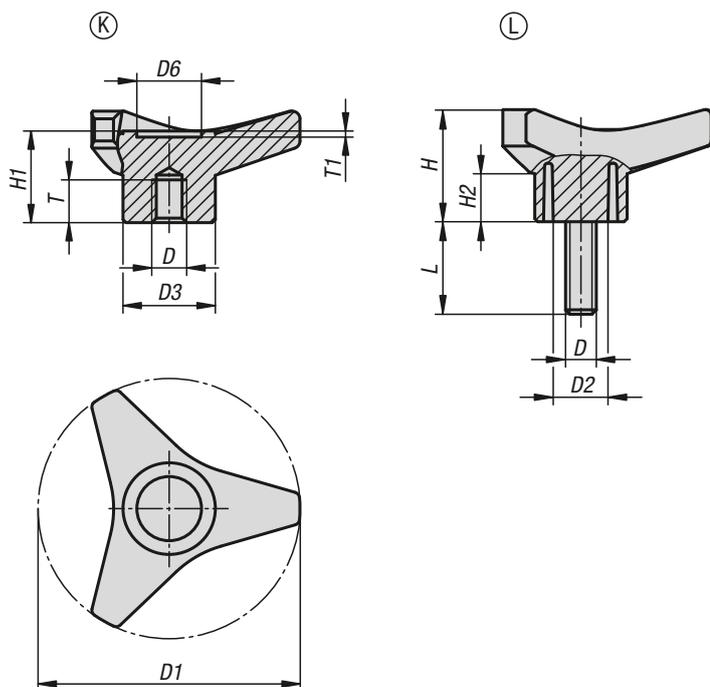
KIPP Pomello a tre lobi con collare alto, filettatura interna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D3	H	T
K0183.14006	K	acciaio	M6	40	14	22	12
K0183.15008	K	acciaio	M8	50	18	28	14
K0183.16210	K	acciaio	M10	62	22	35	14
K0183.24006	K	acciaio inox	M6	40	12	22	9
K0183.25008	K	acciaio inox	M8	50	15	28	13
K0183.26210	K	acciaio inox	M10	62	18	35	13

KIPP Pomello a tre lobi con collare alto, filettatura esterna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D3	H	L
K0183.14006X15	L	acciaio	M6	40	14	22	15
K0183.14008X20	L	acciaio	M8	40	14	22	20
K0183.15008X20	L	acciaio	M8	50	18	28	20
K0183.15010X25	L	acciaio	M10	50	22	28	25
K0183.16210X25	L	acciaio	M10	62	22	35	25
K0183.24006X20	L	acciaio inox	M6	40	12	22	20
K0183.24008X20	L	acciaio inox	M8	40	12	22	20
K0183.25008X20	L	acciaio inox	M8	50	15	28	20
K0183.25010X30	L	acciaio inox	M10	50	15	28	30
K0183.26210X30	L	acciaio inox	M10	62	18	35	30

Pomelli a tre lobi



Materiale:

Resina termoplastica rinforzata con fibra di vetro.
Boccola filettata in ottone.
Gambo filettato in acciaio.

Versione:

Pomello colore nero.
Gambo filettato zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1083.48510X20

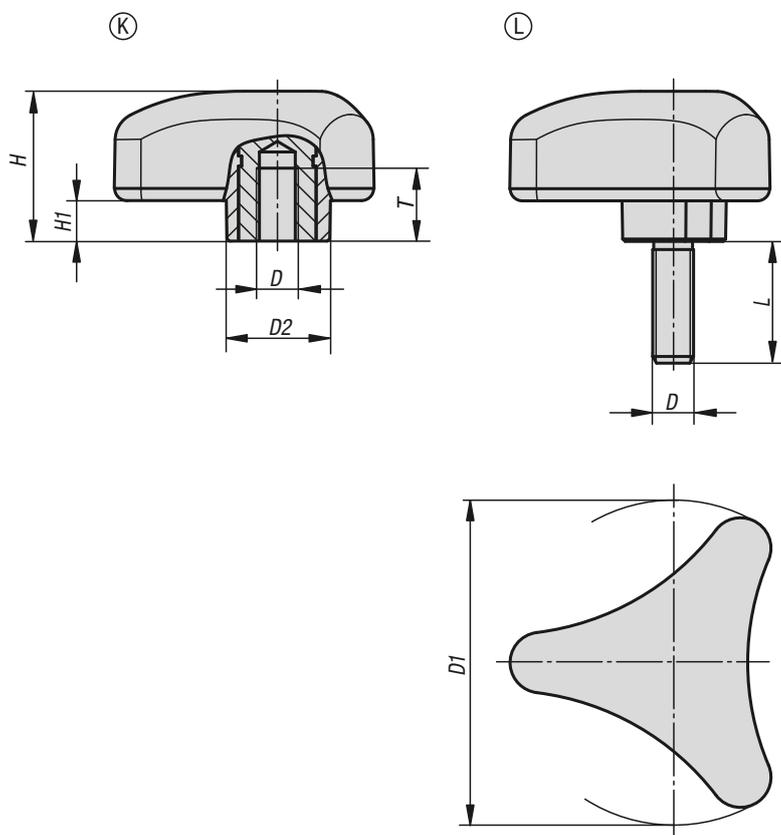
KIPP Pomelli a tre lobi con filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D3	D6	H	H1	H2	T	T1
K1083.24506	K	M6	45	16	11	21	18	10	9	1
K1083.26508	K	M8	65	22	15,5	28	23,5	11,5	11	1,5
K1083.26510	K	M10	65	22	15,5	28	23,5	11,5	11	1,5
K1083.28510	K	M10	85	30	21	37	30,5	16	14	2
K1083.28512	K	M12	85	30	21	37	30,5	16	19	2
K1083.210512	K	M12	105	35	25	46	37,5	19	17	2
K1083.210514	K	M14	105	35	25	46	37,5	19	19	2

KIPP Pomelli a tre lobi con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D3	D6	H	H1	H2	L	T1
K1083.48508X20	L	M8	85	18	30	21	37	30,5	16	20	2
K1083.48508X30	L	M8	85	18	30	21	37	30,5	16	30	2
K1083.48510X20	L	M10	85	18	30	21	37	30,5	16	20	2
K1083.48510X30	L	M10	85	18	30	21	37	30,5	16	30	2
K1083.48512X20	L	M12	85	18	30	21	37	30,5	16	20	2
K1083.48512X40	L	M12	85	18	30	21	37	30,5	16	40	2
K1083.410512X30	L	M12	105	20	35	25	46	37,5	19	30	2
K1083.410512X50	L	M12	105	20	35	25	46	37,5	19	50	2

Pomelli a tre lobi ergonomici



Materiale:

Componenti duri in plastica rinforzata con fibra di vetro.
Componenti morbidi in elastomeri termoplastici.
Boccola o perni filettati in acciaio classe di resistenza 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu.
Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0785.8008X20

Nota:

Combinazioni di colori standard disponibili:
grigio nerastro RAL 7021 (componenti duri) e
grigio nerastro RAL 7021 (componenti morbidi).

Su richiesta:

Altre versioni.

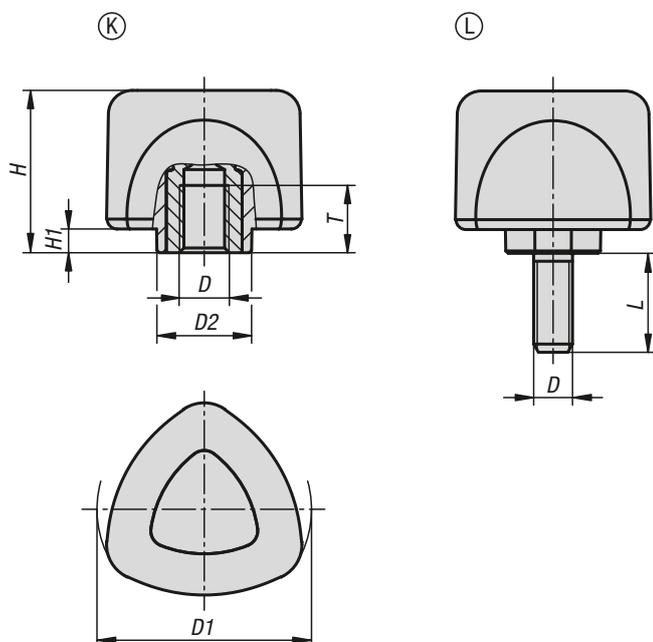
KIPP Pomello a tre lobi ergonomico con filettatura interna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	T
K0785.8008	K	acciaio	M8	80	26	37	10	17
K0785.8010	K	acciaio	M10	80	26	37	10	17
K0785.8012	K	acciaio	M12	80	26	37	10	17
K0785.08008	K	acciaio inox	M8	80	26	37	10	17
K0785.08010	K	acciaio inox	M10	80	26	37	10	17
K0785.08012	K	acciaio inox	M12	80	26	37	10	17

KIPP Pomello a tre lobi ergonomico con filettatura esterna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	L
K0785.8008X	L	acciaio	M8	80	26	37	10	20/25/30/40
K0785.8010X	L	acciaio	M10	80	26	37	10	30/40/50
K0785.8012X	L	acciaio	M12	80	26	37	10	30/40/50/60
K0785.08008X	L	acciaio inox	M8	80	26	37	10	20/25/30/40
K0785.08010X	L	acciaio inox	M10	80	26	37	10	30/40/50
K0785.08012X	L	acciaio inox	M12	80	26	37	10	30/40/50/60

Pomelli a tre lobi 2K ergonomici



Materiale:

Componenti duri in plastica rinforzata con fibra di vetro.
Componenti morbidi in elastomeri termoplastici.
Boccola o perni filettati in acciaio classe di resistenza 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu.
Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0980.5008X20

Nota:

Combinazioni di colori standard disponibili:
nero grafite RAL 9011 (componenti duri) e
grigio nerastro RAL 7021 (componenti morbidi).

Con i componenti morbidi si ottiene un effetto antisdrucchiolo della parte operativa. La struttura chiusa offre protezione sufficiente contro lo sporco.

Su richiesta:

Altre combinazioni di colori.

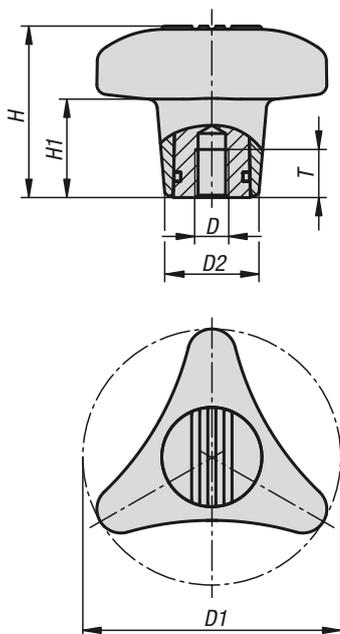
KIPP Filettatura interna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	T
K0980.5008	K	acciaio	M8	53,8	23,9	41	6	17
K0980.5010	K	acciaio	M10	53,8	23,9	41	6	17
K0980.6308	K	acciaio	M8	67,7	23,9	36	6	17
K0980.6310	K	acciaio	M10	67,7	23,9	36	6	17
K0980.05008	K	acciaio inox	M8	53,8	23,9	41	6	17
K0980.05010	K	acciaio inox	M10	53,8	23,9	41	6	17
K0980.06308	K	acciaio inox	M8	67,7	23,9	36	6	17
K0980.06310	K	acciaio inox	M10	67,7	23,9	36	6	17

KIPP Filettatura esterna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	L
K0980.5008X	L	acciaio	M8	53,8	23,9	41	6	20/25/30/40
K0980.5010X	L	acciaio	M10	53,8	23,9	41	6	20/25/30/40
K0980.6308X	L	acciaio	M8	67,7	23,9	36	6	20/25/30/40
K0980.6310X	L	acciaio	M10	67,7	23,9	36	6	20/25/30/40
K0980.05008X	L	acciaio inox	M8	53,8	23,9	41	6	20/25/30/40
K0980.05010X	L	acciaio inox	M10	53,8	23,9	41	6	20/25/30/40
K0980.06308X	L	acciaio inox	M8	67,7	23,9	36	6	20/25/30/40
K0980.06310X	L	acciaio inox	M10	67,7	23,9	36	6	20/25/30/40

Pomello dinamometrico a tre lobi



Materiale:

Pomello in resina termoplastica rinforzata con microsferi di vetro.

Coperchio in resina termoplastica.

Parti metalliche in acciaio inox, temprato.

Versione:

Pomello e coperchio colore grigio nerastro (RAL 7021).

Parti metalliche in acciaio inox a lucidatura elettrolitica.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1019.180105

Nota:

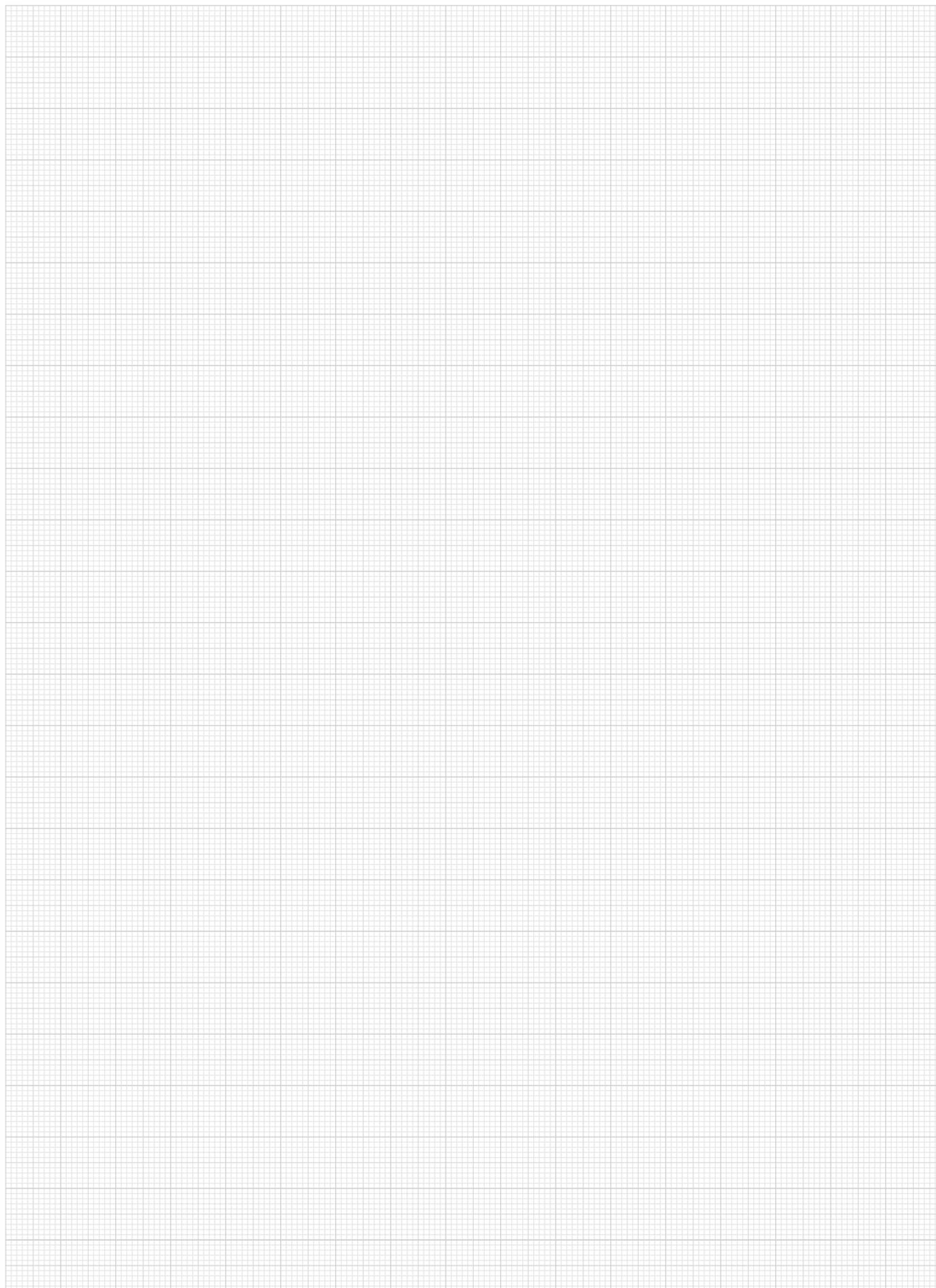
Il raggiungimento della coppia massima di serraggio viene segnalato da un clic sonoro. Il pomello può essere serrato solo con la coppia massima indicata nella tabella.

Su richiesta:

Alte filettature interne, coppie massime e colori.

KIPP Pomelli dinamometrici a tre lobi

N. ordine	D	D1	D2	H	H1	T	Coppia Nm
K1019.180085	M8	80	29,2	53,5	31	13	5
K1019.180105	M10	80	29,2	53,5	31	13	5
K1019.180125	M12	80	29,2	53,5	31	13	5



Pomelli a quattro lobi piatti



L'eccellente maneggevolezza, unita all'originale design, contribuiscono all'ottima funzionalità. La struttura piatta è adatta agli spazi bassi.

Materiale, versione:

Corpo base in resina termoplastica dura, colore nero.
Rivestimento in resina termoplastica morbida, colore nero.
Filettatura interna in ottone zincato.
Filettatura esterna acciaio zincato classe di resistenza 5.8.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0278.3506X20 (indicare la lunghezza L)

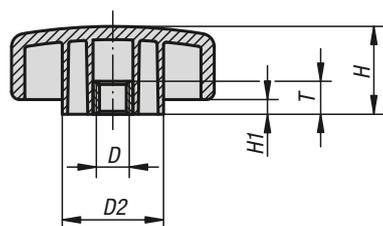
Nota:

I pomelli a quattro lobi SYMPA TOUCH sono disponibili in 5 grandezze con filettatura esterna e interna.

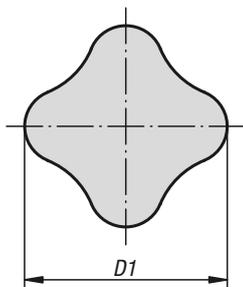
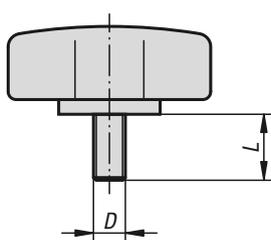
Su richiesta:

Altre filettature esterne, lunghezze delle viti, modelli e colori.

Ⓚ



Ⓛ



Pomelli a quattro lobi piatti



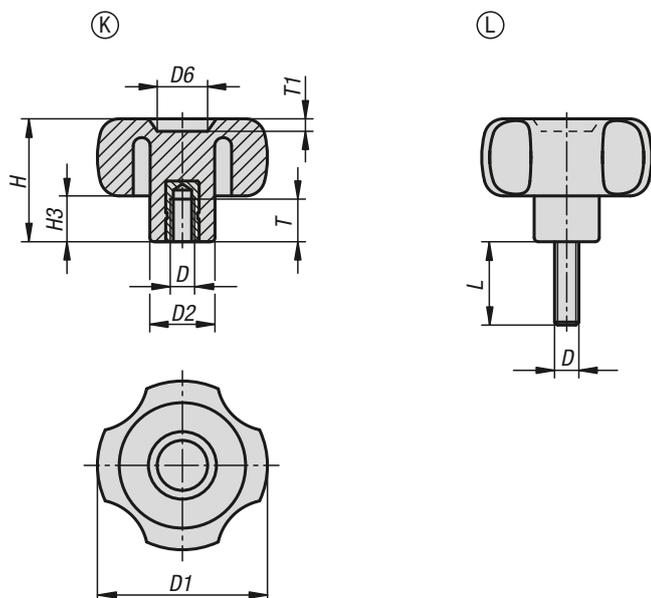
KIPP Pomelli a quattro lobi piatti con filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0278.3505	K	M5	35,5	14,2	15,5	2,8	12,5
K0278.3506	K	M6	35,5	14,2	15,5	2,8	12,5
K0278.4405	K	M5	44,5	17,5	19,3	3,3	12,5
K0278.4406	K	M6	44,5	17,5	19,3	3,3	12,5
K0278.4408	K	M8	44,5	17,5	19,3	3,3	12,5
K0278.4410	K	M10	44,5	17,5	19,3	3,3	12,5
K0278.5005	K	M5	50,8	23,6	22,1	3,8	12,5
K0278.5006	K	M6	50,8	23,6	22,1	3,8	12,5
K0278.5008	K	M8	50,8	23,6	22,1	3,8	12,5
K0278.5010	K	M10	50,8	23,6	22,1	3,8	12,5
K0278.6306	K	M6	63,5	31,7	27,7	4,6	12,5
K0278.6308	K	M8	63,5	31,7	27,7	4,6	12,5
K0278.6310	K	M10	63,5	31,7	27,7	4,6	12,5
K0278.6312	K	M12	63,5	31,7	27,7	4,6	12,5
K0278.7608	K	M8	76,2	38,1	33,3	5,6	12,5
K0278.7610	K	M10	76,2	38,1	33,3	5,6	12,5
K0278.7612	K	M12	76,2	38,1	33,3	5,6	12,5

KIPP Pomelli a quattro lobi piatti con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	L
K0278.3506X	L	M6	35,5	14,2	15,5	2,8	15/20/25/35
K0278.4406X	L	M6	44,5	17,5	19,3	3,3	15/20/25/35
K0278.4408X	L	M8	44,5	17,5	19,3	3,3	16/25/35
K0278.4410X	L	M10	44,5	17,5	19,3	3,3	20/30/40/50
K0278.5006X	L	M6	50,8	23,6	22,1	3,8	15/20/25/35
K0278.5008X	L	M8	50,8	23,6	22,1	3,8	16/25/35
K0278.5010X	L	M10	50,8	23,6	22,1	3,8	30/40/50
K0278.6306X	L	M6	63,5	31,7	27,7	4,6	15/20/25/35
K0278.6308X	L	M8	63,5	31,7	27,7	4,6	16/25/35
K0278.6310X	L	M10	63,5	31,7	27,7	4,6	30/40/50
K0278.7608X	L	M8	76,2	38,1	33,3	5,6	16/25/35
K0278.7610X	L	M10	76,2	38,1	33,3	5,6	30/40/50

Pomelli a quattro lobi



Materiale:

Resina termoplastica rinforzata con fibra di vetro.

Boccola filettata in ottone.

Gambo filettato in acciaio.

Versione:

Pomello colore nero.

Gambo filettato zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1093.43006X20 (indicare la lunghezza L)

KIPP Pomelli a quattro lobi con filettatura interna

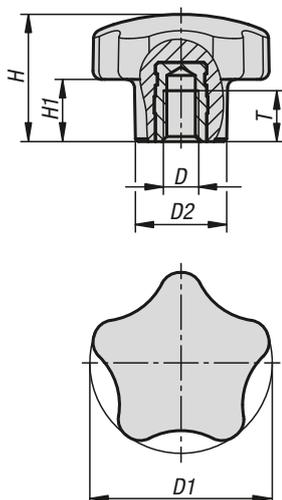
N. ordine	Forma	D	D1	D2	D6	H	H3	T	T1
K1093.23006	K	M6	30	15	12	23	9,5	10	2
K1093.24006	K	M6	40,5	15,5	12	29,5	11	10	3
K1093.24008	K	M8	40,5	15	12	27,5	11	14	3
K1093.25208	K	M8	50	20,5	14,5	32,5	11	14	2,5
K1093.25210	K	M10	50	20,5	14,5	32,5	11	13	2,5
K1093.26010	K	M10	59	23	24	40	15	14	4
K1093.26012	K	M12	59	23	24	40	15	18	4

KIPP Pomelli a quattro lobi con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D6	H	H3	T1	L
K1093.43006X	L	M6	30	15	12	23	9,5	2	16/20/30/40/50
K1093.44006X	L	M6	40,5	15,5	12	29,5	11	3	16/20
K1093.44008X	L	M8	40,5	15	12	29,5	11	3	20/30/40
K1093.45208X	L	M8	50	20,5	14,5	32,5	11	2,5	16/20/30/40/50
K1093.46010X	L	M10	59	23	24	40	15	4	20/30/40/50
K1093.46012X	L	M12	59	23	24	40	15	4	50
K1093.48010X	L	M10	79	30	21	41	17	3	30/50
K1093.48012X	L	M12	79	30	21	41	17	3	50

Pomelli a cinque lobi

con filettatura interna



Materiale:

Termodurente PF 31.

Acciaio o acciaio inox.

Versione:

Resina termodurente colore nero, finitura lucida.

Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

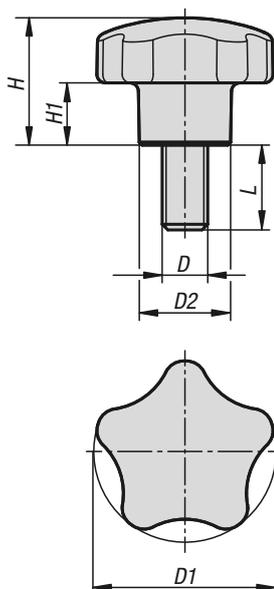
K1297.3205

KIPP Pomelli a cinque lobi con filettatura interna

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	H	H1	T
K1297.3205	K1297.13205	M5	32	16	22,5	11	7,5
K1297.3206	K1297.13206	M6	32	16	22,5	11	9
K1297.4006	K1297.14006	M6	40	20	28	14	9
K1297.4008	K1297.14008	M8	40	20	28	14	12
K1297.4010	K1297.14010	M10	40	20	28	14	15
K1297.5008	K1297.15008	M8	50	25	35	17,5	12
K1297.5010	K1297.15010	M10	50	25	35	17,5	15
K1297.6012	K1297.16012	M12	60	30	37	18,5	18

Pomelli a cinque lobi

con filettatura esterna



Materiale:

Termodurente PF 31.
Acciaio o acciaio inox.

Versione:

Resina termodurente colore nero, finitura lucida.
Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1298.3206X10 (indicare la lunghezza L)

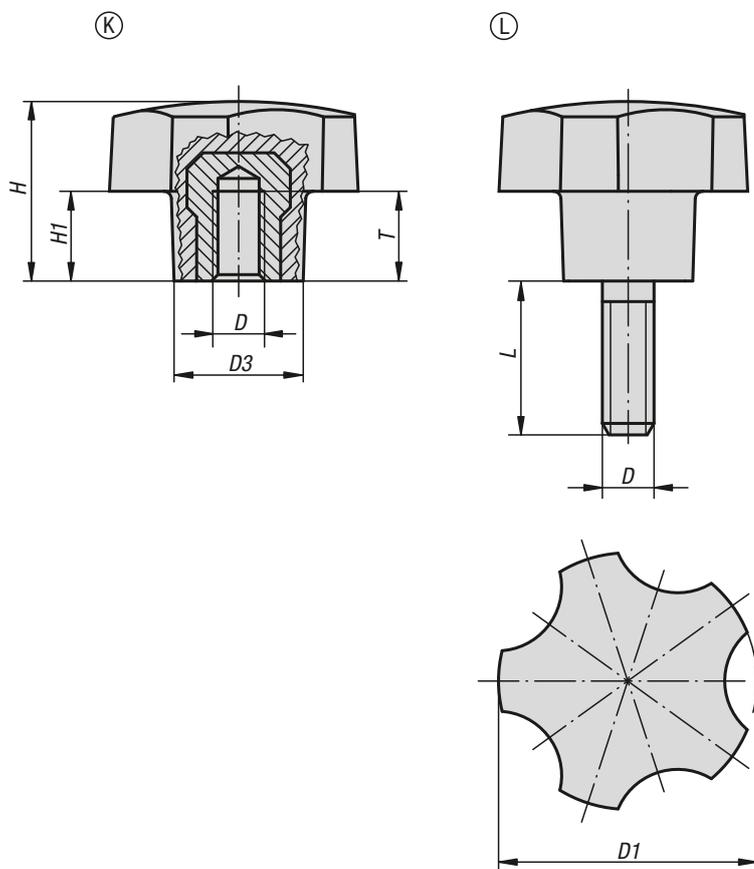
Su richiesta:

Altre lunghezze di viti.

KIPP Pomelli a cinque lobi con filettatura esterna

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	H	H1	L
K1298.3206X	K1298.13206X	M6	32	16	22,5	11	10/15/20/35
K1298.3208X	K1298.13208X	M8	32	16	22,5	11	15/25
K1298.4006X	K1298.14006X	M6	40	20	28	14	15
K1298.4008X	K1298.14008X	M8	40	20	28	14	15/20/25/30/35/45
K1298.4010X	K1298.14010X	M10	40	20	28	14	30
K1298.5008X	K1298.15008X	M8	50	25	35	17,5	15/25
K1298.5010X	K1298.15010X	M10	50	25	35	17,5	20/30/40/50
K1298.6012X	K1298.16012X	M12	60	30	37	18,5	30/40/50

Pomelli a cinque lobi



Materiale:

Resina termoindurente PF 31, colore nero.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio, zincato.

Versione:

Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0185.3206X12 (indicare la lunghezza L)

Nota:

Nei modelli K0185.3205 e K0185.3206 la boccola è in ottone.

Su richiesta:

Altre filettature esterne, lunghezze delle viti e colori.

KIPP Pomelli a cinque lobi, filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D3	H	H1	T
K0185.3205	K	M5	32	16	22,4	11,2	10
K0185.3206	K	M6	32	16	22,4	11,2	9
K0185.4006	K	M6	40	20	28	14	12
K0185.4008	K	M8	40	20	28	14	14
K0185.4010	K	M10	40	20	28	14	14
K0185.5008	K	M8	50	25	35	17,5	14
K0185.5010	K	M10	50	25	35	17,5	14

KIPP Pomelli a cinque lobi, filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D3	H	H1	L
K0185.3206X	L	M6	32	16	22,4	11,2	12/18
K0185.3208X	L	M8	32	16	22,4	11,2	16/24
K0185.4006X	L	M6	40	20	28	14	18
K0185.4008X	L	M8	40	20	28	14	16/20/24
K0185.4010X	L	M10	40	20	28	14	30
K0185.5008X	L	M8	50	25	35	17,5	16/24
K0185.5010X	L	M10	50	25	35	17,5	20/30

Pomelli a cinque lobi



Questi pomelli si contraddistinguono per la loro presa naturale e sicura dovuta al materiale impiegato e alla loro forma.

Materiale, versione:

Corpo base in resina termoplastica dura, colore nero. Rivestimento in resina termoplastica morbida, colore nero.

Filettatura interna in ottone.

Filettatura esterna acciaio classe di resistenza 5.8 zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

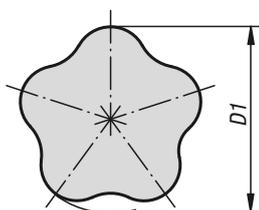
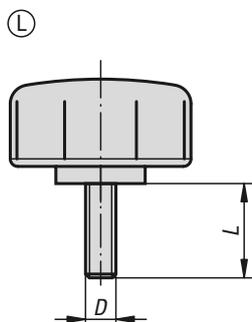
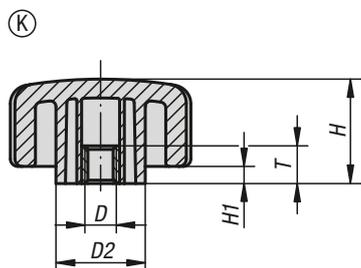
K0279.4006X20 (indicare la lunghezza L)

Nota:

I pomelli SYMPA TOUCH sono disponibili in 3 grandezze con filettatura esterna e interna.

Su richiesta:

Altre filettature esterne, lunghezze delle viti, modelli e colori.



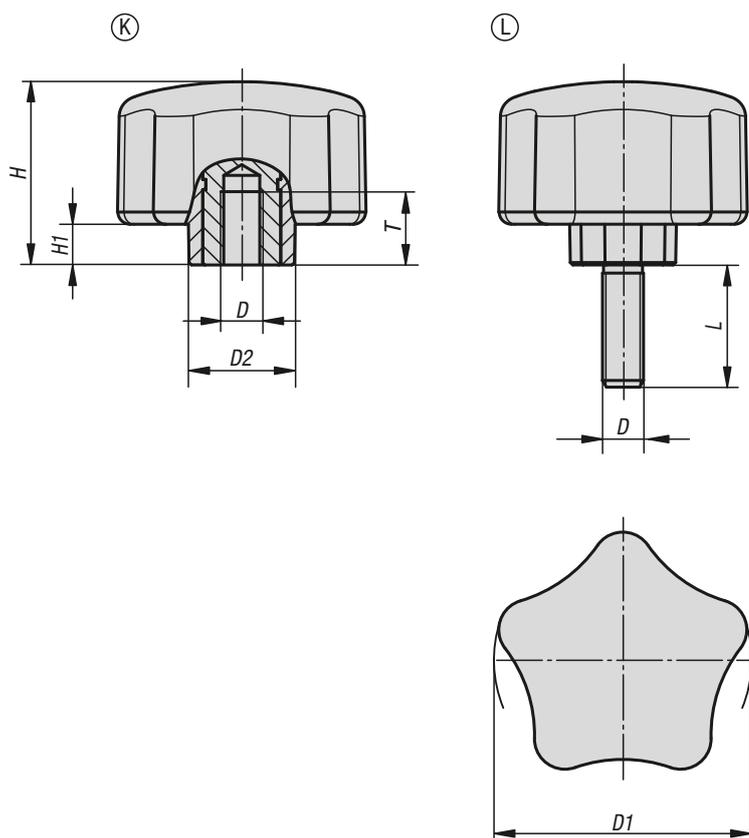
KIPP Pomelli a cinque lobi con filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0279.4005	K	M5	40	19	27,7	4,6	12,5
K0279.4006	K	M6	40	19	27,7	4,6	12,5
K0279.4008	K	M8	40	19	27,7	4,6	12,5
K0279.4010	K	M10	40	19	27,7	4,6	12,5
K0279.5006	K	M6	50	23,5	27,7	4,6	12,5
K0279.5008	K	M8	50	23,5	27,7	4,6	12,5
K0279.5010	K	M10	50	23,5	27,7	4,6	12,5
K0279.6006	K	M6	60	31,8	27,7	4,6	12,5
K0279.6008	K	M8	60	31,8	27,7	4,6	12,5
K0279.6010	K	M10	60	31,8	27,7	4,6	12,5

KIPP Pomelli a cinque lobi con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	L
K0279.4006X	L	M6	40	19	27,7	4,6	15/20/25/35
K0279.4008X	L	M8	40	19	27,7	4,6	16/25/35
K0279.4010X	L	M10	40	19	27,7	4,6	20/30/40/50
K0279.5006X	L	M6	50	23,5	27,7	4,6	15/20/25/35
K0279.5008X	L	M8	50	23,5	27,7	4,6	16/25/35
K0279.5010X	L	M10	50	23,5	27,7	4,6	30/40/50
K0279.6006X	L	M6	60	31,8	27,7	4,6	15/20/25/35
K0279.6008X	L	M8	60	31,8	27,7	4,6	16/25/35
K0279.6010X	L	M10	60	31,8	27,7	4,6	20/30/40/50

Pomelli a cinque lobi ergonomici



Materiale:

Componenti duri in plastica rinforzata con fibra di vetro.

Componenti morbidi in elastomeri termoplastici.

Boccola o perni filettati in acciaio classe di resistenza 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu.

Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0786.6308X20

Nota:

Combinazioni di colori standard disponibili:
grigio nerastro RAL 7021 (componenti duri) e
grigio nerastro RAL 7021 (componenti morbidi).

Su richiesta:

Altre versioni.

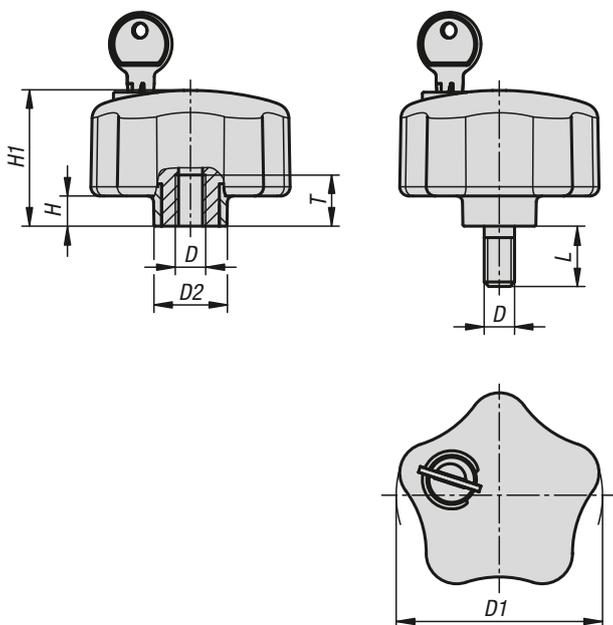
KIPP Pomelli a lobi ergonomici con filettatura interna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	T
K0786.6308	K	acciaio	M8	63	26	45	10	17
K0786.6310	K	acciaio	M10	63	26	45	10	17
K0786.06308	K	acciaio inox	M8	63	26	45	10	17
K0786.06310	K	acciaio inox	M10	63	26	45	10	17

KIPP Pomelli a lobi ergonomici con filettatura esterna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	L
K0786.6308X	L	acciaio	M8	63	26	45	10	20/25/30/40
K0786.6310X	L	acciaio	M10	63	26	45	10	30/40/50
K0786.06308X	L	acciaio inox	M8	63	26	45	10	20/25/30/40
K0786.06310X	L	acciaio inox	M10	63	26	45	10	30/40/50

Pomelli a lobi in plastica con chiave



Materiale:

Maniglia termoplastica.

Boccola o bullone filettato in acciaio classe di resistenza 5.8 o in acciaio inossidabile 1.4305..

Versione:

Maniglia nero-grigio RAL7021 o rosso simile RAL3020.

Parti in acciaio passivate di blu.

Acciaio inox lucido.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1378.6810X20

Nota:

I pomelli a lobi a chiave impediscono l'allentamento incontrollato dello stesso, mediante il cilindro di chiusura si innesca o si interrompe un collegamento tra impugnatura e parte filettata.

I pomelli a cinque lobi chiudibili sono forniti con 2 chiavi ciascuno.

La chiave può essere estratta in entrambe le posizioni (chiusa e aperta).

La serratura è a chiusura universale, ovvero ogni serratura può essere aperta con la stessa chiave.

Su richiesta:

Altre versioni.

KIPP Pomelli a lobi in plastica con chiave con filettatura interna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Colore corpo base	D	D1	D2	H	H1	T
K1378.6806	K1378.06806	grigio nerastro	M6	68	24	10	45,5	17
K1378.6808	K1378.06808	grigio nerastro	M8	68	24	10	45,5	17
K1378.6810	K1378.06810	grigio nerastro	M10	68	24	10	45,5	17
K1378.846806	K1378.0846806	rosso	M6	68	24	10	45,5	17
K1378.846808	K1378.0846808	rosso	M8	68	24	10	45,5	17
K1378.846810	K1378.0846810	rosso	M10	68	24	10	45,5	17

KIPP Pomelli a lobi in plastica con chiave con filettatura esterna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Colore corpo base	D	D1	D2	H	H1	L
K1378.6808X20	K1378.06808X20	grigio nerastro	M8	68	24	10	45,5	20
K1378.6810X20	K1378.06810X20	grigio nerastro	M10	68	24	10	45,5	20
K1378.846808X20	K1378.0846808X20	rosso	M8	68	24	10	45,5	20
K1378.846810X20	K1378.0846810X20	rosso	M10	68	24	10	45,5	20

Maniglie di serraggio alte



Queste maniglie di serraggio colpiscono per la forma originale. Grazie alla struttura alta, sono in grado di gestire forze di serraggio elevate, senza affaticare le mani.

Materiale, versione:

Corpo base in resina termoplastica dura, colore nero.
Rivestimento in resina termoplastica morbida, colore nero.

Filettatura interna in ottone.

Filettatura esterna acciaio classe di resistenza 5.8 zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

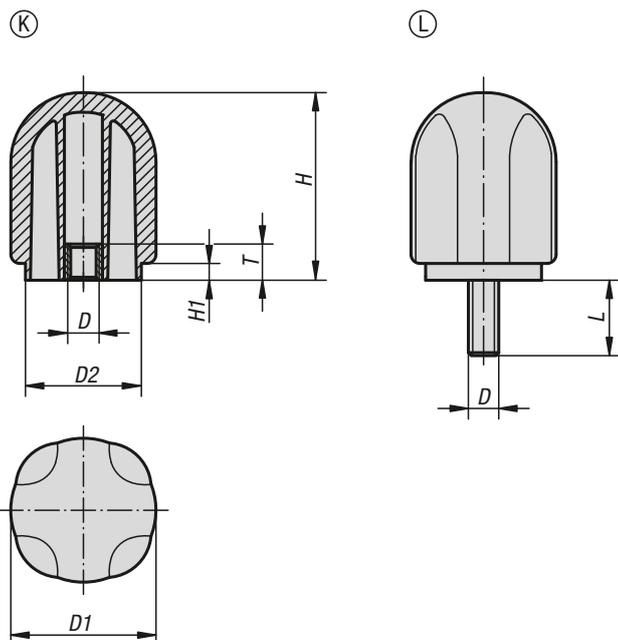
K0280.4206X20 (indicare la lunghezza L)

Nota:

Le maniglie di serraggio SYMPA TOUCH sono disponibili in 2 grandezze con filettatura interna ed esterna.

Su richiesta:

Altre filettature esterne, lunghezze delle viti, modelli e colori.

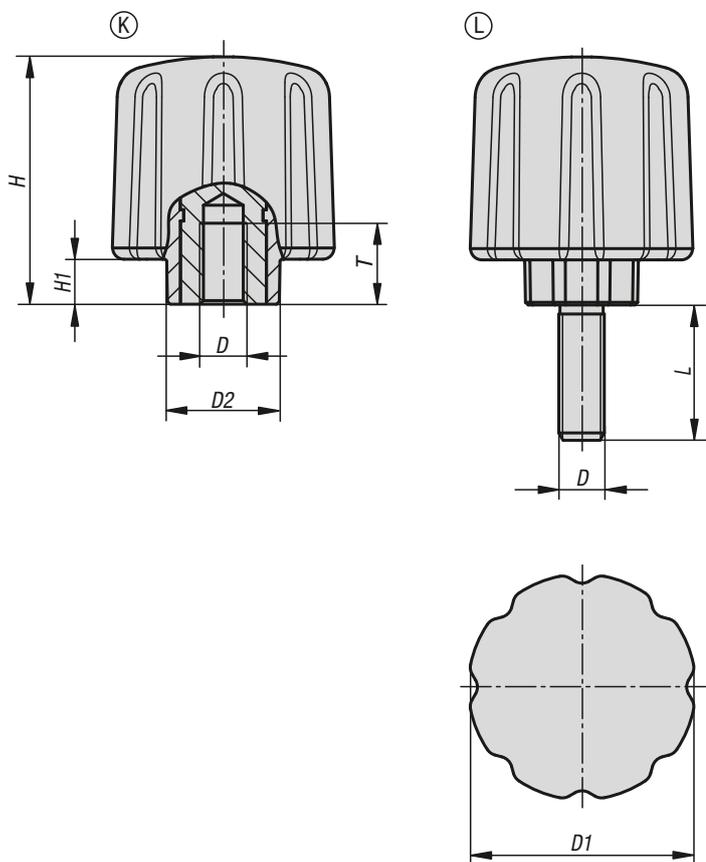
**KIPP Maniglie di serraggio alte con filettatura interna**

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0280.4206	K	M6	42,7	34	55,6	4,8	12,5
K0280.4208	K	M8	42,7	34	55,6	4,8	12,5
K0280.4210	K	M10	42,7	34	55,6	4,8	12,5
K0280.4212	K	M12	42,7	34	55,6	4,8	12,5
K0280.4706	K	M6	47,8	38,1	62,2	5,6	12,5
K0280.4708	K	M8	47,8	38,1	62,2	5,6	12,5
K0280.4710	K	M10	47,8	38,1	62,2	5,6	12,5
K0280.4712	K	M12	47,8	38,1	62,2	5,6	12,5

KIPP Maniglie di serraggio alte con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	L
K0280.4206X	L	M6	42,7	34	55,6	4,8	15/20/25/35
K0280.4208X	L	M8	42,7	34	55,6	4,8	16/25/35
K0280.4210X	L	M10	42,7	34	55,6	4,8	20/30/40/50
K0280.4706X	L	M6	47,8	38,1	62,2	5,6	20/35
K0280.4708X	L	M8	47,8	38,1	62,2	5,6	35
K0280.4710X	L	M10	47,8	38,1	62,2	5,6	40/50

Maniglie di serraggio ergonomiche



Materiale:

Componenti duri in plastica rinforzata con fibra di vetro.

Componenti morbidi in elastomeri termoplastici.

Boccola o perni filettati in acciaio classe di resistenza 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu.

Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0779.5006X20

Nota:

Combinazioni di colori standard disponibili:
grigio nerastro RAL 7021 (componenti duri) e
grigio nerastro RAL 7021 (componenti morbidi).

Su richiesta:

Altre versioni.

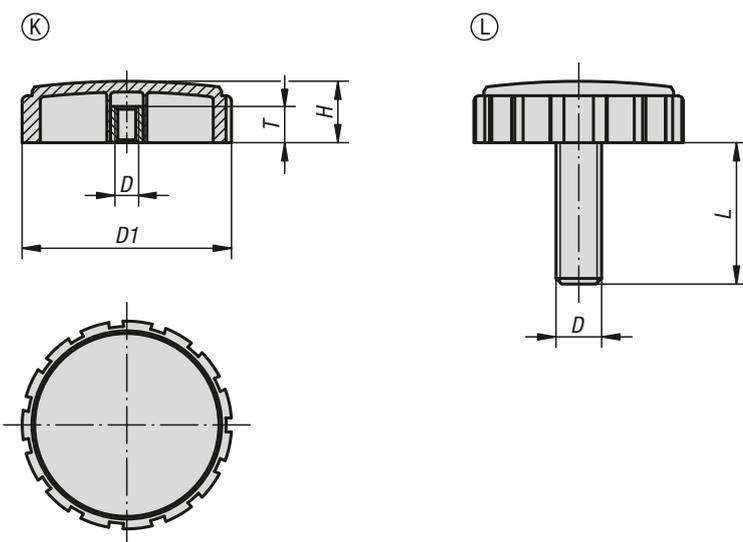
KIPP Maniglia di serraggio ergonomica con filettatura interna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	T
K0779.5006	K	acciaio	M6	50	26	55	10	17
K0779.5008	K	acciaio	M8	50	26	55	10	17
K0779.5010	K	acciaio	M10	50	26	55	10	17
K0779.05006	K	acciaio inox	M6	50	26	55	10	17
K0779.05008	K	acciaio inox	M8	50	26	55	10	17
K0779.05010	K	acciaio inox	M10	50	26	55	10	17

KIPP Maniglia di serraggio ergonomica con filettatura esterna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	L
K0779.5006X	L	acciaio	M6	50	26	55	10	15/20/25/30
K0779.5008X	L	acciaio	M8	50	26	55	10	20/25/30/40
K0779.5010X	L	acciaio	M10	50	26	55	10	30/40/50
K0779.05006X	L	acciaio inox	M6	50	26	55	10	15/20/25/30
K0779.05008X	L	acciaio inox	M8	50	26	55	10	20/25/30/40
K0779.05010X	L	acciaio inox	M10	50	26	55	10	30/40/50

Viti con testa zigrinata



Grazie all'altezza costruttiva molto ridotta, queste maniglie sono la soluzione ideale per gli spazi ristretti. La presa è sicura grazie alle cave praticate sulla superficie.

Materiale, versione:

Corpo base in resina termoplastica dura, colore nero.
Rivestimento in resina termoplastica morbida, colore nero.

Filettatura interna in ottone.

Filettatura esterna acciaio classe di resistenza 5.8 zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0281.5706X20 (indicare la lunghezza L)

Nota:

Le viti con testa zigrinata SYMPA TOUCH sono disponibili in una grandezza con filettatura esterna e interna.

Su richiesta:

Altre filettature esterne, lunghezze delle viti, modelli e colori.

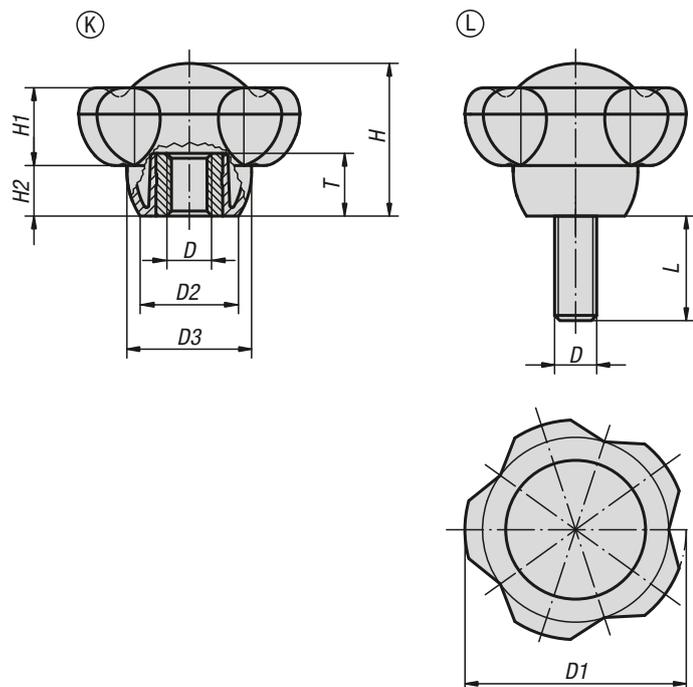
KIPP Viti con testa zigrinata con filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	H	T
K0281.5705	K	M5	57,4	17	12,5
K0281.5706	K	M6	57,4	17	12,5
K0281.5708	K	M8	57,4	17	12,5
K0281.5710	K	M10	57,4	17	12,5

KIPP Viti con testa zigrinata con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	H	L
K0281.5706X	L	M6	57,4	17	15/20/25/35
K0281.5708X	L	M8	57,4	17	16/25/30/35
K0281.5710X	L	M10	57,4	17	30/40/50

Pomelli a lobi



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0255.50106X30
(colore del tappo rosso; indicare la lunghezza L)

Nota:

Le viti di lunghezza 15, 35 e 45 non sono disponibili in acciaio inox.

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato. Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.



KIPP Pomelli a lobi con filettatura interna

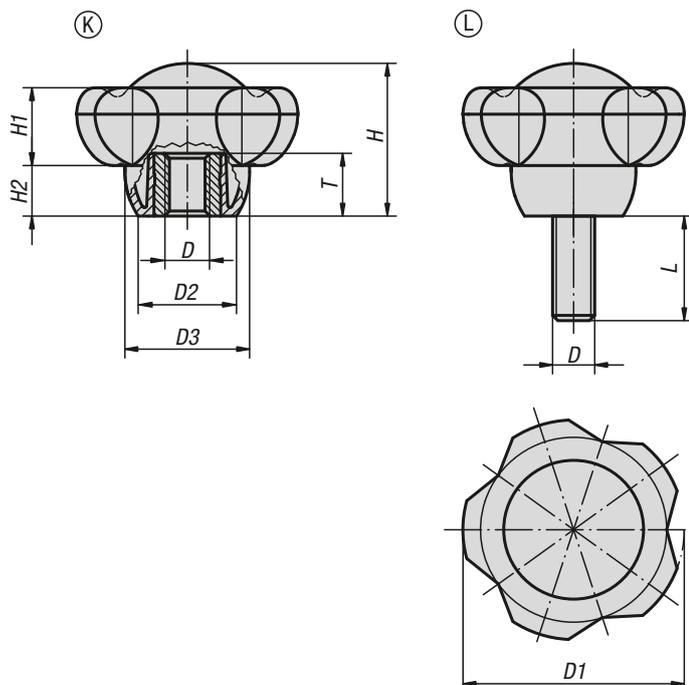
N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0255.5008Δ	K0255.50081Δ	K	M8	50	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	14
K0255.5010Δ	K0255.50101Δ	K	M10	50	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	14
K0255.5012Δ	K0255.50121Δ	K	M12	50	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	18
K0255.6310Δ	K0255.63101Δ	K	M10	63	28	35,5	44	22,5	14,5	14
K0255.6312Δ	K0255.63121Δ	K	M12	63	28	35,5	44	22,5	14,5	18
K0255.6316Δ	-	K	M16	63	28	35,5	44	22,5	14,5	18

KIPP Pomelli a lobi con filettatura esterna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0255.5010ΔX	K0255.50101ΔX	L	M10	50	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0255.5012ΔX	-	L	M12	50	22,2	28,2	34,8	17,8	11,5	15/20/25/30/35/40/45/50/60
K0255.6310ΔX	K0255.63101ΔX	L	M10	63	28	35,5	44	22,5	14,5	20/25/30/35/40/45/50/60
K0255.6312ΔX	-	L	M12	63	28	35,5	44	22,5	14,5	20/25/30/35/40/45/50/60

Pomelli a lobi antibatterici

parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio ardesia.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0255.1263101144X20

Utilizzo:

I prodotti KIPP MEDI grip antibatterici sono dotati di un'elevata efficacia contro un'ampia gamma di microorganismi nocivi, come batteri, funghi e anche batteri multiresistenti (ad es. MRSA).

Nella plastica utilizzata sono integrate particelle di MicroSilver con azione antimicrobica che garantiscono un'efficacia costante per tutto il ciclo di vita del prodotto

Modalità di azione:

Gli ioni d'argento contrastano efficacemente la crescita di microorganismi nocivi sulla superficie del prodotto. Sui prodotti MEDI grip si verifica dunque una costante riduzione dei germi presenti (test e certificazione da parte di un laboratorio di prova accreditato).

Vantaggi:

Resistente all'umidità e ai detersivi (in caso di disinfezione), nessun effetto collaterale tossico.

Uso:

Installazione in macchine, apparecchiature e impianti nonché strutture utilizzate in ambienti con elevati requisiti di igiene (ad es. ospedali, studi medici, strutture di riabilitazione, produzione di prodotti alimentari), impiego in strutture pubbliche e ad alta frequentazione (ad es. case di cura, scuole materne).

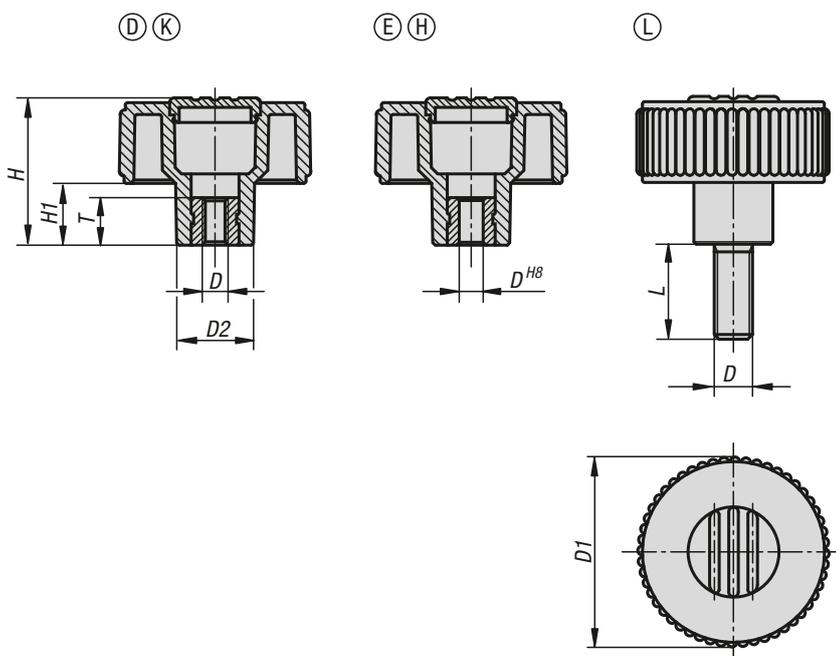
KIPP Pomelli a lobi antibatterici parti metalliche in acciaio inox, filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0255.1263101144	K	M10	63	28	35,5	44	22,5	14,5	14

KIPP Pomelli a lobi antibatterici con parti metalliche in acciaio inox, filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0255.1263101144X20	L	M10	63	28	35,5	44	22,5	14,5	20

Rotelle zigrinate



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Acciaio passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0260.41067
(colore del tappo giallo navone)

Indicazioni per l'acquisto:

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.

Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

Nota disegno:

Forma D: boccola filettata, senza tappo

Forma K: boccola filettata, con tappo

Forma E: bussola di centraggio, senza tappo

Forma H: bussola di centraggio, con tappo

Forma L: filettatura esterna

<p>Grigio nerastro</p>  <p>RAL 7021</p>	<p>Arancio puro Δ = 1</p>  <p>RAL 2004</p>	<p>Verde segnale Δ = 2</p>  <p>RAL 6032</p>	<p>Blu traffico Δ = 3</p>  <p>RAL 5017</p>
<p>Grigio chiaro Δ = 5</p>  <p>RAL 7035</p>	<p>Rosso traffico Δ = 6</p>  <p>RAL 3020</p>	<p>Giallo navone Δ = 7</p>  <p>RAL 1021</p>	

KIPP Rotelle zigrinate Forma D, con boccola filettata, senza tappo

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0260.1105	D	M5	40	16,5	30	13	10
K0260.1106	D	M6	40	16,5	30	13	10
K0260.1108	D	M8	40	16,5	30	13	14
K0260.1208	D	M8	50	18	35	15	14
K0260.1210	D	M10	50	18	35	15	14
K0260.1310	D	M10	63	22	40	17	14
K0260.1312	D	M12	63	22	40	17	18



KIPP Rotelle zigrinate Forma K, con boccola filettata, con tappo

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0260.2105Δ	K	M5	40	16,5	31	13	10
K0260.2106Δ	K	M6	40	16,5	31	13	10
K0260.2108Δ	K	M8	40	16,5	31	13	14
K0260.2208Δ	K	M8	50	18	36	15	14
K0260.2210Δ	K	M10	50	18	36	15	14
K0260.2310Δ	K	M10	63	22	41	17	14
K0260.2312Δ	K	M12	63	22	41	17	18

KIPP Rotelle zigrinate Forma E, con boccola di passaggio, senza tappo

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0260.3106	E	6	40	16,5	30	13	10
K0260.3208	E	8	50	18	35	15	14
K0260.3310	E	10	63	22	40	17	14

KIPP Rotelle zigrinate Forma H, con boccola di passaggio, con tappo

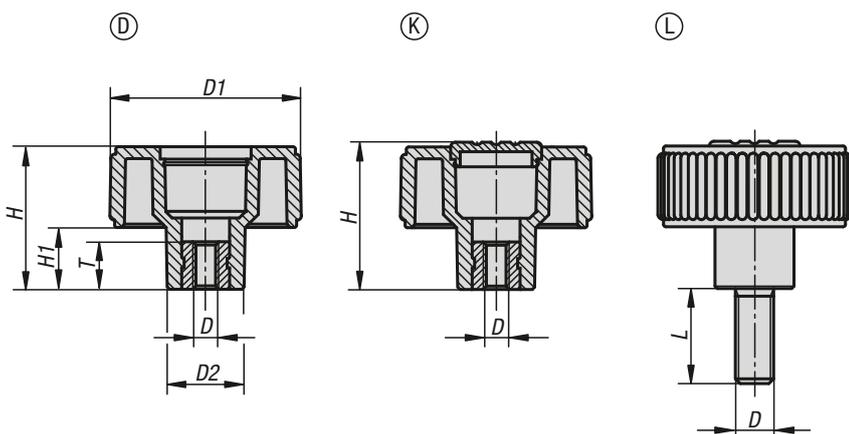
N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0260.4106Δ	H	6	40	16,5	31	13	10
K0260.4208Δ	H	8	50	18	36	15	14
K0260.4310Δ	H	10	63	22	41	17	14

KIPP Rotelle zigrinate Forma L, con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	L
K0260.5105ΔX	L	M5	40	16,5	31	13	10/20/40
K0260.5106ΔX	L	M6	40	16,5	31	13	10/20/40
K0260.5108ΔX	L	M8	40	16,5	31	13	15/30/60
K0260.5208ΔX	L	M8	50	18	36	15	15/30/60
K0260.5210ΔX	L	M10	50	18	36	15	20/30/60
K0260.5310ΔX	L	M10	63	22	41	17	20/30/60
K0260.5312ΔX	L	M12	63	22	41	17	30/60

Rotelle zigrinate

parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0261.51056X10
(colore del tappo rosso; indicare la lunghezza L)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.
Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

Nota disegno:

Forma D: boccola filettata, senza tappo
Forma K: boccola filettata, con tappo
Forma L: filettatura esterna

<p>Grigio nerastro</p>  <p>RAL 7021</p>	<p>Arancio puro Δ = 1</p>  <p>RAL 2004</p>	<p>Verde segnale Δ = 2</p>  <p>RAL 6032</p>	<p>Blu traffico Δ = 3</p>  <p>RAL 5017</p>
<p>Grigio chiaro Δ = 5</p>  <p>RAL 7035</p>	<p>Rosso traffico Δ = 6</p>  <p>RAL 3020</p>	<p>Giallo navone Δ = 7</p>  <p>RAL 1021</p>	

KIPP Rotelle zigrinate, parti metalliche in acciaio inox, Forma D, con boccola filettata, senza tappo

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0261.1105	D	M5	40	16,5	30	13	10
K0261.1106	D	M6	40	16,5	30	13	10
K0261.1108	D	M8	40	16,5	30	13	14
K0261.1208	D	M8	50	18	35	15	14
K0261.1210	D	M10	50	18	35	15	14
K0261.1310	D	M10	63	22	40	17	14
K0261.1312	D	M12	63	22	40	17	18

Rotelle zigrinate

parti metalliche in acciaio inox



KIPP Rotelle zigrinate, parti metalliche in acciaio inox, Forma K, con boccola filettata, con tappo

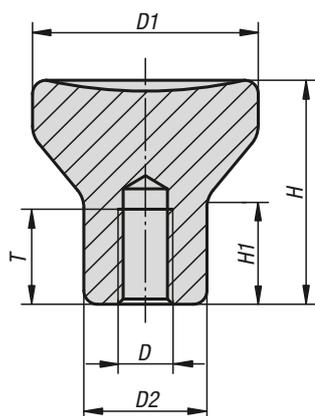
N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	T
K0261.2105Δ	K	M5	40	16,5	31	13	10
K0261.2106Δ	K	M6	40	16,5	31	13	10
K0261.2108Δ	K	M8	40	16,5	31	13	14
K0261.2108Δ	K	M8	40	16,5	31	13	10
K0261.2208Δ	K	M8	50	18	36	15	14
K0261.2210Δ	K	M10	50	18	36	15	14
K0261.2310Δ	K	M10	63	22	41	17	14
K0261.2312Δ	K	M12	63	22	41	17	18

KIPP Rotelle zigrinate, parti metalliche in acciaio inox, Forma L, con filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	H	H1	L
K0261.5105ΔX	L	M5	40	16,5	31	13	10/20
K0261.5106ΔX	L	M6	40	16,5	31	13	10/20/40
K0261.5108ΔX	L	M8	40	16,5	31	13	15/30/60
K0261.5208ΔX	L	M8	50	18	36	15	15/30/60
K0261.5210ΔX	L	M10	50	18	36	15	20/30/60
K0261.5310ΔX	L	M10	63	22	41	17	20/30/60

Pomelli

con filettatura interna

**Materiale:**

Acciaio, acciaio inox 1.4305, acciaio inox 1.4404 o alluminio.

Versione:Acciaio, zincato e passivato blu.
Acciaio inox, con tornitura di precisione o sabbato
Alluminio anodizzato in colore naturale**Esempio di ordine d'acquisto:**

K0250.104

Su richiesta:

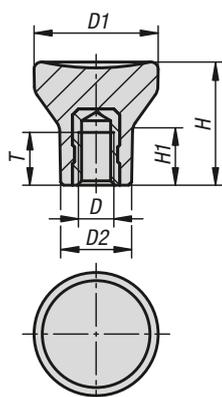
Pomelli con filettatura esterna.

KIPP Pomelli con filettatura interna

N. ordine	Materiale corpo base	Chiave in acciaio	Superficie corpo base	D	D1	D2	H	H1	T
K0250.0902	acciaio	-	passivate blu	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.0003	acciaio	-	passivate blu	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.0104	acciaio	-	passivate blu	M4	21	12	21	10	10
K0250.0105	acciaio	-	passivate blu	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.0206	acciaio	-	passivate blu	M6	25	14	25	12	12
K0250.0308	acciaio	-	passivate blu	M8	33	18	33	16	16
K0250.0410	acciaio	-	passivate blu	M10	40	24	40	18,7	20
K0250.902	acciaio inox	1.4305	tornitura di precisione	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.003	acciaio inox	1.4305	tornitura di precisione	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.104	acciaio inox	1.4305	tornitura di precisione	M4	21	12	21	10	10
K0250.105	acciaio inox	1.4305	tornitura di precisione	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.206	acciaio inox	1.4305	tornitura di precisione	M6	25	14	25	12	12
K0250.308	acciaio inox	1.4305	tornitura di precisione	M8	33	18	33	16	16
K0250.410	acciaio inox	1.4305	tornitura di precisione	M10	40	24	40	18,7	20
K0250.2902	acciaio inox	1.4305	sabbiata	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.2003	acciaio inox	1.4305	sabbiata	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.2104	acciaio inox	1.4305	sabbiata	M4	21	12	21	10	10
K0250.2105	acciaio inox	1.4305	sabbiata	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.2206	acciaio inox	1.4305	sabbiata	M6	25	14	25	12	12
K0250.2308	acciaio inox	1.4305	sabbiata	M8	33	18	33	16	16
K0250.2410	acciaio inox	1.4305	sabbiata	M10	40	24	40	18,7	20
K0250.3902	acciaio inox	1.4404	grezzo	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.3003	acciaio inox	1.4404	grezzo	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.3104	acciaio inox	1.4404	grezzo	M4	21	12	21	10	10
K0250.3105	acciaio inox	1.4404	grezzo	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.3206	acciaio inox	1.4404	grezzo	M6	25	14	25	12	12
K0250.3308	acciaio inox	1.4404	grezzo	M8	33	18	33	16	16
K0250.3410	acciaio inox	1.4404	grezzo	M10	40	24	40	18,7	20
K0250.4902	acciaio inox	1.4404	sabbiata	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.4003	acciaio inox	1.4404	sabbiata	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.4104	acciaio inox	1.4404	sabbiata	M4	21	12	21	10	10
K0250.4105	acciaio inox	1.4404	sabbiata	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.4206	acciaio inox	1.4404	sabbiata	M6	25	14	25	12	12
K0250.4308	acciaio inox	1.4404	sabbiata	M8	33	18	33	16	16
K0250.4410	acciaio inox	1.4404	sabbiata	M10	40	24	40	18,7	20
K0250.1902	alluminio	-	anodizzato	M2	14	8	14	6,7	4
K0250.1003	alluminio	-	anodizzato	M3	18	10	18	8,6	7,5
K0250.1104	alluminio	-	anodizzato	M4	21	12	21	10	10
K0250.1105	alluminio	-	anodizzato	M5	21	12	21	10	12,5
K0250.1206	alluminio	-	anodizzato	M6	25	14	25	12	12
K0250.1308	alluminio	-	anodizzato	M8	33	18	33	16	16
K0250.1410	alluminio	-	anodizzato	M10	40	24	40	18,7	20

Pomelli

con filettatura interna



Materiale:

Termodurente PF 31.
Acciaio o acciaio inox.

Versione:

Resina termoidurente colore nero, finitura lucida.
Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1286.104

Nota:

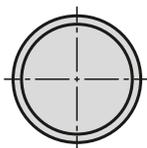
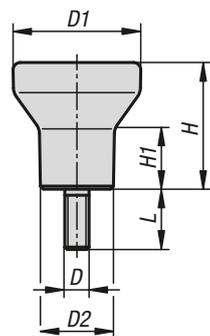
Nel modello K1286.104 la bussola è in ottone.

KIPP Pomelli con filettatura interna

N. ordine	Materiale componenti	D	D1	D2	H	H1	T
K1286.104	ottone	M4	21	12	21	10	6
K1286.105	acciaio automatico	M5	21	12	21	10	7,5
K1286.206	acciaio automatico	M6	25	14	25	12	9
K1286.308	acciaio automatico	M8	33	18	33	16	12
K1286.1104	acciaio inox	M4	21	12	21	10	6
K1286.1105	acciaio inox	M5	21	12	21	10	7,5
K1286.1206	acciaio inox	M6	25	14	25	12	9
K1286.1308	acciaio inox	M8	33	18	33	16	12

Pomelli

con filettatura esterna



Materiale:

Termodurente PF 31.
Acciaio o acciaio inox.

Versione:

Resina termodurente colore nero, finitura lucida.
Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1287.104X10

Su richiesta:

Altre lunghezze di viti.

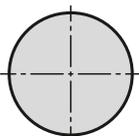
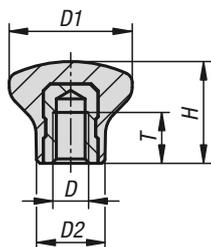


KIPP Pomelli con filettatura esterna

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	H	H1	L
K1287.104X10	K1287.1104X10	M4	21	12	21	10	10
K1287.105X10	K1287.1105X10	M5	21	12	21	10	10
K1287.206X10	K1287.1206X10	M6	25	14	25	12	10
K1287.308X15	K1287.1308X15	M8	33	18	33	16	15

Pomelli

con filettatura interna



Materiale:
Termodurente PF 31.
Acciaio o acciaio inox.

Versione:
Resina termodurente colore nero, finitura lucida.
Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1288.1805

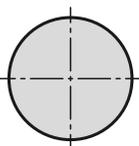
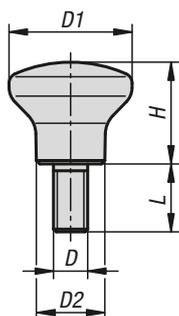
KIPP Pomelli con filettatura interna

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	H	T
K1288.1805	K1288.11805	M5	18	10	15	7,5
K1288.2106	K1288.12106	M6	21	12	17	9
K1288.2506	K1288.12506	M6	25	14	21	9
K1288.3308	K1288.13308	M8	33	18	29	12

K1289

Pomelli

con filettatura esterna



Materiale:
Termodurente PF 31.
Acciaio o acciaio inox.

Versione:
Resina termodurente colore nero, finitura lucida.
Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1289.1805X10

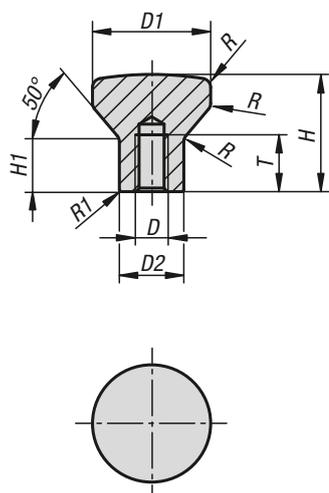
Su richiesta:
Altre lunghezze di viti.

KIPP Pomelli con filettatura esterna

N. ordine acciaio automatico	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	H	L
K1289.1805X10	K1289.11805X10	M5	18	10	15	10
K1289.2106X10	K1289.12106X10	M6	21	12	17	10
K1289.2506X10	K1289.12506X10	M6	25	14	21	10
K1289.3308X15	K1289.13308X15	M8	33	18	29	15

Pomelli con filettatura interna, collare alto

per rondella di guarnizione Hygienic USIT® Freudenberg Process Seals



Materiale:

Parti metalliche in acciaio inox 1.4404.

Versione:

Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1308.2004

Nota:

Grazie al collare alto, il pomello è ideale per i movimenti di pressione e trazione manuali. La superficie è completamente lucidata a specchio e presenta una rugosità di molto inferiore a Ra 0,8 µm. Il profilo si presenta con angoli smussati e forme arrotondate e lisce. Indipendentemente dalla posizione di montaggio del pomello, lo sporco e i residui di prodotto e/o detergente non possono aderire. La pulizia facile è garantita.

Per sigillare il punto di avvitamento si utilizzano le rondelle di guarnizione Hygienic USIT® di Freudenberg Process. Il gambo del pomello è ideato appositamente per questa guarnizione. Con l'eliminazione degli angoli ciechi si riduce la possibilità di contaminazione da germi e batteri garantendo i requisiti igienici.

Su richiesta:

Filettatura in pollici, altezza di filettatura, varianti di forma.

Accessori:

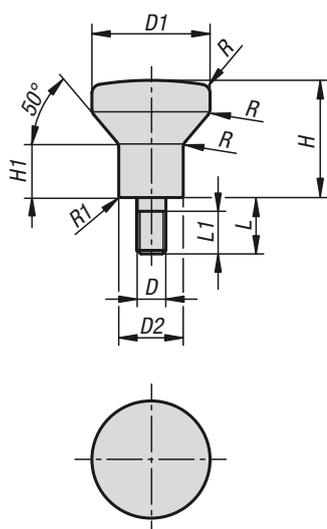
Rondella di guarnizione Hygienic USIT® K1491 per le superfici di avvitamento.

KIPP Pomelli con filettatura interna, collare alto, per rondella di guarnizione Hygienic USIT®

N. ordine	D	D1	D2	H	H1	T	R	R1
K1308.2004	M4	20	10,8	19	8	10	3	0,45
K1308.2105	M5	21	11,8	21	10	12	3	0,5
K1308.2506	M6	25	14,2	25	12	12	3	0,55
K1308.3308	M8	33	18	33	15	16	4	0,7
K1308.4010	M10	40	22,3	40	19	20	4	0,8

Pomelli con filettatura esterna, collare alto

per rondella di guarnizione Hygienic USIT® Freudenberg Process Seals



Materiale:

Parti metalliche in acciaio inox 1.4404.

Versione:

Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1309.2004X8

Nota:

Grazie al collare alto, il pomello è ideale per i movimenti di pressione e trazione manuali. La superficie è completamente lucidata a specchio e presenta una rugosità di molto inferiore a Ra 0,8 µm. Il profilo si presenta con angoli smussati e forme arrotondate e lisce. Indipendentemente dalla posizione di montaggio del pomello, lo sporco e i residui di prodotto e/o detergente non possono aderire. La pulizia facile è garantita.

Per sigillare il punto di avvitamento si utilizzano le rondelle di guarnizione Hygienic USIT® di Freudenberg Process. Il gambo del pomello è ideato appositamente per questa guarnizione. Con l'eliminazione degli angoli ciechi si riduce la possibilità di contaminazione da germi e batteri garantendo i requisiti igienici.

Su richiesta:

Filettatura in pollici, altre lunghezze di filettatura, varianti di forma.

Accessori:

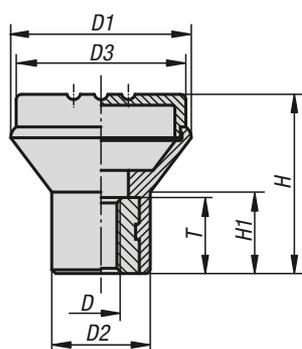
Rondella di guarnizione Hygienic USIT® K1491 per le superfici di avvitamento.

KIPP Pomelli con filettatura esterna, collare alto, per rondella di guarnizione Hygienic USIT®

N. ordine	D	D1	D2	H	H1	L	L1	R	R1
K1309.2004X8	M4	20	10,8	19	8	8	7	3	0,45
K1309.2105X10	M5	21	11,8	21	10	10	9	3	0,5
K1309.2506X12	M6	25	14,2	25	12	12	11	3	0,55
K1309.3308X16	M8	33	18	33	15	16	15	4	0,7
K1309.4010X20	M10	40	22,3	40	19	20	19	4	0,8

Pomelli

con filettatura interna



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0251.046 (colore del tappo rosso traffico)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.
Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

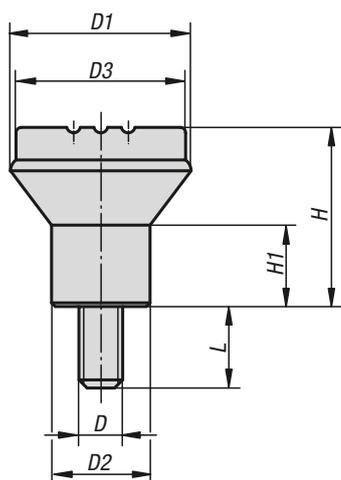
<p>Grigio nerastro</p>  <p>RAL 7021</p>	<p>Arancio puro Δ = 1</p>  <p>RAL 2004</p>	<p>Verde segnale Δ = 2</p>  <p>RAL 6032</p>	<p>Blu traffico Δ = 3</p>  <p>RAL 5017</p>
<p>Grigio chiaro Δ = 5</p>  <p>RAL 7035</p>	<p>Rosso traffico Δ = 6</p>  <p>RAL 3020</p>	<p>Giallo navone Δ = 7</p>  <p>RAL 1021</p>	

KIPP Pomelli con filettatura interna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0251.04Δ	K0251.004Δ	M4	21	12	19	21	10	10
K0251.05Δ	K0251.005Δ	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.06Δ	K0251.006Δ	M6	25	14	23	25	12	10
K0251.08Δ	K0251.008Δ	M8	33	19	31	33	15	14

Pomelli

con filettatura esterna



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Gambo filettato in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu o
acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0251.046X10 (colore del tappo rosso traffico; indicare la lunghezza L)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.
Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

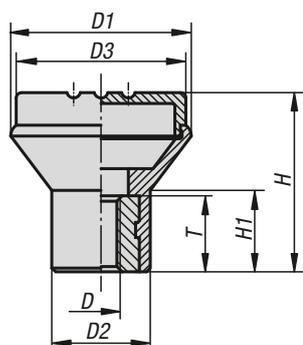
<p>Grigio nerastro</p>  <p>RAL 7021</p>	<p>Arancio puro Δ = 1</p>  <p>RAL 2004</p>	<p>Verde segnale Δ = 2</p>  <p>RAL 6032</p>	<p>Blu traffico Δ = 3</p>  <p>RAL 5017</p>
<p>Grigio chiaro Δ = 5</p>  <p>RAL 7035</p>	<p>Rosso traffico Δ = 6</p>  <p>RAL 3020</p>	<p>Giallo navone Δ = 7</p>  <p>RAL 1021</p>	

KIPP Pomelli con filettatura esterna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0251.04ΔX	K0251.004ΔX	M4	21	12	19	21	10	10
K0251.05ΔX	K0251.005ΔX	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.06ΔX	K0251.006ΔX	M6	25	14	23	25	12	15
K0251.08ΔX	K0251.008ΔX	M8	33	19	31	33	15	15

Pomelli biopolimerici

con filettatura interna



Materiale:

Biopolimero, faggio.
Boccola acciaio 5.8

Versione:

Bussola zincata e passivata blu.
Faggio naturale con fibre di faggio o colorato in grigio nerastro.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0251.1005143

Vantaggi:

Questa bioplastica è realizzata interamente con materie prime rinnovabili (senza petrolio). Conservazione di fonti fossili non rinnovabili. Le fibre di legno provengono al 100% da foreste nazionali, gestite in modo sostenibile in Germania.

Caratteristiche:

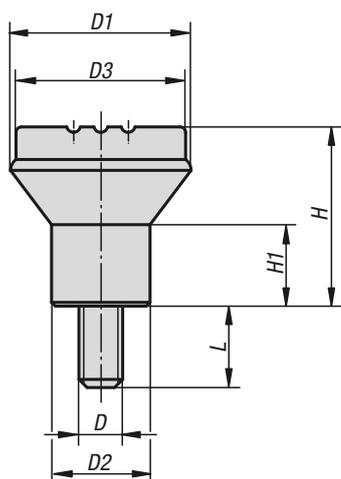
Buona resistenza meccanica (testata, con doppio controllo della sicurezza).
Il biopolimero è riciclabile (analogamente alle resine termoplastiche).
Adatto per uso esterno (non biodegradabile).
Buona resistenza agli acidi forti e alle soluzioni alcaline.
Resistenza temporanea ad alcool, combustibili, oli minerali, grassi.

KIPP Pomelli biopolimerici con filettatura interna

N. ordine	Colore corpo base	Tipo di filettatura	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0251.1005143	faggio naturale	filettatura interna	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.1006143	faggio naturale	filettatura interna	M6	25	14	23	25	12	10
K0251.1008143	faggio naturale	filettatura interna	M8	33	19	33	33	15	14
K0251.100590	grigio nerastro RAL 7021	filettatura interna	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.100690	grigio nerastro RAL 7021	filettatura interna	M6	25	14	23	25	12	10
K0251.100890	grigio nerastro RAL 7021	filettatura interna	M8	33	19	33	33	15	14

Pomelli biopolimerici

con filettatura esterna



Materiale:

Biopolimero, faggio.
Gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Gambo filettato zincato e passivato blu.
Faggio naturale con fibre di faggio o colorato in grigio nerastro.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0251.100590X10

Vantaggi:

Questa bioplastica è realizzata interamente con materie prime rinnovabili (senza petrolio).
Conservazione di fonti fossili non rinnovabili.
Le fibre di legno provengono al 100% da foreste nazionali, gestite in modo sostenibile in Germania.

Caratteristiche:

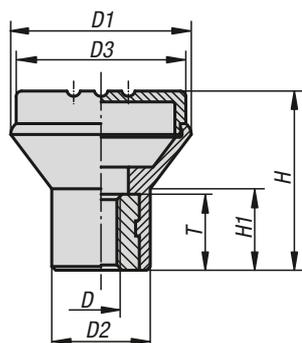
Buona resistenza meccanica (testata, con doppio controllo della sicurezza).
Il biopolimero è riciclabile (analogamente alle resine termoplastiche).
Adatto per uso esterno (non biodegradabile).
Buona resistenza agli acidi forti e alle soluzioni alcaline.
Resistenza temporanea ad alcool, combustibili, oli minerali, grassi.

KIPP Pomelli biopolimerici con filettatura esterna

N. ordine	Colore corpo base	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0251.1005143X10	faggio naturale	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.1006143X15	faggio naturale	M6	25	14	23	25	12	15
K0251.1008143X15	faggio naturale	M8	33	19	33	33	15	15
K0251.100590X10	grigio nerastro RAL 7021	M5	21	12	19	21	10	10
K0251.100690X15	grigio nerastro RAL 7021	M6	25	14	23	25	12	15
K0251.100890X15	grigio nerastro RAL 7021	M8	33	19	33	33	15	15

Pomelli antibatterici

con filettatura interna parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio ardesia.
Boccola in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0251.12005144

Utilizzo:

I prodotti KIPP MEDI grip antibatterici sono dotati di un'elevata efficacia contro un'ampia gamma di microorganismi nocivi, come batteri, funghi e anche batteri multiresistenti (ad es. MRSA).

Nella plastica utilizzata sono integrate particelle di MicroSilver con azione antimicrobica che garantiscono un'efficacia costante per tutto il ciclo di vita del prodotto

Modalità di azione:

Gli ioni d'argento contrastano efficacemente la crescita di microorganismi nocivi sulla superficie del prodotto. Sui prodotti MEDI grip si verifica dunque una costante riduzione dei germi presenti (test e certificazione da parte di un laboratorio di prova accreditato).

Vantaggi:

Resistente all'umidità e ai detersivi (in caso di disinfezione), nessun effetto collaterale tossico.

Uso:

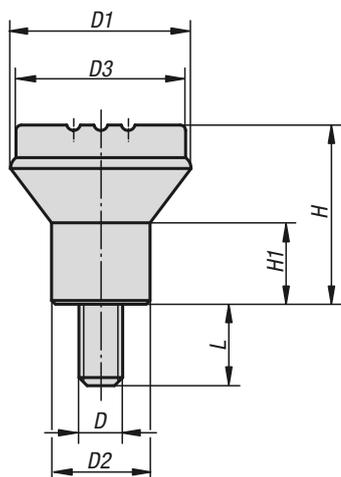
Installazione in macchine, apparecchiature e impianti nonché strutture utilizzate in ambienti con elevati requisiti di igiene (ad es. ospedali, studi medici, strutture di riabilitazione, produzione di prodotti alimentari), impiego in strutture pubbliche e ad alta frequentazione (ad es. case di cura, scuole materne).

KIPP Pomelli antibatterici con filettatura interna, parti metalliche in acciaio inox

N. ordine	Materiale componenti	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0251.12005144	acciaio inox	M5	21	12	19	21	10	10

Pomelli antibatterici

con filettatura esterna, parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio ardesia.
Gambo filettato in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0251.12005144X10

Utilizzo:

I prodotti KIPP MEDI grip antibatterici sono dotati di un'elevata efficacia contro un'ampia gamma di microrganismi nocivi, come batteri, funghi e anche batteri multiresistenti (ad es. MRSA).

Nella plastica utilizzata sono integrate particelle di MicroSilver con azione antimicrobica che garantiscono un'efficacia costante per tutto il ciclo di vita del prodotto

Modalità di azione:

Gli ioni d'argento contrastano efficacemente la crescita di microrganismi nocivi sulla superficie del prodotto. Sui prodotti MEDI grip si verifica dunque una costante riduzione dei germi presenti (test e certificazione da parte di un laboratorio di prova accreditato).

Vantaggi:

Resistente all'umidità e ai detersivi (in caso di disinfezione), nessun effetto collaterale tossico.

Uso:

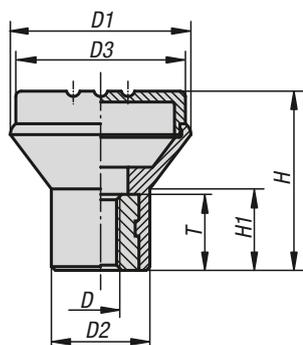
Installazione in macchine, apparecchiature e impianti nonché strutture utilizzate in ambienti con elevati requisiti di igiene (ad es. ospedali, studi medici, strutture di riabilitazione, produzione di prodotti alimentari), impiego in strutture pubbliche e ad alta frequentazione (ad es. case di cura, scuole materne).

KIPP Pomelli antibatterici con filettatura esterna, parti metalliche in acciaio inox

N. ordine	Materiale componenti	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0251.12005144X10	acciaio inox	M5	21	12	19	21	10	10

Pomelli antistatici

con filettatura interna



Materiale:

Resina termoplastica, colore nero grafite.
Boccola in acciaio 5.8.

Versione:

Bussola passivata blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0251.110524

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD).

Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.).

Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innesco di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX. Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

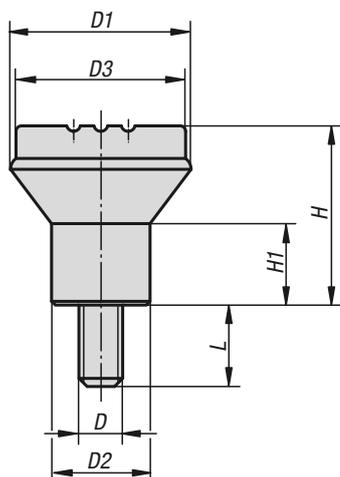
Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.

KIPP Pomelli antistatici con filettatura interna

N. ordine	Colore corpo base	D	D1	D2	D3	H	H1	T
K0251.110524	nero grafite RAL 9011	M5	21	12	19	21	10	10

Pomelli antistatici

con filettatura esterna



Materiale:

Resina termoplastica, colore nero grafite.
Gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Gambo filettato passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0251.110524X10

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD).

Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.).

Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innesco di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX. Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

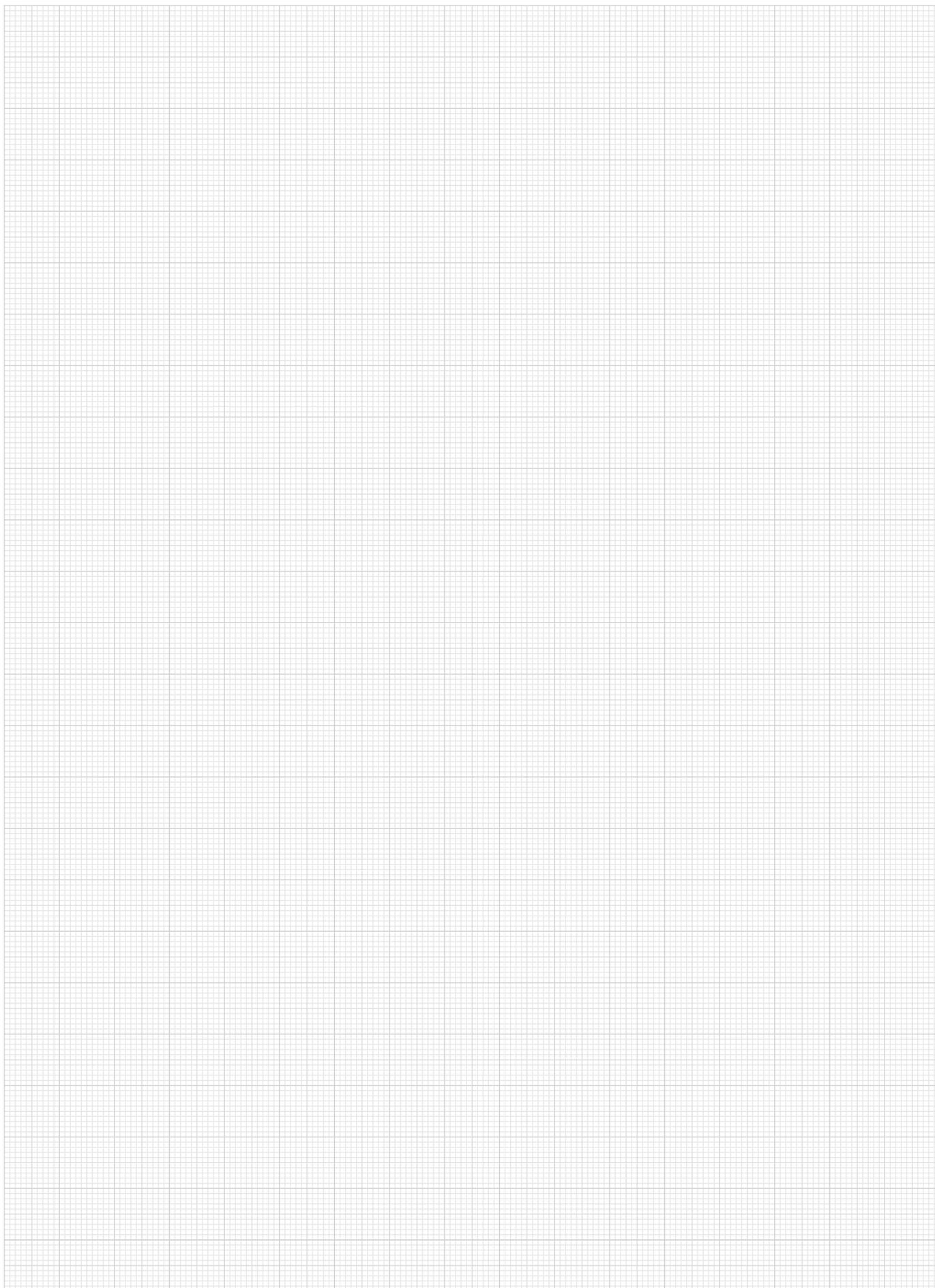
Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

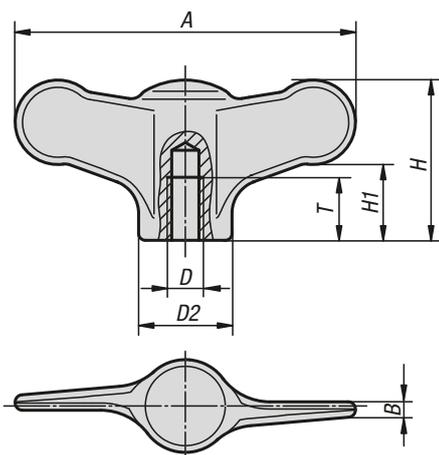
Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.

KIPP Pomelli antistatici con filettatura esterna

N. ordine	Colore corpo base	D	D1	D2	D3	H	H1	L
K0251.110524X10	nero grafite RAL 9011	M5	21	12	19	21	10	10



Galletti in acciaio inox



Materiale:
Acciaio inox 1.4308.

Versione:
lucidata o sabbiata.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0273.105

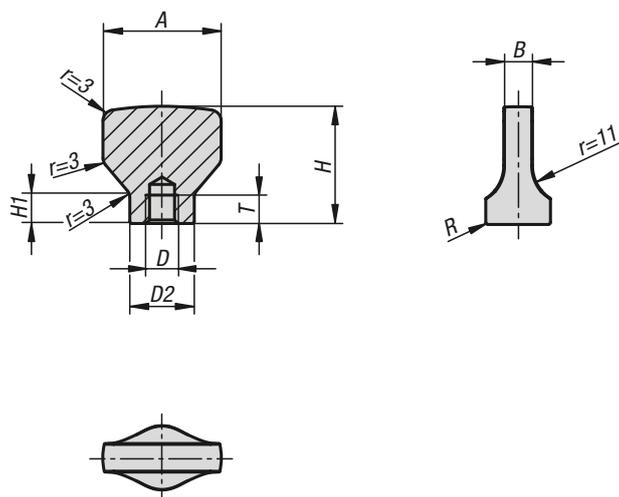
Su richiesta:
Galletto con filettatura esterna.

KIPP Galletti in acciaio inox con filettatura interna

N. ordine	Colore corpo base	A	B	D	D2	H	H1	T
K0273.904	lucidato	38	1,7	M4	10,5	18	8,5	9
K0273.905	lucidato	38	1,7	M5	10,5	18	8,5	9
K0273.906	lucidato	38	1,7	M6	10,5	18	8,5	9
K0273.105	lucidato	50	2,3	M5	14	24	11,5	12
K0273.106	lucidato	50	2,3	M6	14	24	11,5	12
K0273.208	lucidato	75	3,4	M8	21	35	16,5	15
K0273.210	lucidato	75	3,4	M10	21	35	16,5	15
K0273.9041	sabbiato	38	1,7	M4	10,5	18	8,5	9
K0273.9051	sabbiato	38	1,7	M5	10,5	18	8,5	9
K0273.9061	sabbiato	38	1,7	M6	10,5	18	8,5	9
K0273.1051	sabbiato	50	2,3	M5	14	24	11,5	12
K0273.1061	sabbiato	50	2,3	M6	14	24	11,5	12
K0273.2081	sabbiato	75	3,4	M8	21	35	16,5	15
K0273.2101	sabbiato	75	3,4	M10	21	35	16,5	15

Dadi ad alette

per rondella di guarnizione Hygienic USIT® Freudenberg Process Seals



Materiale:

Parti metalliche in acciaio inox 1.4404.

Versione:

Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1312.2004

Nota:

Con i dadi ad alette si possono realizzare perfettamente dei semplici collegamenti a vite. Essi si possono aprire e richiudere facilmente senza l'ausilio di utensili.

La superficie è completamente lucidata a specchio e presenta una rugosità di molto inferiore a Ra 0,8 µm. Il profilo si presenta con angoli smussati e forme arrotondate e lisce. Indipendentemente dalla posizione di montaggio del dado ad alette, lo sporco e i residui di prodotto e/o detergente non possono aderire. La pulizia facile è garantita.

Per sigillare il punto di avvitamento si utilizzano le rondelle di guarnizione Hygienic USIT® di Freudenberg Process. Il gambo del dado ad alette è ideato appositamente per questa guarnizione. Si ottiene una sigillatura del punto di avvitamento con un'ottima tenuta su tutte le superfici che soddisfa i requisiti igienici.

Su richiesta:

Altre profondità di filettatura, filettatura in pollici.

Accessori:

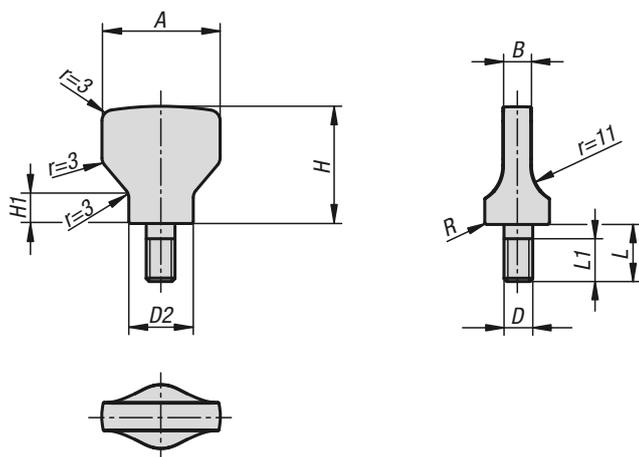
Rondella di guarnizione Hygienic USIT® K1491 per le superfici di avvitamento.

KIPP Dadi ad alette per rondella di guarnizione Hygienic USIT® Freudenberg Process Seals

N. ordine	A	B	D	D2	H	H1	R	T
K1312.2004	20	4	M4	10,8	19	5,3	0,45	6
K1312.2105	21	5	M5	11,8	21	6	0,5	6
K1312.2506	25	6	M6	14,2	25	7	0,55	7
K1312.3308	33	8	M8	18	33	8,4	0,7	9
K1312.4010	40	10	M10	22,3	40	10	0,8	11

Viti ad alette

per rondella di guarnizione Hygienic USIT® Freudenberg Process Seals



Materiale:

Parti metalliche in acciaio inox 1.4404.

Versione:

Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1313.2004X8

Nota:

Con le viti ad alette si possono realizzare perfettamente dei semplici collegamenti a vite. Esse si possono aprire e richiudere facilmente senza l'ausilio di utensili.

La superficie è completamente lucidata a specchio e presenta una rugosità di molto inferiore a Ra 0,8 µm. Il profilo si presenta con angoli smussati e forme arrotondate e lisce. Indipendentemente dalla posizione di montaggio della vite ad alette, lo sporco e i residui di prodotto e/o detergente non possono aderire. La pulizia facile è garantita.

Per sigillare il punto di avvitamento si utilizzano le rondelle di guarnizione Hygienic USIT® di Freudenberg Process. Il gambo della vite ad alette è ideato appositamente per questa guarnizione. Si ottiene una sigillatura del punto di avvitamento con un'ottima tenuta su tutte le superfici che soddisfa i requisiti igienici.

Su richiesta:

Altre lunghezze di filettatura, filettatura in pollici.

Accessori:

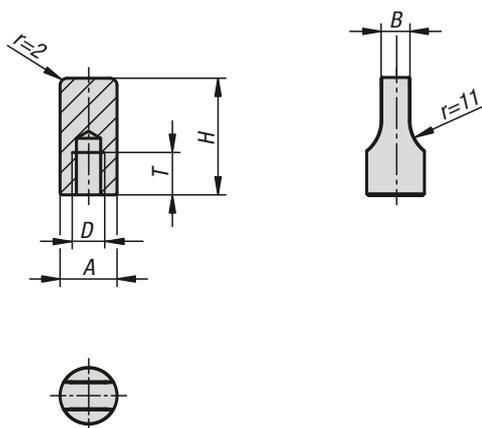
Rondella di guarnizione Hygienic USIT® K1491 per le superfici di avvitamento.

KIPP Viti ad alette per rondella di guarnizione Hygienic USIT® Freudenberg Process Seals

N. ordine	A	B	D	D2	H	H1	L	L1	R
K1313.2004X8	20	4	M4	10,8	19	5,3	8	7	0,45
K1313.2105X10	21	5	M5	11,8	21	6	10	9	0,5
K1313.2506X12	25	6	M6	14,2	25	7	12	11	0,55
K1313.3308X16	33	8	M8	18	33	8,4	16	15	0,7
K1313.4010X20	40	10	M10	22,3	40	10	20	19	0,8

Dadi ad alette sottili

Hygienic DESIGN

**Materiale:**

Acciaio inox 1.4404.

Versione:

lucidato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1314.04

Nota:

Con i dadi ad alette si possono realizzare semplici collegamenti a vite. Essi si possono aprire e richiudere facilmente senza l'ausilio di utensili.

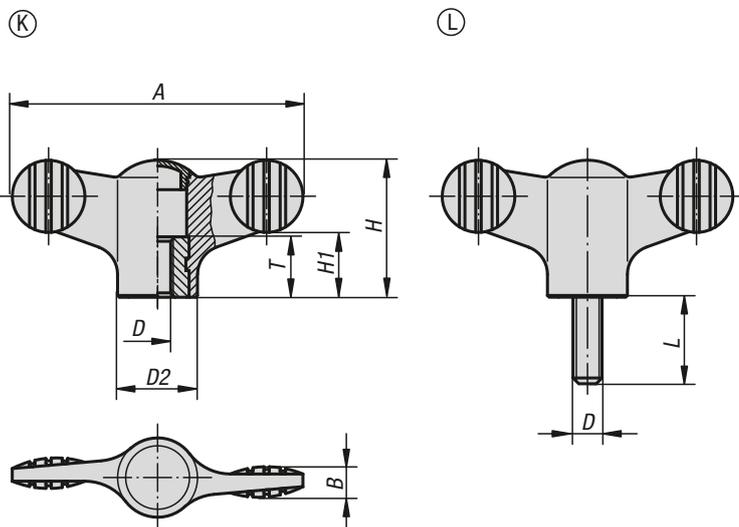
La superficie è completamente lucida e presenta una rugosità inferiore a Ra 0,8 µm. Il profilo è leggermente arrotondato e liscio. La superficie levigata non consente allo sporco e ai residui di prodotto e/o detergente di aderire. La pulizia facile è garantita.

Su richiesta:

Filettatura in pollici, filettatura esterna.

KIPP Dadi ad alette sottili Hygienic DESIGN

N. ordine	A	B	D	H	T
K1314.04	9	4,5	M4	20	6
K1314.05	10	4,5	M5	22	6
K1314.06	12	5,5	M6	22	7
K1314.08	16	8	M8	25	9
K1314.10	20	10	M10	30	11



Materiale:

Impugnatura in resina termoplastica, colore grigio nerastro.

Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Bussola o gambo filettato passivati blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0274.1057X20 (colore del tappo giallo navone; indicare la lunghezza L)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.

Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.



KIPP Galletti con filettatura interna

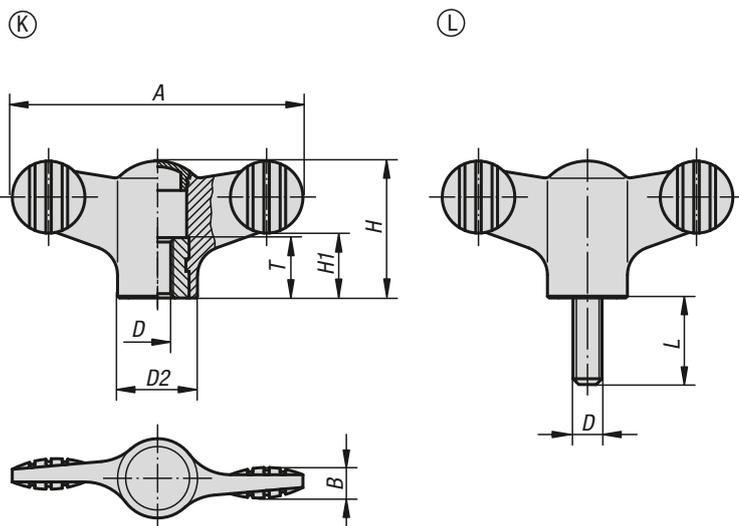
N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	A	B	D	D2	H	H1	T
K0274.904Δ	K0274.0904Δ	38	4,5	M4	12	18	8,5	10
K0274.905Δ	K0274.0905Δ	38	4,5	M5	12	18	8,5	10
K0274.906Δ	K0274.0906Δ	38	4,5	M6	12	18	8,5	10
K0274.105Δ	K0274.0105Δ	50	5	M5	14	24	11,5	10
K0274.106Δ	K0274.0106Δ	50	5	M6	14	24	11,5	10
K0274.208Δ	K0274.0208Δ	75	7	M8	21	35,6	16,5	14
K0274.210Δ	K0274.0210Δ	75	7	M10	21	35,6	16,5	14

KIPP Galletti con filettatura esterna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	A	B	D	D2	H	H1	L
K0274.904ΔX	K0274.0904ΔX	38	4,5	M4	12	18	8,5	10/15
K0274.905ΔX	K0274.0905ΔX	38	4,5	M5	12	18	8,5	15/20/30
K0274.906ΔX	K0274.0906ΔX	38	4,5	M6	12	18	8,5	20/30/40
K0274.105ΔX	K0274.0105ΔX	50	5	M5	14	24	11,5	15/20
K0274.106ΔX	K0274.0106ΔX	50	5	M6	14	24	11,5	20/30/40
K0274.108ΔX	K0274.0108ΔX	50	5	M8	14	24	11,5	20/30/40
K0274.208ΔX	K0274.0208ΔX	75	7	M8	21	35,6	16,5	20/30/40
K0274.210ΔX	K0274.0210ΔX	75	7	M10	21	35,6	16,5	20/30/40/50

Galletti antibatterici

parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio ardesia.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Boccola e/o gambo filettato non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0274.120106144X20

Utilizzo:

I prodotti KIPP MEDI grip antibatterici sono dotati di un'elevata efficacia contro un'ampia gamma di microorganismi nocivi, come batteri, funghi e anche batteri multiresistenti (ad es. MRSA). Nella plastica utilizzata sono integrate particelle di MicroSilver con azione antimicrobica che garantiscono un'efficacia costante per tutto il ciclo di vita del prodotto

Modalità di azione:

Gli ioni d'argento contrastano efficacemente la crescita di microorganismi nocivi sulla superficie del prodotto. Sui prodotti MEDI grip si verifica dunque una costante riduzione dei germi presenti (test e certificazione da parte di un laboratorio di prova accreditato).

Vantaggi:

Resistente all'umidità e ai detersivi (in caso di disinfezione), nessun effetto collaterale tossico.

Uso:

Installazione in macchine, apparecchiature e impianti nonché strutture utilizzate in ambienti con elevati requisiti di igiene (ad es. ospedali, studi medici, strutture di riabilitazione, produzione di prodotti alimentari), impiego in strutture pubbliche e ad alta frequentazione (ad es. case di cura, scuole materne).

KIPP Galletti antibatterici con filettatura interna, parti metalliche in acciaio inox

N. ordine	Forma	D	A	B	D2	H	H1	T
K0274.120106144	K	M6	50	5	14	24	11,5	10

KIPP Galletti antibatterici con filettatura esterna, parti metalliche in acciaio inox

N. ordine	Forma	D	A	B	D2	H	H1	L
K0274.120106144X20	L	M6	50	5	14	24	11,5	20

Galletti antistatici

**Materiale:**

Resina termoplastica, colore nero grafite.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Gambo filettato passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0274.1110624X20

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD).

Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.).

Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

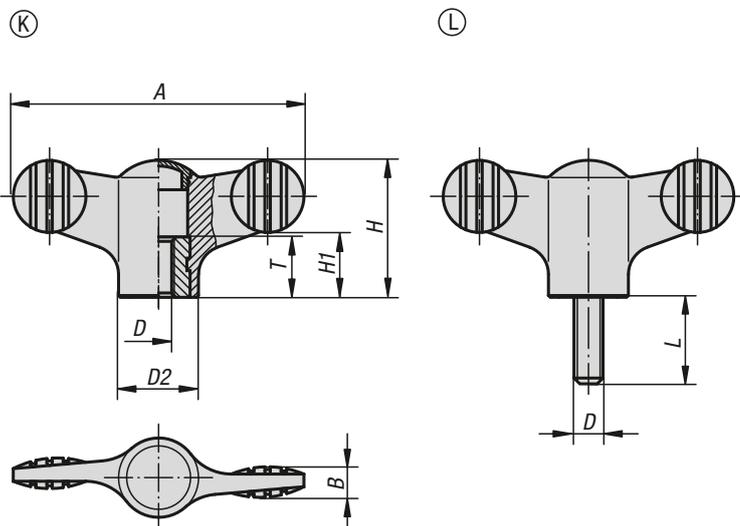
L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innesco di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX. Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.

**KIPP Galletti antistatici con filettatura interna**

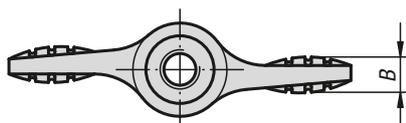
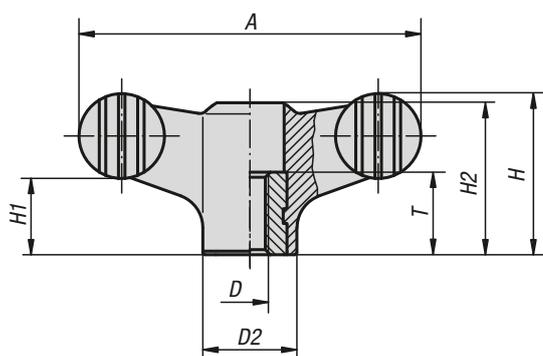
N. ordine	Forma	A	B	D	D2	H	H1	T
K0274.1110624	K	50	5	M6	14	24	11,5	10

KIPP Galletti antistatici con filettatura esterna

N. ordine	Forma	A	B	D	D2	H	H1	L
K0274.1110624X20	L	50	5	M6	14	24	11,5	20

Galletti

con filettatura interna passante



Materiale:

Impugnatura in resina termoplastica.
Boccola in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Impugnatura grigio nerastro.
Bussola in acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0274.1904

KIPP Galletti con filettatura interna passante

N. ordine	Materiale componenti	A	B	D	D2	H	H1	H2	T
K0274.1904	acciaio	38	4,5	M4	12	18	8,5	16,1	10
K0274.1905	acciaio	38	4,5	M5	12	18	8,5	16,1	10
K0274.1906	acciaio	38	4,5	M6	12	18	8,5	16,1	10
K0274.1105	acciaio	50	5	M5	14	24	11,5	22	10
K0274.1106	acciaio	50	5	M6	14	24	11,5	22	10
K0274.1208	acciaio	75	7	M8	21	35,6	17	33,3	14
K0274.1210	acciaio	75	7	M10	21	35,6	17	33,3	14
K0274.10904	acciaio inox	38	4,5	M4	12	18	8,5	16,1	10
K0274.10905	acciaio inox	38	4,5	M5	12	18	8,5	16,1	10
K0274.10906	acciaio inox	38	4,5	M6	12	18	8,5	16,1	10
K0274.10105	acciaio inox	50	5	M5	14	24	11,5	22	10
K0274.10106	acciaio inox	50	5	M6	14	24	11,5	22	10
K0274.10208	acciaio inox	75	7	M8	21	35,6	17	33,3	14
K0274.10210	acciaio inox	75	7	M10	21	35,6	17	33,3	14

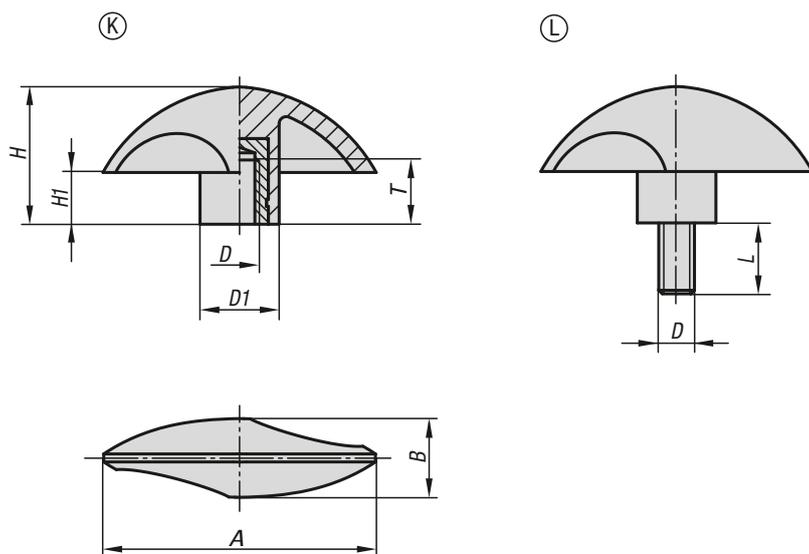


Materiale:
 Maniglia: poliammide rinforzato con sfere di vetro.
 Boccola: in ottone o acciaio.
 Gambo filettato: acciaio.

Versione:
 Acciaio zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:
 K0783.15006

Nota:
 Resistenza alle alte temperature da -50 °C a 130 °C.
 Resistente contro gli agenti chimici comuni e olio.



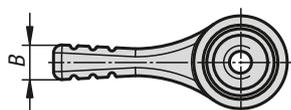
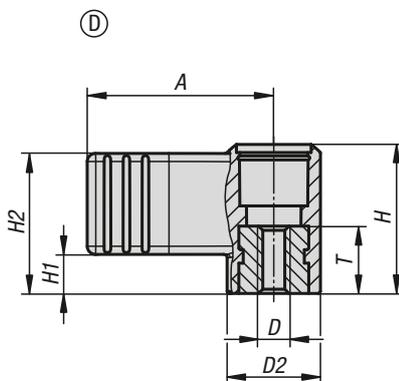
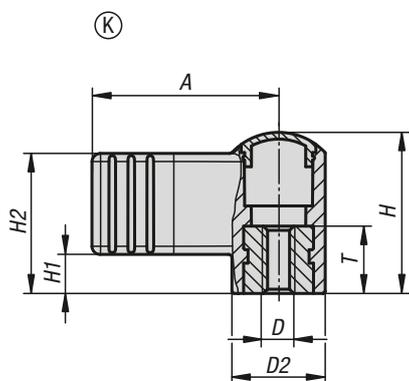
KIPP Galletti con filettatura interna

N. ordine	Forma	A	B	D	D1	H	H1	T
K0783.15006	K	51	15	M6	15	25,5	9,5	14
K0783.16008	K	61,5	18	M8	18	31	11,5	14
K0783.17510	K	76	22	M10	22	38,5	14,5	14

KIPP Galletti con filettatura esterna

N. ordine	Forma	A	B	D	D1	H	H1	L
K0783.25006X15	L	51	15	M6	15	25,5	9,5	15
K0783.26008X20	L	61,5	18	M8	18	31	11,5	20
K0783.27510X20	L	76	22	M10	22	38,5	14,5	20

Galletti unilaterali



Materiale:
Resina termoplastica.
Boccola in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:
grigio nero. Bussola passivata blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0608.09046 (boccola M4 in acciaio inox, tappo colore rosso traffico)

Nota:
Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.
Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

Nota disegno:
Forma K con tappo.
Forma D senza tappo.



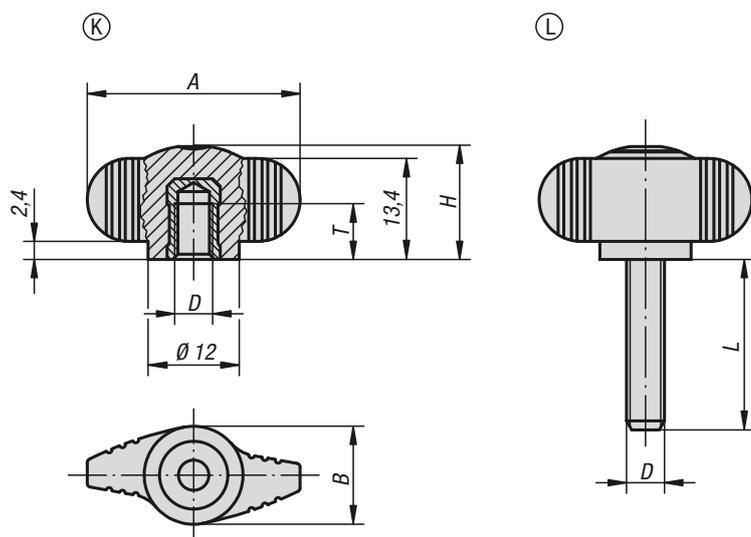
KIPP Galletti unilaterali senza tappo

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	A	B	D	D2	H	H1	H2	T
K0608.1904	K0608.10904	D	22	4,4	M4	12	16,1	4,5	15,5	10
K0608.1905	K0608.10905	D	22	4,4	M5	12	16,1	4,5	15,5	10
K0608.1906	K0608.10906	D	22	4,4	M6	12	16,1	4,5	15,5	10
K0608.1105	K0608.10105	D	27,5	5,1	M5	14	22,1	5,8	20,8	10
K0608.1106	K0608.10106	D	27,5	5,1	M6	14	22,1	5,8	20,8	10
K0608.1208	K0608.10208	D	37,5	6,3	M8	21	33,3	8,5	30,5	14
K0608.1210	K0608.10210	D	37,5	6,3	M10	21	33,3	8,5	30,5	14

KIPP Galletti unilaterali con tappo

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	D	D2	A	B	H	H1	H2	T
K0608.904Δ	K0608.0904Δ	K	M4	12	22	4,4	18	4,5	15,5	10
K0608.905Δ	K0608.0905Δ	K	M5	12	22	4,4	18	4,5	15,5	10
K0608.906Δ	K0608.0906Δ	K	M6	12	22	4,4	18	4,5	15,5	10
K0608.105Δ	K0608.0105Δ	K	M5	14	27,5	5,1	24	5,8	20,8	10
K0608.106Δ	K0608.0106Δ	K	M6	14	27,5	5,1	24	5,8	20,8	10
K0608.208Δ	K0608.0208Δ	K	M8	21	37,5	6,3	36	8,5	30,5	14
K0608.210Δ	K0608.0210Δ	K	M10	21	37,5	6,3	36	8,5	30,5	14

Galletti „Miniwing“



Materiale:

Impugnatura in resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola in ottone o acciaio inox 1.4305.
Gambo filettato in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu.
Acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0274.005X10 (indicare la lunghezza L)

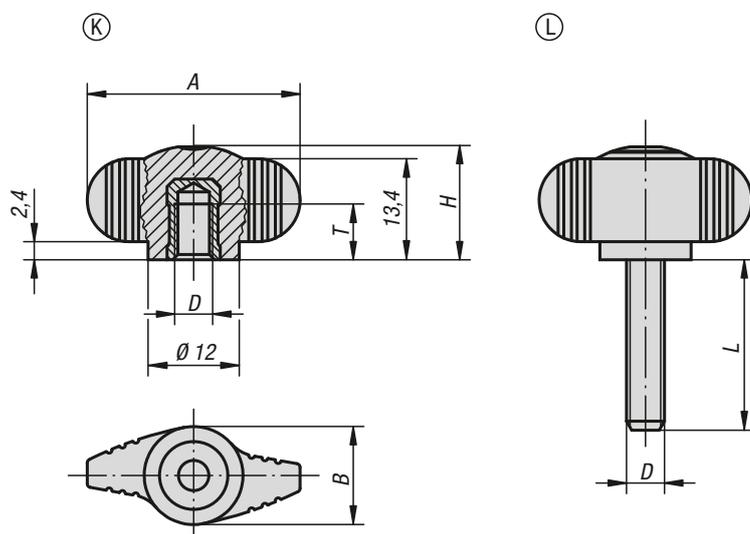
KIPP Galletto „Miniwing“ con filettatura interna

N. ordine	Forma	Materiale componenti	A	B	D	H	T
K0274.004	K	ottone	28	13	M4	15	6
K0274.005	K	ottone	28	13	M5	15	7,5
K0274.006	K	ottone	28	13	M6	15	9
K0274.0004	K	acciaio inox	28	13	M4	15	6
K0274.0005	K	acciaio inox	28	13	M5	15	7,5
K0274.0006	K	acciaio inox	28	13	M6	15	9

KIPP Galletto „Miniwing“ con filettatura esterna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	Forma	A	B	D	H	L
K0274.004X	K0274.0004X	L	28	13	M4	15	8
K0274.005X	K0274.0005X	L	28	13	M5	15	10/15/20
K0274.006X	K0274.0006X	L	28	13	M6	15	10/15/20/25/30
K0274.008X	K0274.0008X	L	28	13	M8	15	20/25/30/40

Impugnature a galletto „Miniwing“ biopolimeriche

**Materiale:**

Biopolimero, boccola.

Boccola in ottone o gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Gambo filettato zincato e passivato blu.

Faggio naturale con fibre di faggio o colorato in grigio nerastro.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0274.1000690

Vantaggi:

Questa bioplastica è realizzata interamente con materie prime rinnovabili (senza petrolio).

Conservazione di fonti fossili non rinnovabili.

Le fibre di legno provengono al 100% da foreste nazionali, gestite in modo sostenibile in Germania.

Caratteristiche:

Buona resistenza meccanica (testata, con doppio controllo della sicurezza).

Il biopolimero è riciclabile (analogamente alle resine termoplastiche).

Adatto per uso esterno (non biodegradabile).

Buona resistenza agli acidi forti e alle soluzioni alcaline.

Resistenza temporanea ad alcool, combustibili, oli minerali, grassi.

KIPP Impugnature a galletto „Miniwing“ con filettatura interna

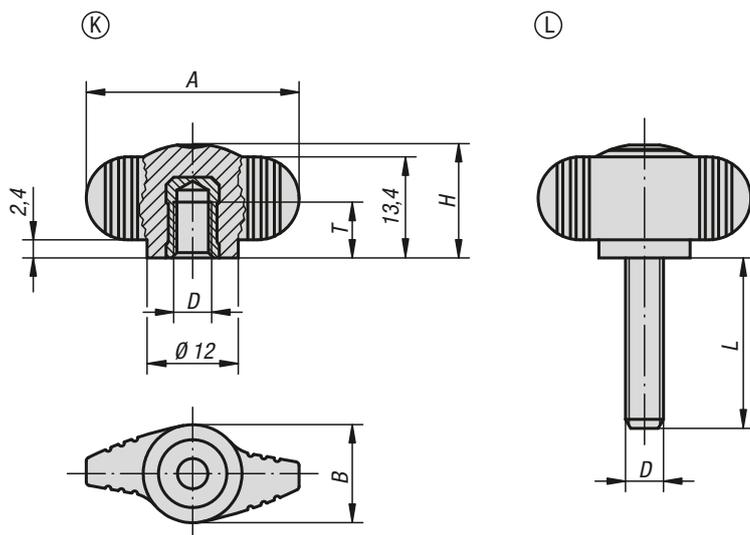
N. ordine	Forma	Colore corpo base	D	A	B	H	T
K0274.1000490	K	grigio nerastro RAL 7021	M4	28	13	15	6
K0274.10004143	K	faggio naturale	M4	28	13	15	6
K0274.1000590	K	grigio nerastro RAL 7021	M5	28	13	15	7,5
K0274.10005143	K	faggio naturale	M5	28	13	15	7,5
K0274.1000690	K	grigio nerastro RAL 7021	M6	28	13	15	9
K0274.10006143	K	faggio naturale	M6	28	13	15	9

KIPP Impugnature a galletto „Miniwing“ con filettatura esterna

N. ordine	Forma	Colore corpo base	A	B	D	H	L
K0274.1000490X8	L	grigio nerastro RAL 7021	28	13	M4	15	8
K0274.10004143X8	L	faggio naturale	28	13	M4	15	8
K0274.1000590X15	L	grigio nerastro RAL 7021	28	13	M5	15	15
K0274.10005143X15	L	faggio naturale	28	13	M5	15	15
K0274.1000690X15	L	grigio nerastro RAL 7021	28	13	M6	15	15
K0274.10006143X15	L	faggio naturale	28	13	M6	15	15
K0274.1000890X20	L	grigio nerastro RAL 7021	28	13	M8	15	20
K0274.10008143X20	L	faggio naturale	28	13	M8	15	20

Galletti „Miniwing“ antibatterici

parti metalliche in acciaio inox



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio ardesia.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio inox 1.4305.

Versione:

Boccola e/o gambo filettato non trattati.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0274.120006144

Utilizzo:

I prodotti KIPP MEDI grip antibatterici sono dotati di un'elevata efficacia contro un'ampia gamma di microorganismi nocivi, come batteri, funghi e anche batteri multiresistenti (ad es. MRSA). Nella plastica utilizzata sono integrate particelle di MicroSilver con azione antimicrobica che garantiscono un'efficacia costante per tutto il ciclo di vita del prodotto

Modalità di azione:

Gli ioni d'argento contrastano efficacemente la crescita di microorganismi nocivi sulla superficie del prodotto. Sui prodotti MEDI grip si verifica dunque una costante riduzione dei germi presenti (test e certificazione da parte di un laboratorio di prova accreditato).

Vantaggi:

Resistente all'umidità e ai detersivi (in caso di disinfezione), nessun effetto collaterale tossico.

Uso:

Installazione in macchine, apparecchiature e impianti nonché strutture utilizzate in ambienti con elevati requisiti di igiene (ad es. ospedali, studi medici, strutture di riabilitazione, produzione di prodotti alimentari), impiego in strutture pubbliche e ad alta frequentazione (ad es. case di cura, scuole materne).

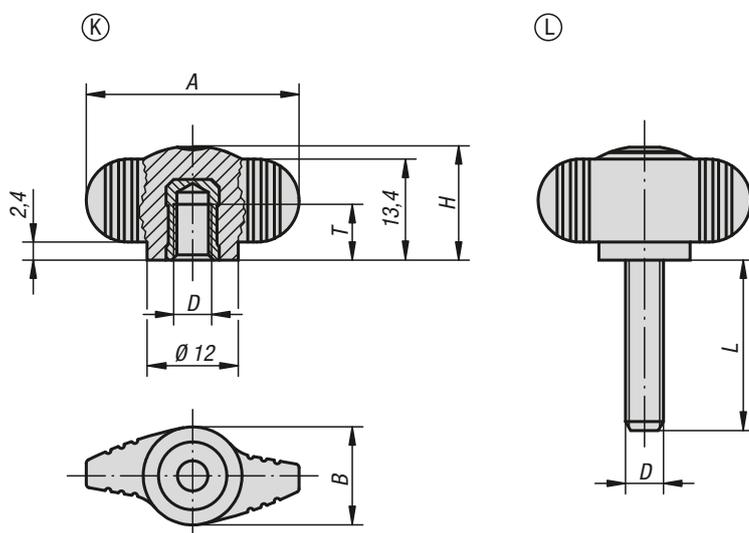
KIPP Galletti „Miniwing“ antibatterici con filettatura interna, parti metalliche in acciaio inox

N. ordine	Forma	A	B	D	H	T
K0274.120006144	K	28	13	M6	15	9

KIPP Galletti „Miniwing“ antibatterici con filettatura esterna, parti metalliche in acciaio inox

N. ordine	Forma	A	B	D	H	L
K0274.120006144X15	L	28	13	M6	15	15

Galletti „Miniwing“ antistatici

**Materiale:**

Resina termoplastica, nero grafite.
Boccola in ottone e/o gambo filettato in acciaio 5.8.

Versione:

Gambo filettato passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0274.1100624X15

Utilizzo:

I componenti elettrici e/o elettronici sensibili, i componenti e gli apparecchi (componenti sensibili alle scariche elettromagnetiche) possono essere danneggiati o persino distrutti da scariche elettrostatiche nelle immediate vicinanze (electrostatic discharge = ESD).

Una scarica elettrostatica può essere causata da persone o dal maneggiamento di componenti sensibili alle scariche elettrostatiche (ad es. durante la produzione, il montaggio, il trasporto, lo stoccaggio, ecc.).

Nell'ambiente elettronico sono necessari dei prodotti elettricamente dissipativi conformi a DIN EN 61340-5-1 per evitare scariche elettrostatiche.

Questi prodotti possono essere utilizzati per le applicazioni ESD o nelle zone di protezione ESD (EPA) conformemente alla norma DIN EN 61340-5-1.

Sicurezza:

Questi prodotti ESD sono utilizzabili anche in apparecchi, componenti e sistemi di protezione in aree potenzialmente esplosive.

L'uso di questi prodotti ESD impedisce la formazione di una scarica elettrostatica e di conseguenza il possibile innesco di gas e polveri che, in ambienti chiusi, possono causare un'esplosione.

Per proteggere le persone che lavorano in atmosfere potenzialmente esplosive, i costruttori di attrezzature e i gestori devono implementare e rispettare le direttive ATEX. Questi prodotti ESD sono certificati da TÜV Süd in merito alla loro capacità di dissipazione elettrostatica.

Destinatari:

Costruttori di attrezzature che devono soddisfare la direttiva sui prodotti ATEX 2014/34/UE.

Gestori che devono soddisfare la direttiva ATEX 1999/92/CE relativa al sistema di produzione.

KIPP Galletti „Miniwing“ antistatici con filettatura interna

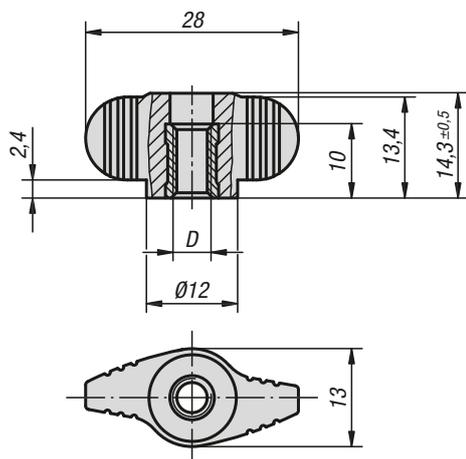
N. ordine	A	B	D	H	T
K0274.1100624	28	13	M6	15	9

KIPP Galletti „Miniwing“ antistatici con filettatura esterna

N. ordine	A	B	D	H	L
K0274.1100624X15	28	13	M6	15	15

Galletti „Miniwing“

con filettatura interna passante



Materiale:

Impugnatura in resina termoplastica.

Boccola in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Impugnatura grigio nerastro.

Acciaio passivato blu.

Acciaio inox non trattato.

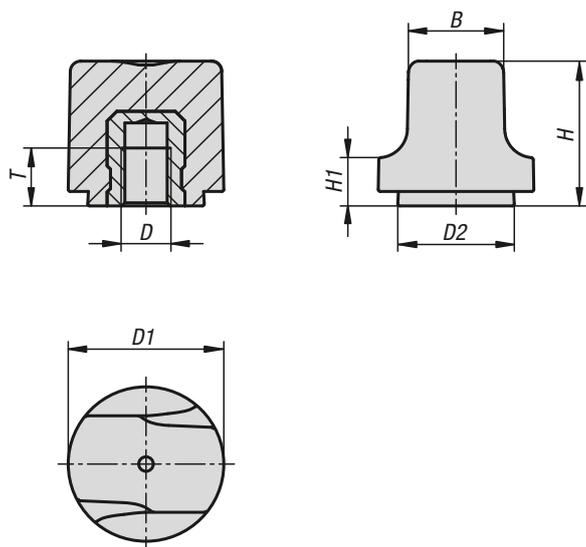
Esempio di ordine d'acquisto:

K0658.1004

KIPP Galletti „Miniwing“ con filettatura interna passante

N. ordine	Materiale componenti	D
K0658.1004	acciaio	M4
K0658.1005	acciaio	M5
K0658.1006	acciaio	M6
K0658.10004	acciaio inox	M4
K0658.10005	acciaio inox	M5
K0658.10006	acciaio inox	M6

Dadi a manopola

**Materiale:**

Resina termoplastica nera, bussola in acciaio, acciaio inox od ottone.

Versione:

Bussola in acciaio passivato blu, acciaio inox e ottone non trattati.

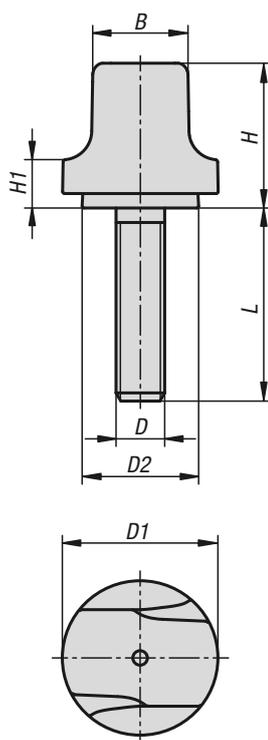
Esempio di ordine d'acquisto:

K1126.103

KIPP Dadi a manopola

N. ordine	Materiale componenti	B	D	D1	D2	H	H1	T
K1126.103	ottone	10	M3	16	12	15	5	4,5
K1126.104	ottone	10	M4	16	12	15	5	6
K1126.204	ottone	12,3	M4	20	15	18,5	6	6
K1126.205	ottone	12,3	M5	20	15	18,5	6	6
K1126.305	acciaio	15,3	M5	25	18,7	22,9	7,3	8,5
K1126.306	acciaio	15,3	M6	25	18,7	22,9	7,3	9
K1126.1003	acciaio inox	10	M3	16	12	15	5	4,5
K1126.1004	acciaio inox	10	M4	16	12	15	5	6
K1126.2004	acciaio inox	12,3	M4	20	15	18,5	6	6
K1126.2005	acciaio inox	12,3	M5	20	15	18,5	6	6
K1126.3005	acciaio inox	15,3	M5	25	18,7	22,9	7,3	8,5
K1126.3006	acciaio inox	15,3	M6	25	18,7	22,9	7,3	9

Viti zigrinate

**Materiale:**

Resina termoplastica nera, gambo filettato in acciaio o in acciaio inox.

Versione:

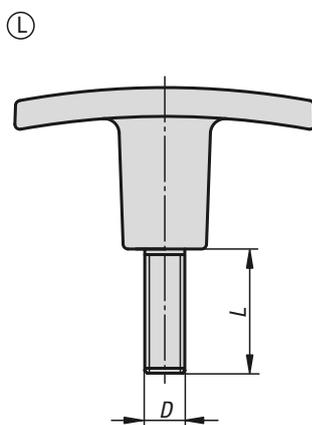
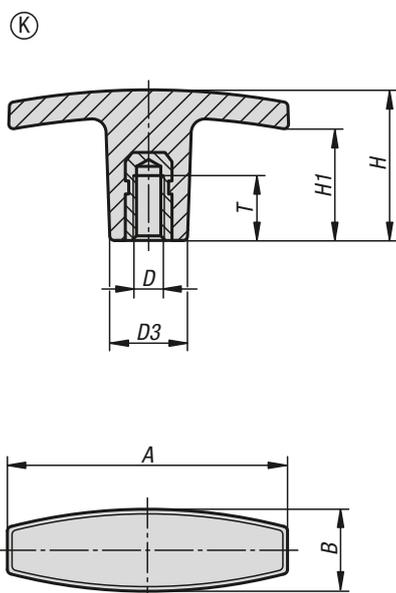
Gambo filettato passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1126.103X8 (indicare la lunghezza L)

KIPP Viti zigrinate

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	B	D	D1	D2	H	H1	L
K1126.103X	K1126.1003X	10	M3	16	12	15	5	8/10/12/15
K1126.104X	K1126.1004X	10	M4	16	12	15	5	10/15/20
K1126.105X	K1126.1005X	10	M5	16	12	15	5	10/15/20
K1126.204X	K1126.2004X	12,3	M4	20	15	18,5	6	10/15/20
K1126.205X	K1126.2005X	12,3	M5	20	15	18,5	6	10/15/20/25
K1126.206X	K1126.2006X	12,3	M6	20	15	18,5	6	10/15/20/25
K1126.305X	K1126.3005X	15,3	M5	25	18,7	22,9	7,3	10/15/20/25
K1126.306X	K1126.3006X	15,3	M6	25	18,7	22,9	7,3	10/15/20/25
K1126.308X	K1126.3008X	15,3	M8	25	18,7	22,9	7,3	15/20/25/30

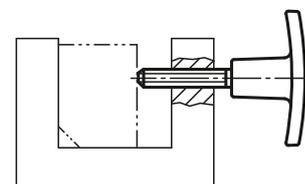


Materiale:
Resina termoplastica rinforzata con fibra di vetro.
Boccola filettata in ottone.
Gambo filettato in acciaio.

Versione:
Impugnatura colore nero.
Gambo filettato zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0180.25005X15 (indicare la lunghezza L)

Su richiesta:
Maniglia di colore rosso, giallo, verde, blu, bianco o grigio (a partire da 1000 pz.).



KIPP Impugnature a T, filettatura interna

N. ordine	Forma	A	B	D	D3	H	H1	T
K0180.14005	K	40	13	M5	13	30,5	20	10
K0180.15005	K	50	15	M5	14	24	16	10
K0180.16006	K	60	17	M6	16	31,5	23	12
K0180.17108	K	71	19,5	M8	20	36	19	20
K0180.17110	K	71	19,5	M10	20	36	19	20
K0180.18010	K	80	26	M10	26	39,5	26	25
K0180.18012	K	80	26	M12	26	39,5	26	25

KIPP Impugnature a T, filettatura esterna

N. ordine	Forma	A	B	D	D3	H	H1	L
K0180.24005X	L	40	13	M5	13	30,5	20	15
K0180.25005X	L	50	15	M5	14	24	16	15/20
K0180.26006X	L	60	17	M6	16	31,5	23	20/25
K0180.27108X	L	71	19,5	M8	20	36	19	20/30
K0180.27110X	L	71	19,5	M10	20	36	19	20/30
K0180.28010X	L	80	26	M10	26	39,5	26	30
K0180.28012X	L	80	26	M12	26	39,5	26	40

Impugnature a T



Materiale:

Resina termoindurente PF 31, colore nero.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio, zincato.

Versione:

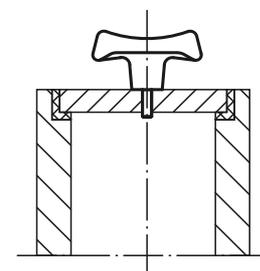
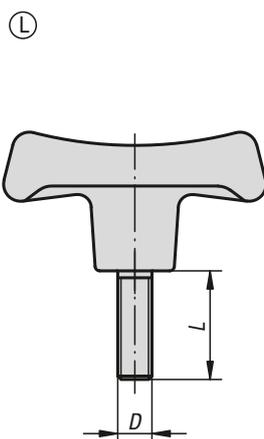
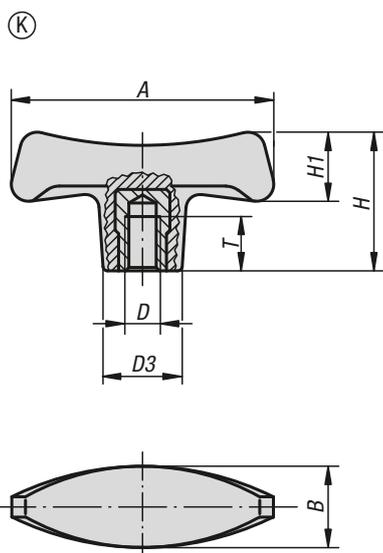
Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0181.27006X18 (indicare la lunghezza L)

Su richiesta:

Altre filettature esterne, lunghezze delle viti e colori.



KIPP Impugnature a T, filettatura interna

N. ordine	Forma	A	B	D	D3	H	H1	T
K0181.17006	K	70	22	M6	19,6	38,8	20,2	12
K0181.17008	K	70	22	M8	19,6	38,8	20,2	14
K0181.17010	K	70	22	M10	19,6	38,8	20,2	14
K0181.18008	K	80	25	M8	22,3	44	23	14
K0181.18010	K	80	25	M10	22,3	44	23	22
K0181.19010	K	90	28	M10	25	49,6	26	22
K0181.19012	K	90	28	M12	25	49,6	26	21

KIPP Impugnature a T, filettatura esterna

N. ordine	Forma	A	B	D	D3	H	H1	L
K0181.27006X	L	70	22	M6	19,6	38,8	20,2	18
K0181.27008X	L	70	22	M8	19,6	38,8	20,2	24
K0181.28010X	L	80	25	M10	22,3	44	23	20/30
K0181.29010X	L	90	28	M10	25	49,6	26	30
K0181.29012X	L	90	28	M12	25	49,6	26	24

Impugnatura a T in acciaio inox



Materiale:

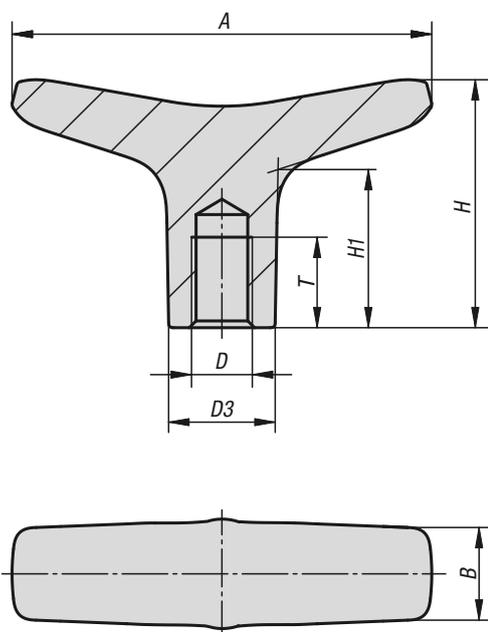
Acciaio inox 1.4308.

Versione:

elettrolucidato o sabbiato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K1203.55061

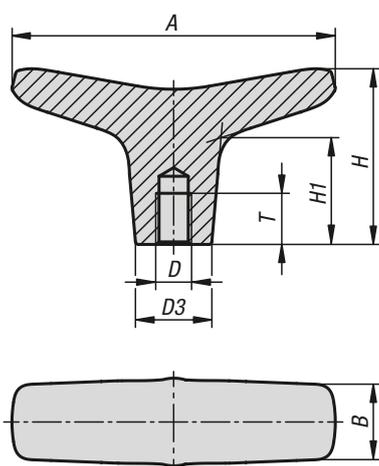


KIPP Impugnatura a T in acciaio inox

N. ordine	Superficie corpo base	A	B	D	D3	H	H1	T
K1203.55061	sabbiata	55,2	12,3	M6	14	32,9	21	12
K1203.55081	sabbiata	55,2	12,3	M8	14	32,9	21	12
K1203.65061	sabbiata	65,3	14	M6	16	37	22,7	16
K1203.65081	sabbiata	65,3	14	M8	16	37	22,7	16
K1203.65101	sabbiata	65,3	14	M10	16	37	22,7	16
K1203.75101	sabbiata	75,3	17,8	M10	20	41,2	24,9	16
K1203.75121	sabbiata	75,3	17,8	M12	20	41,2	24,9	16
K1203.55062	lucidatura elettrolitica	55,2	12,3	M6	14	32,9	21	12
K1203.55082	lucidatura elettrolitica	55,2	12,3	M8	14	32,9	21	12
K1203.65062	lucidatura elettrolitica	65,3	14	M6	16	37	22,7	16
K1203.65082	lucidatura elettrolitica	65,3	14	M8	16	37	22,7	16
K1203.65102	lucidatura elettrolitica	65,3	14	M10	16	37	22,7	16
K1203.75102	lucidatura elettrolitica	75,3	17,8	M10	20	41,2	24,9	16
K1203.75122	lucidatura elettrolitica	75,3	17,8	M12	20	41,2	24,9	16

Impugnature a T con filettatura interna acciaio inox

per rondella di guarnizione Hygienic USIT® Freudenberg Process Seals



Materiale:
Acciaio inox 1.4404.

Versione:
Finitura lucida.

Esempio di ordine d'acquisto:
K1515.5505

Nota:
La superficie è completamente lucidata a specchio e presenta un valore di rugosità di Ra 0,8 µm. In tal modo sporco e contaminazioni possono a malapena aderire. La pulizia facile è garantita.
Per sigillare il punto di avvitamento si utilizzano le rondelle di guarnizione Hygienic USIT® di Freudenberg Process. Il gambo dell'impugnatura a T è ideato appositamente per questa guarnizione.
Con l'eliminazione degli angoli ciechi si riduce la possibilità di contaminazione da germi e batteri garantendo i requisiti igienici.

Su richiesta:
Altre profondità di filettatura, filettatura in pollici, filettatura esterna.

Accessori:
Rondella di guarnizione Hygienic USIT® K1491 per le superfici di avvitamento.

KIPP Impugnature a T con filettatura interna acciaio inox per rondella di guarnizione Hygienic USIT® Freudenberg Process Seals

N. ordine	A	B	D	D3	H	H1	T
K1515.5505	55,2	12,3	M5	11,65	32,9	21	7,5
K1515.6506	65,3	14	M6	14	37	22,7	9
K1515.7508	75,3	17,7	M8	17,8	41,2	24,9	12

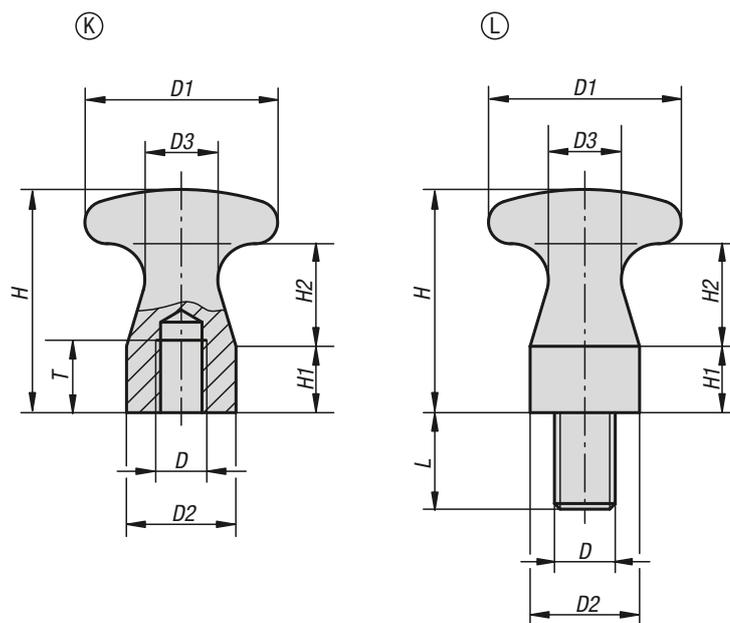
Pomelli piatti



Materiale:
Acciaio.

Versione:
brunito.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0157.08



KIPP Pomelli piatti, filettatura interna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0157.05	K	M5	16	10	6	18	5	9	7
K0157.06	K	M6	25	14	10	29	9	13	9
K0157.08	K	M8	32	18	12	37	11	17	12
K0157.10	K	M10	36	20	13	42	12	20	15

KIPP Pomelli piatti, filettatura esterna

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0157.06010	L	M6	16	10	6	18	5	9	10
K0157.08014	L	M8	25	14	10	29	9	13	14
K0157.10016	L	M10	32	18	12	37	11	17	16
K0157.12018	L	M12	36	20	13	42	12	20	18

Pomelli a sfera

acciaio inox o alluminio DIN 319

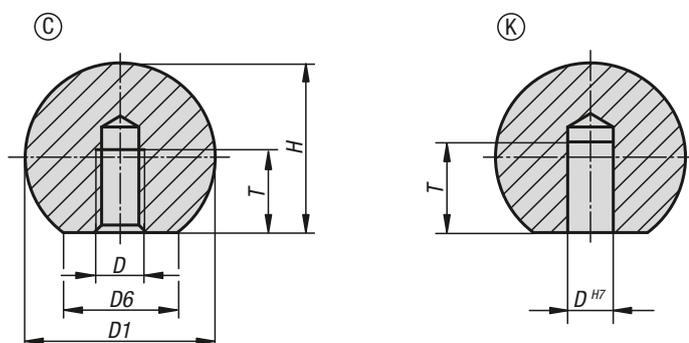


Materiale:
Acciaio inox 1.4301, 1.4305 o alluminio.

Versione:
lucidato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0650.116043

Nota disegno:
Forma C: filettatura
Forma K: foro



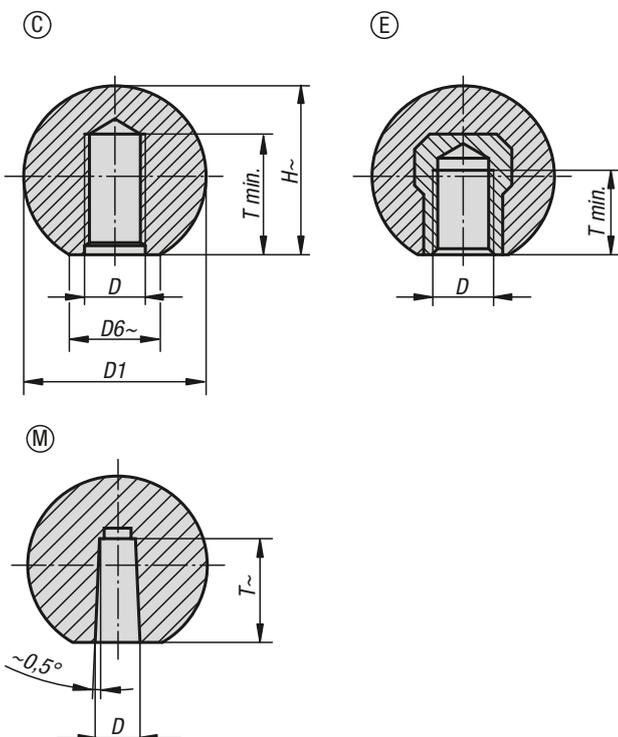
KIPP Pomelli a sfera, acciaio inox o alluminio DIN 319

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	Materiale corpo base	Chiave in acciaio	D	D1	D6	H	T
K0650.116044	C	con filettatura interna	acciaio inox	1.4301	M4	16	8	15	7,2
K0650.120054	C	con filettatura interna	acciaio inox	1.4301	M5	20	12	18	9,1
K0650.125064	C	con filettatura interna	acciaio inox	1.4301	M6	25	15	22,5	11
K0650.132084	C	con filettatura interna	acciaio inox	1.4301	M8	32	18	29	14,5
K0650.140104	C	con filettatura interna	acciaio inox	1.4301	M10	40	22	37	18
K0650.150124	C	con filettatura interna	acciaio inox	1.4301	M12	50	28	46	21
K0650.116042	C	con filettatura interna	alluminio	-	M4	16	8	15	7,2
K0650.120052	C	con filettatura interna	alluminio	-	M5	20	12	18	9,1
K0650.125062	C	con filettatura interna	alluminio	-	M6	25	15	22,5	11
K0650.132082	C	con filettatura interna	alluminio	-	M8	32	18	29	14,5
K0650.140102	C	con filettatura interna	alluminio	-	M10	40	22	37	18
K0650.150122	C	con filettatura interna	alluminio	-	M12	50	28	46	21

N. ordine	Forma	Tipo di stampo	Materiale corpo base	Chiave in acciaio	D	D1	D6	H	T
K0650.316043	K	con foro calibrato	acciaio inox	1.4305	6	16	8	15	10
K0650.320053	K	con foro calibrato	acciaio inox	1.4305	8	20	12	18	12
K0650.325063	K	con foro calibrato	acciaio inox	1.4305	10	25	15	22,5	16
K0650.332083	K	con foro calibrato	acciaio inox	1.4305	12	32	18	29	20
K0650.340103	K	con foro calibrato	acciaio inox	1.4305	16	40	22	37	25
K0650.350123	K	con foro calibrato	acciaio inox	1.4305	20	50	28	46	32
K0650.316042	K	con foro calibrato	alluminio	-	6	16	8	15	10
K0650.320052	K	con foro calibrato	alluminio	-	8	20	12	18	12
K0650.325062	K	con foro calibrato	alluminio	-	10	25	15	22,5	16
K0650.332082	K	con foro calibrato	alluminio	-	12	32	18	29	20
K0650.340102	K	con foro calibrato	alluminio	-	16	40	22	37	25
K0650.350122	K	con foro calibrato	alluminio	-	20	50	28	46	32

Pomelli a sfera resina

termoplastica DIN 319



Materiale:
Resina termoplastica, colore nero.
Boccola in acciaio.

Versione:
Acciaio zincato.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0158.11604

Su richiesta:
Altri colori.

Nota disegno:
Forma C: filetto in plastica
Forma E: boccola filettata
Forma M: foro conico

KIPP Pomelli a sfera resina termoplastica DIN 319

N. ordine	Forma	D	D1	D6	H	T
K0158.11604	C	M4	16	8	15	6
K0158.11605	C	M5	16	8	15	7,5
K0158.12005	C	M5	20	12	18	7,5
K0158.12006	C	M6	20	12	18	9
K0158.12506	C	M6	25	15	22,5	9
K0158.12508	C	M8	25	15	22,5	12
K0158.13208	C	M8	32	18	29	12
K0158.13210	C	M10	32	18	29	15
K0158.14010	C	M10	40	22	37	15
K0158.14012	C	M12	40	22	37	15
K0158.22005	E	M5	20	12	18	7,5
K0158.22006	E	M6	20	12	18	7,5
K0158.22506	E	M6	25	15	22,5	9
K0158.22508	E	M8	25	15	22,5	9
K0158.23208	E	M8	32	18	29	12
K0158.23210	E	M10	32	18	29	12
K0158.32005	M	5	20	12	18	12
K0158.32506	M	6	25	15	22,5	15
K0158.32508	M	8	25	15	22,5	15
K0158.33208	M	8	32	18	29	15
K0158.33210	M	10	32	18	29	15
K0158.34010	M	10	40	22	37	20
K0158.34012	M	12	40	22	37	20

Pomelli a sfera

lisci DIN 319



Materiale:
Termodurente PF 31, nero o rosso.
Boccola in acciaio galvanizzato.

Versione:
Finitura lucida.

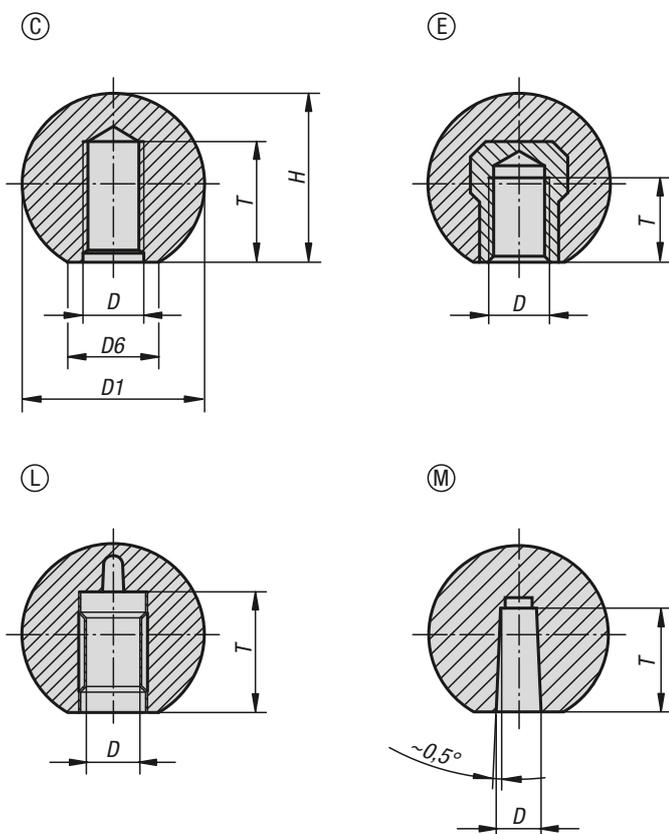
Esempio di ordine d'acquisto:
K0159.11604

Montaggio:
Montaggio forma L: i pomelli a sfera si sollevano con leggeri colpi di martello. Utilizzare solo un martello di gomma o plastica con peso non superiore a 200 g!

Nel modello B0307.21604 la boccola è in ottone.
Nei modelli B0307.23008, B0307.230081, B0307.23508 e B0307.24008 la boccola è in acciaio ramato.

Tolleranza gambo:
I pomelli a sfera con bussola di serraggio possono essere applicati sulle barre comunemente reperibili in commercio con tolleranza h9. La bussola di serraggio fornita in dotazione garantisce una posizione stabile e sicura.

Nota disegno:
Forma C: inserto filettato
Forma E: boccola filettata
Forma L: bussola di serraggio
Forma M: foro conico



KIPP Pomelli a sfera non trattati DIN 319, gamma ampliata, forma C, con inserto filettato

N. ordine nero	N. ordine rosso	Forma	D	D1	D6	H	T
K0159.11604	K0159.116041	C	M4	16	8	15	6
K0159.11605	K0159.116051	C	M5	16	8	15	7,5
K0159.12005	K0159.120051	C	M5	20	12	18	7,5
K0159.11606	-	C	M6	16	8	15	9
K0159.12006	K0159.120061	C	M6	20	12	18	9
K0159.12506	K0159.125061	C	M6	25	15	23	9
K0159.12508	K0159.125081	C	M8	25	15	23	12
K0159.13008	K0159.130081	C	M8	30	16	28	12
K0159.13208	K0159.132081	C	M8	32	18	29	12
K0159.13508	-	C	M8	36	17	33	18
K0159.14008	K0159.140081	C	M8	40	20	37,5	12
K0159.13210	-	C	M10	32	18	29	15
K0159.13510	K0159.135101	C	M10	36	17	33	15
K0159.14010	K0159.140101	C	M10	40	20	37,5	15
K0159.14510	-	C	M10	45	20	43	15
K0159.15010	K0159.150101	C	M10	50	22	48	15
K0159.14012	-	C	M12	40	20	37,5	18
K0159.14512	-	C	M12	45	20	43	18
K0159.15012	K0159.150121	C	M12	50	28	48	18

Pomelli a sfera

lisci DIN 319



KIPP Pomelli a sfera non trattati DIN 319, gamma ampliata, forma E, con boccola filettata

N. ordine nero	N. ordine rosso	Forma	D	D1	D6	H	T
K0159.21604	-	E	M4	16	8	15	6
K0159.22005	K0159.220051	E	M5	20	12	18	7,5
K0159.22006	-	E	M6	20	12	18	9
K0159.22506	K0159.225061	E	M6	25	15	23	9
K0159.22508	-	E	M8	25	15	23	12
K0159.23008	K0159.230081	E	M8	30	16	28	12
K0159.23208	-	E	M8	32	18	29	12
K0159.23508	-	E	M8	36	17	33	14
K0159.24008	-	E	M8	40	20	37,5	14
K0159.23210	-	E	M10	32	18	29	15
K0159.23510	K0159.235101	E	M10	36	17	33	14
K0159.24010	K0159.240101	E	M10	40	20	37,5	15
K0159.24510	-	E	M10	45	20	43	22
K0159.25010	-	E	M10	50	22	48	15
K0159.24012	K0159.240121	E	M12	40	20	37,5	18
K0159.24512	-	E	M12	45	20	43	21
K0159.25012	K0159.250121	E	M12	50	28	48	18

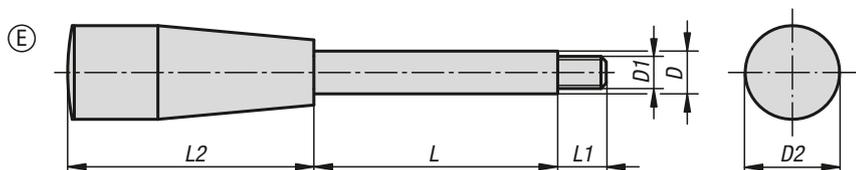
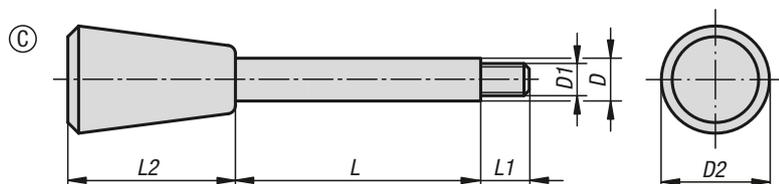
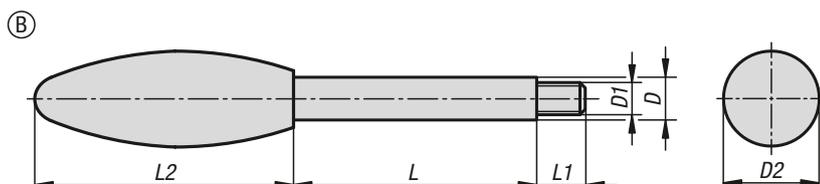
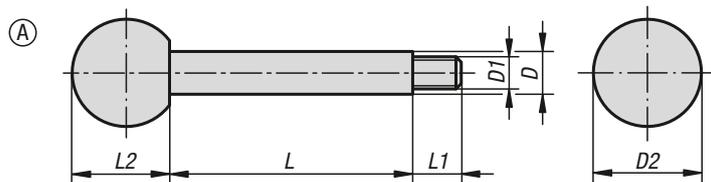
KIPP Pomelli a sfera non trattati DIN 319, gamma ampliata, forma L, con bussola di serraggio

N. ordine	Forma	Colore corpo base	D	D1	D6	H	T
K0159.42005	L	nero	5	20	12	18	13
K0159.42506	L	nero	6	25	15	23	16
K0159.42508	L	nero	8	25	15	23	15
K0159.43208	L	nero	8	32	18	29	15
K0159.43210	L	nero	10	32	18	29	20
K0159.44010	L	nero	10	40	20	37,5	20
K0159.44012	L	nero	12	40	20	37,5	23
K0159.45012	L	nero	12	50	28	48	20

KIPP Pomelli a sfera non trattati DIN 319, gamma ampliata, forma M, con foro conico

N. ordine	Forma	Colore corpo base	D	D1	D6	H	T
K0159.31604	M	nero	4	16	8	15	9
K0159.32005	M	nero	5	20	12	18	12
K0159.32506	M	nero	6	25	15	23	15
K0159.32508	M	nero	8	25	15	23	15
K0159.33208	M	nero	8	32	18	29	15
K0159.33210	M	nero	10	32	18	29	15
K0159.34010	M	nero	10	40	20	37,5	20
K0159.34012	M	nero	12	40	20	37,5	20
K0159.35012	M	nero	12	50	28	48	22

Impugnature a leva



Materiale:

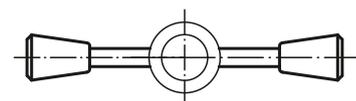
Pomelli in resina termoindurente PF 31.
Barra acciaio 1.0718 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Resina termoindurente colore nero, finitura lucida.
Acciaio brunito o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

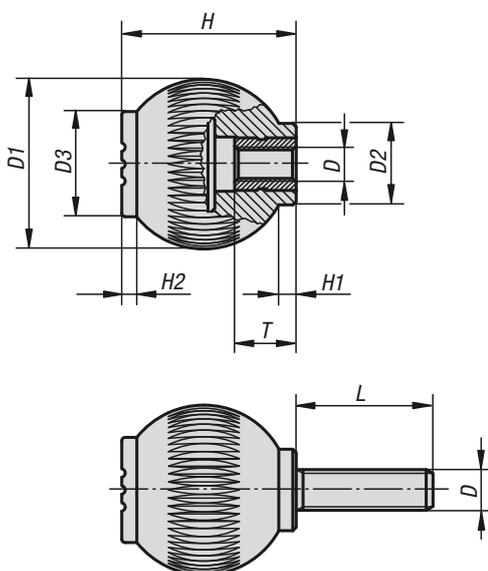
K0179.208X35 (indicare la lunghezza L)



KIPP Impugnature a leva

N. ordine Acciaio	N. ordine Acciaio inox	Forma	D	D1	D2	L	L1	L2
K0179.208X	K0179.1208X	A	8	M6	20	35/50/65	9	18
K0179.210X	K0179.1210X	A	10	M8	25	50/65/80/100	13	23
K0179.212X	K0179.1212X	A	12	M10	32	65/80/100/125	15	29
K0179.214X	K0179.1214X	A	14	M12	36	80/100/125/160	16	33
K0179.708X	K0179.1708X	B	8	M6	23	35/50/65	9	60
K0179.710X	K0179.1710X	B	10	M8	26	50/65/80/100	13	70
K0179.712X	K0179.1712X	B	12	M10	35	65/80/100/125	15	85
K0179.714X	K0179.1714X	B	14	M12	35	80/100/125/160	16	85
K0179.408X	K0179.1408X	C	8	M6	20	35/50/65	9	31
K0179.410X	K0179.1410X	C	10	M8	25	50/65/80/100	13	38
K0179.412X	K0179.1412X	C	12	M10	30	65/80/100/125	15	46
K0179.414X	K0179.1414X	C	14	M12	35	80/100/125/160	16	53
K0179.608X	K0179.1608X	E	8	M6	17	35/50/65	9	45
K0179.610X	K0179.1610X	E	10	M8	23	50/65/80/100	13	61
K0179.612X	K0179.1612X	E	12	M10	29	65/80/100/125	15	71
K0179.614X	K0179.1614X	E	14	M12	29	80/100/125/160	16	71

Manopole a sfera



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0253.1066X15 (colore del tappo rosso traffico; indicare la lunghezza L)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.

Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

<p>Grigio nerastro</p>  <p>RAL 7021</p>	<p>Arancio puro Δ = 1</p>  <p>RAL 2004</p>	<p>Verde segnale Δ = 2</p>  <p>RAL 6032</p>	<p>Blu traffico Δ = 3</p>  <p>RAL 5017</p>
<p>Grigio chiaro Δ = 5</p>  <p>RAL 7035</p>	<p>Rosso traffico Δ = 6</p>  <p>RAL 3020</p>	<p>Giallo navone Δ = 7</p>  <p>RAL 1021</p>	

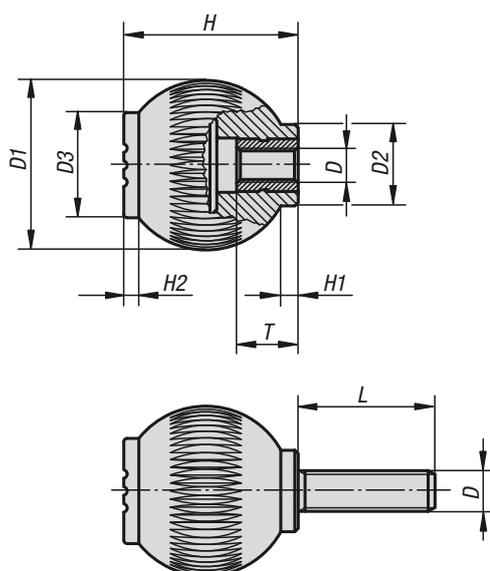
KIPP Manopole a sfera con filettatura interna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0253.106Δ	K0253.0106Δ	M6	25	12	17	25	3	2	10
K0253.208Δ	K0253.0208Δ	M8	32	15,5	19	33	3,5	2,6	14
K0253.310Δ	K0253.0310Δ	M10	40	19	23	41	4	3	14
K0253.410Δ	K0253.0410Δ	M10	50	24	31	51	5,5	4,5	14
K0253.412Δ	K0253.0412Δ	M12	50	24	31	51	5,5	4,5	18

KIPP Manopole a sfera con filettatura esterna

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0253.106ΔX	K0253.0106ΔX	M6	25	12	17	25	3	2	15/20/25/30
K0253.208ΔX	K0253.0208ΔX	M8	32	15,5	19	33	3,5	2,6	20/25/30/40
K0253.310ΔX	K0253.0310ΔX	M10	40	19	23	41	4	3	20/30/40
K0253.410ΔX	K0253.0410ΔX	M10	50	24	31	51	5,5	4,5	20/30/40
K0253.412ΔX	K0253.0412ΔX	M12	50	24	31	51	5,5	4,5	20/30/40

Manopole a sfera biopolimeriche



Materiale:

Biopolimero, faggio.
Boccola e/o gambo filettato in acciaio 5.8

Versione:

Bussola o gambo filettato zincati, passivati blu.
Faggio naturale con fibre di faggio o colorato in grigio nerastro.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0253.10106143X15

Vantaggi:

Questa bioplastica è realizzata interamente con materie prime rinnovabili (senza petrolio).
Conservazione di fonti fossili non rinnovabili.
Le fibre di legno provengono al 100% da foreste nazionali, gestite in modo sostenibile in Germania.

Caratteristiche:

Buona resistenza meccanica (testata, con doppio controllo della sicurezza).
Il biopolimero è riciclabile (analogamente alle resine termoplastiche).
Adatto per uso esterno (non biodegradabile).
Buona resistenza agli acidi forti e alle soluzioni alcaline.
Resistenza temporanea ad alcool, combustibili, oli minerali, grassi.

KIPP Manopole a sfera biopolimeriche con filettatura interna

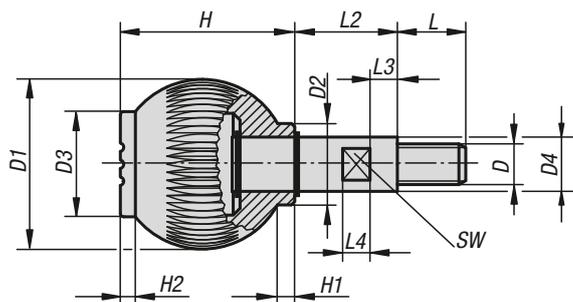
N. ordine	Colore corpo base	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	T
K0253.10106143	faggio naturale	M6	25	12	17	25	3	2	10
K0253.10208143	faggio naturale	M8	32	15,5	19	33	3,5	2,6	14
K0253.1010690	grigio nerastro RAL 7021	M6	25	12	17	25	3	2	10
K0253.1020890	grigio nerastro RAL 7021	M8	32	15,5	19	33	3,5	2,6	14

KIPP Manopole a sfera biopolimeriche con filettatura esterna

N. ordine	Colore corpo base	D	D1	D2	D3	H	H1	H2	L
K0253.10106143X15	faggio naturale	M6	25	12	17	25	3	2	15
K0253.10208143X20	faggio naturale	M8	32	15,5	19	33	3,5	2,6	20
K0253.1010690X15	grigio nerastro RAL 7021	M6	25	12	17	25	3	2	15
K0253.1020890X20	grigio nerastro RAL 7021	M8	32	15,5	19	33	3,5	2,6	20

Manopole a sfera

girevoli



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Asse in acciaio 5.8 o acciaio inox 1.4305.

Versione:

Acciaio passivato blu o acciaio inox non trattato.
Anelli di fermo zincati anche nel modello in acciaio inox.

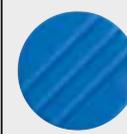
Esempio di ordine d'acquisto:

K0254.1066 (colore del tappo rosso traffico)

Nota:

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato.

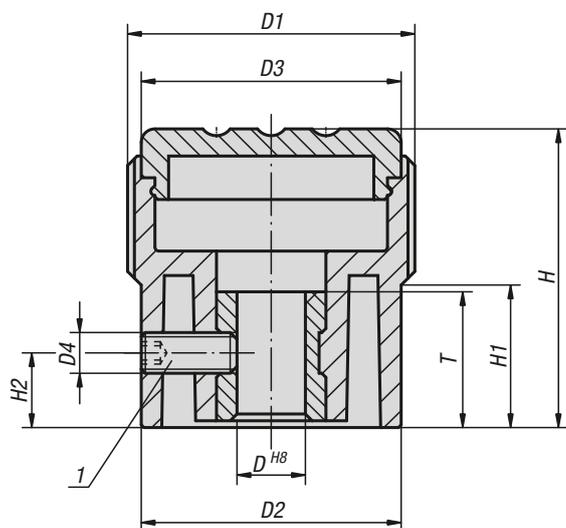
Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

<p>Grigio nerastro</p>  <p>RAL 7021</p>	<p>Arancio puro Δ = 1</p>  <p>RAL 2004</p>	<p>Verde segnale Δ = 2</p>  <p>RAL 6032</p>	<p>Blu traffico Δ = 3</p>  <p>RAL 5017</p>
<p>Grigio chiaro Δ = 5</p>  <p>RAL 7035</p>	<p>Rosso traffico Δ = 6</p>  <p>RAL 3020</p>	<p>Giallo navone Δ = 7</p>  <p>RAL 1021</p>	

KIPP Manopole a sfera rotanti

N. ordine acciaio	N. ordine acciaio inox	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	L	L2	L3	L4	SW
K0254.106Δ	K0254.0106Δ	M6	25	12	17	8	25	3	2	10	15	5	5	7
K0254.208Δ	K0254.0208Δ	M8	32	15,5	19	10	33	3,5	2,6	12	20	6	6	8
K0254.310Δ	K0254.0310Δ	M10	40	19	23	13	41	4	3	15	25	7	10	10
K0254.412Δ	K0254.0412Δ	M12	50	24	31	16	51	5,5	4,5	20	30	8	8	13

Pomelli zigrinati



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola in acciaio.

Versione:

Bussola passivata blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0248.11055 (colore del tappo grigio chiaro)

Nota:

Disponibile nella versione senza scala, con una tacca oppure con una scala da 20 tacche e 10 cifre.

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato. Per il tappo colore grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

Su richiesta:

Scale speciali.

Nota disegno:

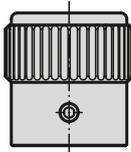
Forma A: non graduato

Forma B: con tacca

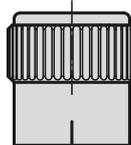
Forma C: con graduazione standard

1) Perno filettato per il fissaggio (per la forma C tra i numeri 5 e 6)

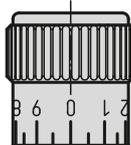
Ⓐ



Ⓑ



Ⓒ

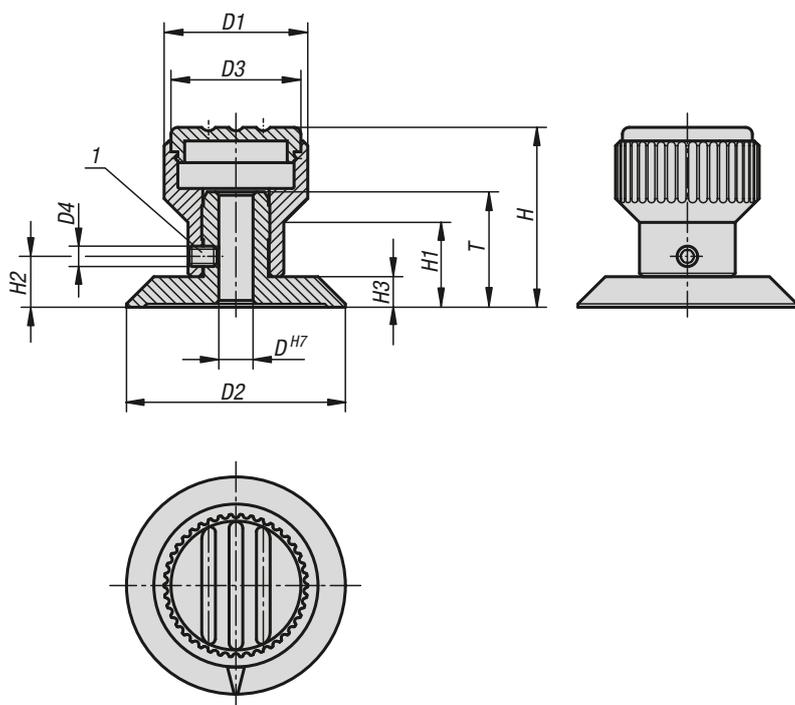


<p>Grigio nerastro</p> <p>RAL 7021</p>	<p>Arancio puro Δ = 1</p> <p>RAL 2004</p>	<p>Verde segnale Δ = 2</p> <p>RAL 6032</p>	<p>Blu traffico Δ = 3</p> <p>RAL 5017</p>
<p>Grigio chiaro Δ = 5</p> <p>RAL 7035</p>	<p>Rosso traffico Δ = 6</p> <p>RAL 3020</p>	<p>Giallo navone Δ = 7</p> <p>RAL 1021</p>	

KIPP Pomelli zigrinati

N. ordine	Forma	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	T
K0248.1105Δ	A	5	21	19	19	M3	22	10,5	5	10
K0248.1206Δ	A	6	26	23	23	M3	26	12	6	10
K0248.1308Δ	A	8	34	31	31	M4	36	17,5	7	14
K0248.2105Δ	B	5	21	19	19	M3	22	10,5	5	10
K0248.2206Δ	B	6	26	23	23	M3	26	12	6	10
K0248.2308Δ	B	8	34	31	31	M4	36	17,5	7	14
K0248.3105Δ	C	5	21	19	19	M3	22	10,5	5	10
K0248.3206Δ	C	6	26	23	23	M3	26	12	6	10
K0248.3308Δ	C	8	34	31	31	M4	36	17,5	7	14

Pomelli zigrinati con marcatura



Materiale:

Pomello zigrinato in resina termoplastica.
Rondella in alluminio.

Versione:

Pomello zigrinato colore grigio nerastro.
Rondella anodizzata colore nero.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0249.1055 (colore del tappo grigio chiaro)

Nota:

La freccia viene incisa dopo l'ossidazione elettrolitica. Il perno filettato per il fissaggio del mozzo assicura anche la rondella inserita a pressione. Il foro del mozzo H7 garantisce una buona stabilità senza gioco sull'albero.

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato. Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

Nota disegno:

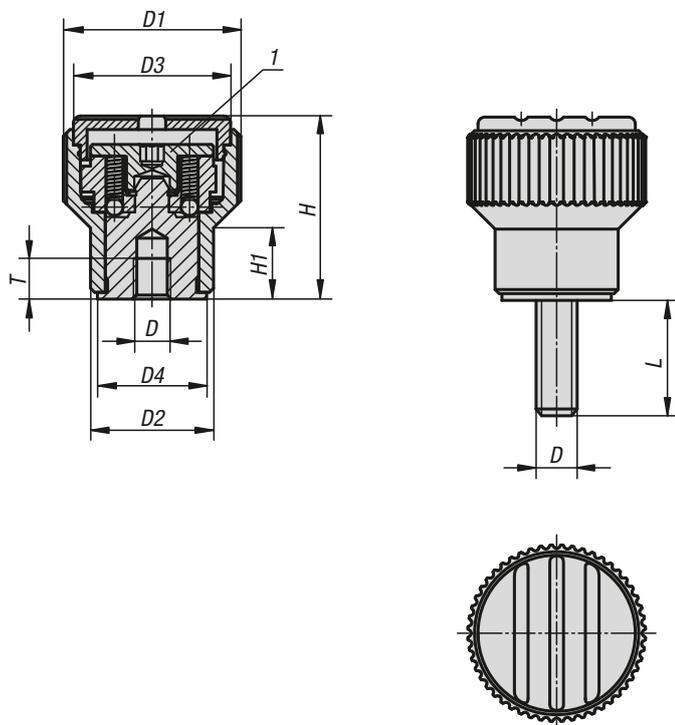
1) Perno filettato per fissaggio

Grigio nerastro  RAL 7021	Arancio puro Δ = 1  RAL 2004	Verde segnale Δ = 2  RAL 6032	Blu traffico Δ = 3  RAL 5017
Grigio chiaro Δ = 5  RAL 7035	Rosso traffico Δ = 6  RAL 3020	Giallo navone Δ = 7  RAL 1021	

KIPP Pomelli zigrinati con marcatura

N. ordine	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	H3	T
K0249.105Δ	5	21	32	19	M3	26,5	12,5	7,5	4,5	17
K0249.206Δ	6	26	40	23	M4	31,5	15	9,5	5,5	20,5
K0249.308Δ	8	34	52	31	M4	43	20	12	7	22

Pomello zigrinato con coppia di serraggio regolabile



Materiale:

Resina termoplastica, colore grigio nerastro.
Boccola e perni in acciaio 5.8.

Versione:

Bussola brunita.
Perno passivato blu.

Esempio di ordine d'acquisto:

K0277.2056X30
(colore del tappo rosso; indicare la lunghezza L)

Nota:

La coppia richiesta può essere regolata con l'apposita vite di aggiustaggio. Una volta raggiunta la coppia impostata, il pomello zigrinato gira a vuoto.

Δ Inserire qui il colore del tappo desiderato. Per il tappo grigio nerastro non è necessario indicare il codice colore.

Nota disegno:

1) Vite di aggiustaggio per la regolazione della coppia

<p>Grigio nerastro</p>  <p>RAL 7021</p>	<p>Arancio puro Δ = 1</p>  <p>RAL 2004</p>	<p>Verde segnale Δ = 2</p>  <p>RAL 6032</p>	<p>Blu traffico Δ = 3</p>  <p>RAL 5017</p>
<p>Grigio chiaro Δ = 5</p>  <p>RAL 7035</p>	<p>Rosso traffico Δ = 6</p>  <p>RAL 3020</p>	<p>Giallo navone Δ = 7</p>  <p>RAL 1021</p>	

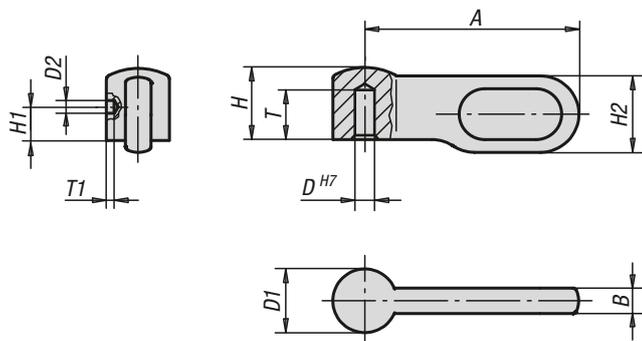
KIPP Pomello zigrinato con coppia di serraggio regolabile con filettatura interna

N. ordine	Materiale componenti	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	T	Coppia Nm
K0277.205Δ	acciaio	M5	26	18	23	16	27	10,5	5	0,1 - 0,3
K0277.206Δ	acciaio	M6	26	18	23	16	27	10,5	6	0,1 - 0,3
K0277.306Δ	acciaio	M6	34	22	31	20	37,5	14,5	10	0,1 - 0,3
K0277.308Δ	acciaio	M8	34	22	31	20	37,5	14,5	14	0,1 - 0,3

KIPP Pomello zigrinato con coppia di serraggio regolabile con filettatura esterna

N. ordine	Materiale componenti	D	D1	D2	D3	D4	H	H1	L	Coppia Nm
K0277.205ΔX	acciaio	M5	26	18	23	16	27	10,5	30/50	0,1 - 0,3
K0277.206ΔX	acciaio	M6	26	18	23	16	27	10,5	30/50	0,1 - 0,3
K0277.306ΔX	acciaio	M6	34	22	31	20	37,5	14,5	40/60	0,1 - 0,3
K0277.308ΔX	acciaio	M8	34	22	31	20	37,5	14,5	40/60	0,1 - 0,3

Barra di bloccaggio



Materiale:
Acciaio inox 1.4308 o acciaio.

Versione:
Acciaio inox non trattato o acciaio brunito.

Esempio di ordine d'acquisto:
K0178.1040

Nota:
La barra di bloccaggio può essere utilizzata individualmente. Il suo design ergonomico leggermente concavo offre una presa comoda e sicura e soddisfa le esigenze delle moderne applicazioni. Consente la semplice trasmissione di forze di serraggio elevate. Grazie al centraggio laterale, è possibile selezionare diverse modalità di fissaggio.

KIPP Barra di bloccaggio

N. ordine	Materiale corpo base	Dimensioni	A	B	D	D1	D2	H	H1	H2	T	T1
K0178.1040	Acciaio inox	1	25	3	4	7,5	1,5	8,5	3	9	5,5	0,5
K0178.2050	Acciaio inox	2	30	3,6	5	9	2	10,2	4	10,8	6,5	1
K0178.3060	Acciaio inox	3	40	4,8	6	12	2	13,6	5	14,4	8,7	1
K0178.4080	Acciaio inox	4	50	6	8	15	3	17	6	18	10,2	1
K0178.1041	Acciaio	1	25	3	4	7,5	1,5	8,5	3	9	5,5	0,5
K0178.2051	Acciaio	2	30	3,6	5	9	2	10,2	4	10,8	6,5	1
K0178.3061	Acciaio	3	40	4,8	6	12	2	13,6	5	14,4	8,7	1
K0178.4081	Acciaio	4	50	6	8	15	3	17	6	18	10,2	1