

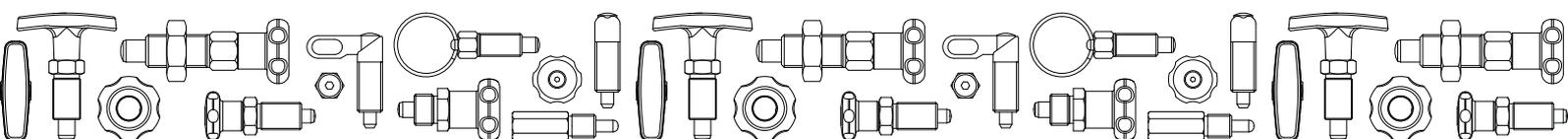


GRUPPO - 22

LINEA METALLO SPINTORI

Linea Metallo Spintori BOTECA

Sotto gruppo della famiglia METALLINE[®], questa sezione raggruppa tutti gli spintori in metallo Boteco: piccoli sistemi di posizionamento e blocco utilizzati in svariate macchine ed attrezzature. Il facile sollevamento di un perno ed il suo ritorno tramite una molla alla posizione iniziale facilita e velocizza operazioni ripetitive di fermo e blocco. La gamma è ampia e comprende diverse soluzioni alternative, sia come design sia come materiali impiegati. Per conoscere nel dettaglio le caratteristiche di ogni prodotto è possibile visualizzare la relativa scheda tecnica.



W270

TIRANTE CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO



Materiali:

(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

(4) Tirante in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W270:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.

(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

W270CIN:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).

(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

(4) Satinata.

(1-2-3-5) Liscia.

Colore:

(4) Nero (RAL 9011).

W270:

(1-2-5) Brunito.

W270CIN:

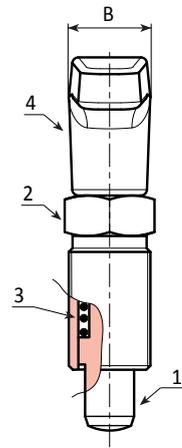
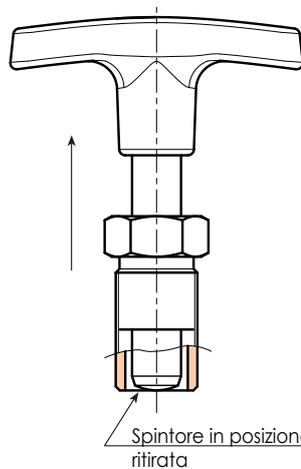
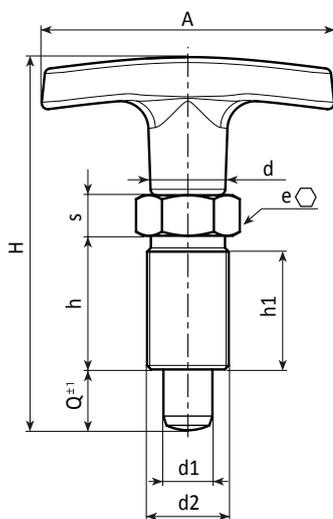
(1-2-5) Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il tirante può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].



Versione W270 - in acciaio brunito

Codice	Art.	A	B	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W270.0007	W270.Q0501	50	15	51	17	15	M10x1	14	12	5	5	5	29
W270.0008	W270.Q0601	50	15	56	20	18	M12x1,5	14	14	6	6	6	36
W270.0009	W270.Q0801	60	18	75	26	24	M16x1,5	16,5	19	8	8	8	73
W270.0010	W270.Q1001	72	20	87	33	31	M20x1,5	18,5	22	10	10	10	136

Versione W270CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Codice	Art.	A	B	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W270.0001	W270.I0501CIN	50	15	51	17	15	M10x1	14	12	5	5	5	29
W270.0002	W270.I0601CIN	50	15	56	20	18	M12x1,5	14	14	6	6	6	36
W270.0003	W270.I0801CIN	60	18	75	26	24	M16x1,5	16,5	19	8	8	8	73
W270.0004	W270.I1001CIN	72	20	87	33	31	M20x1,5	18,5	22	10	10	10	136

INOX



W271



TIRANTI CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON DADO DI BLOCCAGGIO

Materiali:

- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Tirante in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W271:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W271CIN:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-3-5) Liscia.

Colore:

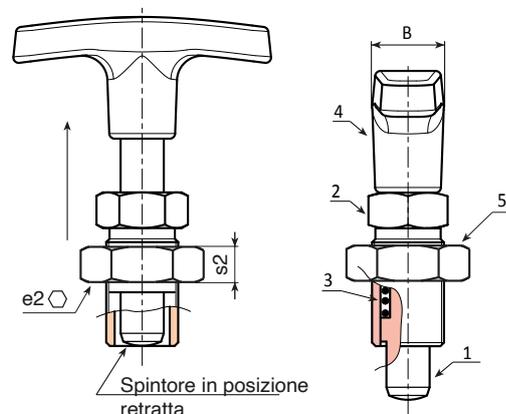
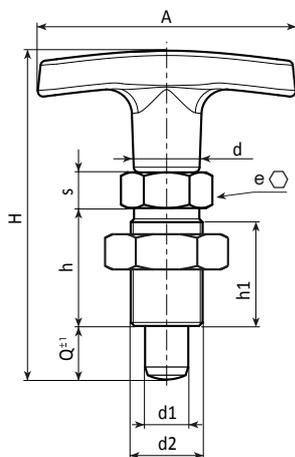
- (4) Nero (RAL 9011).
- W271: (1-2-5) Brunito.
- W271CIN: (1-2-5) Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il tirante può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W271 - in acciaio brunito

Codice	Art.	A	B	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W271.0005	W271.Q0501	50	15	51	17	15	M10x1	14	12	5	17	5	5	5	34
W271.0006	W271.Q0601	50	15	56	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	6	6	6	45
W271.0007	W271.Q0801	60	18	75	26	24	M16x1,5	16,5	19	8	24	8	8	8	90
W271.0008	W271.Q1001	72	20	87	33	31	M20x1,5	18,5	22	10	30	9	10	10	161

Versione W271 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Codice	Art.	A	B	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W271.0001	W271.I0501CIN	50	15	51	17	15	M10x1	14	12	5	17	5	5	5	34
W271.0002	W271.I0601CIN	50	15	56	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	6	6	6	45
W271.0003	W271.I0801CIN	60	18	75	26	24	M16x1,5	16,5	19	8	24	8	8	8	90
W271.0004	W271.I1001CIN	72	20	87	33	31	M20x1,5	18,5	22	10	30	9	10	10	161

INOX



W630



PERNO DI FISSAGGIO RAPIDO CON ANELLO IN ACCIAIO

Materiali:

- (1) Anello a molla in acciaio inox, (Aisi 302).
- (2) Perno tornito in acciaio automatico.
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Sfere in acciaio inox temprato, (Aisi 440C).

Superficie:

- (1-4) Naturale.
- (2) Zincata blue standard.

Note:

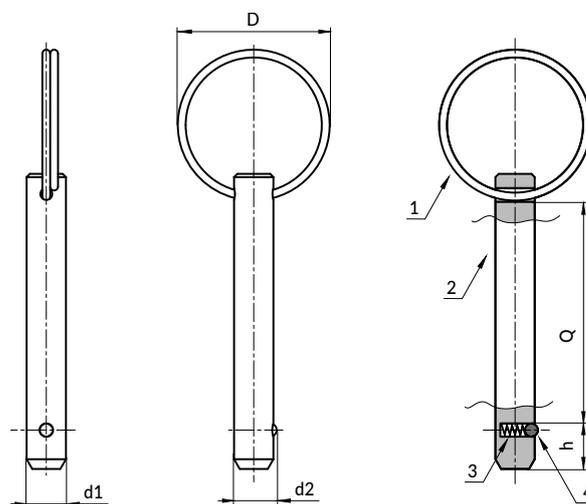
Il perno di fissaggio rapido serve per collegare in modo semplice e rapido componenti o pezzi da lavorare.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H11.

Richieste Speciali:

- Nessuna.



Codice	Art.	D	d2	h	d1H9	Q(+0.6)	g	Sforzo di taglio a doppio taglio max. kN
W630023.0001	W630023.VZD06X15	23	6.5	7	6	15	7	22
W630023.0002	W630023.VZD06X20	23	6.5	7	6	20	8	22
W630023.0003	W630023.VZD06X30	23	6.5	7	6	30	10	22
W630023.0004	W630023.VZD06X40	23	6.5	7	6	40	12	22
W630028.0001	W630028.VZD08X30	28	8.8	8	8	30	19	38
W630028.0002	W630028.VZD08X40	28	8.8	8	8	40	23	38
W630028.0003	W630028.VZD08X50	28	8.8	8	8	50	27	38

W634CIN

PERNO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE



INOX

Materiali:

- (1) Corpo tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Perno tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Sfere in acciaio inox temprato, (Aisi 440C).

Superficie:

Naturale.

Colore:

Naturale.

ATTENZIONE:

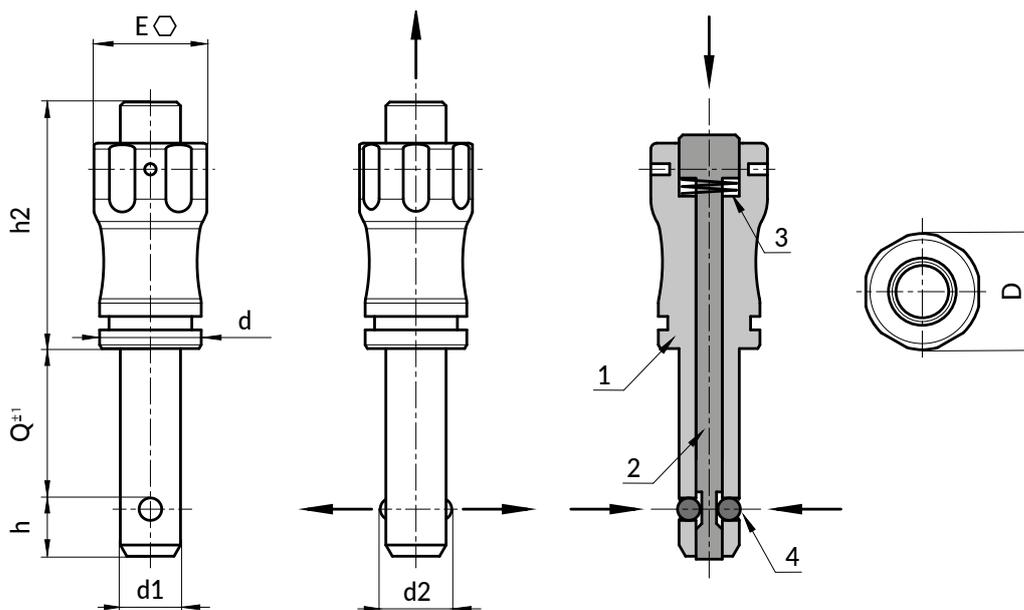
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H11.

Note:

Il perno di fissaggio rapido serve per collegare in modo semplice e rapido componenti o pezzi da lavorare.

Richieste Speciali:

- Nessuna.



Versione W634CIN: senza anello

Codice	Art.	D	d	d2	E	h	h2	d1 _{H9}	Q _(+0.6)	\bar{g}	Sforzo di taglio a doppio taglio max. kN
W634011.0001	W634011.HD05X10CIN	11.5	10	5.5	11	5.9	25	5	10	12	15
W634011.0002	W634011.HD05X15CIN	11.5	10	5.5	11	5.9	25	5	15	12	15
W634011.0003	W634011.HD05X20CIN	11.5	10	5.5	11	5.9	25	5	20	13	15
W634011.0004	W634011.HD05X25CIN	11.5	10	5.5	11	5.9	25	5	25	16	15
W634011.0005	W634011.HD05X30CIN	11.5	10	5.5	11	5.9	25	5	30	19	15
W634011.0006	W634011.HD06X10CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	10	13	22
W634011.0007	W634011.HD06X15CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	15	13	22
W634011.0008	W634011.HD06X20CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	20	13.5	22
W634011.0009	W634011.HD06X25CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	25	14	22

W634CIN

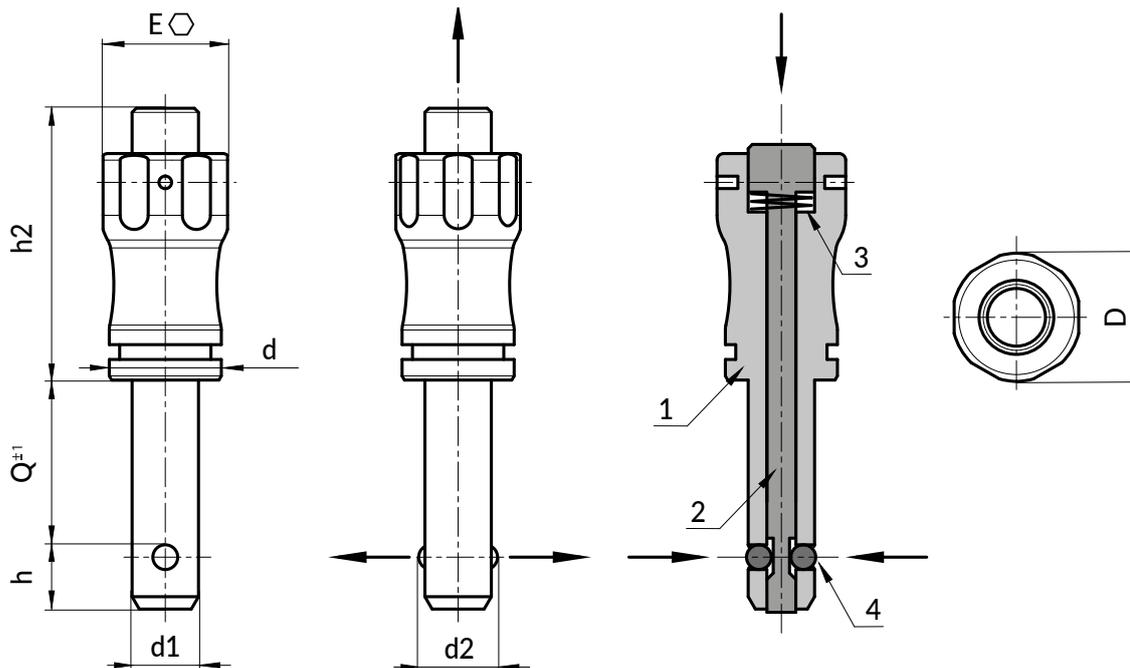
PERNO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE

+200°
-20°

AISI
303

RoHS
COMPLIANT

INOX



Codice	Art.	D	d	d2	E	h	h2	d1H9	Q(+0.6)	g	Sforzo di taglio a doppio taglio max. kN
W634011.0010	W634011.HD06X30CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	30	14.5	22
W634011.0011	W634011.HD06X35CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	35	17.5	22
W634011.0012	W634011.HD06X40CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	40	21	22
W634011.0013	W634011.HD06X45CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	45	23	22
W634011.0014	W634011.HD06X50CIN	11.5	10	6.85	11	6.8	25	6	50	26	22
W634015.0001	W634015.HD08X20CIN	15.5	13.5	9.5	15	7.8	33	8	20	26	38
W634015.0002	W634015.HD08X25CIN	15.5	13.5	9.5	15	7.8	33	8	25	27	38
W634015.0003	W634015.HD08X30CIN	15.5	13.5	9.5	15	7.8	33	8	30	27.5	38
W634015.0004	W634015.HD08X35CIN	15.5	13.5	9.5	15	7.8	33	8	35	28	38
W634015.0005	W634015.HD08X40CIN	15.5	13.5	9.5	15	7.8	33	8	40	28.5	38
W634015.0006	W634015.HD08X45CIN	15.5	13.5	9.5	15	7.8	33	8	45	28.5	38
W634015.0007	W634015.HD08X50CIN	15.5	13.5	9.5	15	7.8	33	8	50	30	38
W634015.0008	W634015.HD10X20CIN	15.5	13.5	12	15	8.9	33	10	20	27.5	60
W634015.0009	W634015.HD10X25CIN	15.5	13.5	12	15	8.9	33	10	25	28	60
W634015.0010	W634015.HD10X30CIN	15.5	13.5	12	15	8.9	33	10	30	28.5	60
W634015.0011	W634015.HD10X35CIN	15.5	13.5	12	15	8.9	33	10	35	29	60
W634015.0012	W634015.HD10X40CIN	15.5	13.5	12	15	8.9	33	10	40	29.5	60
W634015.0013	W634015.HD10X45CIN	15.5	13.5	12	15	8.9	33	10	45	30	60
W634015.0014	W634015.HD10X50CIN	15.5	13.5	12	15	8.9	33	10	50	30.5	60
W634015.0015	W634015.HD10X60CIN	15.5	13.5	12	15	8.9	33	10	60	31.5	60
W634022.0001	W634022.HD12X25CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	25	62.5	86
W634022.0002	W634022.HD12X30CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	30	63.5	86
W634022.0003	W634022.HD12X35CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	35	64.5	86
W634022.0004	W634022.HD12X40CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	40	65.5	86
W634022.0005	W634022.HD12X45CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	45	66	86
W634022.0006	W634022.HD12X50CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	50	75.5	86
W634022.0007	W634022.HD12X60CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	60	77.5	86
W634022.0008	W634022.HD12X70CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	70	79	86
W634022.0009	W634022.HD12X80CIN	22	20	14.5	21	9.9	39.5	12	80	81	86
W634022.0010	W634022.HD16X30CIN	22	20	19	21	13.1	39.5	16	30	74	153
W634022.0011	W634022.HD16X35CIN	22	20	19	21	13.1	39.5	16	35	75	153
W634022.0012	W634022.HD16X40CIN	22	20	19	21	13.1	39.5	16	40	76	153
W634022.0013	W634022.HD16X45CIN	22	20	19	21	13.1	39.5	16	45	77	153
W634022.0014	W634022.HD16X50CIN	22	20	19	21	13.1	39.5	16	50	78	153
W634022.0015	W634022.HD16X60CIN	22	20	19	21	13.1	39.5	16	60	80.5	153
W634022.0016	W634022.HD16X70CIN	22	20	19	21	13.1	39.5	16	70	83	153
W634022.0017	W634022.HD16X80CIN	22	20	19	21	13.1	39.5	16	80	85	153

W635CIN



Aisi
303

RoHS
COMPLIANT

INOX

PERNO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE - CON ANELLO

Materiali:

- (1) Corpo tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Perno tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Sfere in acciaio inox temprato, (Aisi 440C).
- (5) Anello a molla in acciaio inox, (Aisi 302).

Superficie:

Naturale.

Colore:

Naturale.

Note:

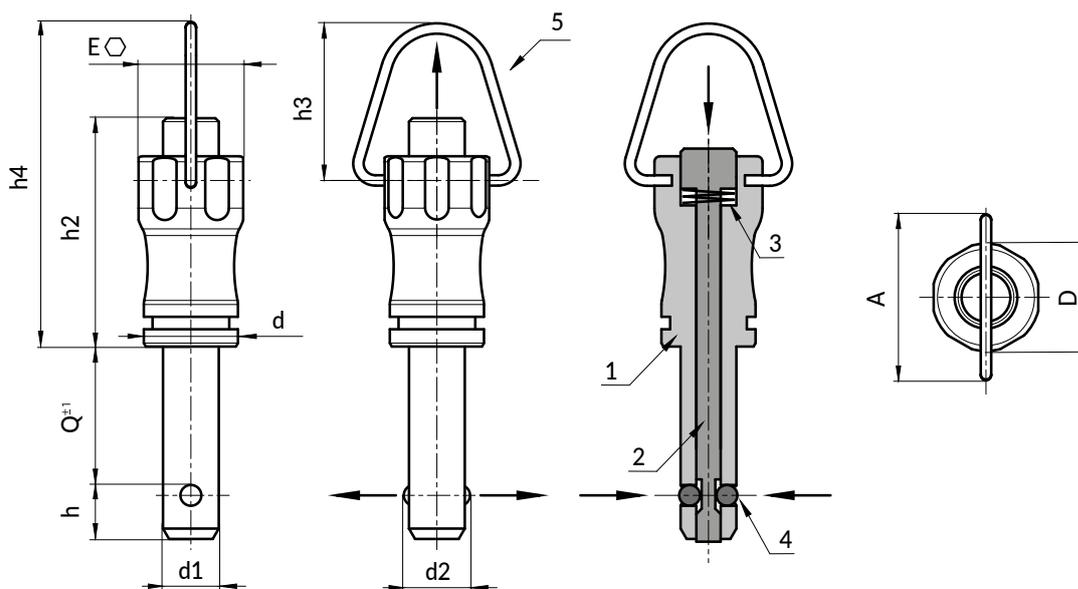
Il perno di fissaggio rapido serve per collegare in modo semplice e rapido componenti o pezzi da lavorare.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H11.

Richieste Speciali:

- Nessuna.



Versione W635 CIN: con anello in acciaio inox (Aisi 303)

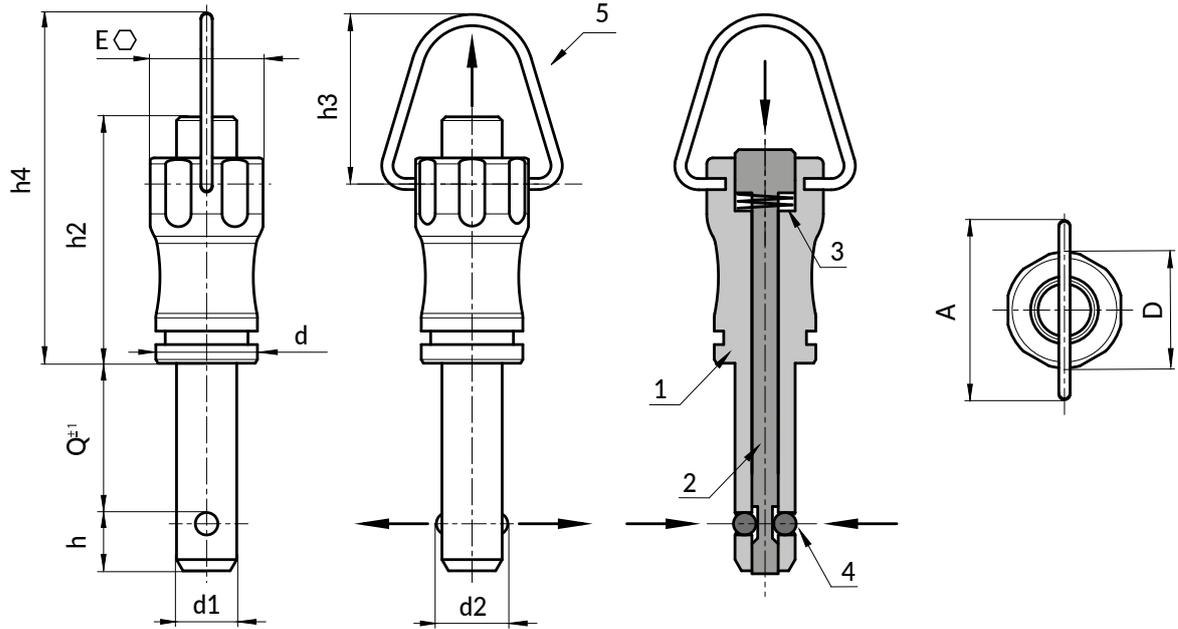
Codice	Art.	D	d	d2	A	E	h	h2	h3	h4	d1H9	Q(+0.6)	g
W635011.0001	W635011.HD05X10CIN	11,5	10	5,5	18	11	5,9	25	16,5	35	5	10	12 15
W635011.0002	W635011.HD05X15CIN	11,5	10	5,5	18	11	5,9	25	16,5	35	5	15	12 15
W635011.0003	W635011.HD05X20CIN	11,5	10	5,5	18	11	5,9	25	16,5	35	5	20	13 15
W635011.0004	W635011.HD05X25CIN	11,5	10	5,5	18	11	5,9	25	16,5	35	5	25	16 15
W635011.0005	W635011.HD05X30CIN	11,5	10	5,5	18	11	5,9	25	16,5	35	5	30	19 15
W635011.0006	W635011.HD06X10CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	10	13 22
W635011.0007	W635011.HD06X15CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	15	13 22
W635011.0008	W635011.HD06X20CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	20	13,5 22
W635011.0009	W635011.HD06X25CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	25	14 22

W635CIN

PERNO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE - CON ANELLO



INOX



Codice	Art.	D	d	d2	A	E	h	h2	h3	h4	d1H9	Q _(+0,6)	g
W635011.0010	W635011.HD06X30CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	30	14,5 22
W635011.0011	W635011.HD06X35CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	35	17,5 22
W635011.0012	W635011.HD06X40CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	40	21 22
W635011.0013	W635011.HD06X45CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	45	23 22
W635011.0014	W635011.HD06X50CIN	11,5	10	6,85	18	11	6,8	25	16,5	35	6	50	26 22
W635015.0001	W635015.HD08X20CIN	15,5	13,5	9,5	24	15	7,8	33	23	47	8	20	26 38
W635015.0002	W635015.HD08X25CIN	15,5	13,5	9,5	24	15	7,8	33	23	47	8	25	27 38
W635015.0003	W635015.HD08X30CIN	15,5	13,5	9,5	24	15	7,8	33	23	47	8	30	27,5 38
W635015.0004	W635015.HD08X35CIN	15,5	13,5	9,5	24	15	7,8	33	23	47	8	35	28 38
W635015.0005	W635015.HD08X40CIN	15,5	13,5	9,5	24	15	7,8	33	23	47	8	40	28,5 38
W635015.0006	W635015.HD08X45CIN	15,5	13,5	9,5	24	15	7,8	33	23	47	8	45	28,5 38
W635015.0007	W635015.HD08X50CIN	15,5	13,5	9,5	24	15	7,8	33	23	47	8	50	30 38
W635015.0008	W635015.HD10X20CIN	15,5	13,5	12	24	15	8,9	33	23	47	10	20	27,5 60
W635015.0009	W635015.HD10X25CIN	15,5	13,5	12	24	15	8,9	33	23	47	10	25	28 60
W635015.0010	W635015.HD10X30CIN	15,5	13,5	12	24	15	8,9	33	23	47	10	30	28,5 60
W635015.0011	W635015.HD10X35CIN	15,5	13,5	12	24	15	8,9	33	23	47	10	35	29 60
W635015.0012	W635015.HD10X40CIN	15,5	13,5	12	24	15	8,9	33	23	47	10	40	29,5 60
W635015.0013	W635015.HD10X45CIN	15,5	13,5	12	24	15	8,9	33	23	47	10	45	30 60
W635015.0014	W635015.HD10X50CIN	15,5	13,5	12	24	15	8,9	33	23	47	10	50	30,5 60
W635015.0015	W635015.HD10X60CIN	15,5	13,5	12	24	15	8,9	33	23	47	10	60	31,5 60
W635022.0001	W635022.HD12X25CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	25	62,5 86
W635022.0002	W635022.HD12X30CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	30	63,5 86
W635022.0003	W635022.HD12X35CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	35	64,5 86
W635022.0004	W635022.HD12X40CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	40	65,5 86
W635022.0005	W635022.HD12X45CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	45	66 86
W635022.0006	W635022.HD12X50CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	50	75,5 86
W635022.0007	W635022.HD12X60CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	60	77,5 86
W635022.0008	W635022.HD12X70CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	70	79 86
W635022.0009	W635022.HD12X80CIN	22	20	14,5	33	21	9,9	39,5	30	59,5	12	80	81 86
W635022.0010	W635022.HD16X30CIN	22	20	19	33	21	13,1	39,5	30	59,5	16	30	74 153
W635022.0011	W635022.HD16X35CIN	22	20	19	33	21	13,1	39,5	30	59,5	16	35	75 153
W635022.0012	W635022.HD16X40CIN	22	20	19	33	21	13,1	39,5	30	59,5	16	40	76 153
W635022.0013	W635022.HD16X45CIN	22	20	19	33	21	13,1	39,5	30	59,5	16	45	77 153
W635022.0014	W635022.HD16X50CIN	22	20	19	33	21	13,1	39,5	30	59,5	16	50	78 153
W635022.0015	W635022.HD16X60CIN	22	20	19	33	21	13,1	39,5	30	59,5	16	60	80,5 153
W635022.0016	W635022.HD16X70CIN	22	20	19	33	21	13,1	39,5	30	59,5	16	70	83 153
W635022.0017	W635022.HD16X80CIN	22	20	19	33	21	13,1	39,5	30	59,5	16	80	85 153

W695CIN

POMELLO CON STELO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE



INOX

Materiali:

- (1) Sfere in acciaio inox temprato, (Aisi 440C).
- (2) Perno in acciaio inox (Aisi 630), ad alta resistenza meccanica e chimica, temprato (HRC 40).
- (4) Pomello tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (6) Pulsante tornito in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

Naturale, con passivazione protettiva.

Colore:

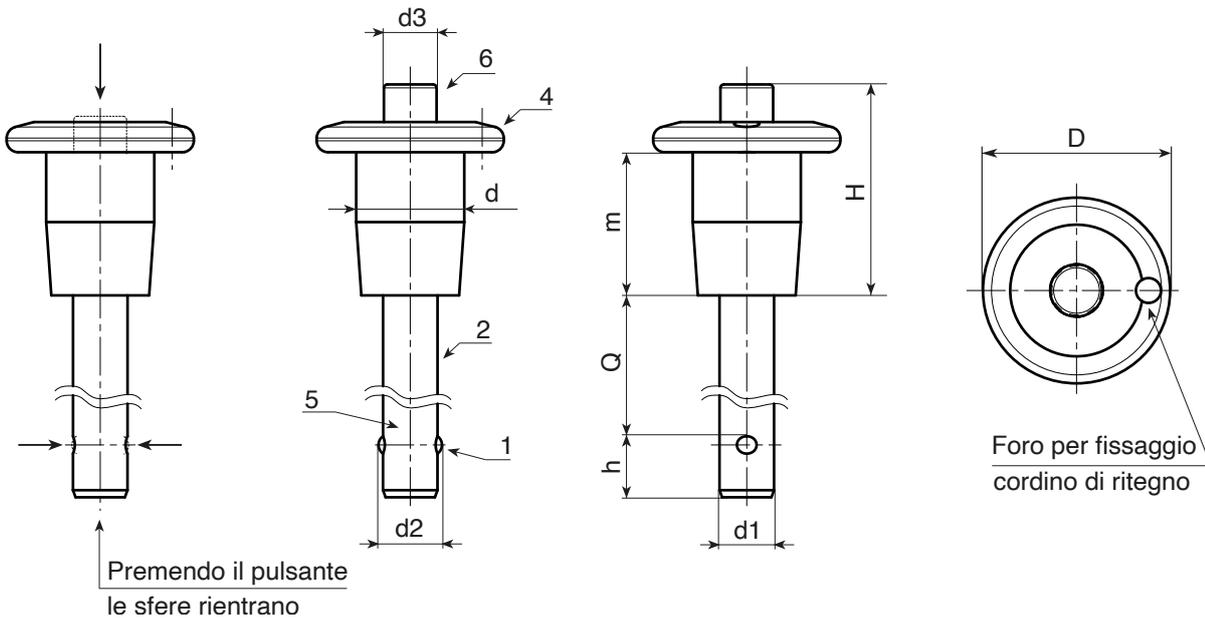
Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H11.

Richieste Speciali:

- Nessuna.



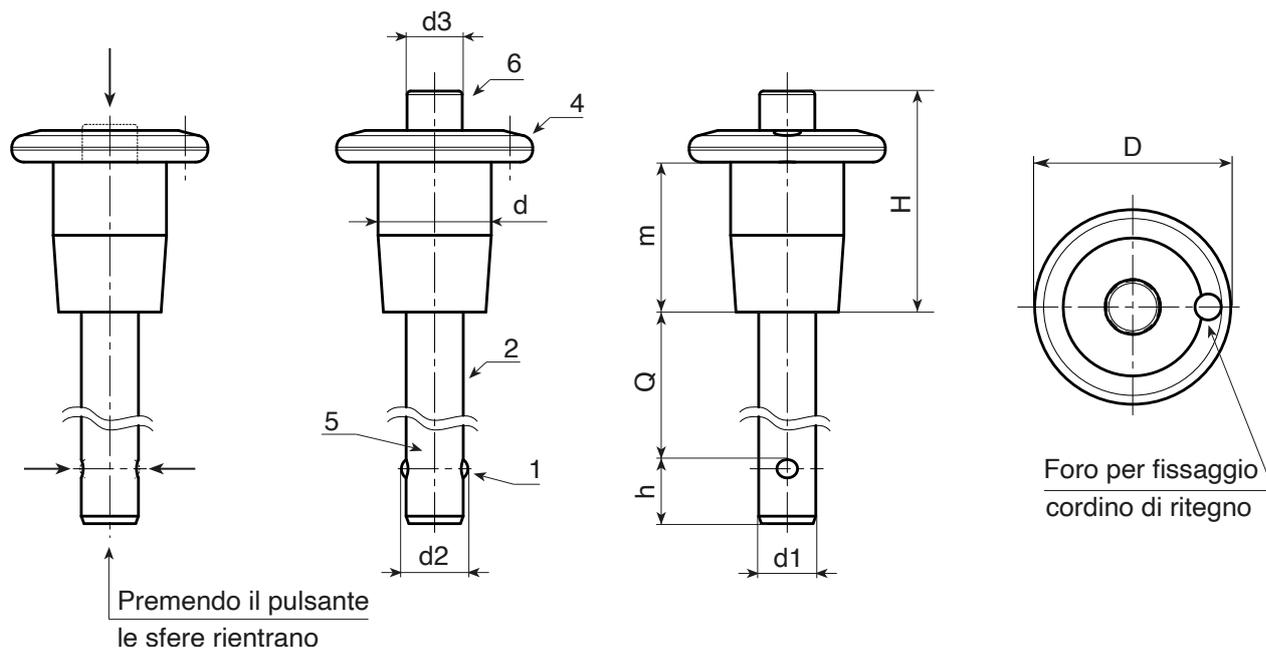
Codice	Art.	D	H	m	d	d2(±0.25)	d3	d1 (-0,04 -0,08)	Q(+0.5)	h(±1)	g
W69521.0001	W69521.105X10CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	10	6	22
W69521.0002	W69521.105X15CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	15	6	23
W69521.0003	W69521.105X20CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	20	6	23
W69521.0004	W69521.105X25CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	25	6	24
W69521.0005	W69521.105X30CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	30	6	25
W69521.0006	W69521.105X35CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	35	6	25
W69521.0007	W69521.105X40CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	40	6	26
W69521.0008	W69521.105X50CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	50	6	28
W69521.0009	W69521.105X60CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	60	6	29

W695CIN

POMELLO CON STELO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE



INOX



Codice	Art.	D	H	m	d	d2 (±0.25)	d3	d1 (-0,04 -0,08)	Q (+0.5)	h (±1)	g
W69521.0010	W69521.I05X70CIN	21	23,5	16	12	5,54	6	5	70	6	30
W69521.0011	W69521.I06X10CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	10	7	23
W69521.0012	W69521.I06X15CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	15	7	24
W69521.0013	W69521.I06X20CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	20	7	25
W69521.0014	W69521.I06X25CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	25	7	26
W69521.0015	W69521.I06X30CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	30	7	27
W69521.0016	W69521.I06X35CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	35	7	28
W69521.0017	W69521.I06X40CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	40	7	29,5
W69521.0018	W69521.I06X50CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	50	7	32
W69521.0019	W69521.I06X60CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	60	7	34
W69521.0020	W69521.I06X70CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	70	7	36
W69521.0021	W69521.I06X80CIN	21	23,5	16	12	6,99	6	6	80	7	38,5
W69521.0022	W69521.I08X10CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	10	8	27
W69521.0023	W69521.I08X15CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	15	8	29
W69521.0024	W69521.I08X20CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	20	8	31
W69521.0025	W69521.I08X25CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	25	8	32
W69521.0026	W69521.I08X30CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	30	8	35
W69521.0027	W69521.I08X35CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	35	8	36
W69521.0028	W69521.I08X40CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	40	8	38
W69521.0029	W69521.I08X50CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	50	8	42
W69521.0030	W69521.I08X60CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	60	8	46
W69521.0031	W69521.I08X70CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	70	8	50
W69521.0032	W69521.I08X80CIN	21	23,5	16	12	9,42	6	8	80	8	54
W69525.0001	W69525.I10X100CIN	25,5	26	18	14	11,86	7,5	10	100	9	96
W69535.0002	W69535.I12X20CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	20	10	98
W69535.0003	W69535.I12X25CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	25	10	102
W69535.0004	W69535.I12X30CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	30	10	107
W69535.0005	W69535.I12X35CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	35	10	110
W69535.0006	W69535.I12X40CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	40	10	115
W69535.0007	W69535.I12X50CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	50	10	123
W69535.0008	W69535.I12X60CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	60	10	132
W69535.0009	W69535.I12X70CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	70	10	140
W69535.0010	W69535.I12X80CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	80	10	150
W69535.0011	W69535.I12X90CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	90	10	157
W69535.0001	W69535.I12X100CIN	35	32,5	22	18	14,45	10,5	12	100	10	168

W698



POMELLO IN PLASTICA CON STELO DI FISSAGGIO RAPIDO

Materiali:

- (1) Poliammide rinforzata. Resistente ad olii e grassi.
- (2) Acciaio Inox (Aisi 303).

Superficie:

- (1) Satinata.
- (2) Tornita.

Colore:

- (1) Nero (RAL 9011).
- (2) Naturale.

Inserti:

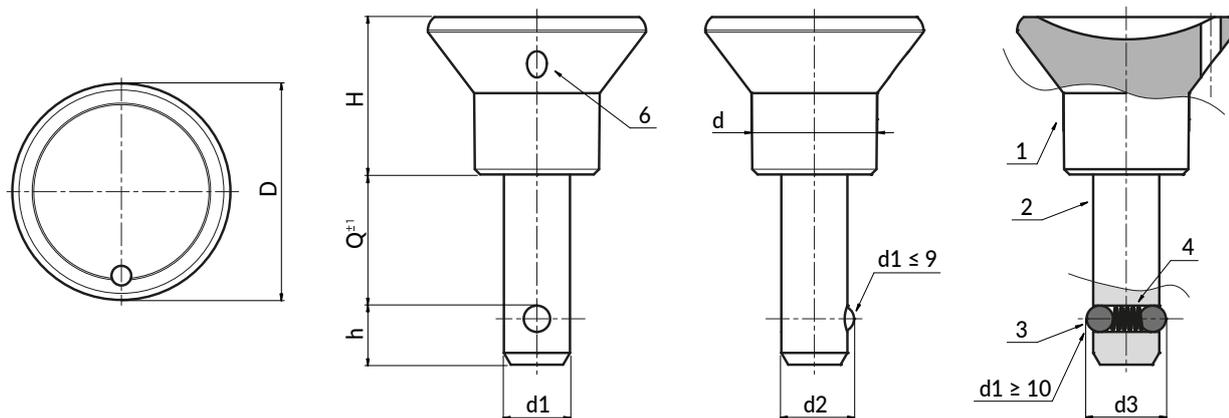
- (4) Molla in acciaio zincato.
- (3) Sfere in acciaio inox, (Aisi 440C).
- (2) Stelo tornito con alloggiamento per molla e sfera.

Attenzione:

- > Con il diametro dello stelo uguale o maggiore a 10mm., ci sono due sfere di ritegno.
- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo con tolleranza H11.

Richieste Speciali:

- Nessuna.



Codice	Art.	D	d	H	h	d2	d3	d1 ^(-0.04/-0.08)	Q ^(+0.6)	g	Sforzo di taglio a doppio taglio max. kN
W698025.0001	W698025.TD06X1001	25	14	18	7	6.5	-	6	10	12	22
W698025.0002	W698025.TD06X1501	25	14	18	7	6.5	-	6	15	12	22
W698025.0003	W698025.TD06X2001	25	14	18	7	6.5	-	6	20	13	22
W698025.0004	W698025.TD06X2501	25	14	18	7	6.5	-	6	25	14	22
W698025.0005	W698025.TD06X3001	25	14	18	7	6.5	-	6	30	15	22
W698025.0006	W698025.TD06X4001	25	14	18	7	6.5	-	6	40	18	22
W698025.0007	W698025.TD06X5001	25	14	18	7	6.5	-	6	50	21	22
W698025.0008	W698025.TD08X1501	25	14	18	8	8.75	-	8	15	18	38
W698025.0009	W698025.TD08X2001	25	14	18	8	8.75	-	8	20	19	38
W698025.0010	W698025.TD08X2501	25	14	18	8	8.75	-	8	25	20	38
W698025.0011	W698025.TD08X3001	25	14	18	8	8.75	-	8	30	21	38
W698025.0012	W698025.TD08X4001	25	14	18	8	8.75	-	8	40	25	38
W698025.0013	W698025.TD08X5001	25	14	18	8	8.75	-	8	50	31	38
W698033.0001	W698033.TD10X1501	33	19	24	9	-	12	10	15	29	60
W698033.0002	W698033.TD10X2001	33	19	24	9	-	12	10	20	32	60
W698033.0003	W698033.TD10X2501	33	19	24	9	-	12	10	25	37	60
W698033.0004	W698033.TD10X3001	33	19	24	9	-	12	10	30	38	60
W698033.0005	W698033.TD10X4001	33	19	24	9	-	12	10	40	46	60
W698033.0006	W698033.TD10X5001	33	19	24	9	-	12	10	50	53	60
W698033.0007	W698033.TD12X2001	33	19	24	10	-	14.5	12	20	40	86
W698033.0008	W698033.TD12X3001	33	19	24	10	-	14.5	12	30	51	86
W698033.0009	W698033.TD12X4001	33	19	24	10	-	14.5	12	40	60	86
W698033.0010	W698033.TD12X5001	33	19	24	10	-	14.5	12	50	69	86

W720CIN W721CIN



INOX

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE CON E SENZA DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).

Versione W721CIN:

- (6) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

Satinata.

Colore:

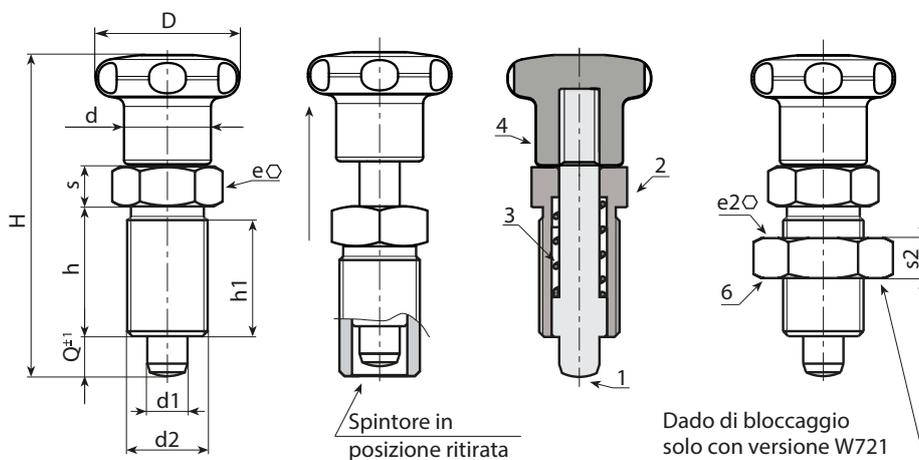
Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato, (solo per versione W721CIN).

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità lo spintore può essere fornito completamente smontato.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W721CIN - con dado

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W721.0001	W721.I0501CIN	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	17	6	5	5	-
W721.0002	W721.I0601CIN	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	6	-
W721.0003	W721.I0801CIN	32	67	26	23	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	8	-
W721.0004	W721.I1001CIN	32	79	33	30	M20x1,5	20	22	10	30	9	10	10	220

Versione W720CIN - senza dado

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W720.0001	W720.I0501CIN	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	5	5	-
W720.0002	W720.I0601CIN	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	6	6	-
W720.0003	W720.I0801CIN	32	67	26	23	M16x1,5	19	19	8	8	8	-
W720.0004	W720.I1001CIN	32	79	33	30	M20x1,5	20	22	10	10	10	190

W720CIN W721CIN



INOX

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE CON E SENZA DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).

Versione W721CIN:

- (6) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

Satinata.

Colore:

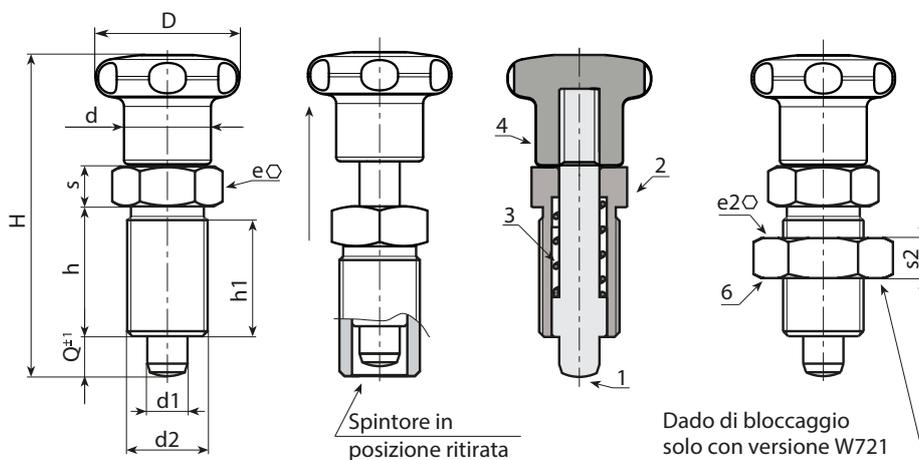
Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato, (solo per versione W721CIN).

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità lo spintore può essere fornito completamente smontato.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W721CIN - con dado

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W721.0001	W721.10501CIN	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	17	6	5	5	-
W721.0002	W721.10601CIN	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	6	-
W721.0003	W721.10801CIN	32	67	26	23	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	8	-
W721.0004	W721.11001CIN	32	79	33	30	M20x1,5	20	22	10	30	9	10	10	220

Versione W720CIN - senza dado

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W720.0001	W720.10501CIN	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	5	5	-
W720.0002	W720.10601CIN	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	6	6	-
W720.0003	W720.10801CIN	32	67	26	23	M16x1,5	19	19	8	8	8	-
W720.0004	W720.11001CIN	32	79	33	30	M20x1,5	20	22	10	10	10	190

W722CIN W723CIN



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE CON BLOCCAGGIO - CON E SENZA DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (6) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589), (solo per versione W723CIN).

Superficie:

Satinata.

Colore:

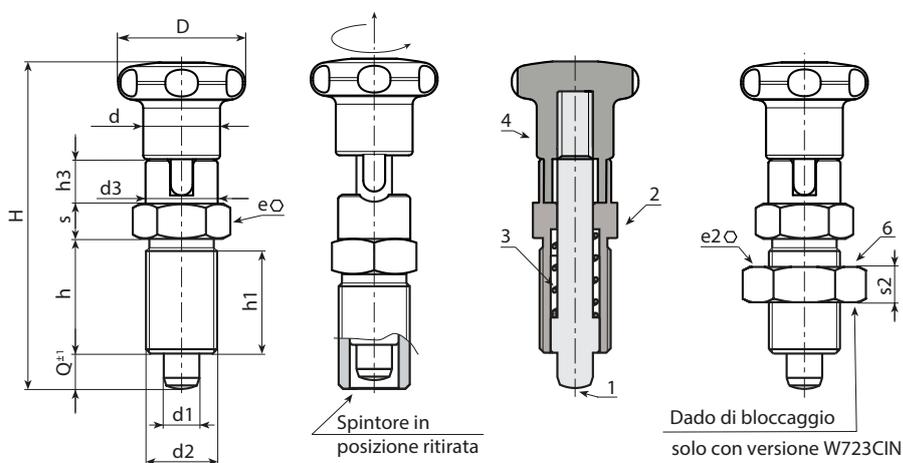
Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato, (solo per versione W723CIN).

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità lo spintore può essere fornito completamente smontato.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



22

Versione W722 CIN - senza dado

Codice	Art.	D	H	h	h1	h3	d2	d	d3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W722.0001	W722.I0501CIN	22	52	17	15	6.5	M10x1	12	12	12	5	5	5	-
W722.0002	W722.I0601CIN	27	61	20	18	7.5	M12x1,5	14	14	14	6	6	6	-
W722.0004	W722.I0801CIN	32	77	26	23	9.5	M16x1,5	19	19	19	8	8	8	-
W722.0005	W722.I1001CIN	33	90	33	30	11.5	M20x1,5	19	19	22	10	10	10	210

Versione W723 CIN - con dado

Codice	Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W723.0001	W723.I0501CIN	22	52	17	15	6.5	12	M10x1	12	12	5	17	6	5	5	-
W723.0002	W723.I0601CIN	27	61	20	18	7.5	14	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	6	-
W723.0004	W723.I0801CIN	32	77	26	23	9.5	19	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	8	-
W723.0005	W723.I1001CIN	33	90	33	30	11.5	19	M20x1,5	20	22	10	30	9	10	10	240

W722CIN W723CIN



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE CON BLOCCAGGIO - CON E SENZA DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (6) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589), (solo per versione W723CIN).

Superficie:

Satinata.

Colore:

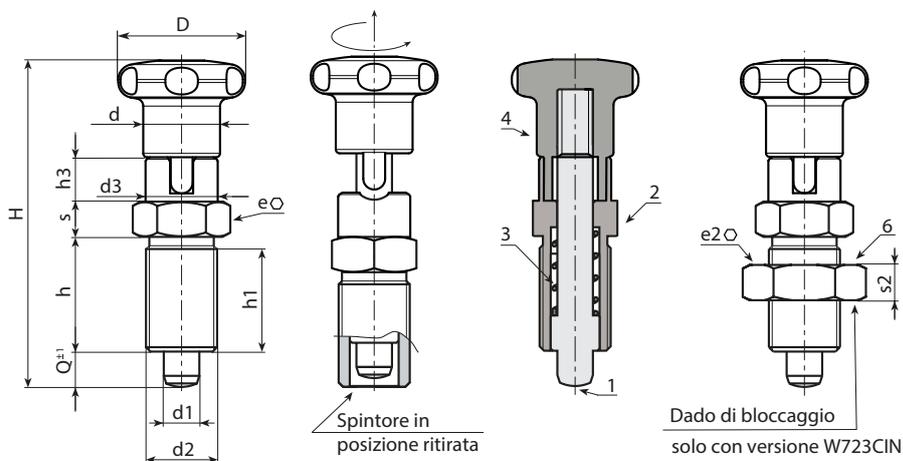
Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato, (solo per versione W723CIN).

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità lo spintore può essere fornito completamente smontato.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W722 CIN - senza dado

Codice	Art.	D	H	h	h1	h3	d2	d	d3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W722.0001	W722.I0501CIN	22	52	17	15	6.5	M10x1	12	12	12	5	5	5	-
W722.0002	W722.I0601CIN	27	61	20	18	7.5	M12x1,5	14	14	14	6	6	6	-
W722.0004	W722.I0801CIN	32	77	26	23	9.5	M16x1,5	19	19	19	8	8	8	-
W722.0005	W722.I1001CIN	33	90	33	30	11.5	M20x1,5	19	19	22	10	10	10	210

Versione W723 CIN - con dado

Codice	Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W723.0001	W723.I0501CIN	22	52	17	15	6.5	12	M10x1	12	12	5	17	6	5	5	-
W723.0002	W723.I0601CIN	27	61	20	18	7.5	14	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	6	-
W723.0004	W723.I0801CIN	32	77	26	23	9.5	19	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	8	-
W723.0005	W723.I1001CIN	33	90	33	30	11.5	19	M20x1,5	20	22	10	30	9	10	10	240

W735CIN W736CIN



INOX

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE - CON O SENZA DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Corpo spintore filettato, in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589), (solo per versione W736CIN).

Superficie:

Satinata.

Colore:

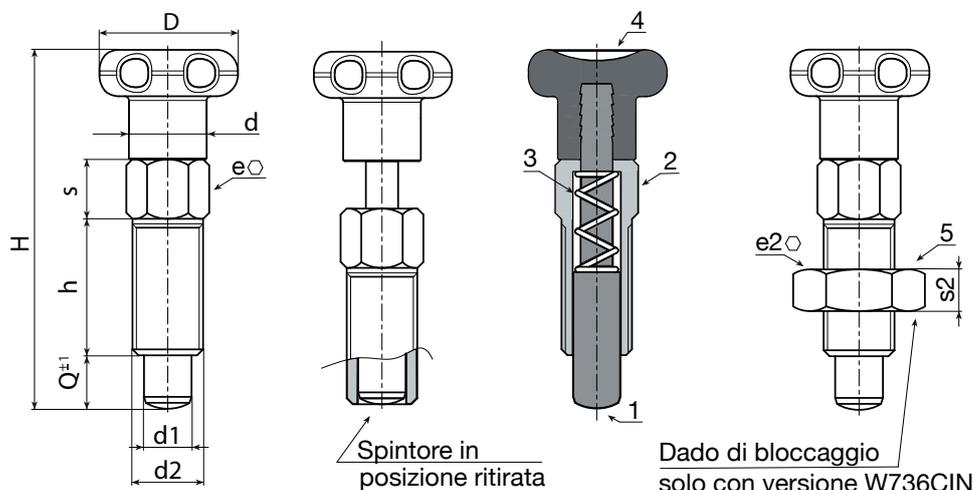
Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato, (solo per versione W736CIN).

Richieste Speciali:

- Su richiesta lo spintore può essere fornito completamente smontato.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W735CIN - senza dado

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W735.0001	W735.I05CIN	18	9	42	16	8	6	M8	5	5	21
W735.0002	W735.I06CIN	22	11	52	20	10	7,5	M10	6	6	23
W735.0003	W735.I08CIN	24	13	61	24	12	9	M12	8	8	69

Versione W736CIN - con dado

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W736.0001	W736.I05CIN	18	9	42	16	8	6	M8	13	5	5	5	30
W736.0002	W736.I06CIN	22	11	52	20	10	7,5	M10	17	6	6	6	55
W736.0003	W736.I08CIN	24	13	61	24	12	9	M12	19	7	8	8	71

W735CIN W736CIN



INOX

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE - CON O SENZA DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Corpo spintore filettato, in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589), (solo per versione W736CIN).

Superficie:

Satinata.

Colore:

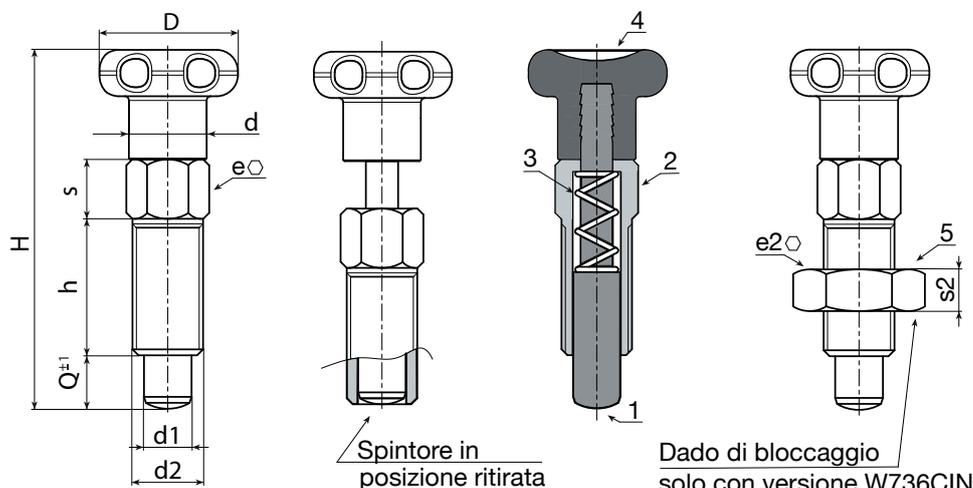
Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato, (solo per versione W736CIN).

Richieste Speciali:

- Su richiesta lo spintore può essere fornito completamente smontato.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W735CIN - senza dado

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W735.0001	W735.I05CIN	18	9	42	16	8	6	M8	5	5	21
W735.0002	W735.I06CIN	22	11	52	20	10	7,5	M10	6	6	23
W735.0003	W735.I08CIN	24	13	61	24	12	9	M12	8	8	69

Versione W736CIN - con dado

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W736.0001	W736.I05CIN	18	9	42	16	8	6	M8	13	5	5	5	30
W736.0002	W736.I06CIN	22	11	52	20	10	7,5	M10	17	6	6	6	55
W736.0003	W736.I08CIN	24	13	61	24	12	9	M12	19	7	8	8	71

W737CIN W738CIN



INOX

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE CON BLOCCAGGIO - CON O SENZA DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Corpo spintore filettato con bloccaggio, in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589), (solo per versione W738CIN).

Superficie:

Satinata.

Colore:

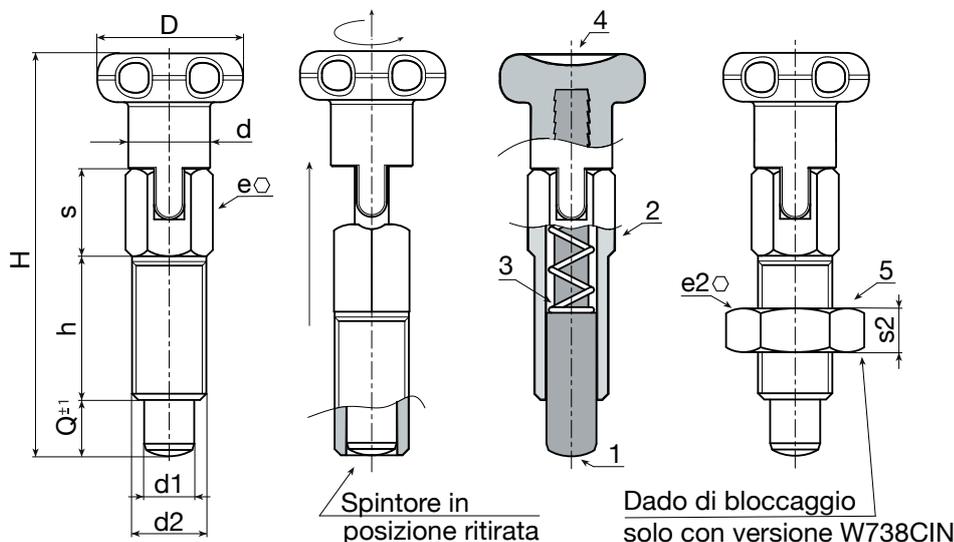
Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato, (solo per versione W738CIN).

Richieste Speciali:

- Su richiesta lo spintore può essere fornito completamente smontato.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W737 - senza dado

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W737.0001	W737.105CIN	18	9	46	16	8	10	M08	5	5	26
W737.0002	W737.106CIN	22	11	55	20	10	11	M10	6	6	53
W737.0003	W737.108CIN	24	13	66	24	12	14	M12	8	8	74

Versione W738 CIN - con dado

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W738.0001	W738.105CIN	18	9	46	16	8	10	M08	13	5	5	5	26
W738.0002	W738.106CIN	22	11	55	20	10	11	M10	17	6	6	6	71
W738.0003	W738.108CIN	24	13	66	24	12	14	M12	19	7	8	8	110

W737CIN W738CIN



INOX

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE CON BLOCCAGGIO - CON O SENZA DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Corpo spintore filettato con bloccaggio, in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589), (solo per versione W738CIN).

Superficie:

Satinata.

Colore:

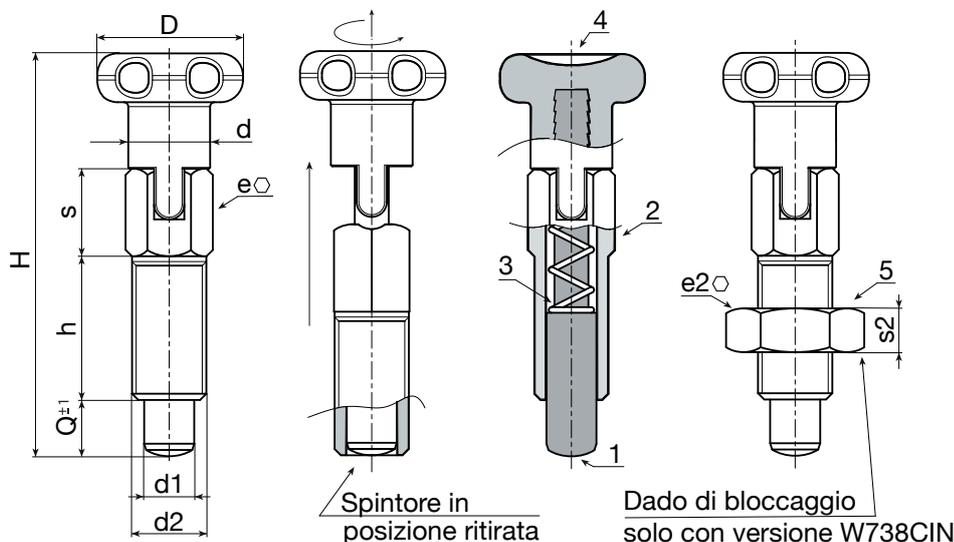
Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
> Dado fornito assemblato, (solo per versione W738CIN).

Richieste Speciali:

- Su richiesta lo spintore può essere fornito completamente smontato.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W737 - senza dado

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W737.0001	W737.105CIN	18	9	46	16	8	10	M08	5	5	26
W737.0002	W737.106CIN	22	11	55	20	10	11	M10	6	6	53
W737.0003	W737.108CIN	24	13	66	24	12	14	M12	8	8	74

Versione W738 CIN - con dado

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W738.0001	W738.105CIN	18	9	46	16	8	10	M08	13	5	5	5	26
W738.0002	W738.106CIN	22	11	55	20	10	11	M10	17	6	6	6	71
W738.0003	W738.108CIN	24	13	66	24	12	14	M12	19	7	8	8	110

W770



SPINTORE ESAGONALE CON PERNO LISCIO IN ACCIAIO ZINCATO

Materiali:

- (2) Corpo spintore in acciaio automatico.
- (4) Tappo di chiusura tornito in acciaio con sede chiave esagonale, per fissaggio.
- (1) Puntale tornito in acciaio automatico.

Superficie:

Liscia.

Colore:

Zincatura blu standard.

Molla:

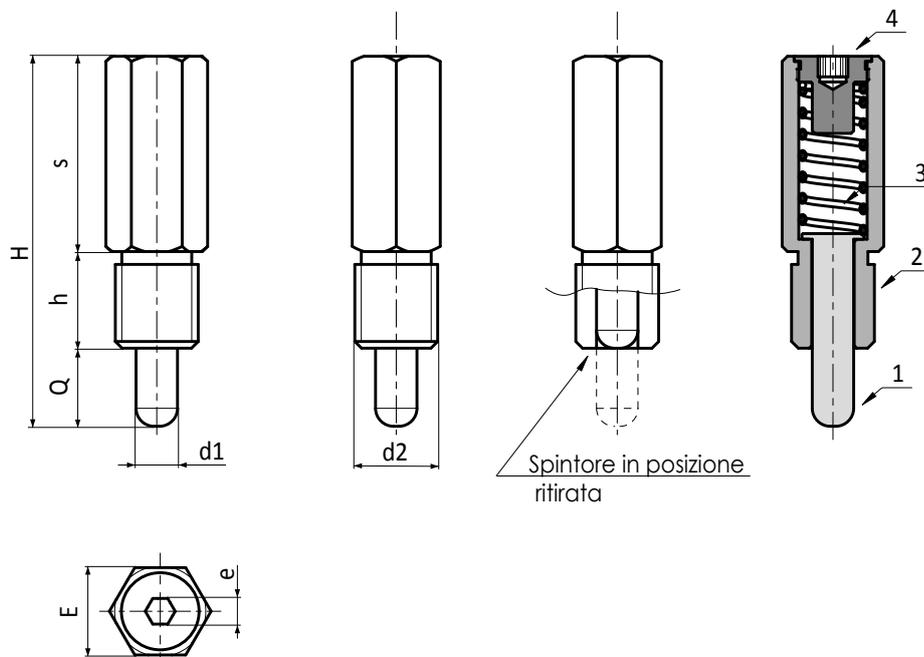
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 302).

Richieste Speciali:

- Nessuna.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.



Codice	Art.	E	H	h	s	e	d2	d1 -0,04 -0,08	Q	g
W77017.0001	W77017.Q08X15	17	72	19	38	5	M16	08	15	72

W780



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO CORTO IN ACCIAIO

Materiali:

(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

(5) Tappo centrale in poliammide. Resistente ad olii e grassi.

W780:

(3) Molla in acciaio zincato.

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.

(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

(6) Vite di fissaggio del pomello in acciaio zincato, (ISO 7046).

W780CIN:

(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).

(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

(6) Vite di fissaggio del pomello in acciaio zincato, (ISO 7046).

Superficie:

(4-5) Satinata.

(1-2-3) Liscia.

Colore:

(4) Nero (RAL 9011).

(5) Grigio (RAL 7035).

W780:

(1-2) Brunito.

W780CIN:

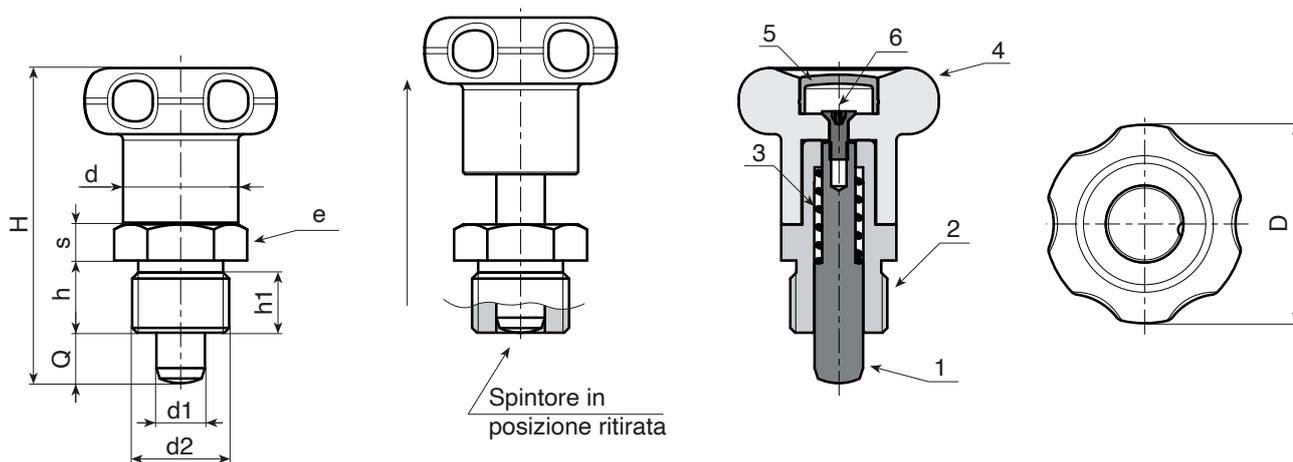
(1-2) Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].



Versione W780 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	
W780.0003	W780.Q0601	27	43	10	8	M12x1,5	14	17	5	6	6	31
W780.0004	W780.Q0801	33	52	12	10	M16x1,5	19	19	6	8	8	57

Versione W780 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	
W780.0001	W780.I0601CIN	27	43	10	8	M12x1,5	14	17	5	6	6	31
W780.0002	W780.I0801CIN	33	52	12	10	M16x1,5	19	19	6	8	8	57

W781



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO CORTO IN ACCIAIO - CON DADO

Materiali:

(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

(5) Tappo centrale in poliammide. Resistente ad olii e grassi.

W781:

(3) Molla in acciaio zincato.

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.

(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

(6) Vite di fissaggio del pomello in acciaio zincato, (ISO 7046).

(8) Dado di bloccaggio in acciaio, (UNI 5589).

W781CIN:

(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).

(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

(6) Vite di fissaggio del pomello in acciaio zincato, (ISO 7046).

(8) Dado di bloccaggio in acciaio inox (Aisi 304), (UNI 5589).

Superficie:

(4-5) Satinata.

(1-2-3-8) Liscia.

Colore:

(4) Nero (RAL 9011).

(5) Grigio (RAL 7035).

W781:

(1-2-8) Brunito.

W781CIN:

(1-2-8) Naturale.

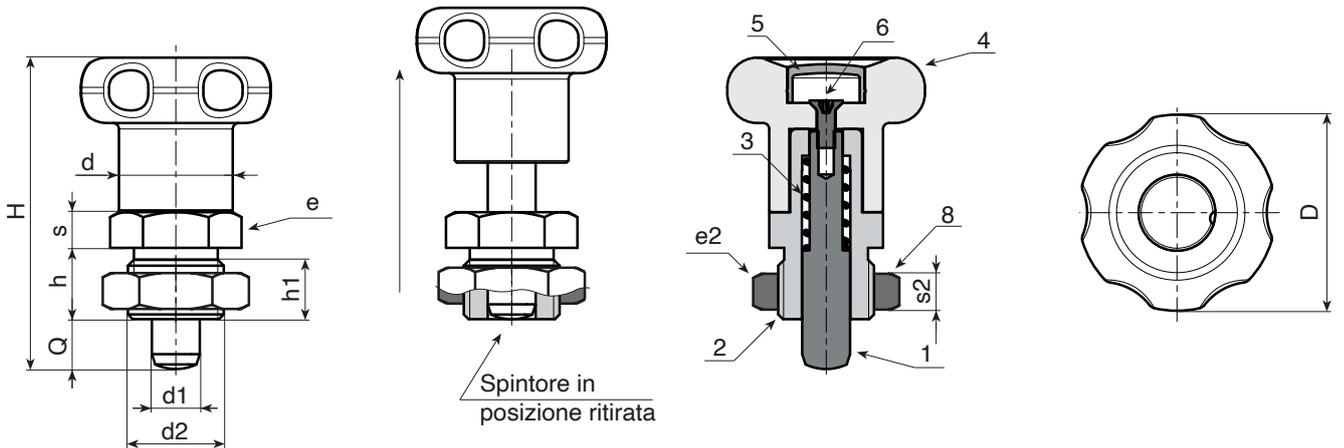
ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

> Dado fornito montato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W781 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W781.0003	W781.Q0601	27	43	10	8	M12x1,5	14	17	5	19	7	6	6	41
W781.0004	W781.Q0801	33	52	12	10	M16x1,5	19	19	6	24	8	8	8	75

Versione W781 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W781.0001	W781.I0601CIN	27	43	10	8	M12x1,5	14	17	5	19	7	6	6	41
W781.0002	W781.I0801CIN	33	52	12	10	M16x1,5	19	19	6	24	8	8	8	75

INOX

W790



POMELLO CON SPINTORE CON FLANGIA IN ACCIAIO BRUNITO

Materiali:

(3) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:

(3) Satinata.
(1-2) Liscia.

Colore:

(3) Nero (RAL 9011).
(1-2) Nero da brunitura.

Inserti:

(4) Molla in acciaio inox.
(1) Corpo liscio con flangia integrale tornita e forata in acciaio.
(2) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

ATTENZIONE:

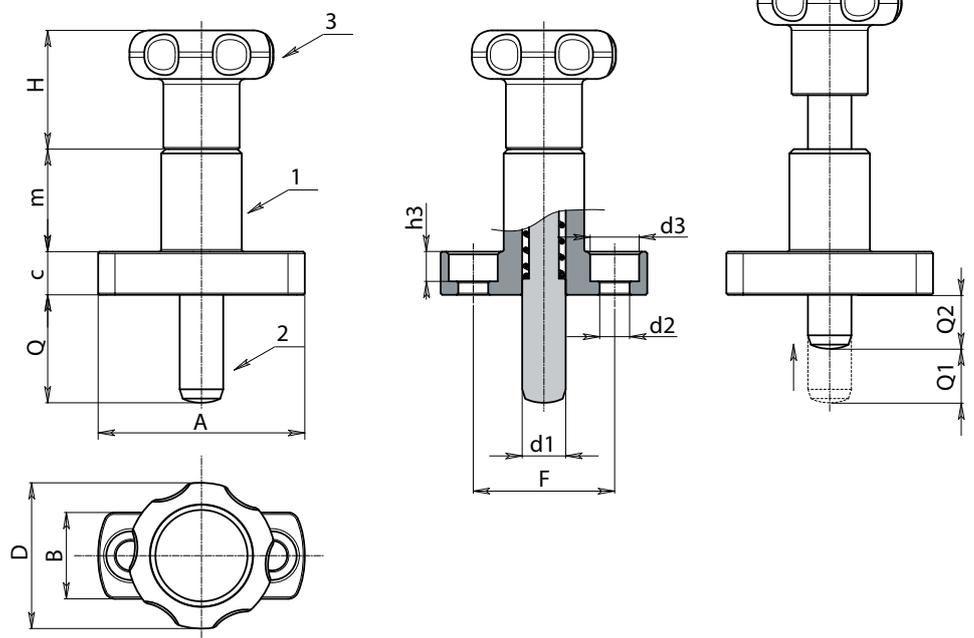
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].



22



Codice	Art.	D	H	m	c	A	B	F	h3	d2	d3	d1 -0,02 -0,04	Q	Q1	Q2	g
W790027.0001	W790027.Q08X2001	27	22	19	8	38	16	26	5.5	5.5	9	8	20	10	10	74
W790027.0002	W790027.Q08X2601	27	22	19	8	38	16	26	5.5	5.5	9	8	26	10	16	75
W790027.0004	W790027.Q10X2401	27	22	19	8	38	16	26	5.5	5.5	9	10	24	12	12	75
W790027.0006	W790027.Q10X3201	27	22	19	8	38	16	26	5.5	5.5	9	10	32	12	20	76



W793



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON BLOCCAGGIO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 302).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W793:

- (2) Corpo spintore filettato con blocco, in acciaio automatico.

W793 CIN:

- (2) Corpo spintore filettato con blocco, in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-3) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W793:

- (2) Zincata.

W793 CIN:

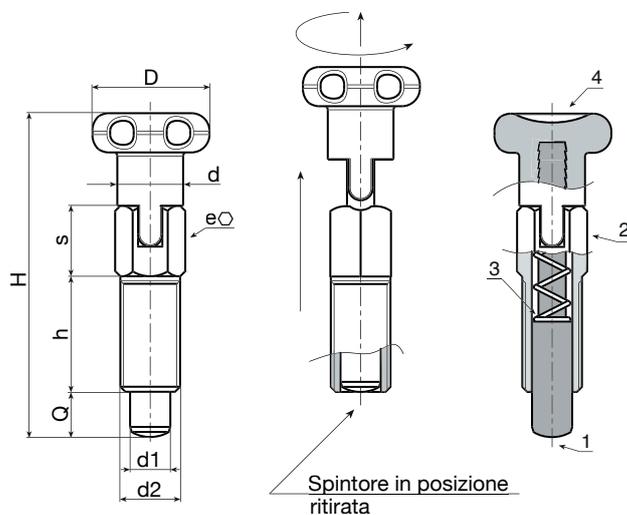
- (1-2) Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Nessuna.



Versione W793 - in acciaio zincato

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W793.0001	W793.J0401	14	7	36	12	6	8	M6	4	4	5
W793.0003	W793.J0501	18	9	46	16	8	10	M8	5	5	11
W793.0005	W793.J0601	22	11	55	20	10	11	M10	6	6	24
W793.0007	W793.J0801	21	12,5	64	20,5	12	14	M12	8	8	39

Versione W793 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W793.0002	W793.J0401CIN	14	7	36	12	6	8	M6	4	4	5
W793.0004	W793.J0501CIN	18	9	46	16	8	10	M8	5	5	11
W793.0006	W793.J0601CIN	22	11	55	20	10	11	M10	6	6	24
W793.0008	W793.J0801CIN	21	12,5	64	20,5	12	14	M12	8	8	39

INOX

W794



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON BLOCCAGGIO - CON DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 302).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W794:

- (2) Corpo spintore filettato con blocco, in acciaio automatico.
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W794 CIN:

- (2) Corpo spintore filettato con blocco, in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-5) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W794:

- (2-5) Zincata.

W794 CIN:

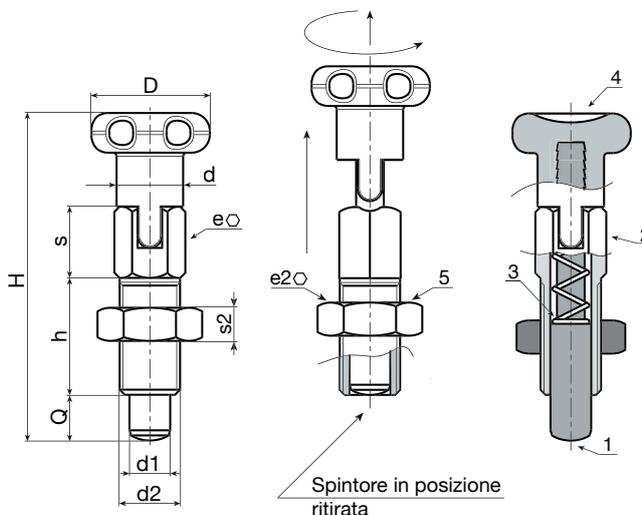
- (1-2-5) Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W794 - in acciaio zincato

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W794.0001	W794.J0401	14	7	36	12	6	8	M6	10	4	4	4	7
W794.0003	W794.J0501	18	9	46	16	8	10	M8	13	5	5	5	16
W794.0005	W794.J0601	22	11	55	20	10	11	M10	17	6	6	6	32
W794.0007	W794.J0801	24	13	58	24	12	14	M12	19	7	8	8	51

Versione W794 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W794.0002	W794.J0401CIN	14	7	36	12	6	8	M6	10	4	4	4	7
W794.0004	W794.J0501CIN	18	9	46	16	8	10	M8	13	5	5	5	16
W794.0006	W794.J0601CIN	22	11	55	20	10	11	M10	17	6	6	6	32
W794.0008	W794.J0801CIN	24	13	58	24	12	14	M12	19	7	8	8	51

W795

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO



Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 302).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W795:

- (2) Corpo spintore filettato, in acciaio automatico.

W795 CIN:

- (2) Corpo spintore filettato in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-3) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W795:

- (2) Zincata.

W795 CIN:

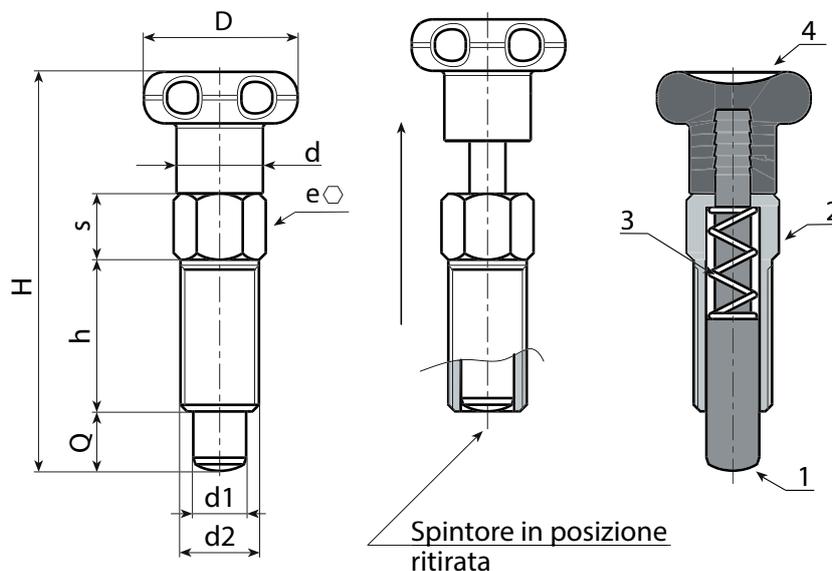
- (1-2) Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Nessuna.



Versione W795 - in acciaio zincato

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W795.0001	W795.J0401	14	7	33	12	6	5	M6	4	4	5
W795.0003	W795.J0501	18	9	42	16	8	6	M8	5	5	11
W795.0005	W795.J0601	22	11	52	20	10	7,5	M10	6	6	23
W795.0007	W795.J0801	24	13	61	24	12	9	M12	8	8	38

Versione W795 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W795.0002	W795.J0401CIN	14	7	33	12	6	5	M6	4	4	5
W795.0004	W795.J0501CIN	18	9	42	16	8	6	M8	5	5	11
W795.0006	W795.J0601CIN	22	11	52	20	10	7,5	M10	6	6	23
W795.0008	W795.J0801CIN	24	13	61	24	12	9	M12	8	8	38

W796



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO - CON DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 302).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W796:

- (2) Corpo spintore filettato in acciaio automatico.
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W796 CIN:

- (2) Corpo spintore filettato in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-5) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W796:

- (2-5) Zincata.

W796 CIN:

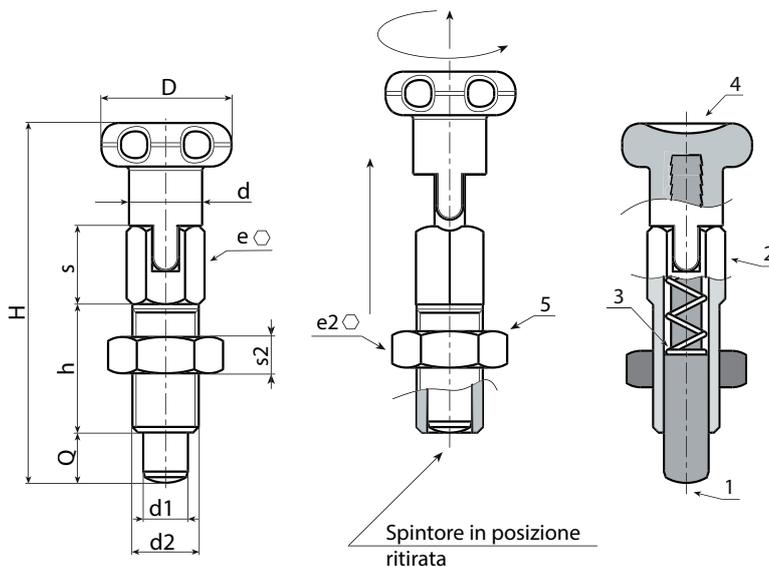
- (1-2-5) Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W796 - in acciaio zincato

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W796.0001	W796.J0401	14	7	33	12	6	5	M6	10	4	4	4	5
W796.0003	W796.J0501	18	9	42	16	8	6	M8	13	5	5	5	11
W796.0005	W796.J0601	22	11	52	20	10	7,5	M10	17	6	6	6	23
W796.0007	W796.J0801	24	13	61	24	12	9	M12	19	7	8	8	38

Versione W796 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W796.0002	W796.J0401CIN	14	7	33	12	6	5	M6	10	4	4	4	5
W796.0004	W796.J0501CIN	18	9	42	16	8	6	M8	13	5	5	5	11
W796.0006	W796.J0601CIN	22	11	52	20	10	7,5	M10	17	6	6	6	23
W796.0008	W796.J0801CIN	24	13	61	24	12	9	M12	19	7	8	8	38

W797

SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON ANELLO



Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 302).
- (4) Anello elastico in acciaio armonico inox.

W797:

- (2) Corpo spintore filettato in acciaio automatico.

W797CIN:

- (2) Corpo spintore filettato in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

W797:

- (2) Zincata.
- (4) Naturale.

W797CIN:

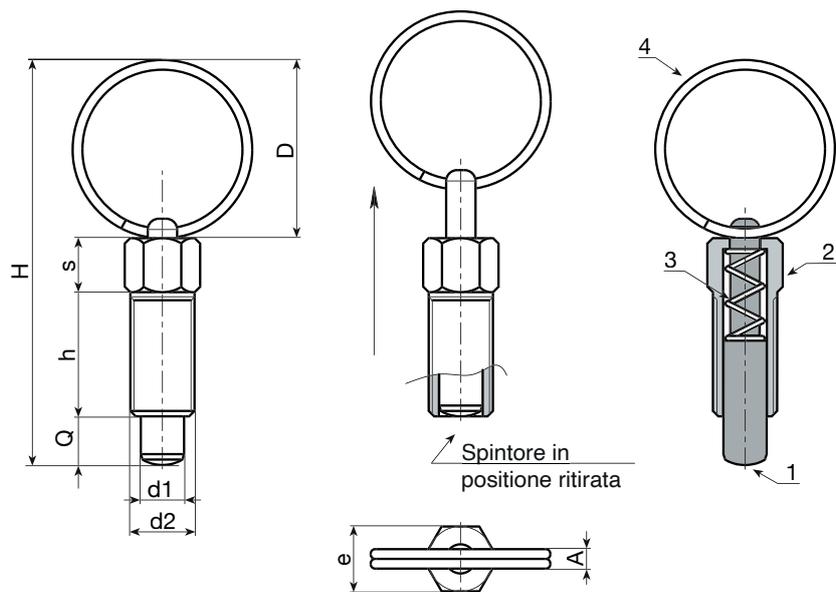
- (1-2-4) Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Nessuna.



Versione W797 - in acciaio zincato

Codice	Art.	D	H	h	A	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W797.0001	W797.J04	15	35.5	12	2	6	4.5	M6	4	4	5
W797.0003	W797.J05	19	46	16	2.5	8	6	M8	5	5	11
W797.0005	W797.J06	27	60.5	20	3	10	7.5	M10	6	6	23
W797.0007	W797.J08	33	75	24	3.5	12	9	M12	8	8	38

Versione W797 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	H	h	A	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W797.0002	W797.J04CIN	15	35.5	12	2	6	4.5	M6	4	4	5
W797.0004	W797.J05CIN	19	46	16	2.5	8	6	M8	5	5	11
W797.0006	W797.J06CIN	27	60.5	20	3	10	7.5	M10	6	6	23
W797.0008	W797.J08CIN	33	75	24	3.5	12	9	M12	8	8	38

W798



SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON ANELLO - CON DADO

Materiali:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 302).
- (4) Anello elsatico in acciaio armonico inox.

W798:

- (2) Corpo spintore filettato in acciaio automatico.
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W798 CIN:

- (2) Corpo spintore filettato in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

W798:

- (2-5) Zincata.
- (1-4) Naturale.

W798 CIN:

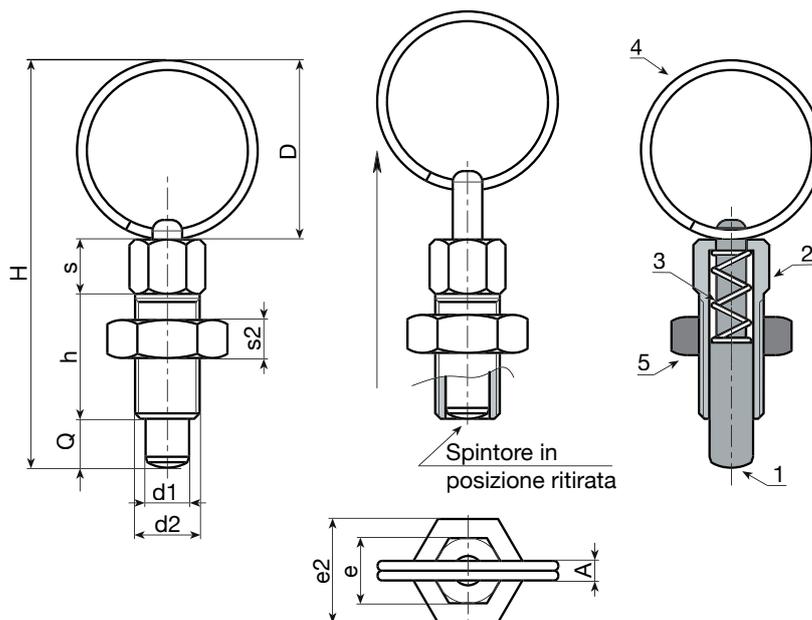
- (1-2-4-5) Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W798 - in acciaio zincato

Codice	Art.	D	H	h	A	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W798.0001	W798.J04	15	35.5	12	2	6	4.5	M6	10	4	4	4	7
W798.0003	W798.J05	19	46	16	2.5	8	6	M8	13	5	5	5	16
W798.0005	W798.J06	27	60.5	20	3	10	7.5	M10	17	6	6	6	31
W798.0007	W798.J08	33	75	24	3.5	12	9	M12	19	7	8	8	50

Versione W798 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	H	h	A	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W798.0002	W798.J04CIN	15	35.5	12	2	6	4.5	M6	10	4	4	4	7
W798.0004	W798.J05CIN	19	46	16	2.5	8	6	M8	13	5	5	5	16
W798.0006	W798.J06CIN	27	60.5	20	3	10	7.5	M10	17	6	6	6	31
W798.0008	W798.J08CIN	33	75	24	3.5	12	9	M12	19	7	8	8	50

W800

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO



Materiali:

- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W800:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

W800CIN:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-3) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W800:

- (1-2) Brunito.

W800CIN:

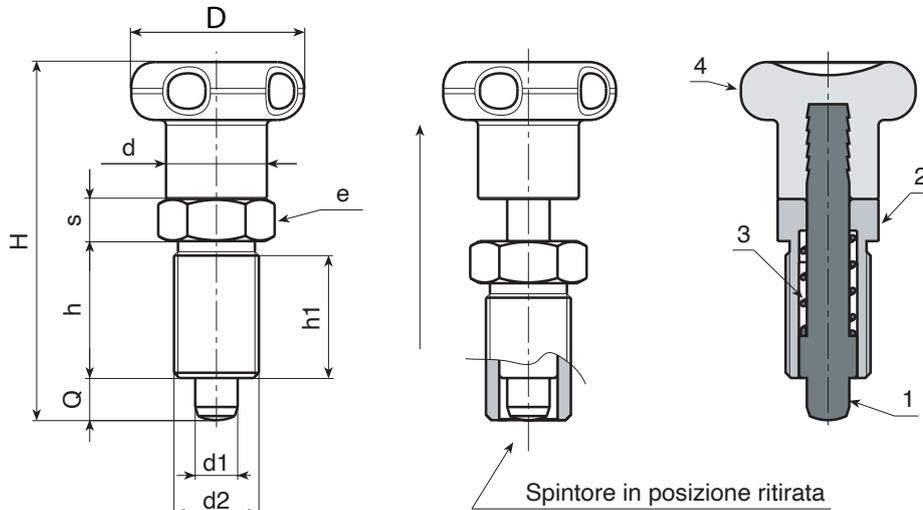
- (1-2) Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].



Versione W800 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	
W800.0006	W800.Q0501	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	5	5	18
W800.0007	W800.Q0601	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	6	6	31
W800.0008	W800.Q0801	33	68	26	23	M16x1,5	19	19	8	8	8	71
W800.0010	W800.Q1001	33	79	33	30	M20x1,5	19	22	10	10	10	123

Versione W800 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	
W800.0001	W800.I0501CIN	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	5	5	18
W800.0002	W800.I0601CIN	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	6	6	31
W800.0003	W800.I0801CIN	33	68	26	23	M16x1,5	19	19	8	8	8	71
W800.0005	W800.I1001CIN	33	79	33	30	M20x1,5	19	22	10	10	10	123

INOX



W801



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON DADO DI BLOCCAGGIO

Materiali:

- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W801:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W801CIN:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-3-5) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W801:

- (1-2-5) Brunito.

W801CIN:

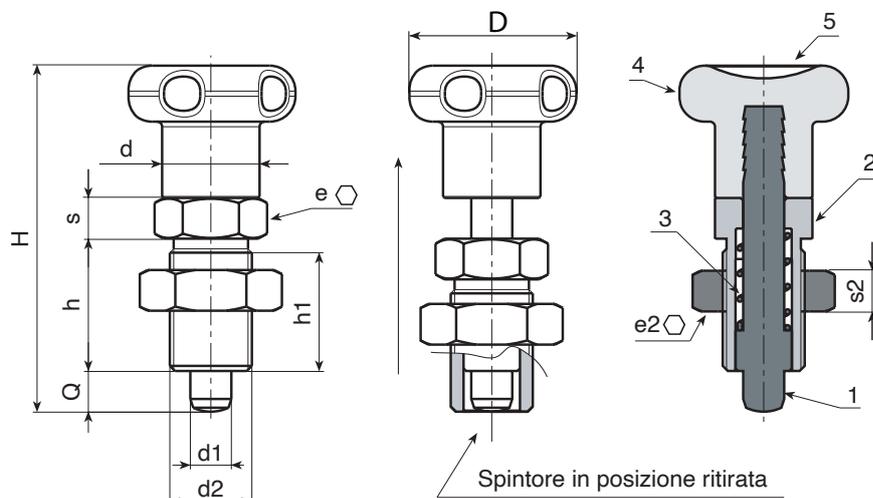
- (1-2-5) Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W801 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W801.0007	W801.Q0501	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	17	6	5	5	25
W801.0008	W801.Q0601	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	6	41
W801.0009	W801.Q0801	33	68	26	23	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	8	89
W801.0010	W801.Q1001	33	79	33	30	M20x1,5	19	22	10	30	9	10	10	153

Versione W801 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W801.0001	W801.I0501CIN	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	17	6	5	5	25
W801.0003	W801.I0601CIN	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	6	41
W801.0004	W801.I0801CIN	33	68	26	23	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	8	89
W801.0006	W801.I1001CIN	33	79	33	30	M20x1,5	19	22	10	30	9	10	10	153

W802

SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO



Materiali:

(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

W802:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.

(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

W802CIN:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).

(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

Liscia.

Colore:

W802: Brunito.

W802CIN: Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Nessuna.

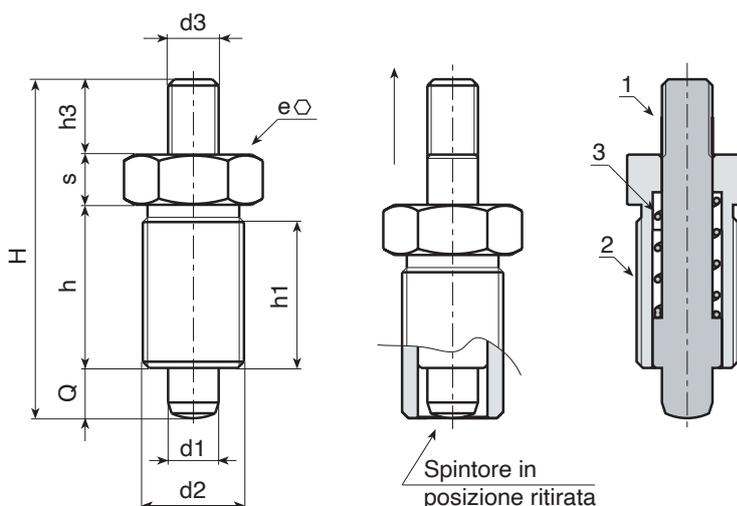
Nota:

Questa versione di spintore può essere accoppiata con qualsiasi volantino con boccia filettata, da ordinare separatamente (vedi foto aggiuntive).



W802+F186

W802+H765



Versione W802 - in acciaio brunito

Codice	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W802.0005	W802.R05	33	17	15	M10x1	M04	6	12	5	5	5	13
W802010.0002	W802010.R05M05	33	17	15	M10x1	M05	6	12	5	5	5	13
W802.0006	W802.R06	42	20	18	M12x1,5	M05	10	14	6	6	6	22
W802012.0002	W802012.R06M06	42	20	18	M12x1,5	M06	10	14	6	6	6	22
W802.0007	W802.R08	54	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	8	8	54
W802.0008	W802.R10	65	33	30	M20x1,5	M10	12	22	10	10	10	104
W802020.0002	W802020.R10M08	65	33	30	M20x1,5	M08	12	22	10	10	10	104

Versione W802 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W802.0001	W802.I05CIN	33	17	15	M10x1	M04	6	12	5	5	5	13
W802010.0001	W802010.I05M05CIN	33	17	15	M10x1	M05	6	12	5	5	5	13
W802.0002	W802.I06CIN	42	20	18	M12x1,5	M05	10	14	6	6	6	22
W802012.0001	W802012.I06M06CIN	42	20	18	M12x1,5	M06	10	14	6	6	6	22
W802.0003	W802.I08CIN	54	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	8	8	54
W802.0004	W802.I10CIN	65	33	30	M20x1,5	M10	12	22	10	10	10	104
W802020.0001	W802020.I10M08CIN	65	33	30	M20x1,5	M08	12	22	10	10	10	104

W803



C40

AISI 303



SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON DADO DI BLOCCAGGIO

Materiali:

(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

W803:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.

(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

(4) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W803CIN:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).

(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

(4) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

Liscia.

Colore:

W803: Brunito.

W803CIN: Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

> Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

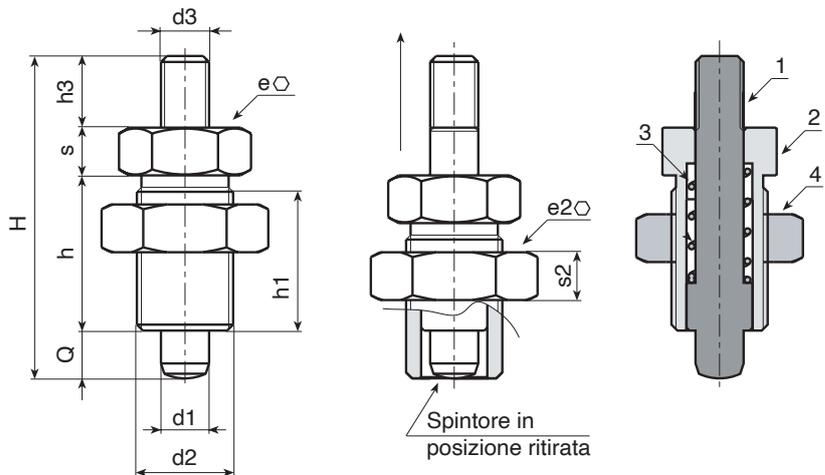
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.

Nota:

Questa versione di spintore può essere accoppiata con qualsiasi volantino con boccola filettata, da ordinare separatamente (vedi foto aggiuntive).



W802+G730



Versione W803 - in acciaio brunito

Codice	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W803.0006	W803.R05	33	17	15	M10x1	M04	6	12	5	17	6	5	5	20
W803010.0002	W803010.R05M05	33	17	15	M10x1	M05	6	12	5	17	6	5	5	20
W803.0007	W803.R06	42	20	18	M12x1,5	M05	10	14	6	19	7	6	6	32
W803012.0002	W803012.R06M06	42	20	18	M12x1,5	M06	10	14	6	19	7	6	6	32
W803.0008	W803.R08	54	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	24	8	8	8	62
W803.0009	W803.R10	65	33	30	M20x1,5	M10	12	22	10	30	9	10	10	134
W803020.0001	W803020.R10M08	65	33	30	M20x1,5	M08	12	22	10	30	9	10	10	134

Versione W803 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W803.0001	W803.I05CIN	33	17	15	M10x1	M04	6	12	5	17	6	5	5	20
W803010.0001	W803010.I05M05CIN	33	17	15	M10x1	M05	6	12	5	17	6	5	5	20
W803.0002	W803.I06CIN	42	20	18	M12x1,5	M05	10	14	6	19	7	6	6	32
W803012.0001	W803012.I06M06CIN	42	20	18	M12x1,5	M06	10	14	6	19	7	6	6	32
W803.0003	W803.I08CIN	54	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	24	8	8	8	62
W803.0004	W803.I10CIN	65	33	30	M20x1,5	M10	12	22	10	30	9	10	10	134
W803020.0002	W803020.I10M08CIN	65	33	30	M20x1,5	M08	12	22	10	30	9	10	10	134

W804



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO SENZA GHIERA IN ACCIAIO

Materiali:

- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W804:

- (2) Corpo filettato in acciaio ad alta resistenza, con sede chiave.
- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

W804CIN:

- (2) Corpo filettato in acciaio inox, (Aisi 303), con sede chiave.
- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W804:

- (1-2) Brunito.

W804CIN:

- (1-2) Naturale.

Chiave di fissaggio:

Su richiesta è disponibile la chiave di serraggio con codice W807.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

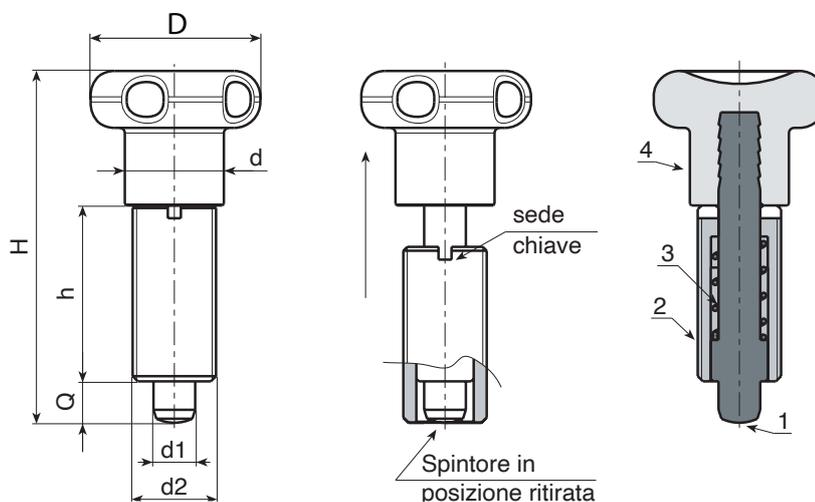
- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].
- Su richiesta è possibile fornire le chiavi di serraggio.



W807



W805+W807



Versione W804 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	d2	d	d1 -0,02 -0,04	Q	g	Chiave
W804.0005	W804.Q0501	22	45	22	M10x1	12	5	5	16	W807.05
W804.0006	W804.Q0601	27	54	26	M12x1,5	14	6	6	28	W807.06
W804.0007	W804.Q0801	33	68	34	M16x1,5	19	8	8	64	W807.08
W804.0008	W804.Q1001	33	79	43	M20x1,5	19	10	10	113	W807.10

Versione W804 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	H	h	d2	d	d1 -0,02 -0,04	Q	g	Chiave
W804.0001	W804.I0501CIN	22	45	22	M10x1	12	5	5	16	W807.05
W804.0002	W804.I0601CIN	27	54	26	M12x1,5	14	6	6	28	W807.06
W804.0003	W804.I0801CIN	33	68	34	M16x1,5	19	8	8	64	W807.08
W804.0004	W804.I1001CIN	33	79	43	M20x1,5	19	10	10	113	W807.10

W805



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO SENZA GHIERA IN ACCIAIO - CON DADO DI BLOCCAGGIO

Materiali:

- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W805:

- (2) Corpo filettato in acciaio ad alta resistenza, con sede chiave.
- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W805CIN:

- (2) Corpo filettato in acciaio inox, (Aisi 303), con sede chiave.
- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-5) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W805:

- (1-2) Brunito.

W805CIN:

- (1-2) Naturale.

Chiave di fissaggio:

Su richiesta è disponibile la chiave di serraggio con codice W807.

ATTENZIONE:

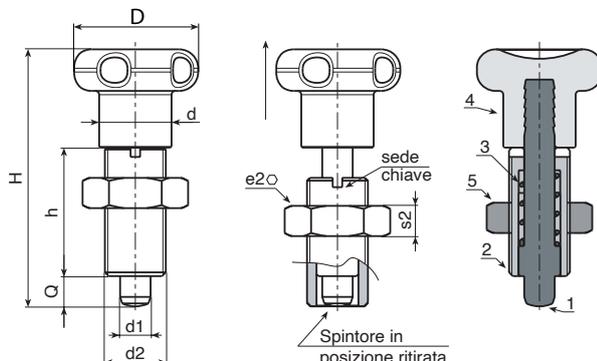
- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].
- Su richiesta è possibile fornire le chiavi di serraggio.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



W805+W807



Versione W805 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	d2	d	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g	Chiave
W805.0006	W805.Q0501	22	45	22	M10x1	12	17	6	5	5	23	W807.05
W805.0008	W805.Q0601	27	54	26	M12x1,5	14	19	7	6	6	38	W807.06
W805.0009	W805.Q0801	33	68	34	M16x1,5	19	24	8	8	8	82	
W805.0011	W805.Q1001	33	79	43	M20x1,5	19	30	9	10	10	133	W807.10

Versione W805 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	H	h	d2	d	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g	Chiave
W805.0001	W805.I0501CIN	22	45	22	M10x1	12	17	6	5	5	23	W807.05
W805.0002	W805.I0601CIN	27	54	26	M12x1,5	14	19	7	6	6	38	W807.06
W805.0003	W805.I0801CIN	33	68	34	M16x1,5	19	24	8	8	8	82	
W805.0005	W805.I1001CIN	33	79	43	M20x1,5	19	30	9	10	10	133	W807.10

W806



POMELLO CON SPINTORE LISCIO SALDABILE IN ACCIAIO BRUNITO

Materiali:

(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata.
Resistente ad olii e grassi.

Superficie:

(4) Satinata.
(1-2) Liscia.

Colore:

(4) Nero (RAL 9011).
(1-2) Nero da brunitura.

Inserti:

(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Corpo liscio forato in acciaio saldabile.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

ATTENZIONE:

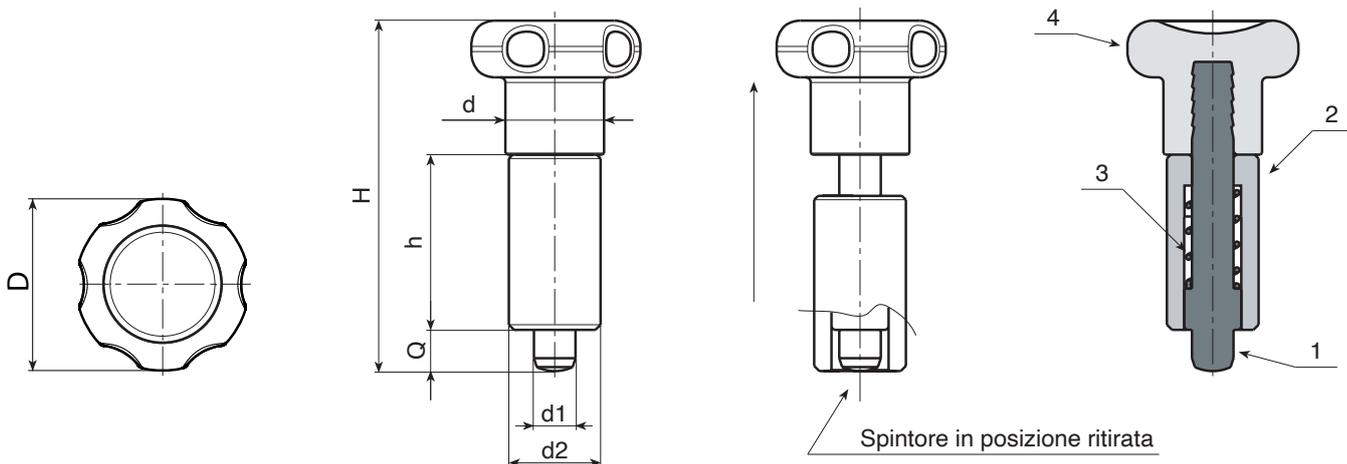
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].

ATTENZIONE:

Per evitare problemi durante la saldatura del corpo in acciaio al macchinario, il pomello in plastica viene fornito smontato. Il pomello potrà essere avvitato dopo che il pezzo si sia raffreddato.



Codice	Art.	D	H	h	d2	d	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W806.0001	W806.Q0501	22	45	22	12	12	5	5	23
W806.0002	W806.Q0601	27	54	26	14	14	6	6	40
W806.0003	W806.Q0801	33	68	34	18	19	8	8	84

W810



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON BLOCCAGGIO

Materiali:

- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
 - (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.
- Resistente ad olii e grassi.

W810:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

W810CIN:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W810:

- (1-2) Brunito.

W810 CIN:

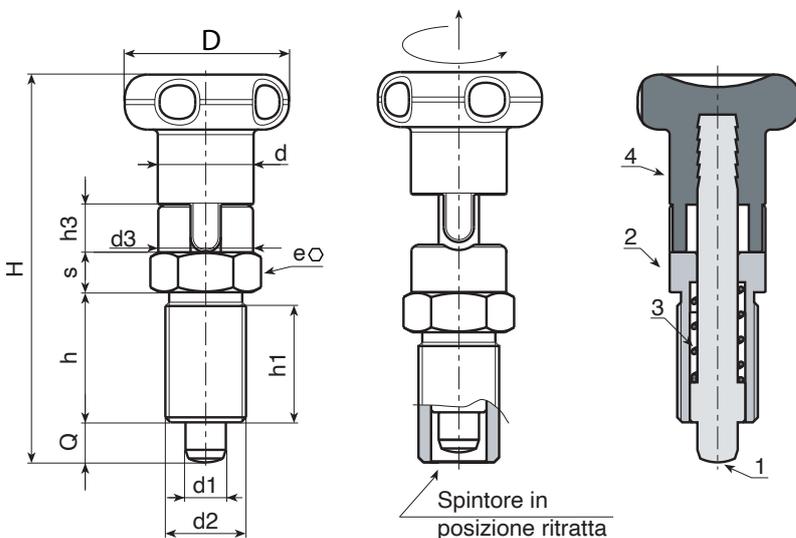
- (1-2) Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].



Versione W810 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W810.0005	W810.Q0501	22	51.5	17	15	6.5	11.8	M10x1	12	12	5	5	5	22
W810.0006	W810.Q0601	27	61.5	20	18	7.5	13.8	M12x1,5	14	14	6	6	6	37
W810.0007	W810.Q0801	33	77.5	26	23	9.5	18.8	M16x1,5	19	19	8	8	8	87
W810.0008	W810.Q1001	33	90.5	33	30	11.5	18.8	M20x1,5	19	22	10	10	10	142

Versione W810 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Codice	Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W810.0001	W810.I0501CIN	22	51.5	17	15	6.5	11.8	M10x1	12	12	5	5	5	22
W810.0002	W810.I0601CIN	27	61.5	20	18	7.5	13.8	M12x1,5	14	14	6	6	6	37
W810.0003	W810.I0801CIN	33	77.5	26	23	9.5	18.8	M16x1,5	19	19	8	8	8	87
W810.0004	W810.I1001CIN	33	90.5	33	30	11.5	18.8	M20x1,5	19	22	10	10	10	142

INOX

W811



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON BLOCCAGGIO - CON DADO DI BLOCCAGGIO

Materiali:

- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W811:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W811 CIN:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-5) Liscio.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W811:

- (1-2-5) Brunito.

W811 CIN:

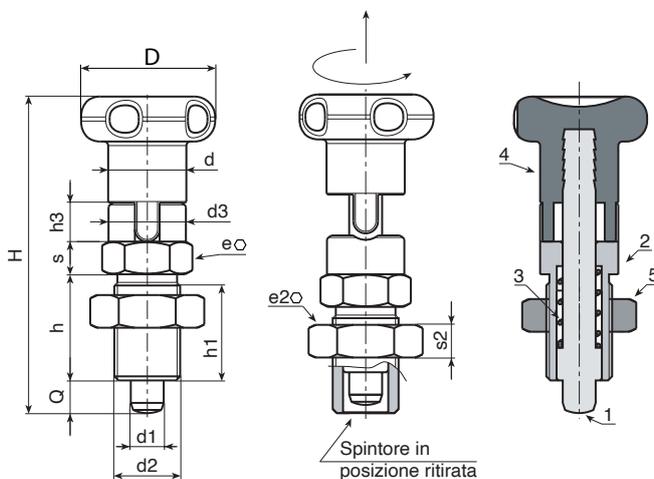
- (1-2-5) Naturale.

ATTENZIONE:

- > Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
- > Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W811 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W811.0006	W811.Q0501	22	51.5	17	15	6.5	11.8	M10x1	12	12	5	17	6	5	5	29
W811.0007	W811.Q0601	27	61.5	20	18	7.5	13.8	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	6	47
W811.0008	W811.Q0801	33	77.5	26	23	9.5	18.8	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	8	105
W811.0009	W811.Q1001	33	90.5	33	30	11.5	18.8	M20x1,5	19	22	10	30	9	10	10	172

Versione W811 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Codice	Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W811.0001	W811.I0501CIN	22	51.5	17	15	6.5	11.8	M10x1	12	12	5	17	6	5	5	29
W811.0002	W811.I0601CIN	27	61.5	20	18	7.5	13.8	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	6	47
W811.0003	W811.I0801CIN	33	77.5	26	23	9.5	18.8	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	8	105
W811.0004	W811.I1001CIN	33	90.5	33	30	11.5	18.8	M20x1,5	19	22	10	30	9	10	10	172

INOX

W815



AISI 303

C40



SPINTORE A LEVA FILETTATO CON BLOCCAGGIO IN ACCIAIO

Materiali:

(3) Leva in zama pressofusa.

W815:

(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

(2) Corpo tornito e filettato in acciaio ad alta resistenza, con sede di blocco.

(5) Molla in acciaio zincato.

W815CIN:

(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

(2) Corpo tornito e filettato in acciaio inox, (Aisi 303), ad alta resistenza, con sede di blocco.

(5) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

Superficie:

(3) Satinata.

(1-2) Liscia.

Colore:

(3) Verniciata con polveri epossidiche, nero (RAL 9011).

W815: (1-2) Brunito.

W815CIN: (1-2) Naturale.

ATTENZIONE:

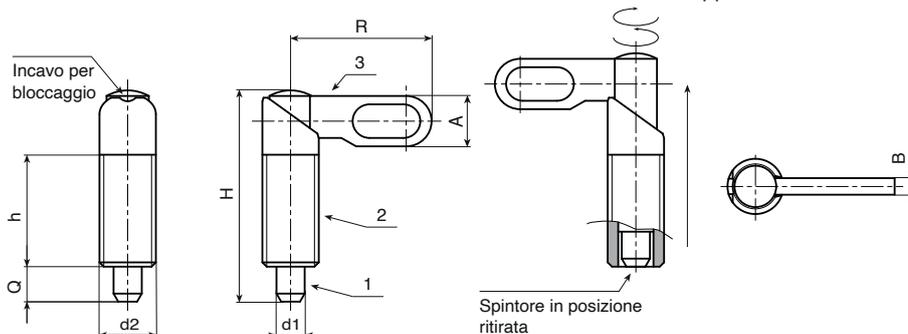
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità la filettatura può essere fornita con passo grosso standard.



Per bloccare lo spintore in posizione ritirata, girare la leva di 180° e sollevarla fino a farla incastrare sull'apposito incavo.



Versione W815 - in acciaio brunito

Codice	Art.	R	H	h	A	B	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W81510.0004	W81510.V04	25	38	20	9	3	M10x1	4	6	18
W81510.0005	W81510.V05	25	38	20	9	3	M10x1	5	6	19
W81510.0006	W81510.V06	25	38	20	9	3	M10x1	6	6	21
W81512.0004	W81512.V05	30	47	25	11	3,5	M12X1,5	5	8	30
W81512.0005	W81512.V06	30	47	25	11	3,5	M12X1,5	6	8	30
W81512.0006	W81512.V08	30	47	25	11	3,5	M12X1,5	8	8	33
W81516.0004	W81516.V06	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	6	10	73
W81516.0005	W81516.V08	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	8	10	75
W81516.0006	W81516.V10	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	10	10	77
W81520.0004	W81520.V08	50	70	35	18	6	M20x1,5	8	12	137
W81520.0005	W81520.V10	50	70	35	18	6	M20x1,5	10	12	173
W81520.0006	W81520.V12	50	70	35	18	6	M20x1,5	12	12	143

Versione W815 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	R	H	h	A	B	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W81510.0001	W81510.I04CIN	25	38	20	9	3	M10x1	4	6	18
W81510.0002	W81510.I05CIN	25	38	20	9	3	M10x1	5	6	19
W81510.0003	W81510.I06CIN	25	38	20	9	3	M10x1	6	6	21
W81512.0001	W81512.I05CIN	30	47	25	11	3,5	M12X1,5	5	8	30
W81512.0002	W81512.I06CIN	30	47	25	11	3,5	M12X1,5	6	8	30
W81512.0003	W81512.I08CIN	30	47	25	11	3,5	M12X1,5	8	8	33
W81516.0001	W81516.I06CIN	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	6	10	73
W81516.0002	W81516.I08CIN	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	8	10	75
W81516.0003	W81516.I10CIN	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	10	10	77
W81520.0001	W81520.I08CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	8	12	137
W81520.0002	W81520.I10CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	10	12	142
W81520.0003	W81520.I12CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	12	12	143



W816



Aisi 303

C40



SPINTORE A LEVA FILETTATO CON BLOCCAGGIO IN ACCIAIO - CON DADO

Materiali:

(3) Leva in zama pressofusa.

W816:

- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
- (2) Corpo tornito e filettato in acciaio ad alta resistenza, con sede di blocco.
- (4) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).
- (5) Molla in acciaio zincato.

W816CIN:

- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
- (2) Corpo tornito e filettato in acciaio inox, (Aisi 303), ad alta resistenza, con sede di blocco.
- (4) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).
- (5) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

Superficie:

- (3) Satinata.
(1-2-4) Liscia.

Colore:

(3) Verniciata con polveri epossidiche, nero (RAL 9011).

W816: (1-2-4) Brunito.

W816CIN: (1-2-4) Naturale.

ATTENZIONE:

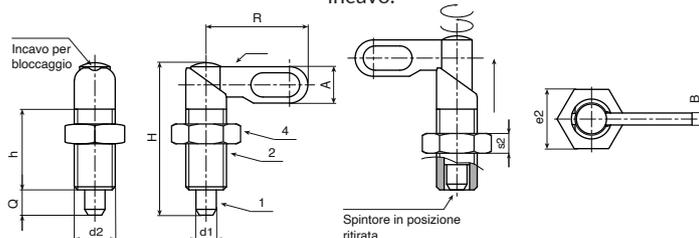
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
> Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità la filettatura può essere fornita con passo grosso standard.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Per bloccare lo spintore in posizione ritirata, girare la leva di 180° e sollevarla fino a farla incastrare sull'apposito incavo.



Versione W816 - in acciaio brunito

Codice	Art.	R	H	h	A	B	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W81610.0004	W81610.V04	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	4	6	25
W81610.0005	W81610.V05	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	5	6	26
W81610.0006	W81610.V06	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	6	6	28
W81612.0005	W81612.V05	30	47	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	5	8	40
W81612.0006	W81612.V06	30	47	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	6	8	40
W81612.0008	W81612.V08	30	47	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	8	8	43
W81616.0004	W81616.V06	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	24	8	6	10	91
W81616.0005	W81616.V08	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	24	8	8	10	93
W81616.0006	W81616.V10	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	24	8	10	10	95
W81620.0004	W81620.V08	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	8	12	168
W81620.0005	W81620.V10	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	10	12	173
W81620.0006	W81620.V12	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	12	12	174

Versione W816 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	R	H	h	A	B	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W81610.0001	W81610.I04CIN	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	4	6	25
W81610.0002	W81610.I05CIN	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	5	6	26
W81610.0003	W81610.I06CIN	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	6	6	28
W81612.0001	W81612.I05CIN	30	47	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	5	8	40
W81612.0002	W81612.I06CIN	30	47	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	6	8	40
W81612.0003	W81612.I08CIN	30	47	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	8	8	43
W81616.0001	W81616.I06CIN	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	24	8	6	10	91
W81616.0002	W81616.I08CIN	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	24	8	8	10	93
W81616.0003	W81616.I10CIN	40	60,5	32	14,5	5	M16x1,5	24	8	10	10	95
W81620.0001	W81620.I08CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	8	12	168
W81620.0002	W81620.I10CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	10	12	173
W81620.0003	W81620.I12CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	12	12	174

W910



C40

Aisi 303



SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON PUNTALE PROLUNGATO

Materiali:

(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

W910:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

W910CIN:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

Liscia.

Colore:

W910: Brunito.

W910CIN: Naturale.

ATTENZIONE:

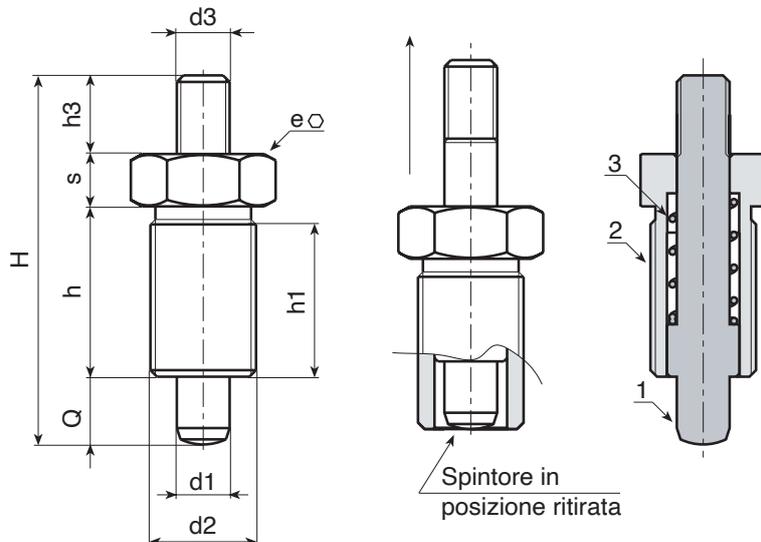
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Nessuna.

Nota:

Questa versione di spintore può essere accoppiata con qualsiasi volantino con boccia filettata, da ordinare separatamente (vedi foto aggiuntive).



Versione W910 - in acciaio brunito

Codice	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	
W910010.0001	W910010.Q05X08	36	17	15	M10x1	M04	6	12	5	5	8	13
W910012.0002	W910012.Q06X09	45	20	18	M12x1,5	M05	10	14	6	6	9	22
W910016.0003	W910016.Q08X12	58	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	8	12	54
W910016.0004	W910016.Q10X12	58	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	10	12	55
W910020.0002	W910020.Q12X15	70	33	30	M20x1,5	M10	12	22	10	12	15	104

Versione W910 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	
W910010.0002	W910010.I05X08CIN	36	17	15	M10x1	M04	6	12	5	5	8	13
W910012.0001	W910012.I06X09CIN	45	20	18	M12x1,5	M05	10	14	6	6	9	22
W910016.0001	W910016.I08X12CIN	58	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	8	12	54
W910016.0002	W910016.I10X12CIN	58	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	10	12	55
W910020.0001	W910020.I12X15CIN	70	33	30	M20x1,5	M10	12	22	10	12	15	104

W911



SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON PUNTALE PROLUNGATO E CON DADO DI BLOCCAGGIO

Materiali:

(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

W911:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.

(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

(4) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W911CIN:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).

(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

(4) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

Liscia.

Colore:

W911: Brunito.

W911CIN: Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

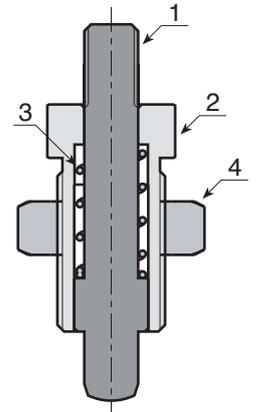
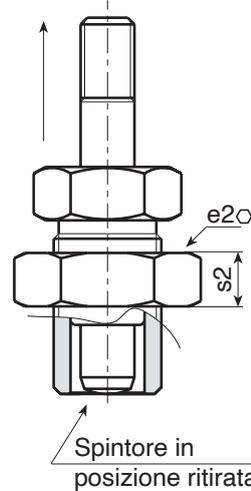
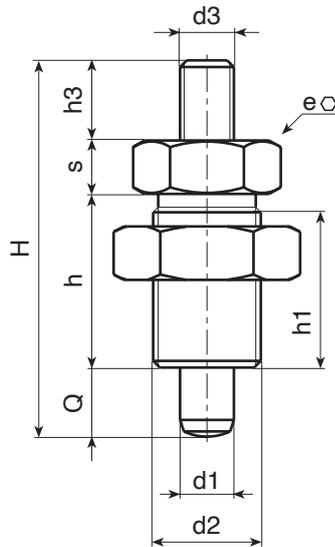
> Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.

Nota:

Questa versione di spintore può essere accoppiata con qualsiasi volantino con boccola filettata, da ordinare separatamente (vedi foto aggiuntive).



Versione W911 - in acciaio brunito

Codice	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W911010.0001	W911010.Q05X08	36	17	15	M10x1	M04	6	12	5	17	6	5	8	20
W911012.0001	W911012.Q06X09	45	20	18	M12x1,5	M05	10	14	6	19	7	6	9	32
W911016.0001	W911016.Q08X12	58	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	24	8	8	12	62
W911016.0002	W911016.Q10X12	58	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	24	8	10	12	63
W911020.0001	W911020.Q12X15	70	33	30	M20x1,5	M10	12	22	10	30	9	12	15	134

Versione W911 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W911010.0002	W911010.I05X08CIN	36	17	15	M10x1	M04	6	12	5	17	6	5	8	20
W911012.0002	W911012.I06X09CIN	45	20	18	M12x1,5	M05	10	14	6	19	7	6	9	32
W911016.0003	W911016.I08X12CIN	58	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	24	8	8	12	62
W911016.0004	W911016.I10X12CIN	58	26	23	M16x1,5	M08	12	19	8	24	8	10	12	63
W911020.0002	W911020.I12X15CIN	70	33	30	M20x1,5	M10	12	22	10	30	9	12	15	134

W912



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON PUNTALE PROLUNGATO

Materiali:

- (3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
- (4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W912:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
- (1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

W912CIN:

- (2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
- (1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:

- (4) Satinata.
- (1-2-3) Liscia.

Colore:

- (4) Nero (RAL 9011).

W912:

- (1-2) Brunito.

W912CIN:

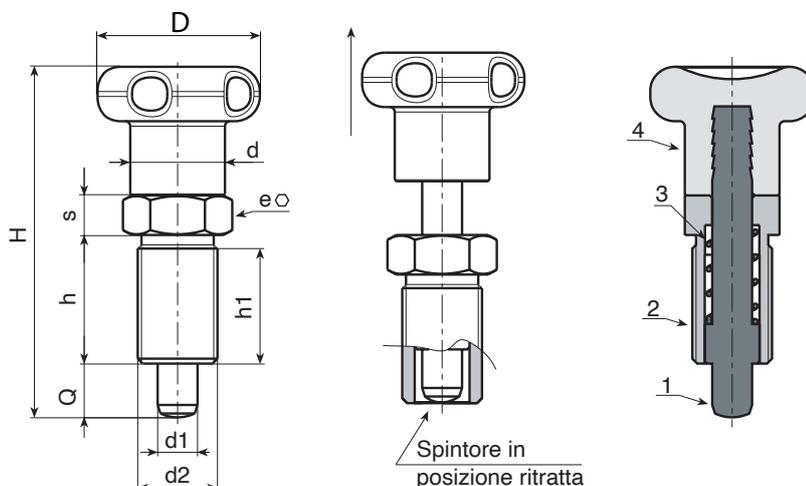
- (1-2) Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].



Versione W912 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W912010.0001	W912010.Q05X0801	22	48	17	15	M10x1	12	12	5	5	8	19
W912012.0002	W912012.Q06X0901	27	57	20	18	M12x1,5	14	14	6	6	9	31
W912016.0004	W912016.Q08X1201	33	72	26	23	M16x1,5	19	19	8	8	12	73
W912016.0006	W912016.Q10X1201	33	72	26	23	M16x1,5	19	19	8	10	12	74
W912020.0001	W912020.Q12X1501	33	84	33	30	M20x1,5	19	22	10	12	15	128

Versione W912 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W912010.0002	W912010.I05X0801CIN	22	48	17	15	M10x1	12	12	5	5	8	19
W912012.0001	W912012.I06X0901CIN	27	57	20	18	M12x1,5	14	14	6	6	9	31
W912016.0005	W912016.I08X1201CIN	33	72	26	23	M16x1,5	19	19	8	8	12	73
W912016.0001	W912016.I10X1201CIN	33	72	26	23	M16x1,5	19	19	8	10	12	74
W912020.0002	W912020.I12X1501CIN	33	84	33	30	M20x1,5	19	22	10	12	15	128

W913



PA6
+G.F.

Aisi
303

C40

UL94
HB



POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON PUNTALE PROLUNGATO E DADO DI BLOCCAGGIO

Materiali:

(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.

W913:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).

W913CIN:

(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589).

Superficie:

(4) Satinata.
(1-2-5) Liscia.

Colore:

(4) Nero (RAL 9011).

W913:

(1-2-5) Brunito.

W913CIN:

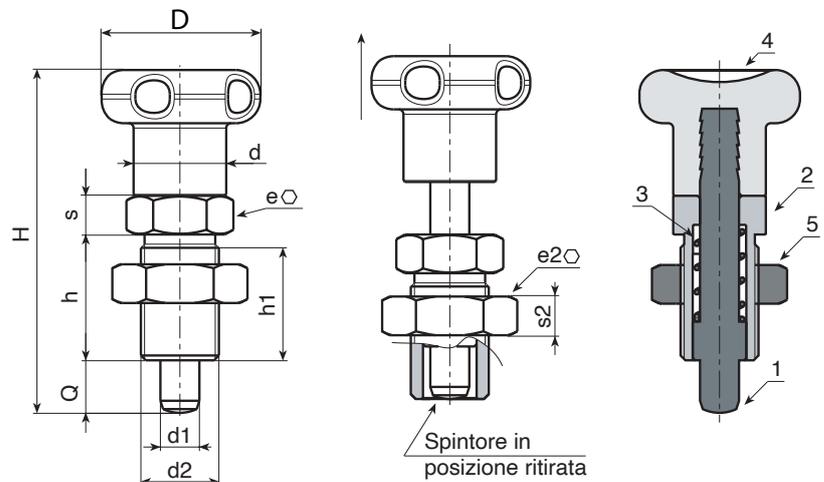
(1-2-5) Naturale.

ATTENZIONE:

> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
> Dado fornito assemblato.

Richieste Speciali:

- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag.].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W913 - in acciaio brunito

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W913010.0001	W913010.Q05X0801	22	48	17	15	M10x1	12	12	5	17	6	5	8	25
W913012.0001	W913012.Q06X0901	27	57	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	9	41
W913016.0006	W913016.Q08X1201	33	72	26	23	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	12	89
W913016.0007	W913016.Q10X1201	33	72	26	23	M16x1,5	19	19	8	24	8	10	12	89
W913020.0002	W913020.Q12X1501	33	84	33	30	M20x1,5	19	22	10	30	9	12	15	153

Versione W913 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Codice	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W913010.0002	W913010.I05X0801CIN	22	48	17	15	M10x1	12	12	5	17	6	5	8	25
W913012.0002	W913012.I06X0901CIN	27	57	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	9	41
W913016.0005	W913016.I08X1201CIN	33	72	26	23	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	12	89
W913016.0001	W913016.I10X1201CIN	33	72	26	23	M16x1,5	19	19	8	24	8	10	12	89
W913020.0001	W913020.I12X1501CIN	33	84	33	30	M20x1,5	19	22	10	30	9	12	15	153

INOX