MAPEC

MOVING SOLUTIONS

BOTECO®

IL TUO COMPONENTE MECCANICO

GRUPPO - WS

LINEA METALLO SPINTORI

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.

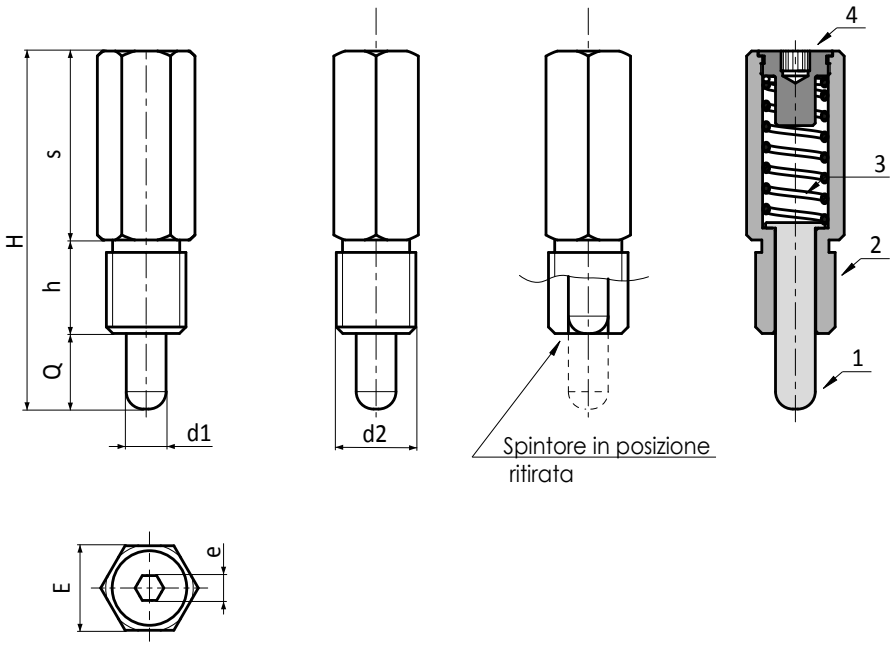
Superficie:
Liscia.

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.



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

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W790

+80° -20° | PA6 +G.F. | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE CON FLANGIA IN ACCIAIO BRUNITO

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

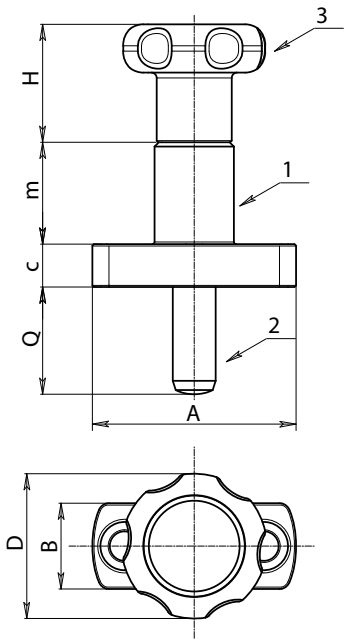
Superficie:
(3) Satinata.
(1-2) Liscia.

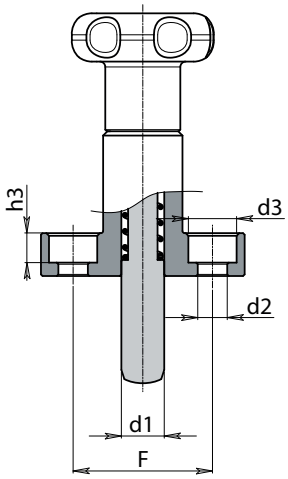
Colore:
(3) Nero (RAL 9011).
(1-2) Nero da brunitura.

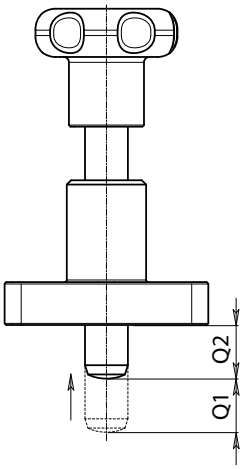
Inserti:
(4) Molla in acciaio inox.
(1) Corpo liscio con flangia integrale tornita e forata in acciaio.
(2) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.

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. 807].







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

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W806

+80° -20° | PA6 +G.F. | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

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.

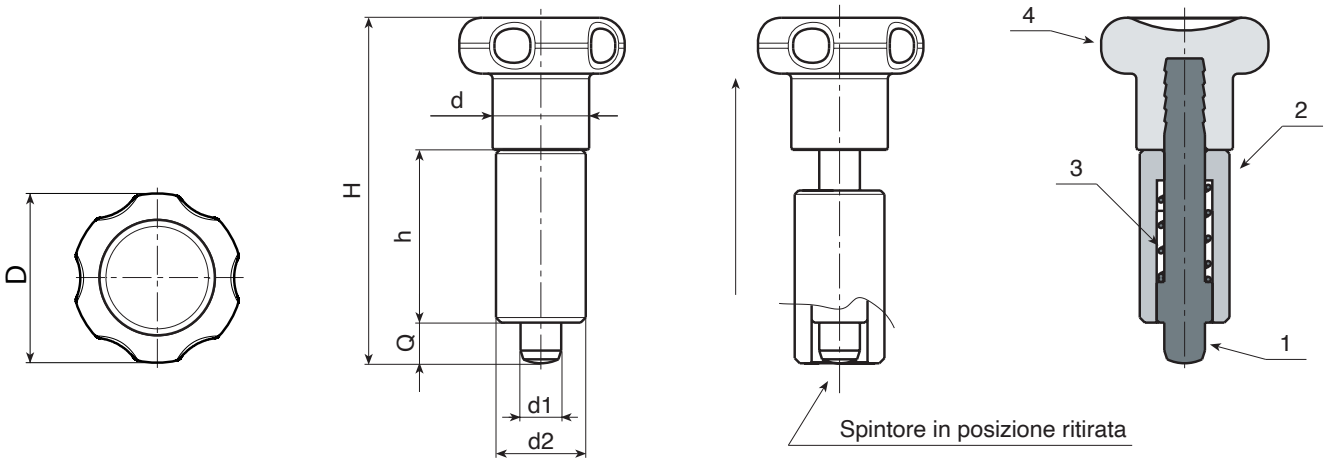
Colore:
(4) Nero (RAL 9011).
(1-2) Nero da brunitura.

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. 807].

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



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

W780

NEW

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO CORTO IN ACCIAIO

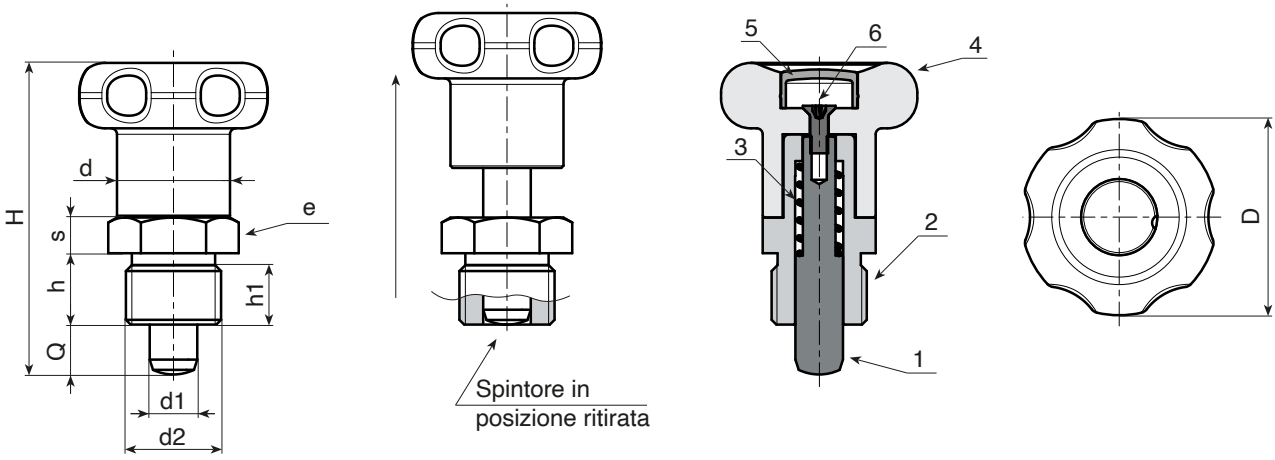
Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.
(5) Tappo centrale in poliammide. Resistente ad olii e grassi.
W780:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza 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. 807].



Versione W780 - in acciaio brunito

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

INOX

Versione W780 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

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

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W781

NEW

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO CORTO IN ACCIAIO - CON DADO

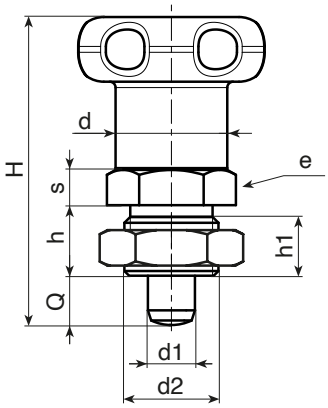
Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.
(5) Tappo centrale in poliammide. Resistente ad olii e grassi.
W781:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza 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).

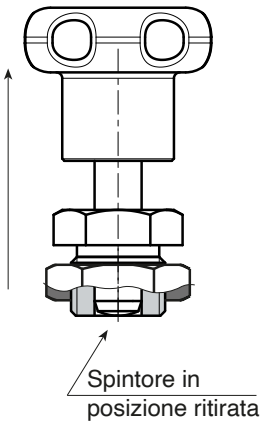
Superficie:
(4-5) Satinata.
(1-2-3-8) Liscia.

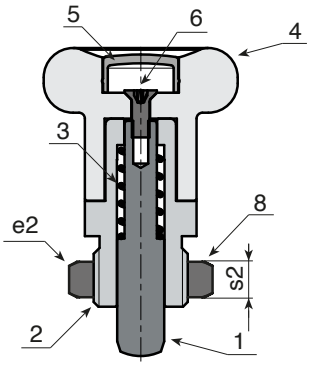
Colore:
(4) Nero (RAL 9011).
(5) Grigio (RAL 7035).
W781:
(1-2-8) Brunito.
W781CIN:
(1-2-8) Naturale.

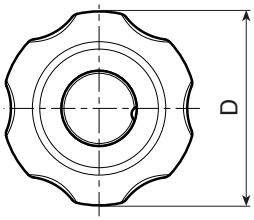
ATTENZIONE:
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
> Dado fornito montato.

Richieste Speciali:
- Su richiesta e per quantità, il pomello può essere fornito con colori come da tabella colori [pag. 807].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.









Versione W781 - in acciaio brunito

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

INOX

Versione W781 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

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

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% ( ) - 40% ( ) - 5% ( )

W270

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

TIRANTE CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO

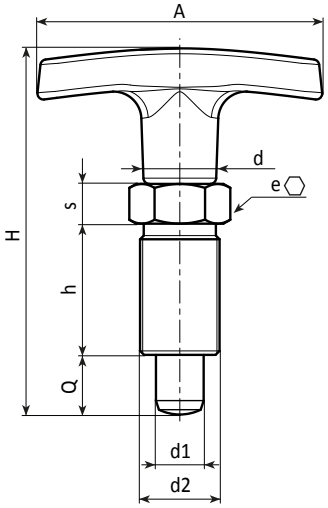
Materiali:
(4) Tirante in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W270:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
W270CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

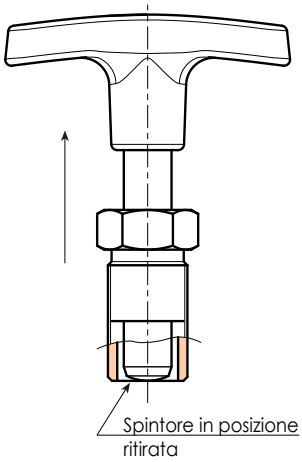
Superficie:
(4) Satinata.
(1-2-3-5) Liscia.

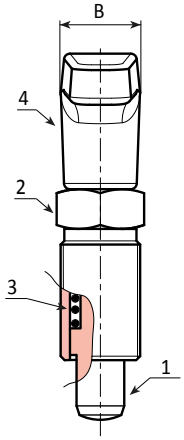
Colore:
(4) Nero (RAL 9011).
W270:
(1-2-5) Brunito.
W270CIN:
(1-2-5) Naturale.

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. 807].







W.S

Versione W270 - in acciaio brunito

Art.	A	B	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W270.Q0501	50	**15**	51	17	15	M10x1	14	12	**5**	5	5	29
W270.Q0601	50	**15**	56	20	18	M12x1,5	14	14	**6**	6	6	36
W270.Q0801	60	**18**	75	26	24	M16x1,5	17	19	**8**	8	8	73
W270.Q1001	72	**20**	92	33	31	M20x1,5	18	22	**10**	10	10	136

INOX

Versione W270CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	A	B	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W270.I0501CIN	50	**15**	51	17	15	M10x1	14	12	**5**	5	5	29
W270.I0601CIN	50	**15**	56	20	18	M12x1,5	14	14	**6**	6	6	36
W270.I0801CIN	60	**18**	75	26	24	M16x1,5	17	19	**8**	8	8	73
W270.I1001CIN	72	**20**	92	33	31	M20x1,5	18	22	**10**	10	10	136

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W271

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

TIRANTI CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON DADO DI BLOCCAGGIO

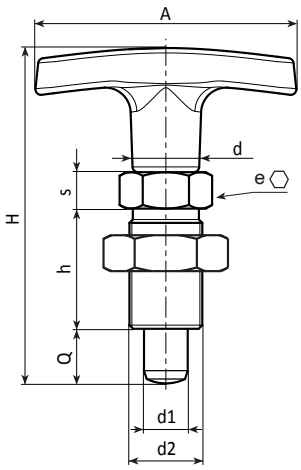
Materiali:
(4) Tirante in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W271:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).
W271CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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).

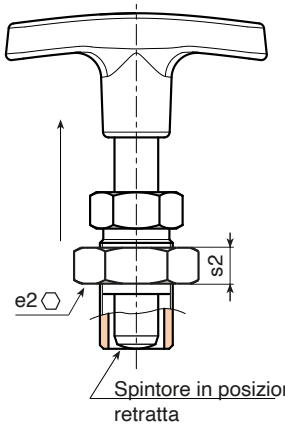
Superficie:
(4) Satinata.
(1-2-3-5) Liscia.

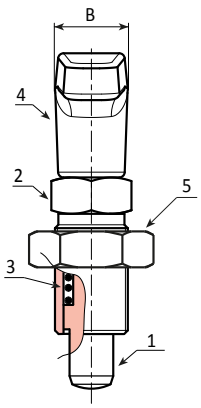
Colore:
(4) Nero (RAL 9011).
W271:
(1-2-5) Brunito.
W271CIN:
(1-2-5) Naturale.

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. 807].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.







Versione W271 - in acciaio brunito

Art.	A	B	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W271.Q0501	50	**15**	51	17	15	M10x1	14	12	5	17	**5**	5	5	34
W271.Q0601	50	**15**	56	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	**6**	6	6	45
W271.Q0801	60	**18**	75	26	24	M16x1,5	17	19	8	24	**8**	8	8	90
W271.Q1001	72	**20**	92	33	31	M20x1,5	18	22	10	30	**9**	10	10	161

INOX

Versione W271 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	A	B	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W271.I0501CIN	50	**15**	51	17	15	M10x1	14	12	5	17	**5**	5	5	34
W271.I0601CIN	50	**15**	56	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	**6**	6	6	45
W271.I0801CIN	60	**18**	75	26	24	M16x1,5	17	19	8	24	**8**	8	8	90
W271.I1001CIN	72	**20**	92	33	31	M20x1,5	18	22	10	30	**9**	10	10	161

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% ( ) - 40% ( ) - 5% ( )

W800

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO

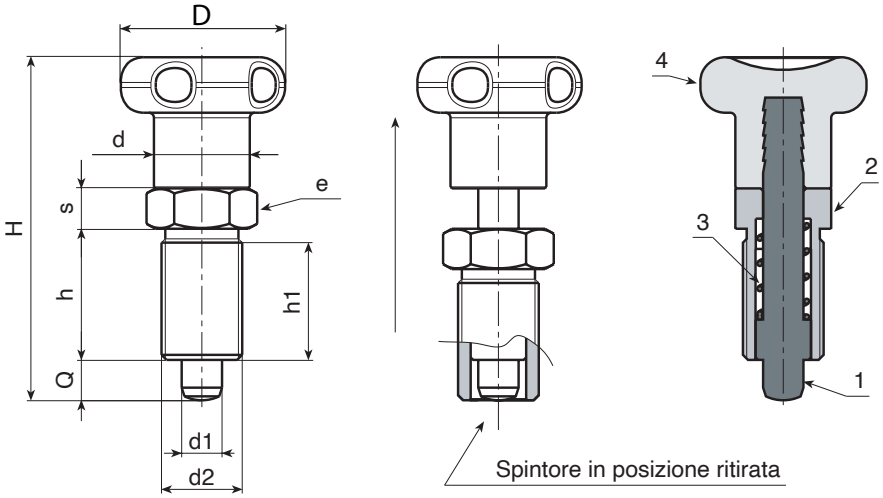
Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.
W800:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
W800CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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. 807].



Versione W800 - in acciaio brunito

Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W800.Q0501	22	**45**	17	15	M10x1	12	12	**5**	5	5	18
W800.Q0601	27	**54**	20	18	M12x1,5	14	14	**6**	6	6	31
W800.Q0801	33	**68**	26	24	M16x1,5	19	19	**8**	8	8	71
W800.Q1001	33	**79**	33	31	M20x1,5	19	22	**10**	10	10	123

INOX

Versione W800 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W800.I0501CIN	22	**45**	17	15	M10x1	12	12	**5**	5	5	18
W800.I0601CIN	27	**54**	20	18	M12x1,5	14	14	**6**	6	6	31
W800.I0801CIN	33	**68**	26	24	M16x1,5	19	19	**8**	8	8	71
W800.I1001CIN	33	**79**	33	31	M20x1,5	19	22	**10**	10	10	123

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W801

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON DADO DI BLOCCAGGIO

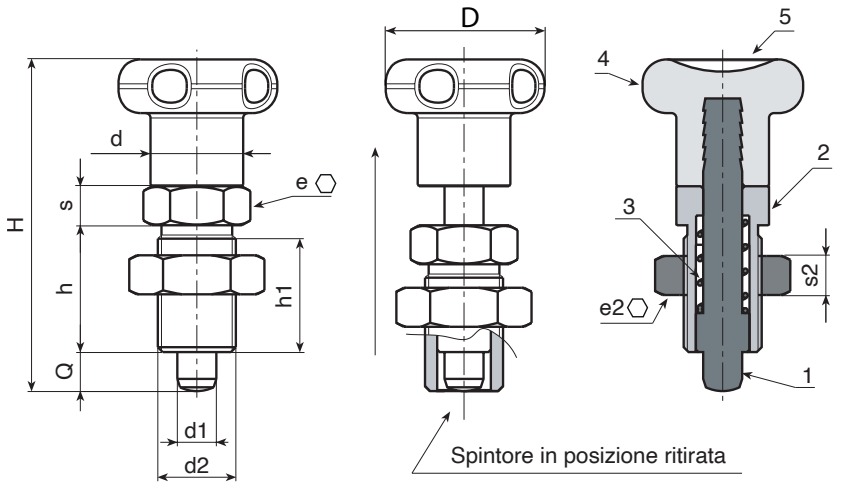
Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W801:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).
W801CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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. 807].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W801 - in acciaio brunito

Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W801.Q0501	22	**45**	17	15	M10x1	12	12	5	17	**6**	5	5	25
W801.Q0601	27	**54**	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	**7**	6	6	41
W801.Q0801	33	**68**	26	24	M16x1,5	19	19	8	24	**8**	8	8	89
W801.Q1001	33	**79**	33	31	M20x1,5	19	22	10	30	**9**	10	10	153

INOX

Versione W801 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W801.I0501CIN	22	**45**	17	15	M10x1	12	12	5	17	**6**	5	5	25
W801.I0601CIN	27	**54**	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	**7**	6	6	41
W801.I0801CIN	33	**68**	26	24	M16x1,5	19	19	8	24	**8**	8	8	89
W801.I1001CIN	33	**79**	33	31	M20x1,5	19	22	10	30	**9**	10	10	153

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% ( ) - 40% ( ) - 5% ( )

W912

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON PUNTALE PROLUNGATO

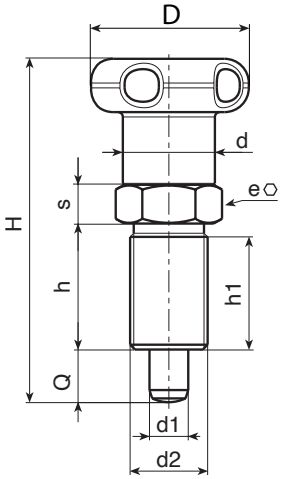
Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W912:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
W912CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

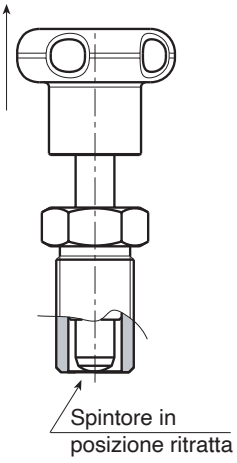
Superficie:
(4) Satinata.
(1-2-3) Liscia.

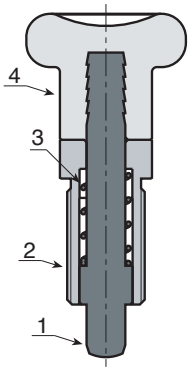
Colore:
(4) Nero (RAL 9011).
W912:
(1-2) Brunito.
W912CIN:
(1-2) Naturale.

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. 807].







Versione W912 - in acciaio brunito

Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W912010.Q05X0801	22	**45**	17	15	M10x1	12	12	**5**	5	8	19
W912012.Q06X0901	27	**54**	20	18	M12x1,5	14	14	**6**	6	9	31
W912016.Q08X1201	33	**68**	26	24	M16x1,5	19	19	**8**	8	12	73
W912016.Q10X1201	33	**68**	26	24	M16x1,5	19	19	**8**	10	12	74
W912020.Q12X1501	33	**79**	33	31	M20x1,5	19	22	**10**	12	15	128

INOX

Versione W912 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W912010.I05X0801CIN	22	**45**	17	15	M10x1	12	12	**5**	5	8	19
W912012.I06X0901CIN	27	**54**	20	18	M12x1,5	14	14	**6**	6	9	31
W912016.I08X1201PIN	33	**68**	26	24	M16x1,5	19	19	**8**	8	12	73
W912016.I10X1201CIN	33	**68**	26	24	M16x1,5	19	19	**8**	10	12	74
W912020.I12X1501CIN	33	**79**	33	31	M20x1,5	19	22	**10**	12	15	128

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W913

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

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

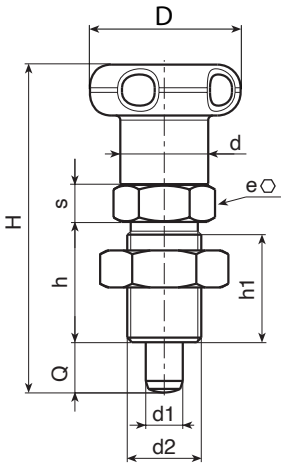
Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W913:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).
W913CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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).

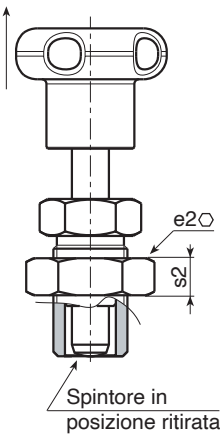
Superficie:
(4) Satinata.
(1-2-5) Liscia.

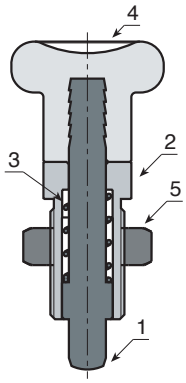
Colore:
(4) Nero (RAL 9011).
W913:
(1-2-5) Brunito.
W913CIN:
(1-2-5) Naturale.

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. 807].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.







Versione W913 - in acciaio brunito

	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
●	W913010.Q05X0801	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	17	6	5	8	25
●	W913012.Q06X0901	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	9	41
●	W913016.Q08X1201	33	68	26	24	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	12	89
●	W913016.Q10X1201	33	68	26	24	M16x1,5	19	19	8	24	8	10	12	89
●	W913020.Q12X1501	33	79	33	31	M20x1,5	19	22	10	30	9	12	15	153

INOX

Versione W913 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
●	W913010.I05X0801CIN	22	45	17	15	M10x1	12	12	5	17	6	5	8	25
●	W913012.I06X0901CIN	27	54	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	7	6	9	41
●	W913016.I08X1201CIN	33	68	26	24	M16x1,5	19	19	8	24	8	8	12	89
●	W913016.I10X1201CIN	33	68	26	24	M16x1,5	19	19	8	24	8	10	12	89
●	W913020.I12X1501CIN	33	79	33	31	M20x1,5	19	22	10	30	9	12	15	153

W802

SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO

+200° -20° | C40 | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT

Materiali:
W802:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
W802CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

Superficie:
Liscia.

Colore:
W802: Brunito.
W802CIN: Naturale.

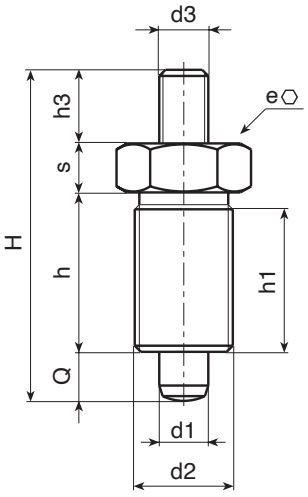
ATTENZIONE:
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.

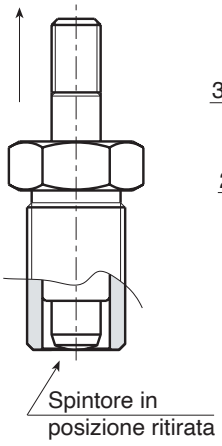
Richieste Speciali:
- Nessuna.

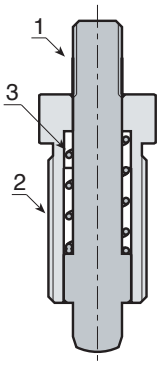
Nota:
Questa versione di spintore può essere accoppiata con qualsiasi volantino con boccola filettata, da ordinare separatamente (vedi foto aggiuntive).

W802+F186

W802+H765







Versione W802 - in acciaio brunito

Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W802.R05	33	**17**	15	M10x1	M04	6	12	**5**	5	5	13
W802010.R05M05	33	**17**	15	M10x1	M05	6	12	**5**	5	5	13
W802.R06	42	**20**	18	M12x1,5	M05	10	14	**6**	6	6	22
W802012.R06M06	42	**20**	18	M12x1,5	M06	10	14	**6**	6	6	22
W802.R08	54	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	**8**	8	8	54
W802.R10	65	**33**	31	M20x1,5	M10	12	22	**10**	10	10	104
W802020.R10M08	65	**33**	31	M20x1,5	M08	12	22	**10**	10	10	104

INOX

Versione W802 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W802.I05CIN	33	**17**	15	M10x1	M04	6	12	**5**	5	5	13
W802010.I05M05CIN	33	**17**	15	M10x1	M05	6	12	**5**	5	5	13
W802.I06CIN	42	**20**	18	M12x1,5	M05	10	14	**6**	6	6	22
W802012.I06M06CIN	42	**20**	18	M12x1,5	M06	10	14	**6**	6	6	22
W802.I08CIN	54	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	**8**	8	8	54
W802.I10CIN	65	**33**	31	M20x1,5	M10	12	22	**10**	10	10	104
W802020.I10M08CIN	65	**33**	31	M20x1,5	M08	12	22	**10**	10	10	104

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W803

+200° -20° | C40 | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT

SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON DADO DI BLOCCAGGIO

Materiali:
W803:
(3) Molla in acciaio zincato.
(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:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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.

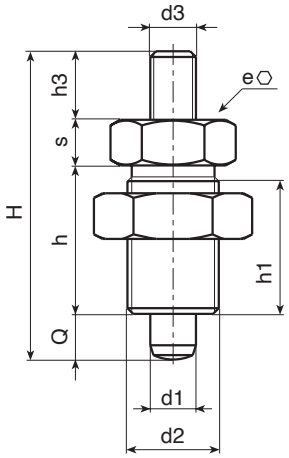
Colore:
W803: Brunito.
W803CIN: Naturale.

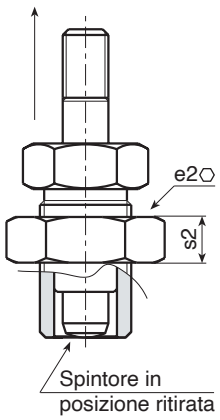
ATTENZIONE:
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
> Dado fornito assemblato.

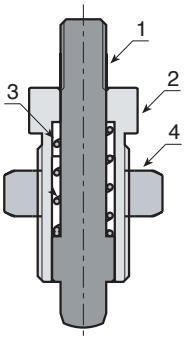
Richieste Speciali:
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.

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

W802+G730







W.S

Versione W803 - in acciaio brunito

Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W803.R05	33	**17**	15	M10x1	M04	6	12	5	17	**6**	5	5	20
W803010.R05M05	33	**17**	15	M10x1	M05	6	12	5	17	**6**	5	5	20
W803.R06	42	**20**	18	M12x1,5	M05	10	14	6	19	**7**	6	6	32
W803012.R06M06	42	**20**	18	M12x1,5	M06	10	14	6	19	**7**	6	6	32
W803.R08	54	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	8	24	**8**	8	8	62
W803.R10	65	**33**	31	M20x1,5	M10	12	22	10	30	**9**	10	10	134
W803020.R10M08	65	**33**	31	M20x1,5	M08	12	22	10	30	**9**	10	10	134

INOX

Versione W803 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W803.I05CIN	33	**17**	15	M10x1	M04	6	12	5	17	**6**	5	5	20
W803010.I05M05CIN	33	**17**	15	M10x1	M05	6	12	5	17	**6**	5	5	20
W803.I06CIN	42	**20**	18	M12x1,5	M05	10	14	6	19	**7**	6	6	32
W803012.I06M06CIN	42	**20**	18	M12x1,5	M06	10	14	6	19	**7**	6	6	32
W803.I08CIN	54	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	8	24	**8**	8	8	62
W803.I10CIN	65	**33**	31	M20x1,5	M10	12	22	10	30	**9**	10	10	134
W803020.I10M08CIN	65	**33**	31	M20x1,5	M08	12	22	10	30	**9**	10	10	134

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W910

+200° -20° | C40 | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT

SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON PUNTALE PROLUNGATO

Materiali:
W910:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
W910CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).

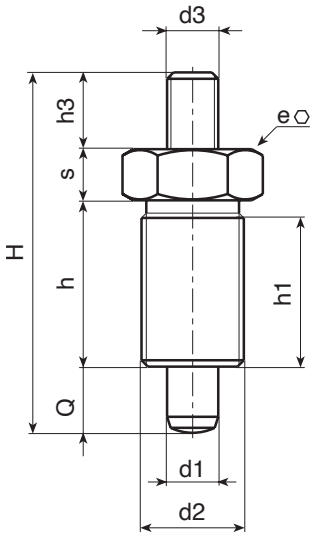
Superficie:
Liscia.

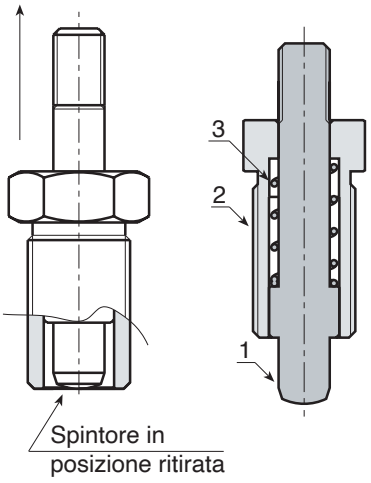
Colore:
W910: Brunito.
W910CIN: Naturale.

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 boccola filettata, da ordinare separatamente (vedi foto aggiuntive).





W.S

Versione W910 - in acciaio brunito

Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W910010.Q05X08	36	**17**	15	M10x1	M04	6	12	**5**	5	8	13
W910012.Q06X09	45	**20**	18	M12x1,5	M05	10	14	**6**	6	9	22
W910016.Q08X12	58	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	**8**	8	12	54
W910016.Q08X12	58	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	**8**	10	12	55
W910020.Q12X15	70	**33**	31	M20x1,5	M10	12	22	**10**	12	15	104

INOX

Versione W910 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W910010.I05X08CIN	36	**17**	15	M10x1	M04	6	12	**5**	5	8	13
W910012.I06X09CIN	45	**20**	18	M12x1,5	M05	10	14	**6**	6	9	22
W910016.I08X12CIN	58	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	**8**	8	12	54
W910016.I08X12CIN	58	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	**8**	10	12	55
W910020.I12X15CIN	70	**33**	31	M20x1,5	M10	12	22	**10**	12	15	104

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W911

+200° -20° | C40 | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT

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

Materiali:
W911:
(3) Molla in acciaio zincato.
(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:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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).

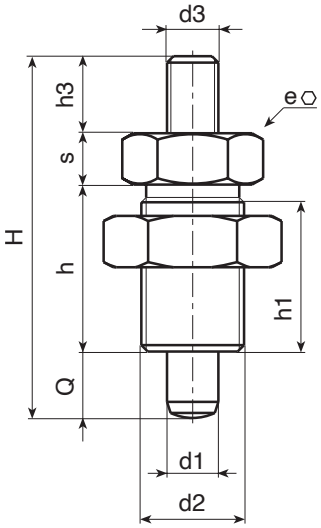
Superficie:
Liscia.

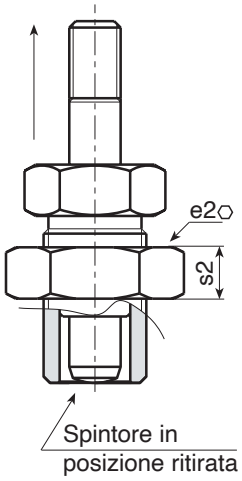
Colore:
W911: Brunito.
W911CIN: Naturale.

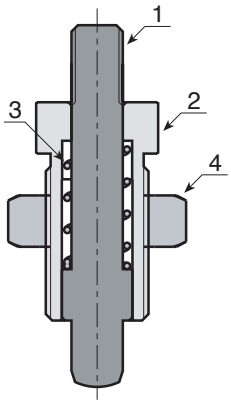
ATTENZIONE:
> Consigliamo l'esecuzione del foro di alloggiamento dello stelo spintore con tolleranza H7.
> Dado fornito assemblato.

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

	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
●	**W911010.Q05X08**	36	**17**	15	M10x1	M04	6	12	5	17	**6**	5	8	20
●	**W911012.Q06X09**	45	**20**	18	M12x1,5	M05	10	14	6	19	**7**	6	9	32
●	**W911016.Q08X12**	58	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	8	24	**8**	8	12	62
●	**W911016.Q10X12**	58	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	8	24	**8**	10	12	63
●	**W911020.Q12X15**	70	**33**	31	M20x1,5	M10	12	22	10	30	**9**	12	15	134

INOX

Versione W911 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

	Art.	H	h	h1	d2	d3	h3	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
●	**W911010.I05X08CIN**	36	**17**	15	M10x1	M04	6	12	5	17	**6**	5	8	20
●	**W911012.I06X09CIN**	45	**20**	18	M12x1,5	M05	10	14	6	19	**7**	6	9	32
●	**W911016.I08X12CIN**	58	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	8	24	**8**	8	12	62
●	**W911016.I10X12CIN**	58	**26**	24	M16x1,5	M08	12	19	8	24	**8**	10	12	63
●	**W911020.I12X15CIN**	70	**33**	31	M20x1,5	M10	12	22	10	30	**9**	12	15	134

W804

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO SENZA GHIERA IN ACCIAIO

Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.
W804:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Corpo filettato in acciaio ad alta resistenza, con sede chiave.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
W804CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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.

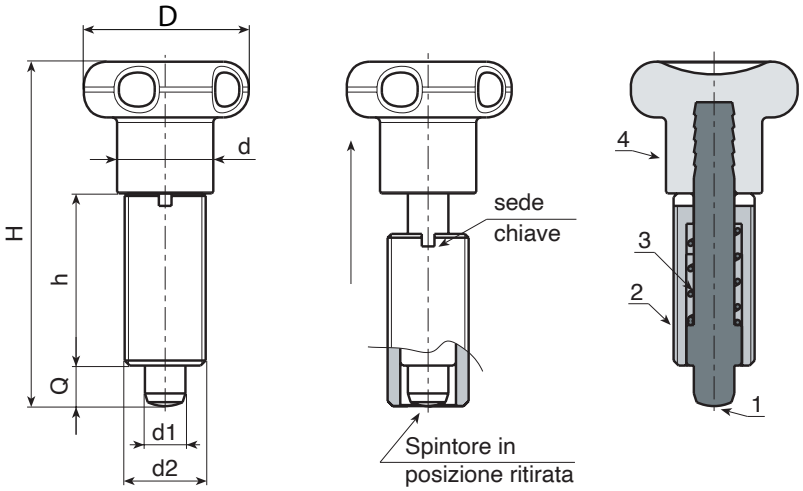
Chiave di fissaggio:
Su richiesta è diposnibile la chiave di serraggio con codice W807.

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. 807].
- Su richiesta è possibile fornire le chiavi di serraggio.

W807

W805+W807



Versione W804 - in acciaio brunito

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

INOX

Versione W804 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

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

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W805

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

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

Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W805:
(3) Molla in acciaio zincato.
(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:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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.

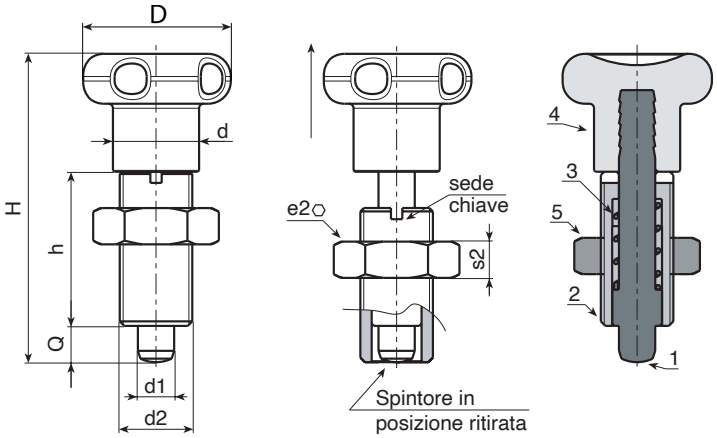
Chiave di fissaggio:
Su richiesta è diposnibile la chiave di serraggio con codice W807.

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. 807].
- Su richiesta è possibile fornire le chiavi di serraggio.
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.

W807

W805+W807



Versione W805 - in acciaio brunito

	Art.	D	H	h	d2	d	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g	Chiave
●	**W805.Q0501**	22	**45**	22	M10x1	12	17	6	**5**	5	23	W807.05
●	**W805.Q0601**	27	**54**	26	M12x1,5	14	19	7	**6**	6	38	W807.06
●	**W805.Q0801**	33	**68**	34	M16x1,5	19	24	8	**8**	8	82	W807.08
●	**W805.Q1001**	33	**79**	43	M20x1,5	19	30	9	**10**	10	133	W807.10

Versione W805 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

INOX

	Art.	D	H	h	d2	d	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g	Chiave
●	**W805.I0501CIN**	22	**45**	22	M10x1	12	17	6	**5**	5	23	W807.05
●	**W805.I0601CIN**	27	**54**	26	M12x1,5	14	19	7	**6**	6	38	W807.06
●	**W805.I0801CIN**	33	**68**	34	M16x1,5	19	24	8	**8**	8	82	W807.08
●	**W805.I1001CIN**	33	**79**	43	M20x1,5	19	30	9	**10**	10	133	W807.10

W810

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON BLOCCAGGIO

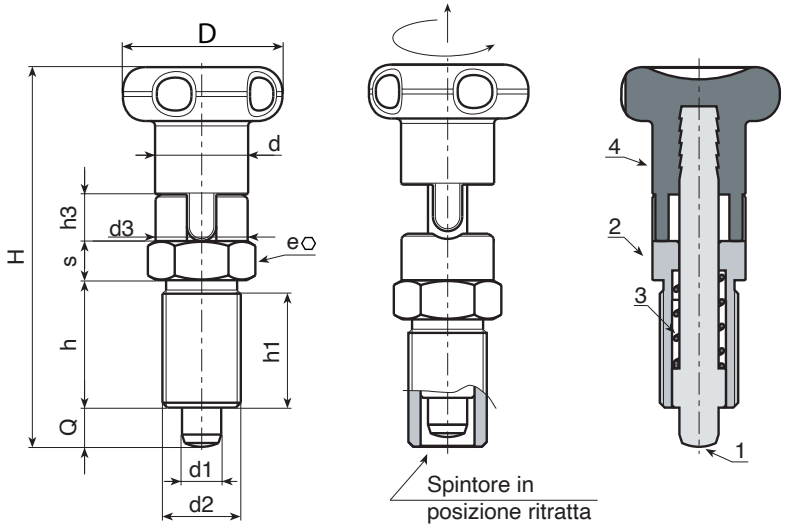
Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.
W810:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
W810CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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. 807].



Versione W810 - in acciaio brunito

Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W810.Q0501	22	**51.5**	17	15	6.5	11.8	M10x1	12	12	**5**	5	5	22
W810.Q0601	27	**61.5**	20	18	7.5	13.8	M12x1,5	14	14	**6**	6	6	37
W810.Q0801	33	**77.5**	26	24	9.5	18.8	M16x1,5	19	19	**8**	8	8	87
W810.Q1001	33	**90.5**	33	31	11.5	18.8	M20x1,5	19	22	**10**	10	10	142

INOX

Versione W810 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W810.I0501CIN	22	**51.5**	17	15	6.5	11.8	M10x1	12	12	**5**	5	5	22
W810.I0601CIN	27	**61.5**	20	18	7.5	13.8	M12x1,5	14	14	**6**	6	6	37
W810.I0801CIN	33	**77.5**	26	24	9.5	18.8	M16x1,5	19	19	**8**	8	8	87
W810.I1001CIN	33	**90.5**	33	31	11.5	18.8	M20x1,5	19	22	**10**	10	10	142

W811

+80° -20° | PA6 +G.F. | Aisi 303 | C40 | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

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

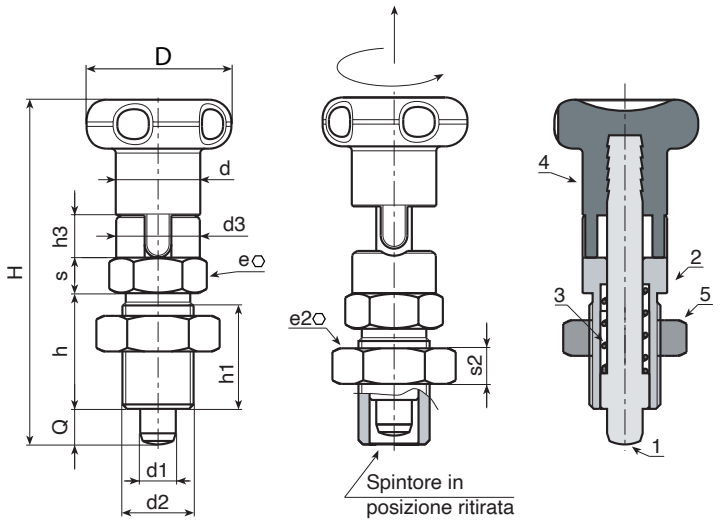
Materiali:
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W811:
(3) Molla in acciaio zincato.
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio ad alta resistenza.
(1) Perno spintore in acciaio ad alta resistenza e temprato.
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).
W811 CIN:
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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. 807].
- Su richiesta il dado può essere fornito smontato.



Versione W811 - in acciaio brunito

Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W811.Q0501	22	**51.5**	17	15	6.5	11.8	M10x1	12	12	5	17	**6**	5	5	29
W811.Q0601	27	**61.5**	20	18	7.5	13.8	M12x1,5	14	14	6	19	**7**	6	6	47
W811.Q0801	33	**77.5**	26	24	9.5	18.8	M16x1,5	19	19	8	24	**8**	8	8	105
W811.Q1001	33	**90.5**	33	31	11.5	18.8	M20x1,5	19	22	10	30	**9**	10	10	172

INOX

Versione W811 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W811.I0501CIN	22	**51.5**	17	15	6.5	11.8	M10x1	12	12	5	17	**6**	5	5	29
W811.I0601CIN	27	**61.5**	20	18	7.5	13.8	M12x1,5	14	14	6	19	**7**	6	6	47
W811.I0801CIN	33	**77.5**	26	24	9.5	18.8	M16x1,5	19	19	8	24	**8**	8	8	105
W811.I1001CIN	33	**90.5**	33	31	11.5	18.8	M20x1,5	19	22	10	30	**9**	10	10	172

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% ( ) - 40% ( ) - 5% ( )

W815

+200° -20° | Aisi 303 | C40 | RoHS COMPLIANT

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).

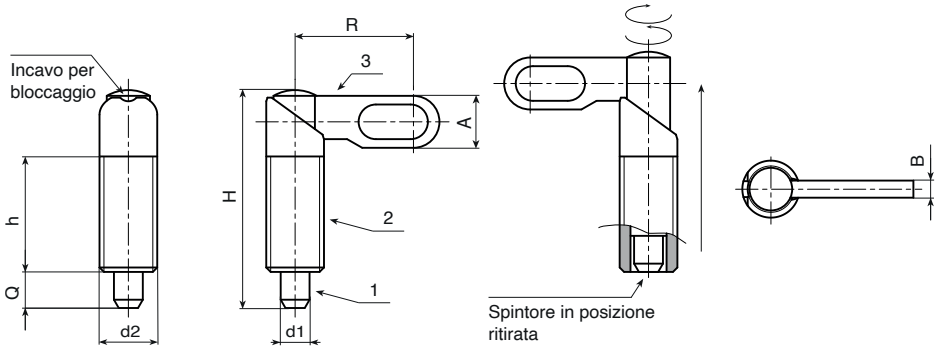
Superficie:
(3) Satinata.
(1-2) Liscia.

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

Art.	R	H	h	A	B	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W81510.V04	25	38	20	9	3	M10x1	4	6	18
W81510.V05	25	38	20	9	3	M10x1	5	6	19
W81510.V06	25	38	20	9	3	M10x1	6	6	21
W81512.V05	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	5	8	30
W81512.V06	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	6	8	30
W81512.V08	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	8	8	33
W81516.V06	40	60	32	14	5	M16x1,5	6	10	73
W81516.V08	40	60	32	14	5	M16x1,5	8	10	75
W81516.V10	40	60	32	14	5	M16x1,5	10	10	77
W81520.V08	50	70	35	18	6	M20x1,5	8	12	137
W81520.V10	50	70	35	18	6	M20x1,5	10	12	173
W81520.V12	50	70	35	18	6	M20x1,5	12	12	143

INOX

Versione W815 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	R	H	h	A	B	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W81510.I04CIN	25	38	20	9	3	M10x1	4	6	18
W81510.I05CIN	25	38	20	9	3	M10x1	5	6	19
W81510.I06CIN	25	38	20	9	3	M10x1	6	6	21
W81512.I05CIN	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	5	8	30
W81512.I06CIN	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	6	8	30
W81512.I08CIN	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	8	8	33
W81516.I06CIN	40	60	32	14	5	M16x1,5	6	10	73
W81516.I08CIN	40	60	32	14	5	M16x1,5	8	10	75
W81516.I10CIN	40	60	32	14	5	M16x1,5	10	10	77
W81520.I08CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	8	12	137
W81520.I10CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	10	12	142
W81520.I12CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	12	12	143

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W816

+200° -20° | Aisi 303 | C40 | RoHS COMPLIANT

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).

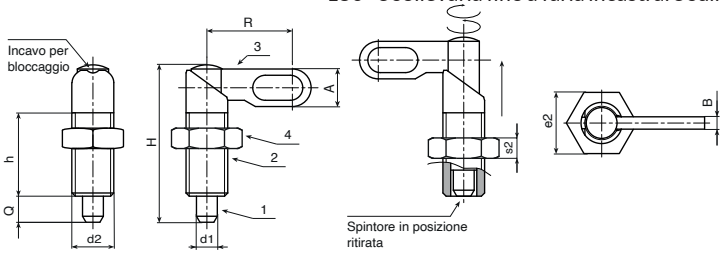
Superficie:
(3) Satinata.
(1-2-4) Liscia.

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

Art.	R	H	h	A	B	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W81610.V04	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	4	6	25
W81610.V05	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	5	6	26
W81610.V06	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	6	6	28
W81612.V05	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	5	8	40
W81612.V06	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	6	8	40
W81612.V08	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	8	8	43
W81616.V06	40	60	32	14	5	M16x1,5	24	8	6	10	91
W81616.V08	40	60	32	14	5	M16x1,5	24	8	8	10	93
W81616.V10	40	60	32	14	5	M16x1,5	24	8	10	10	95
W81620.V08	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	8	12	168
W81620.V10	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	10	12	173
W81620.V12	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	12	12	174

INOX

Versione W816 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	R	H	h	A	B	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W81610.I04CIN	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	4	6	25
W81610.I05CIN	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	5	6	26
W81610.I06CIN	25	38	20	9	3	M10x1	17	6	6	6	28
W81612.I05CIN	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	5	8	40
W81612.I06CIN	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	6	8	40
W81612.I08CIN	30	46	25	11	3.5	M12X1,5	19	7	8	8	43
W81616.I06CIN	40	60	32	14	5	M16x1,5	24	8	6	10	91
W81616.I08CIN	40	60	32	14	5	M16x1,5	24	8	8	10	93
W81616.I10CIN	40	60	32	14	5	M16x1,5	24	8	10	10	95
W81620.I08CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	8	12	168
W81620.I10CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	10	12	173
W81620.I12CIN	50	70	35	18	6	M20x1,5	30	9	12	12	174

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W720CIN - W721CIN

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

+200° -20° | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT | INOX

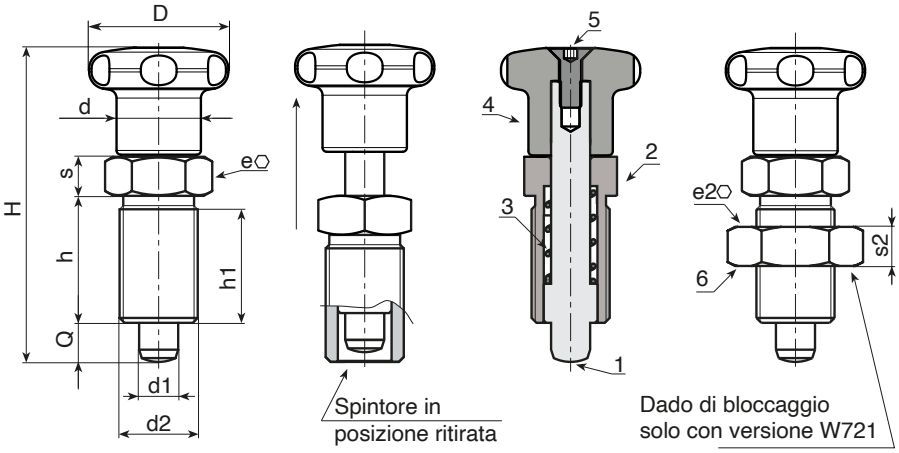
Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
(6) Vite di fissaggio in acciaio inox, (Aisi 304).

Superficie:
Naturale.

Colore:
Naturale.

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

Richieste Speciali:
- Su richiesta e per quantità lo spintore può essere fornito completamente smontato.



Versione W720CIN - senza dado

	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
-	**W720.I0501CIN**	22	**45**	17	15	M10x1	12	12	**5**	5	5	-
-	**W720.I0601CIN**	27	**54**	20	18	M12x1,5	14	14	**6**	6	6	-
-	**W720.I0801CIN**	32	**67**	26	24	M16x1,5	19	19	**8**	8	8	-
●	**W720.I1001CIN**	33	**79**	33	31	M20x1,5	20	22	**10**	10	10	190

Versione W721CIN - con dado

	Art.	D	H	h	h1	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
-	**W721.I0501CIN**	22	**45**	17	15	M10x1	12	12	5	17	**6**	5	5	-
-	**W721.I0601CIN**	27	**54**	20	18	M12x1,5	14	14	6	19	**7**	6	6	-
-	**W721.I0801CIN**	32	**67**	26	24	M16x1,5	19	19	8	24	**8**	8	8	-
●	**W721.I1001CIN**	33	**79**	33	31	M20x1,5	20	22	10	30	**9**	10	10	220

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W722CIN - W723CIN

+200° -20° | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT

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

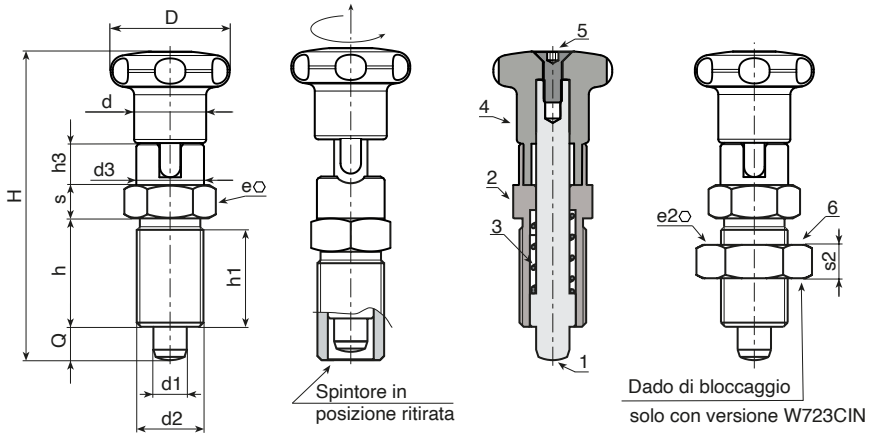
Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(2) Ghiera esagonale filettata in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
(5) Vite di fissaggio in acciaio inox, (Aisi 304).
(6) Dado di bloccaggio filettato in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

Superficie:
Naturale.

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

Art.	D	H	h	h1	h3	d2	d	d3	e	s	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W722.I0501CIN	22	**52**	17	15	6.5	M10x1	12	12	12	**5**	5	5	-
W722.I0601CIN	27	**61**	20	18	7.5	M12x1,5	14	14	14	**6**	6	6	-
W722.I0801CIN	32	**77**	26	24	9.5	M16x1,5	19	19	19	**8**	8	8	-
W722.I1001CIN	33	**90**	33	31	11.5	M20x1,5	19	19	22	**10**	10	10	210

Versione W723 CIN - con dado

Art.	D	H	h	h1	h3	d3	d2	d	e	s	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W723.I0501CIN	22	**52**	17	15	6.5	12	M10x1	12	12	5	17	**6**	5	5	-
W723.I0601CIN	27	**61**	20	18	7.5	14	M12x1,5	14	14	6	19	**7**	6	6	-
W723.I0801CIN	32	**77**	26	24	9.5	19	M16x1,5	19	19	8	24	**8**	8	8	-
W723.I1001CIN	33	**90**	33	31	11.5	19	M20x1,5	20	22	10	30	**9**	10	10	240

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W735CIN - W736CIN

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

+200° -20° | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT | INOX

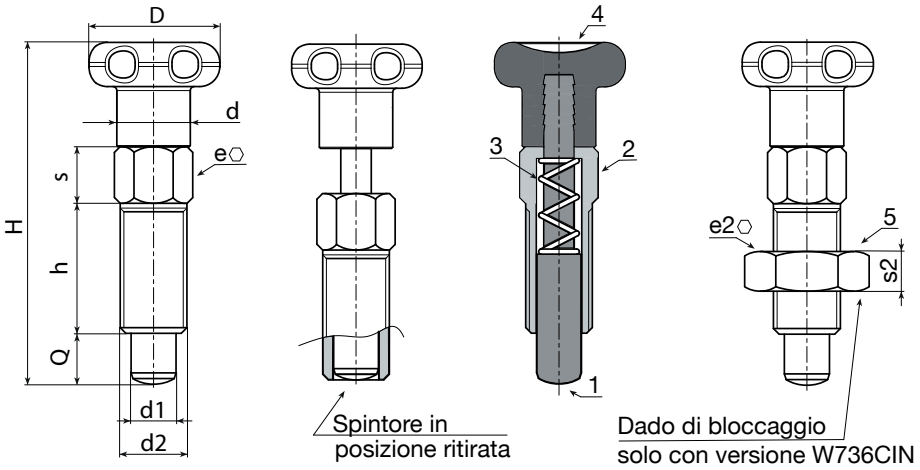
Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(2) Corpo spintore filettato, in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589), (solo per versione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

Superficie:
Naturale.

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.



W.S

Versione W735CIN - senza dado

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W735.I05CIN	18	**9**	42	16	8	6	**M08**	5	5	21
W735.I06CIN	22	**11**	52	20	10	7.5	**M10**	6	6	23
W735.I08CIN	24	**13**	62	24	12	9	**M12**	8	8	69

Versione W736CIN - con dado

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W736.I05CIN	18	**9**	42	16	8	6	M08	13	**5**	5	5	30
W736.I06CIN	22	**11**	52	20	10	7.5	M10	17	**6**	6	6	55
W736.I08CIN	24	**13**	62	24	12	9	M12	19	**7**	8	8	71

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W737CIN - W738CIN

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

+200° -20° | Aisi 303 | RoHS✓ COMPLIANT | INOX

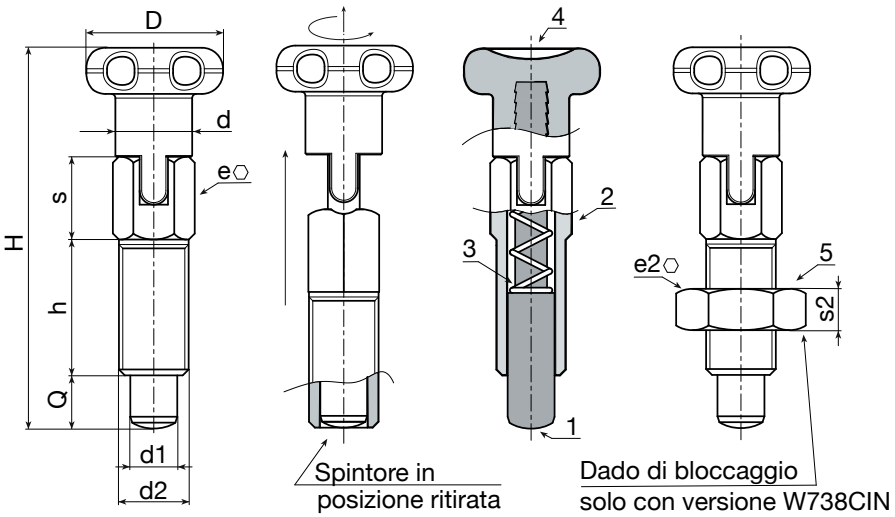
Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(2) Corpo spintore filettato con bloccaggio, in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(4) Pomello lobato tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio inox, (Aisi 304) (UNI 5589),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

Superficie:
Naturale.

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

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W737.I05CIN	18	**9**	46	16	8	10	**M08**	5	5	26
W737.I06CIN	22	**11**	55	20	10	11	**M10**	6	6	53
W737.I08CIN	24	**13**	66	24	12	14	**M12**	8	8	74

Versione W738 CIN - con dado

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W737.I05CIN	18	**9**	46	16	8	10	M08	13	**5**	5	5	26
W738.I06CIN	22	**11**	55	20	10	11	M10	17	**6**	6	6	71
W738.I08CIN	24	**13**	66	24	12	14	M12	19	**7**	8	8	110

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W793

+80° -20° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON BLOCCAGGIO

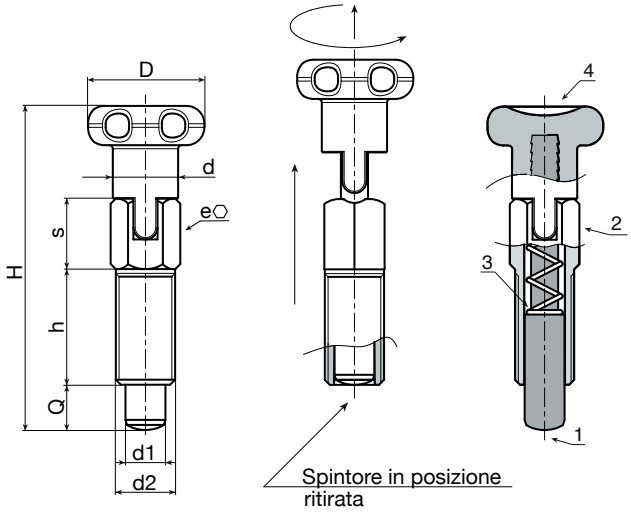
Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile. Resistente ad olii e grassi.
W793:
(2) Corpo spintore filettato con blocco, in acciaio automatico.
(3) Molla in acciaio zincato.
W793 CIN:
(2) Corpo spintore filettato con blocco, in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

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

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W793.J0401	14	7	36	12	6	8	M06	4	4	5
W793.J0501	18	9	46	16	8	10	M08	5	5	11
W793.J0601	22	11	55	20	10	11	M10	6	6	24
W793.J0801	24	13	66	24	12	14	M12	8	8	39

INOX

Versione W793 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W793.J0401CIN	14	7	36	12	6	8	M06	4	4	5
W793.J0501CIN	18	9	46	16	8	10	M08	5	5	11
W793.J0601CIN	22	11	55	20	10	11	M10	6	6	24
W793.J0801CIN	24	13	66	24	12	14	M12	8	8	39

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W794

+80° -20° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON BLOCCAGGIO - CON DADO

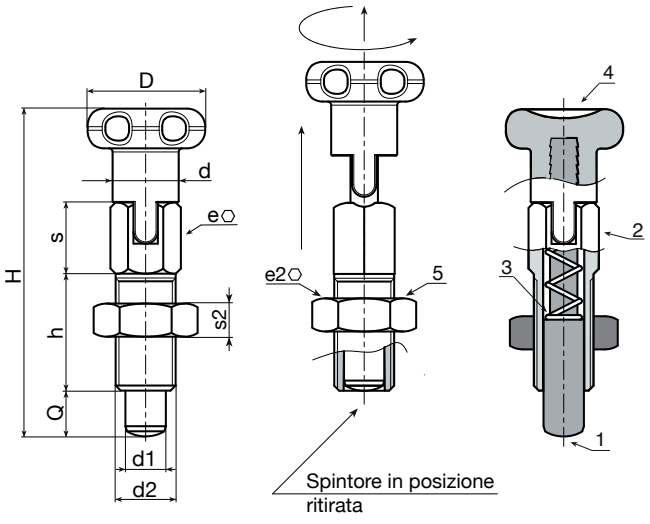
Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W794:
(2) Corpo spintore filettato con blocco, in acciaio automatico.
(3) Molla in acciaio zincato.
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).
W794 CIN:
(2) Corpo spintore filettato con blocco, in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W794.J0401	14	**7**	36	12	6	8	M06	10	**4**	4	4	7
W794.J0501	18	**9**	46	16	8	10	M08	13	**5**	5	5	16
W794.J0601	22	**11**	55	20	10	11	M10	17	**6**	6	6	32
W794.J0801	24	**13**	66	24	12	14	M12	19	**7**	8	8	51

INOX

Versione W794 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W794.J0401CIN	14	**7**	36	12	6	8	M06	10	**4**	4	4	7
W794.J0501CIN	18	**9**	46	16	8	10	M08	13	**5**	5	5	16
W794.J0601CIN	22	**11**	55	20	10	11	M10	17	**6**	6	6	32
W794.J0801CIN	24	**13**	66	24	12	14	M12	19	**7**	8	8	51

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W795

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO

+80° -20° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

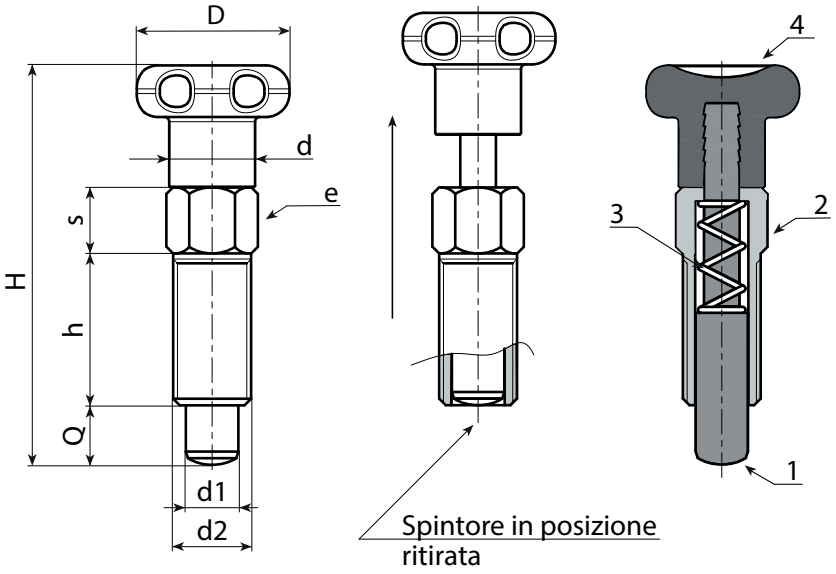
Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W795:
(2) Corpo spintore filettato, in acciaio automatico.
(3) Molla in acciaio zincato.
W795 CIN:
(2) Corpo spintore filettato in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

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

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W795.J0401	14	7	33	12	6	5	M06	4	4	5
W795.J0501	18	9	42	16	8	6	M08	5	5	11
W795.J0601	22	11	52	20	10	7.5	M10	6	6	23
W795.J0801	24	13	62	24	12	9	M12	8	8	38

INOX

Versione W795 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W795.J0401CIN	14	7	33	12	6	5	M06	4	4	5
W795.J0501CIN	18	9	42	16	8	6	M08	5	5	11
W795.J0601CIN	22	11	52	20	10	7.5	M10	6	6	23
W795.J0801CIN	24	13	62	24	12	9	M12	8	8	38

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W796

+80° -20° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

POMELLO CON SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO - CON DADO

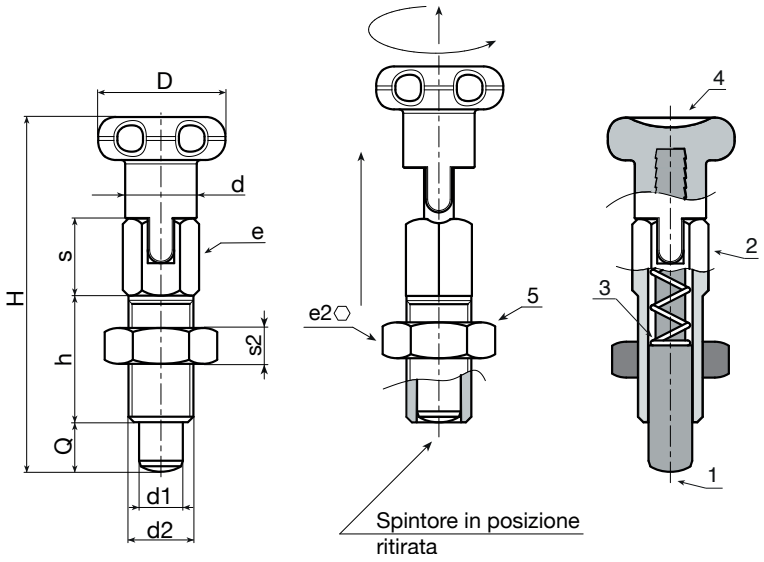
Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(4) Pomello lobato in poliammide rinforzata. Non smontabile.Resistente ad olii e grassi.
W796:
(2) Corpo spintore filettato in acciaio automatico.
(3) Molla in acciaio zincato.
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).
W796 CIN:
(2) Corpo spintore filettato in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W796.J0401	14	**7**	33	12	6	5	M06	10	**4**	4	4	5
W796.J0501	18	**9**	42	16	8	6	M08	13	**5**	5	5	11
W796.J0601	22	**11**	52	20	10	7.5	M10	17	**6**	6	6	23
W796.J0801	24	**13**	62	24	12	9	M12	19	**7**	8	8	38

INOX

Versione W796 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	d	H	h	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W796.J0401CIN	14	**7**	33	12	6	5	M06	10	**4**	4	4	5
W796.J0501CIN	18	**9**	42	16	8	6	M08	13	**5**	5	5	11
W796.J0601CIN	22	**11**	52	20	10	7.5	M10	17	**6**	6	6	23
W796.J0801CIN	24	**13**	62	24	12	9	M12	19	**7**	8	8	38

W797

SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON ANELLO

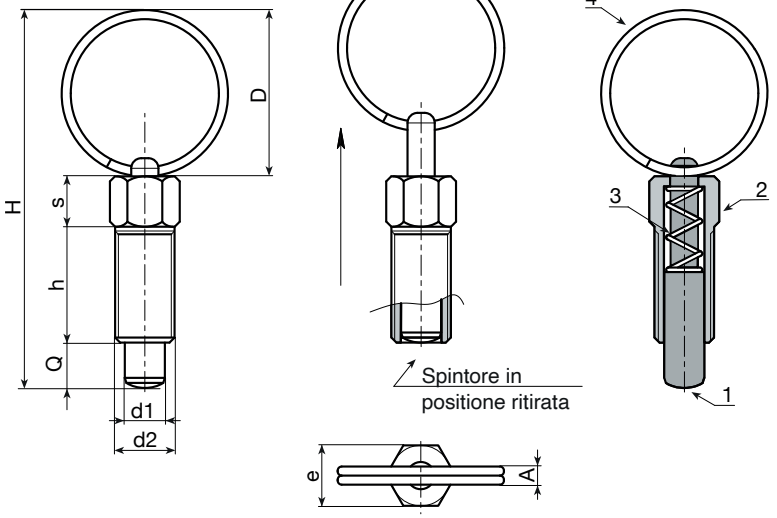
+200° -20° AVP Aisi 303 RoHS COMPLIANT

Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(4) Anello elsatico in acciaio armonico inox.
W797:
(2) Corpo spintore filettato in acciaio automatico.
(3) Molla in acciaio zincato.
W797CIN:
(2) Corpo spintore filettato in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

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

	Art.	D	H	h	A	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
●	W797.J04	15	35.5	12	2	6	4.5	M06	4	4	5
●	W797.J05	19	46	16	2.5	8	6	M08	5	5	11
●	W797.J06	27	60.5	20	3	10	7.5	M10	6	6	23
●	W797.J08	33	74	24	3.5	12	9	M12	8	8	38

INOX

Versione W797 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

	Art.	D	H	h	A	e	s	d2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
●	W797.J04CIN	15	35.5	12	2	6	4.5	M06	4	4	5
●	W797.J05CIN	19	46	16	2.5	8	6	M08	5	5	11
●	W797.J06CIN	27	60.5	20	3	10	7.5	M10	6	6	23
●	W797.J08CIN	33	74	24	3.5	12	9	M12	8	8	38

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W798

SPINTORE FILETTATO IN ACCIAIO CON ANELLO - CON DADO

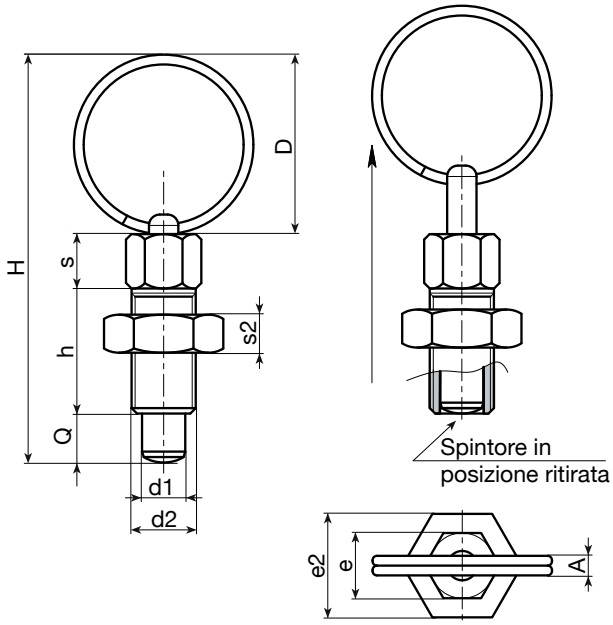
+200° -20° | AVP | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT

Materiali:
(1) Perno spintore in acciaio inox, (Aisi 303).
(4) Anello elsatico in acciaio armonico inox.
W798:
(2) Corpo spintore filettato in acciaio automatico.
(3) Molla in acciaio zincato.
(5) Dado di bloccaggio filettato in acciaio (UNI 5589).
W798 CIN:
(2) Corpo spintore filettato in acciaio inox, (Aisi 303).
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(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

Art.	D	H	h	A	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W798.J04	15	**35.5**	12	2	6	4.5	M06	10	**4**	4	4	7
W798.J05	19	**46**	16	2.5	8	6	M08	13	**5**	5	5	16
W798.J06	27	**60.5**	20	3	10	7.5	M10	17	**6**	6	6	31
W798.J08	33	**74**	24	3.5	12	9	M12	19	**7**	8	8	50

INOX

Versione W798 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

Art.	D	H	h	A	e	s	d2	e2	s2	d1 -0,02 -0,04	Q	g
W798.J04CIN	15	**35.5**	12	2	6	4.5	M06	10	**4**	4	4	7
W798.J05CIN	19	**46**	16	2.5	8	6	M08	13	**5**	5	5	16
W798.J06CIN	27	**60.5**	20	3	10	7.5	M10	17	**6**	6	6	31
W798.J08CIN	33	**74**	24	3.5	12	9	M12	19	**7**	8	8	50

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W695CIN

POMELLO CON STELO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE

+200° -20° | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT | INOX

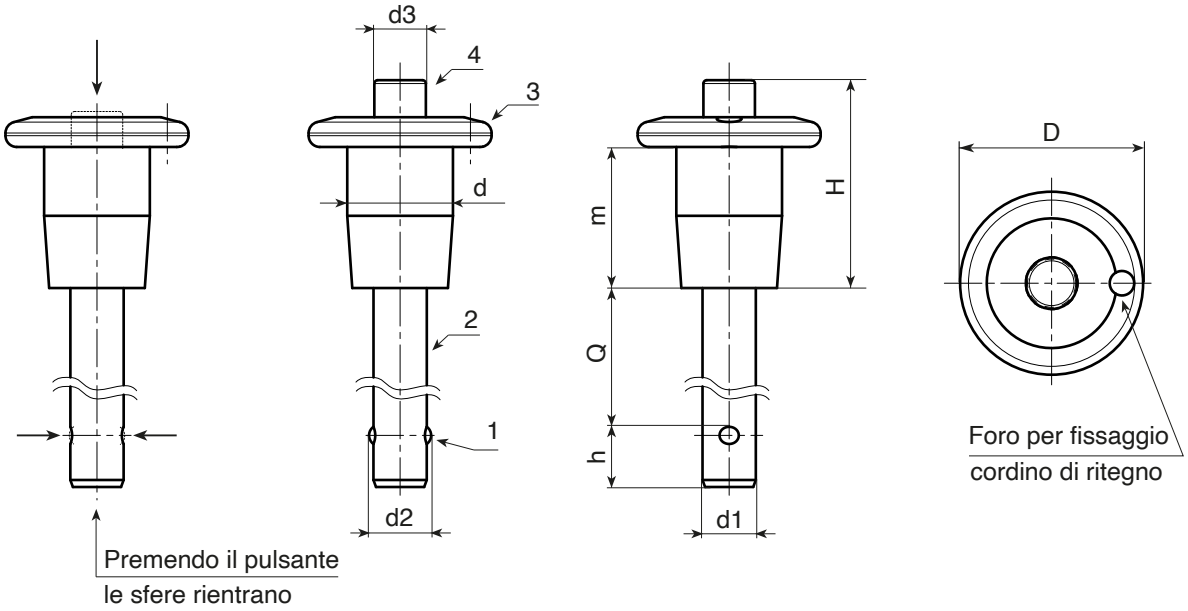
Materiali:
(1) Sfere in acciaio inox temprato, (Aisi 440C).
(2) Perno in acciaio inox (Aisi 630), ad alta resistenza meccanica e chimica, temprato (HRC 40).
(4) Pomello tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
(6) Pulsante tornito in acciaio inox, (Aisi 303).
(5) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).

Superficie:
Naturale, con passivazione protettiva.

Colore:
Naturale.

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

Richieste Speciali:
- Nessuna.



Art.	D	H	m	d	d2 (±0.25)	d3	d1 (-0,04 -0,08)	h (±1)	Q (+0.5)	g
W69521.I05X..CIN	21	**23.5**	16	12	5.54	6	**5**	6	10-15-20-25-30-35-40-50-60-70	22-23-23-24-25-25-26-28-29-30
W69521.I06X..CIN	21	**23.5**	16	12	6.99	6	**6**	7	10-15-20-25-30-35-40-50-60-70-80	23-24-25-26-27-28-29,5-32-34-36-38,5
W69521.I08X..CIN	21	**23.5**	16	12	9.42	6	**8**	8	10-15-20-25-30-35-40-50-60-70-80	27-29-31-32-35-36-38-42-46-50-54
W69525.I10X..CIN	25	**26**	18	14	11.86	7.5	**10**	9	15-20-25-30-35-40-50-60-70-80-90-100	45-48-50,5-54-56-60-65-70,5-78-81-90-96
W69535.I12X..CIN	35	**32**	22	18	14.45	10.5	**12**	10	20-25-30-35-40-50-60-70-80-90-100	98-102-107-110-115-123-132-140-150-157-168

Inserire nei due punti . . del codice la lunghezza perno scelta.

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W698

POMELLO IN PLASTICA CON STELO DI FISSAGGIO RAPIDO

+135° -30° | PA6 +G.F. | UL94 HB | RoHS COMPLIANT

Materiali:
(1) Poliammide rinforzata.Resistente ad olii e grassi.
(2) Acciaio automatico.

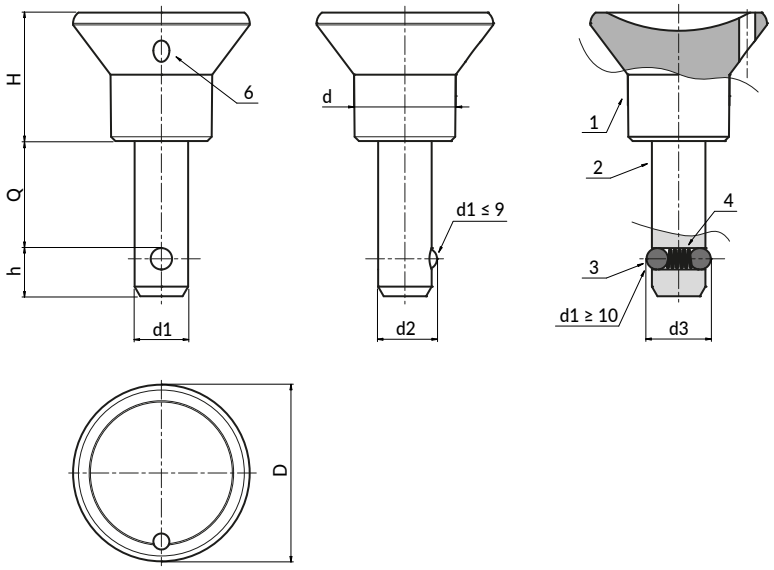
Superficie:
(1) Satinata.
(2) Tornita.

Colore:
(1) Nero (RAL 9011).
(2) Zincatura standard.

Inserti:
(4) Molla in acciaio zincato.
(3) Sfere in acciaio inox, (Aisi 440C).
(1) 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.



Art.	D	d	H	h	d2	d3	d1 (-0.04 -0.08)	Sforzo di taglio a doppio taglio max. kN	Q (+0.6)	g
W698025.TD06X..01	25	**14**	18	7	6.5	-	**6**	22	10-15-20-25-30-40-50	12-12-13-14-15-18-21
W698025.TD08X..01	25	**14**	18	8	8.75	-	**8**	38	15-20-25-30-40-50	18-19-20-21-25-31
W698033.TD10X..01	33	**19**	24	9	-	12	**10**	60	15-20-25-30-40-50	29-32-37-38-46-53
W698033.TD12X..01	33	**19**	24	10	-	14.5	**12**	86	20-30-40-50	40-51-60-69

Inserire nei due punti . . del codice la lunghezza perno scelta.

W634CIN

PERNO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE

+200° -20° | Aisi 303 | RoHS COMPLIANT | 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).

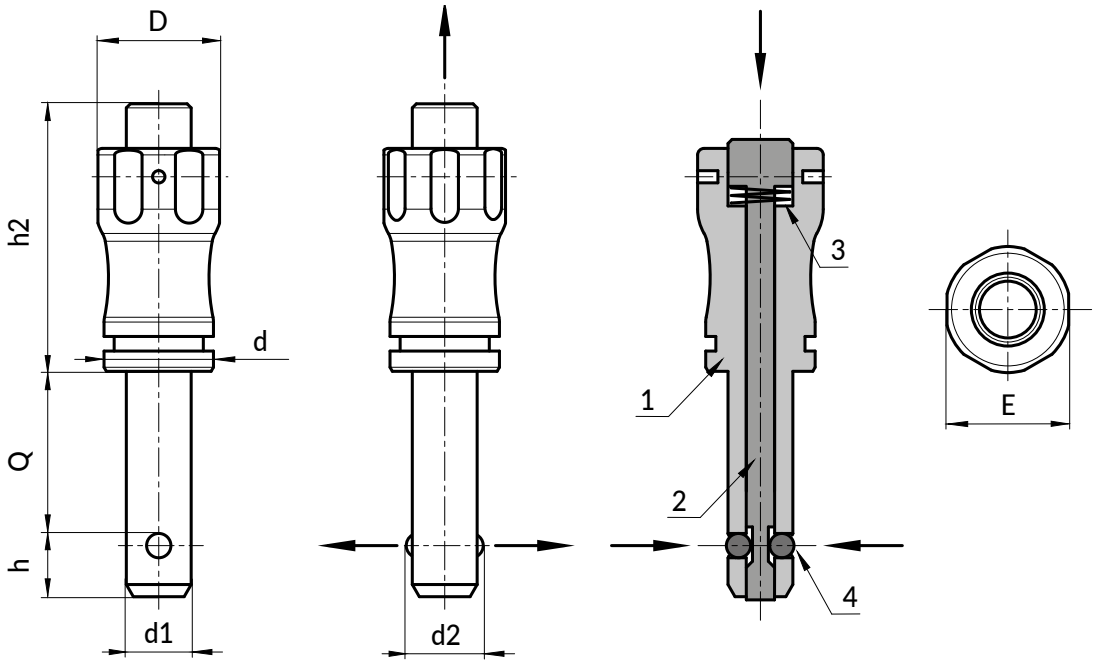
Superficie:
Naturale.

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

Art.	D	d	d2	E	h	h2	d1H9	Sforzo di taglio a doppio taglio max. kN	Q(+0.6)	g
W634011.HD05X.. CIN	11.5	**10**	5.5	11	5.9	25	**5**	15	10-15-20-25-30	12-12-13-16-19
W634011.HD06X.. CIN	11.5	**10**	6.85	11	6.8	25	**6**	22	10-15-20-25-30-35-40-45-50	13-13-13.5-14-14.5-17.5-21-23-26
W634015.HD08X.. CIN	15.5	**13.5**	9.5	15	7.8	33	**8**	38	20-25-30-35-40-45-50	26-27-27.5-28-28.5-28.5-30
W634015.HD10X.. CIN	15.5	**13.5**	12	15	8.9	33	**10**	60	20-25-30-35-40-45-50-60	27.5-28-28.5-29-29.5-30-30.5-31.5
W634022.HD12X.. CIN	22	**20**	14.5	21	9.9	39.5	**12**	86	25-30-35-40-45-50-60-70-80	62.5-63.5-64.5-65.5-66-75.5-77.5-79-81
W634022.HD16X.. CIN	22	**20**	19	21	13.1	39.5	**16**	153	30-35-40-45-50-60-70-80	74-75-76-77-78-80.5-83-85

Inserire nei due punti . . del codice la lunghezza perno scelta.

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

W635CIN

PERNO DI FISSAGGIO RAPIDO IN ACCIAIO INOX INTEGRALE - CON ANELLO

+200° -20° | Aisi 303 | RoHS✓ COMPLIANT

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).
(5) Anello a molla in acciaio inox, (Aisi 302).

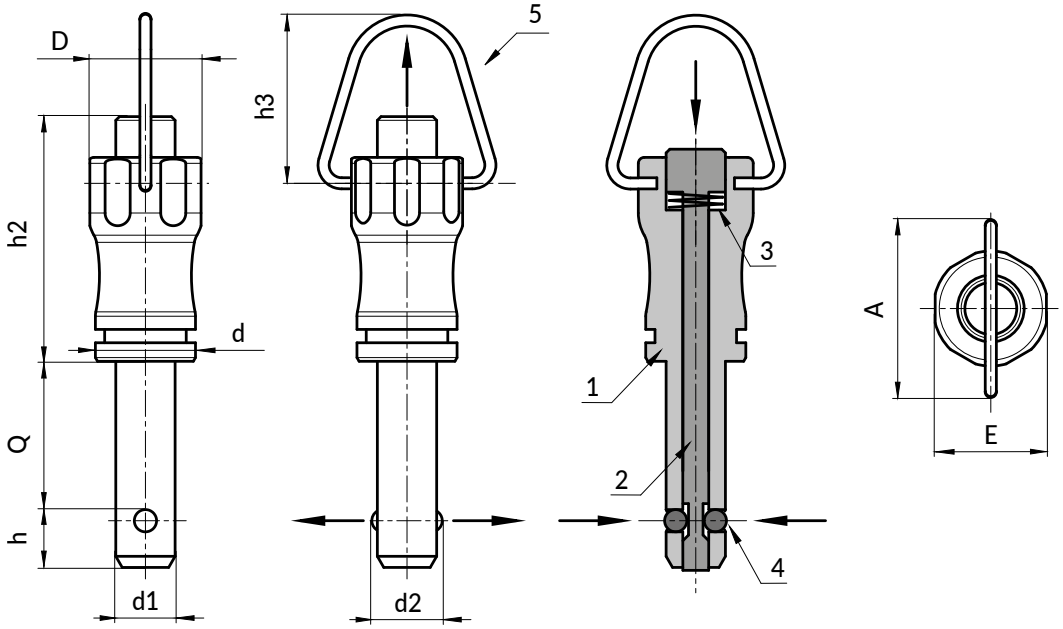
Superficie:
Naturale.

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)

Art.	D	d	d2	A	E	h	h2	h3	d1H9	Sforzo di taglio a doppio taglio max. kN	Q(+0.6)	g
W635011.HD05X.. CIN	11.5	**10**	5.5	18	11	5.9	35	16.5	**5**	15	10-15-20-25-30	12-12-13-16-19
W635011.HD06X.. CIN	11.5	**10**	6.85	18	11	6.8	35	16.5	**6**	22	10-15-20-25-30-35-40-45-50	13-13-13.5-14-14.5-17.5-21-23-26
W635015.HD08X.. CIN	15.5	**13.5**	9.5	24	15	7.8	46.5	23	**8**	38	20-25-30-35-40-45-50	26-27-27.5-28-28.5-28.5-30
W635015.HD10X.. CIN	15.5	**13.5**	12	24	15	8.9	46.5	23	**10**	60	20-25-30-35-40-45-50-60	27.5-28-28.5-29-29.5-30-30.5-31.5
W635022.HD12X.. CIN	22	**20**	14.5	33	21	9.9	59	30	**12**	86	25-30-35-40-45-50-60-70-80	62.5-63.5-64.5-65.5-66-75.5-77.5-79-81
W635022.HD16X.. CIN	22	**20**	19	33	21	13.1	59	30	**16**	153	30-35-40-45-50-60-70-80	74-75-76-77-78-80.5-83-85

Inserire nei due punti . . del codice la lunghezza perno scelta.

W630

PERNO DI FISSAGGIO RAPIDO CON ANELLO IN ACCIAIO

+200° -20° AVP RoHS COMPLIANT

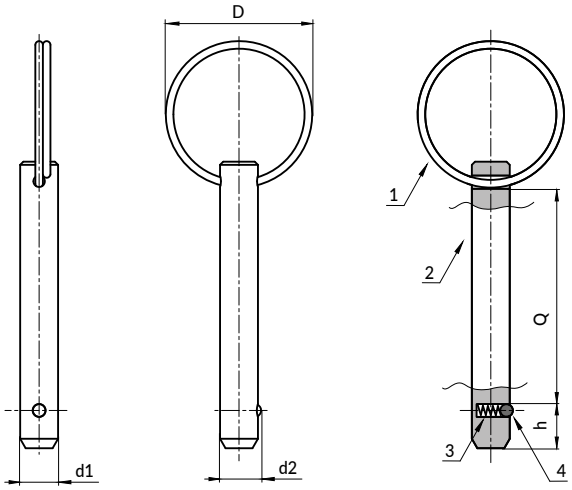
Materiali:
(1) Anello a molla in acciaio inox, (Aisi 302).
(2) Perno tornito in acciaio automatico.
(3) Molla in acciaio inox, (Aisi 301).
(4) Sfere in acciaio inox temprato, (Aisi 440C).

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.



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

Disponibilità a magazzino in % ( )
90% (●) - 40% (●) - 5% (●)

VIA MONTE BIANCO 15/17
20833 GIUSSANO - MB
.....
INFO@MAPEC.NET
WWW.MAPEC.NET
T 0362 311684
F 0362311007