

## Spine di posizione in acciaio o acciaio inox con sensore di stato e impugnatura a fungo in plastica

Descrizione articolo/immagini prodotto



### Descrizione

#### Descrizione del prodotto:

Le spine di posizione vengono utilizzate per impedire una modifica della posizione d'arresto per effetto di forze trasversali.

Esempi a tale proposito sono il bloccaggio in lunghezza e in altezza e il bloccaggio della posizione nel montaggio di macchine, apparecchi, mobili e veicoli speciali.

Nelle spine di posizione con sensore di stato è possibile la rilevazione elettronica e l'ulteriore elaborazione dello stato di attivazione.

La trasmissione dello stato di attivazione è effettuata senza fili tramite Bluetooth a una periferica mobile o al gateway K1494.

La combinazione di spine di posizione con sensore di stato e gateway serve per l'ulteriore elaborazione del segnale, per esempio in un controllore macchina.

La spina di posizione è alimentata da una cella a bottone integrata che può essere sostituita se necessario.

#### Materiale:

Modello in acciaio:

Boccola filettata e perno di bloccaggio in acciaio automatico.

Modello in acciaio inox:

Perno di bloccaggio temprato:

Boccola filettata 1.4305.

Perno di bloccaggio 1.4034.

Perno di bloccaggio non temprato:

Boccola filettata 1.4305.

Perno di bloccaggio 1.4305.

Pomello e coperchio in termoplastica.

#### Versione:

Modello in acciaio:

Corpo filettato brunito.

Perno di bloccaggio temprato, rettificato e brunito.

Modello in acciaio inox:

Corpo filettato non trattato.

Perno di bloccaggio temprato, rettificato e non trattato.

Perno di bloccaggio non temprato, rettificato e non trattato.

Pomello nerastro

Coperchio grigio traslucente.

#### Dati tecnici:

Vedere nota tecnica.

#### Utilizzo:

La spina di posizione con sensore di stato consente all'utente di controllare il processo a seconda dell'azionamento. Inoltre è possibile garantire che il perno di bloccaggio si trovi nello stato di funzionamento desiderato.

# Spine di posizione in acciaio o acciaio inox con sensore di stato e impugnatura a fungo in plastica

Descrizione articolo/immagini prodotto

## Vantaggi:

Trasmissione senza fili dello stato dell'azionamento.

Eliminazione di costosi cablaggi.

La gestione intelligente della batteria consente tempi di utilizzo prolungati.

Nessun profilo di disturbo.

## Accessori:

Gateway K1494

## Sicurezza:

La spina di posizione con sensore di stato non è indicata per la protezione delle persone.

## Nota disegno:

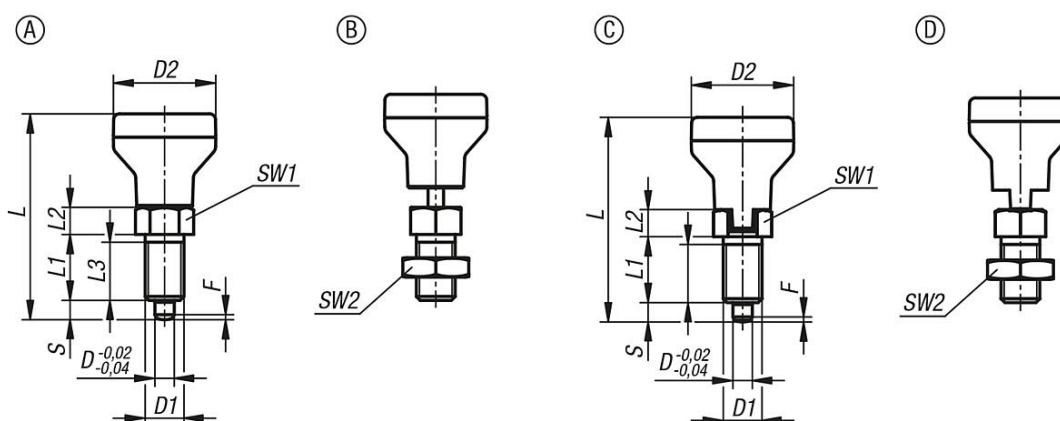
Forma A: senza incavo d'arresto, senza controdado

Forma B: senza incavo d'arresto, con controdado

Forma C: con incavo d'arresto, senza controdado

Forma D: con incavo d'arresto, con controdado

## Disegni



## Sintesi articoli

### Spina di posizione con sensore di stato

| N. ordine   | Forma | Materiale corpo base | Superficie corpo base | D  | D1      | D2 | L  | L1 | L2 | L3 | SW1 | SW2 | F x 30° | Corsa S | Forza elastica inizio F1 ca. N | Forza elastica fine F2 ca. N |
|-------------|-------|----------------------|-----------------------|----|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|---------|--------------------------------|------------------------------|
| K1495.1105  | A     | acciaio              | temprato              | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | -   | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.1206  | A     | acciaio              | temprato              | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | -   | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.1308  | A     | acciaio              | temprato              | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | -   | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.1410  | A     | acciaio              | temprato              | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.1412  | A     | acciaio              | temprato              | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.01105 | A     | acciaio inox         | temprato              | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | -   | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.01206 | A     | acciaio inox         | temprato              | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | -   | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.01308 | A     | acciaio inox         | temprato              | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | -   | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.01410 | A     | acciaio inox         | temprato              | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.01412 | A     | acciaio inox         | temprato              | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.11105 | A     | acciaio inox         | non temprato          | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | -   | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.11206 | A     | acciaio inox         | non temprato          | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | -   | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.11308 | A     | acciaio inox         | non temprato          | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | -   | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.11410 | A     | acciaio inox         | non temprato          | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.11412 | A     | acciaio inox         | non temprato          | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |

## Spine di posizione in acciaio o acciaio inox con sensore di stato e impugnatura a fungo in plastica

Sintesi articoli

| N. ordine   | Forma | Materiale corpo base | Superficie corpo base | D  | D1      | D2 | L  | L1 | L2 | L3 | SW1 | SW2 | F x 30° | Corsa S | Forza elastica inizio F1 ca. N | Forza elastica fine F2 ca. N |
|-------------|-------|----------------------|-----------------------|----|---------|----|----|----|----|----|-----|-----|---------|---------|--------------------------------|------------------------------|
| K1495.2105  | B     | acciaio              | temprato              | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | 17  | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.2206  | B     | acciaio              | temprato              | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | 19  | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.2308  | B     | acciaio              | temprato              | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | 24  | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.2410  | B     | acciaio              | temprato              | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.2412  | B     | acciaio              | temprato              | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.02105 | B     | acciaio inox         | temprato              | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | 17  | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.02206 | B     | acciaio inox         | temprato              | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | 19  | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.02308 | B     | acciaio inox         | temprato              | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | 24  | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.02410 | B     | acciaio inox         | temprato              | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.02412 | B     | acciaio inox         | temprato              | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.12105 | B     | acciaio inox         | non temprato          | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | 17  | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.12206 | B     | acciaio inox         | non temprato          | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | 19  | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.12308 | B     | acciaio inox         | non temprato          | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | 24  | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.12410 | B     | acciaio inox         | non temprato          | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.12412 | B     | acciaio inox         | non temprato          | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.3105  | C     | acciaio              | temprato              | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | -   | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.3206  | C     | acciaio              | temprato              | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | -   | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.3308  | C     | acciaio              | temprato              | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | -   | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.3410  | C     | acciaio              | temprato              | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.3412  | C     | acciaio              | temprato              | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.03105 | C     | acciaio inox         | temprato              | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | -   | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.03206 | C     | acciaio inox         | temprato              | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | -   | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.03308 | C     | acciaio inox         | temprato              | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | -   | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.03410 | C     | acciaio inox         | temprato              | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.03412 | C     | acciaio inox         | temprato              | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.13105 | C     | acciaio inox         | non temprato          | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | -   | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.13206 | C     | acciaio inox         | non temprato          | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | -   | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.13308 | C     | acciaio inox         | non temprato          | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | -   | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.13410 | C     | acciaio inox         | non temprato          | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.13412 | C     | acciaio inox         | non temprato          | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | -   | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.4105  | D     | acciaio              | temprato              | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | 17  | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.4206  | D     | acciaio              | temprato              | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | 19  | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.4308  | D     | acciaio              | temprato              | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | 24  | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.4410  | D     | acciaio              | temprato              | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.4412  | D     | acciaio              | temprato              | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.04105 | D     | acciaio inox         | temprato              | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | 17  | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.04206 | D     | acciaio inox         | temprato              | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | 19  | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.04308 | D     | acciaio inox         | temprato              | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | 24  | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.04410 | D     | acciaio inox         | temprato              | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.04412 | D     | acciaio inox         | temprato              | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |
| K1495.14105 | D     | acciaio inox         | non temprato          | 5  | M10x1   | 35 | 57 | 17 | 7  | 15 | 13  | 17  | 1,3     | 5       | 5                              | 12                           |
| K1495.14206 | D     | acciaio inox         | non temprato          | 6  | M12x1,5 | 35 | 62 | 20 | 8  | 17 | 14  | 19  | 1,8     | 6       | 6                              | 14                           |
| K1495.14308 | D     | acciaio inox         | non temprato          | 8  | M16x1,5 | 35 | 76 | 26 | 10 | 23 | 19  | 24  | 2,3     | 8       | 15                             | 35                           |
| K1495.14410 | D     | acciaio inox         | non temprato          | 10 | M20x1,5 | 35 | 82 | 28 | 12 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 10      | 15                             | 34                           |
| K1495.14412 | D     | acciaio inox         | non temprato          | 12 | M20x1,5 | 35 | 86 | 28 | 14 | 25 | 22  | 30  | 2,8     | 12      | 15                             | 39                           |