

# Y379



23

## DIN ISO 7379 - VITE A COLLETTTO

Viti DIN 7379

### Materiali:

Y379:

Acciaio con classe di resistenza 12.9, non trattato.

Y379 CIN:

Acciaio inox non trattato, (Aisi 304).

### Superficie:

Liscia.

### Colore:

Y379:

Nera da brunitura.

Y379 CIN:

Naturale.

### Lavorazione:

Perno con gambo rettificato (tolleranza f9), parzialmente filettato (tolleranza 6g) con esagono incassato nella testa.

### Richieste speciali:

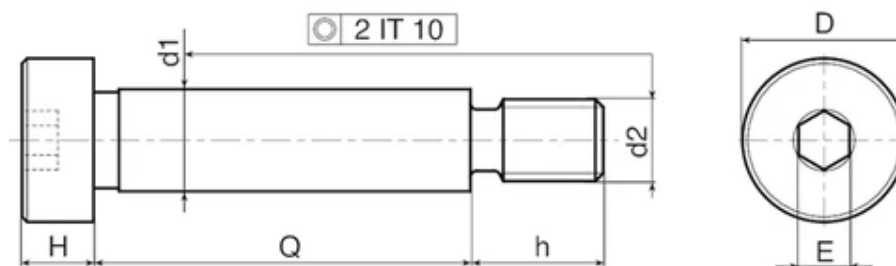
Nessuna.



BOTECO  
METAL LINE  
Copyright ©



BOTECO  
METAL LINE  
Copyright ©



#### Versione Y379 - in acciaio brunito

| Codice      | art.            | D  | d2[6g] | H   | h   | E   | d1[f9] | Q  | Peso (g) |
|-------------|-----------------|----|--------|-----|-----|-----|--------|----|----------|
| Y37904.0006 | Y37904.SBM03X06 | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 06 | 1,6      |
| Y37904.0007 | Y37904.SBM03X08 | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 08 | 1,8      |
| Y37904.0008 | Y37904.SBM03X10 | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 10 | 2        |
| Y37904.0009 | Y37904.SBM03X12 | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 12 | 2,2      |
| Y37904.0010 | Y37904.SBM03X16 | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 16 | 2,5      |
| Y37904.0011 | Y37904.SBM03X20 | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 20 | 3        |
| Y37905.0007 | Y37905.SBM04X08 | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 08 | 3,6      |
| Y37905.0008 | Y37905.SBM04X10 | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 10 | 3,8      |
| Y37905.0009 | Y37905.SBM04X16 | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 16 | 4,8      |
| Y37905.0010 | Y37905.SBM04X20 | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 20 | 5,3      |
| Y37905.0011 | Y37905.SBM04X30 | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 30 | 6,7      |
| Y37905.0012 | Y37905.SBM04X40 | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 40 | 8,8      |
| Y37906.0007 | Y37906.SBM05X16 | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 16 | 6,9      |
| Y37906.0008 | Y37906.SBM05X20 | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 20 | 7,7      |
| Y37906.0009 | Y37906.SBM05X25 | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 25 | 8,9      |
| Y37906.0010 | Y37906.SBM05X30 | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 30 | 10       |
| Y37906.0011 | Y37906.SBM05X40 | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 40 | 10,4     |
| Y37906.0012 | Y37906.SBM05X50 | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 50 | 14       |
| Y37906.0013 | Y37906.SBM05X60 | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 60 | 16,5     |
| Y37908.0008 | Y37908.SBM06X16 | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 16 | 12,8     |
| Y37908.0009 | Y37908.SBM06X20 | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 20 | 14,3     |

| Codice      | art.             | D  | d2[6g] | H   | h  | E  | d1[f9] | Q   | Peso (g) |
|-------------|------------------|----|--------|-----|----|----|--------|-----|----------|
| Y37908.0010 | Y37908.SBM06X25  | 13 | M6     | 5,5 | 11 | 4  | 8      | 25  | 16,3     |
| Y37908.0011 | Y37908.SBM06X30  | 13 | M6     | 5,5 | 11 | 4  | 8      | 30  | 18       |
| Y37908.0012 | Y37908.SBM06X40  | 13 | M6     | 5,5 | 11 | 4  | 8      | 40  | 22       |
| Y37908.0013 | Y37908.SBM06X50  | 13 | M6     | 5,5 | 11 | 4  | 8      | 50  | 26       |
| Y37908.0014 | Y37908.SBM06X60  | 13 | M6     | 5,5 | 11 | 4  | 8      | 60  | 30       |
| Y37910.0010 | Y37910.SBM08X16  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 16  | 23       |
| Y37910.0011 | Y37910.SBM08X20  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 20  | 25       |
| Y37910.0012 | Y37910.SBM08X25  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 25  | 28       |
| Y37910.0013 | Y37910.SBM08X30  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 30  | 31       |
| Y37910.0014 | Y37910.SBM08X40  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 40  | 38       |
| Y37910.0015 | Y37910.SBM08X50  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 50  | 44       |
| Y37910.0016 | Y37910.SBM08X60  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 60  | 50       |
| Y37910.0017 | Y37910.SBM08X70  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 70  | 56       |
| Y37910.0018 | Y37910.SBM08X80  | 16 | M8     | 7   | 13 | 5  | 10     | 80  | 62       |
| Y37912.0013 | Y37912.SBM10X16  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 16  | 36       |
| Y37912.0014 | Y37912.SBM10X20  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 20  | 40       |
| Y37912.0015 | Y37912.SBM10X25  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 25  | 45       |
| Y37912.0016 | Y37912.SBM10X30  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 30  | 50       |
| Y37912.0017 | Y37912.SBM10X40  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 40  | 55       |
| Y37912.0018 | Y37912.SBM10X50  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 50  | 65       |
| Y37912.0019 | Y37912.SBM10X60  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 60  | 75       |
| Y37912.0020 | Y37912.SBM10X70  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 70  | 85       |
| Y37912.0021 | Y37912.SBM10X80  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 80  | 93       |
| Y37912.0022 | Y37912.SBM10X90  | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 90  | 102      |
| Y37912.0012 | Y37912.SBM10X100 | 18 | M10    | 9   | 16 | 6  | 12     | 100 | 112      |
| Y37916.0012 | Y37916.SBM12X30  | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 30  | 92       |
| Y37916.0013 | Y37916.SBM12X40  | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 40  | 108      |
| Y37916.0014 | Y37916.SBM12X50  | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 50  | 124      |
| Y37916.0015 | Y37916.SBM12X60  | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 60  | 140      |
| Y37916.0016 | Y37916.SBM12X70  | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 70  | 156      |
| Y37916.0017 | Y37916.SBM12X80  | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 80  | 171      |
| Y37916.0018 | Y37916.SBM12X90  | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 90  | 186      |
| Y37916.0010 | Y37916.SBM12X100 | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 100 | 203      |
| Y37916.0011 | Y37916.SBM12X120 | 24 | M12    | 11  | 18 | 8  | 16     | 120 | 233      |
| Y37920.0012 | Y37920.SBM16X30  | 30 | M16    | 14  | 22 | 10 | 20     | 30  | 167      |
| Y37920.0013 | Y37920.SBM16X40  | 30 | M16    | 14  | 22 | 10 | 20     | 40  | 193      |
| Y37920.0014 | Y37920.SBM16X50  | 30 | M16    | 14  | 22 | 10 | 20     | 50  | 218      |
| Y37920.0015 | Y37920.SBM16X60  | 30 | M16    | 14  | 22 | 10 | 20     | 60  | 242      |
| Y37920.0016 | Y37920.SBM16X70  | 30 | M16    | 14  | 22 | 10 | 20     | 70  | 266      |
| Y37920.0017 | Y37920.SBM16X80  | 30 | M16    | 14  | 22 | 10 | 20     | 80  | 290      |

| Codice      | art.             | D  | d2[6g] | H  | h  | E  | d1[f9] | Q   | Peso (g) |
|-------------|------------------|----|--------|----|----|----|--------|-----|----------|
| Y37920.0018 | Y37920.SBM16X90  | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 90  | 315      |
| Y37920.0010 | Y37920.SBM16X100 | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 100 | 340      |
| Y37920.0011 | Y37920.SBM16X120 | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 120 | 389      |

#### Versione Y379 CIN - in acciaio inox (Aisi 304)

| Codice      | art.               | D  | d2[6g] | H   | h   | E   | d1[f9] | Q  | Peso (g) |
|-------------|--------------------|----|--------|-----|-----|-----|--------|----|----------|
| Y37904.0001 | Y37904.INM03X06CIN | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 06 | 1,6      |
| Y37904.0002 | Y37904.INM03X08CIN | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 08 | 1,8      |
| Y37904.0003 | Y37904.INM03X10CIN | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 10 | 2        |
| Y37904.0004 | Y37904.INM03X16CIN | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 16 | 2,2      |
| Y37904.0005 | Y37904.INM03X20CIN | 7  | M3     | 3   | 7   | 2   | 4      | 20 | 2,5      |
| Y37905.0001 | Y37905.INM04X08CIN | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 08 | 3,6      |
| Y37905.0002 | Y37905.INM04X10CIN | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 10 | 3,8      |
| Y37905.0003 | Y37905.INM04X16CIN | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 16 | 4,8      |
| Y37905.0004 | Y37905.INM04X20CIN | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 20 | 5,3      |
| Y37905.0005 | Y37905.INM04X30CIN | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 30 | 6,7      |
| Y37905.0006 | Y37905.INM04X40CIN | 9  | M4     | 4   | 8   | 2,5 | 5      | 40 | 8,8      |
| Y37906.0001 | Y37906.INM05X16CIN | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 16 | 6,9      |
| Y37906.0002 | Y37906.INM05X20CIN | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 20 | 7,7      |
| -           | Y37906.INM05X25CIN | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 25 | 8,9      |
| Y37906.0003 | Y37906.INM05X30CIN | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 30 | 10       |
| Y37906.0004 | Y37906.INM05X40CIN | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 40 | 10,4     |
| Y37906.0005 | Y37906.INM05X50CIN | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 50 | 14       |
| Y37906.0006 | Y37906.INM05X60CIN | 10 | M5     | 4,5 | 9,5 | 3   | 6      | 60 | 16,5     |
| Y37908.0001 | Y37908.INM06X16CIN | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 16 | 12,8     |
| Y37908.0002 | Y37908.INM06X20CIN | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 20 | 14,3     |
| Y37908.0003 | Y37908.INM06X25CIN | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 25 | 16,3     |
| Y37908.0004 | Y37908.INM06X30CIN | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 30 | 18       |
| Y37908.0005 | Y37908.INM06X40CIN | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 40 | 22       |
| Y37908.0006 | Y37908.INM06X50CIN | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 50 | 26       |
| Y37908.0007 | Y37908.INM06X60CIN | 13 | M6     | 5,5 | 11  | 4   | 8      | 60 | 30       |
| Y37910.0001 | Y37910.INM08X16CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 16 | 23       |
| Y37910.0002 | Y37910.INM08X20CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 20 | 25       |
| Y37910.0003 | Y37910.INM08X25CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 25 | 28       |
| Y37910.0004 | Y37910.INM08X30CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 30 | 31       |
| Y37910.0005 | Y37910.INM08X40CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 40 | 38       |
| Y37910.0006 | Y37910.INM08X50CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 50 | 44       |
| Y37910.0007 | Y37910.INM08X60CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 60 | 50       |
| Y37910.0008 | Y37910.INM08X70CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 70 | 56       |
| Y37910.0009 | Y37910.INM08X80CIN | 16 | M8     | 7   | 13  | 5   | 10     | 80 | 62       |

| Codice      | art.                | D  | d2[6g] | H  | h  | E  | d1[f9] | Q   | Peso (g) |
|-------------|---------------------|----|--------|----|----|----|--------|-----|----------|
| Y37912.0002 | Y37912.INM10X16CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 16  | 36       |
| Y37912.0003 | Y37912.INM10X20CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 20  | 40       |
| Y37912.0004 | Y37912.INM10X25CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 25  | 45       |
| Y37912.0005 | Y37912.INM10X30CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 30  | 50       |
| Y37912.0006 | Y37912.INM10X40CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 40  | 55       |
| Y37912.0007 | Y37912.INM10X50CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 50  | 65       |
| Y37912.0008 | Y37912.INM10X60CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 60  | 75       |
| Y37912.0009 | Y37912.INM10X70CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 70  | 85       |
| Y37912.0010 | Y37912.INM10X80CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 80  | 93       |
| Y37912.0011 | Y37912.INM10X90CIN  | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 90  | 102      |
| Y37912.0001 | Y37912.INM10X100CIN | 18 | M10    | 9  | 16 | 6  | 12     | 100 | 112      |
| Y37916.0003 | Y37916.INM12X30CIN  | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 30  | 92       |
| Y37916.0004 | Y37916.INM12X40CIN  | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 40  | 108      |
| Y37916.0005 | Y37916.INM12X50CIN  | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 50  | 124      |
| Y37916.0006 | Y37916.INM12X60CIN  | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 60  | 140      |
| Y37916.0007 | Y37916.INM12X70CIN  | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 70  | 156      |
| Y37916.0008 | Y37916.INM12X80CIN  | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 80  | 171      |
| Y37916.0009 | Y37916.INM12X90CIN  | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 90  | 186      |
| Y37916.0001 | Y37916.INM12X100CIN | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 100 | 203      |
| Y37916.0002 | Y37916.INM12X120CIN | 24 | M12    | 11 | 18 | 8  | 16     | 120 | 233      |
| Y37920.0003 | Y37920.INM16X30CIN  | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 30  | 167      |
| Y37920.0004 | Y37920.INM16X40CIN  | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 40  | 193      |
| Y37920.0005 | Y37920.INM16X50CIN  | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 50  | 218      |
| Y37920.0006 | Y37920.INM16X60CIN  | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 60  | 242      |
| Y37920.0007 | Y37920.INM16X70CIN  | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 70  | 266      |
| Y37920.0008 | Y37920.INM16X80CIN  | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 80  | 290      |
| Y37920.0009 | Y37920.INM16X90CIN  | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 90  | 315      |
| Y37920.0001 | Y37920.INM16X100CIN | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 100 | 340      |
| Y37920.0002 | Y37920.INM16X120CIN | 30 | M16    | 14 | 22 | 10 | 20     | 120 | 389      |

## TERMINALE AD OCCHIELLO IN ACCIAIO

Componenti vari DIN

**Materiali:**

Acciaio con classe di resistenza 5.8.

**Superficie:**

Liscia da tornitura fine.

**Colore:**

Brunitura standard.

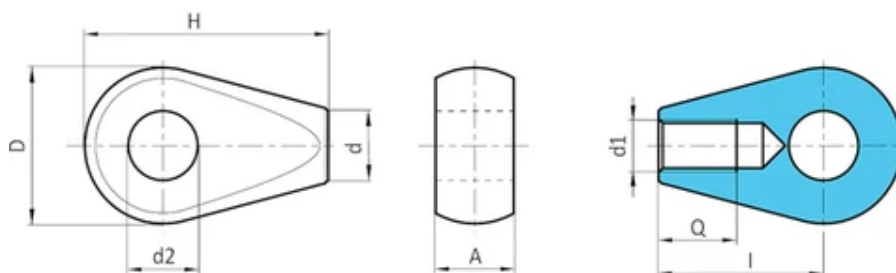
**Foro:**

(d1) Foro filettato cieco ricavato dal pieno, (tolleranza filetto 6H).

(d2) Foro liscio passante dal pieno, (tolleranza foro H7).

**Richieste Speciali:**

Su richiesta il prodotto può essere fornito zincato, (codice: Y442018.VZM06 - attenzione tolleranza foro H9).



BATECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Codice      | art.         | D-0,3 | H  | A-0,15 | I  | d   | d2 H7 | d1 6H | Q+1 | Peso (g) |
|-------------|--------------|-------|----|--------|----|-----|-------|-------|-----|----------|
| Y44218.0001 | Y44218.SBM06 | 18    | 37 | 9      | 19 | 8,5 | 7,1   | M6    | 9   | 1,4      |

### Materiali:

Acciaio con resistenza alla trazione di classe 8.

### Superficie:

Liscia.

### Colore:

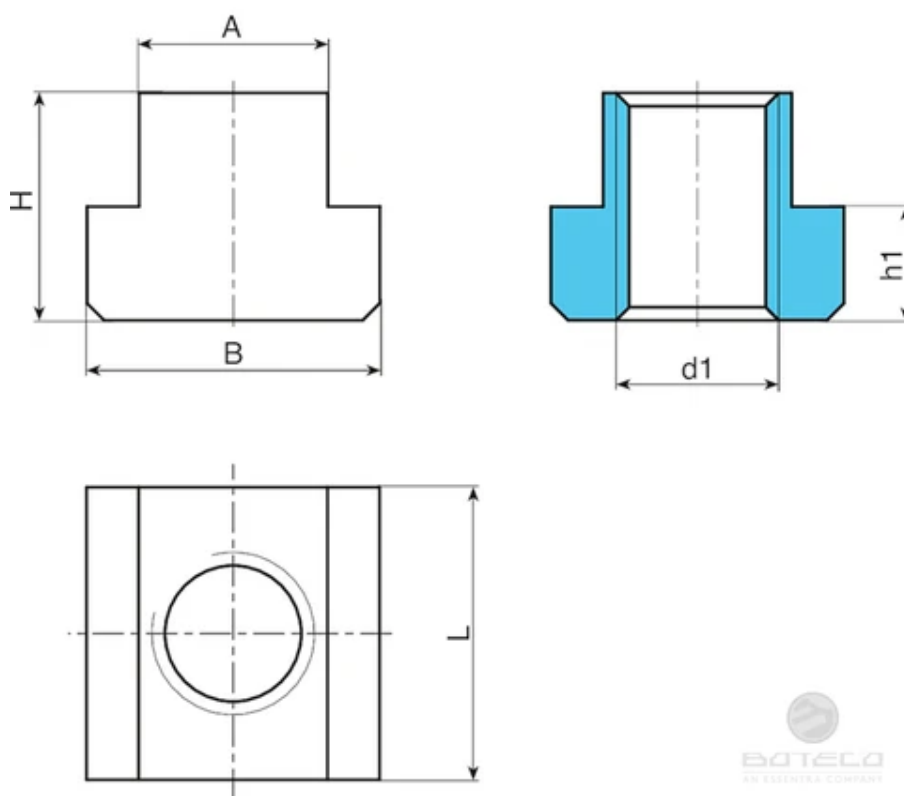
Brunito.

### Foro:

Foro filettato passante, (tolleranza filetto 6H).

### Richieste speciali:

Il prodotto può essere fornito zincato. Sostituire la porzione di codice "SBM" con "SZM".



| Codice       | art.            | A -0,3/+0,5 | B -0,5 | L -0,5 | h1 -0,5 | H   | Cava T DIN508 | d1 6H | Peso (g) |
|--------------|-----------------|-------------|--------|--------|---------|-----|---------------|-------|----------|
| Y508005.0001 | Y508005.SBM0408 | 5           | 9      | 9      | 3       | 5,5 | 5             | M4    | 2        |
| Y508006.0001 | Y508006.SBM0508 | 6           | 10     | 10     | 4       | 8   | 6             | M5    | 4        |
| Y508008.0001 | Y508008.SBM0608 | 8           | 13     | 13     | 6       | 10  | 8             | M6    | 8        |

| Codice       | art.            | A -0,3/+0,5 | B -0,5 | L -0,5 | h1 -0,5 | H    | Cava T DIN508 | d1 6H | Peso (g) |
|--------------|-----------------|-------------|--------|--------|---------|------|---------------|-------|----------|
| Y508010.0001 | Y508010.SBM0808 | 9,5         | 16     | 20     | 6,5     | 12   | 10            | M8    | 12       |
| Y508012.0001 | Y508012.SBM1008 | 12          | 19     | 22     | 6,5     | 12   | 12            | M10   | 20       |
| Y508014.0001 | Y508014.SBM1208 | 14          | 22     | 26     | 8       | 16   | 14            | M12   | 34       |
| Y508018.0001 | Y508018.SBM1608 | 18          | 28     | 30     | 10,5    | 20   | 18            | M16   | 62       |
| Y508022.0001 | Y508022.SBM2008 | 22          | 35     | 39     | 14,5    | 27   | 22            | M20   | 149      |
| Y508028.0001 | Y508028.SBM2408 | 27          | 41     | 42,5   | 17      | 33,5 | 28            | M24   | 314      |
| Y508036.0001 | Y508036.SBM3008 | 35          | 53     | 53     | 22,5    | 44   | 36            | M30   | 586      |

# Y631



23

## DIN 6311 - FORMA S - BASE IN ACCIAIO CON ANELLO PER PERNI DIN 6332

Piedi e perni di spinta DIN

### Materiali:

Y631:

Base in acciaio cementato.

(1) Anello di bloccaggio in acciaio armonico.

Y631 CIN:

Base in acciaio inox, (Aisi 303).

(1) Anello di bloccaggio in acciaio inox, (Aisi 302).

### Superficie:

Y631:

Cementata.

Y631 CIN:

Naturale, non trattata.

### Colore:

Y631:

Brunitura.

Y631 CIN:

Naturale.

### Richieste speciali:

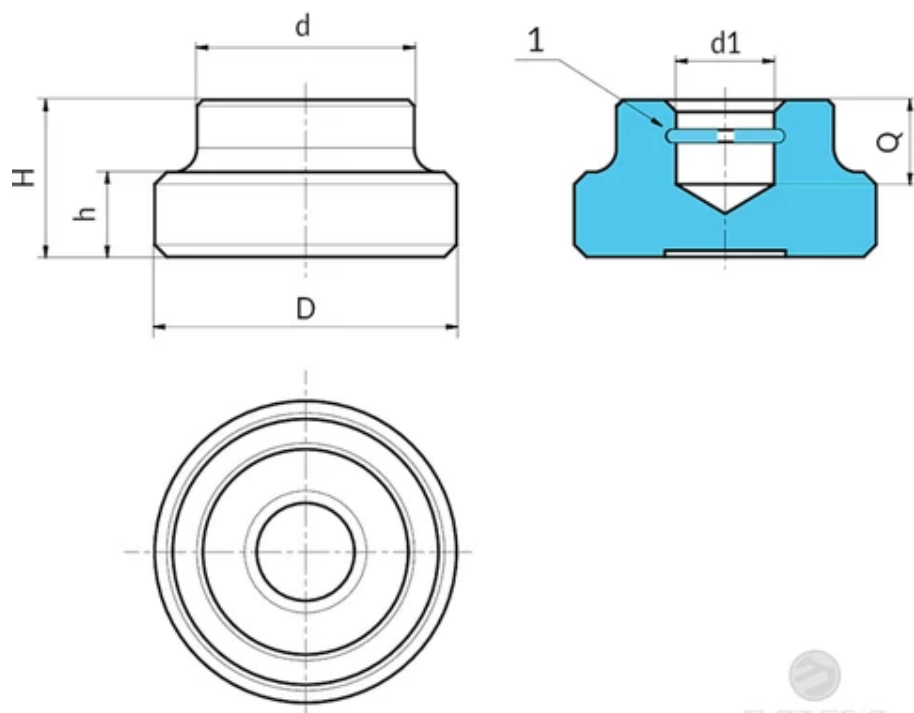
Su richiesta e per quantità, è possibile fornire la base in forma T, ribassata e con superficie di fissaggio più grande.



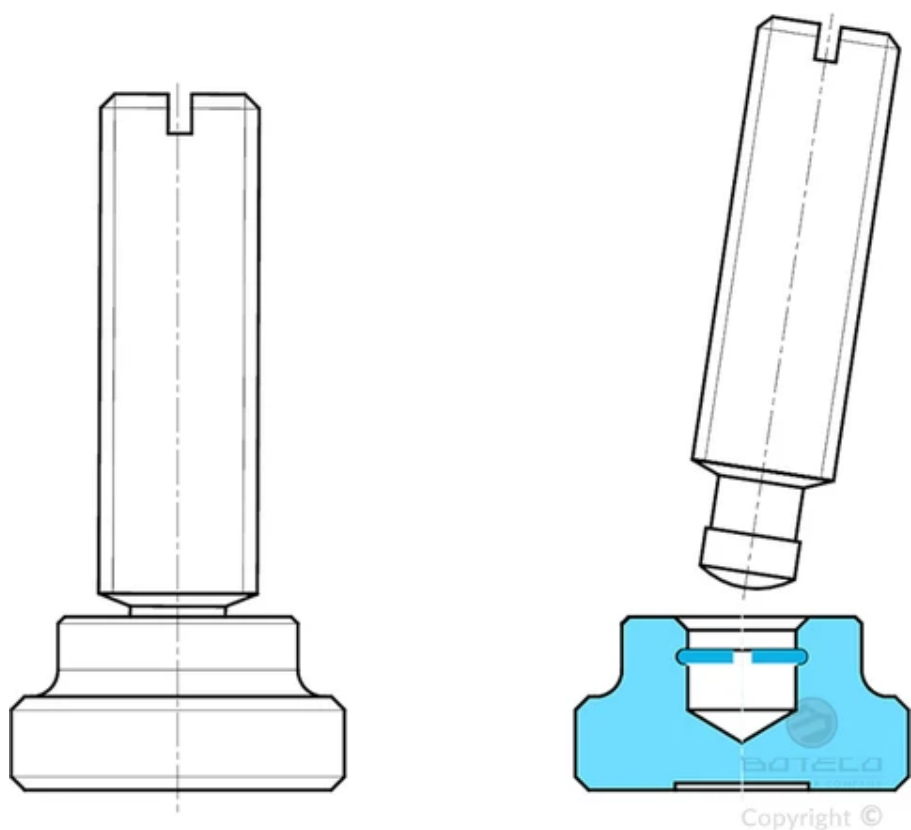
BATECO  
Copyright ©



BATECO  
Copyright ©



**BOTECO**  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



Copyright ©

| Codice       | art.            | D  | d  | H  | h   | per perni DIN 6332 | d1 H12 | Q | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|----|----|-----|--------------------|--------|---|----------|
| Y631012.0002 | Y631012.SBD04.6 | 12 | 10 | 7  | 2.5 | M06                | 4.6    | 4 | 4        |
| Y631016.0002 | Y631016.SBD06.1 | 16 | 12 | 9  | 4   | M08                | 6.1    | 5 | 9        |
| Y631020.0002 | Y631020.SBD08.1 | 20 | 15 | 11 | 5   | M10                | 8.1    | 6 | 12       |

| Codice       | art.            | D  | d  | H  | h | per perni DIN 6332 | d1 H12 | Q   | Peso (g) |
|--------------|-----------------|----|----|----|---|--------------------|--------|-----|----------|
| Y631025.0002 | Y631025.SBD08.1 | 25 | 18 | 13 | 7 | M12                | 8.1    | 7   | 34       |
| Y631032.0002 | Y631032.SBD12.1 | 32 | 22 | 15 | 7 | M16                | 12.1   | 7.5 | 57       |
| Y631040.0002 | Y631040.SBD15.6 | 40 | 28 | 16 | 9 | M20                | 15.6   | 8   | 103      |

| Codice       | art.               | D  | d  | H  | h   | per perni DIN 6332 | d1 H12 | Q   | Peso (g) |
|--------------|--------------------|----|----|----|-----|--------------------|--------|-----|----------|
| Y631012.0001 | Y631012.IND04.6CIN | 12 | 10 | 7  | 2.5 | M06                | 4.6    | 4   | 4        |
| Y631016.0001 | Y631016.IND06.1CIN | 16 | 12 | 9  | 4   | M08                | 6.1    | 5   | 9        |
| Y631020.0001 | Y631020.IND08.1CIN | 20 | 15 | 11 | 5   | M10                | 8.1    | 6   | 12       |
| Y631025.0001 | Y631025.IND08.1CIN | 25 | 18 | 13 | 7   | M12                | 8.1    | 7   | 34       |
| Y631032.0001 | Y631032.IND12.1CIN | 32 | 22 | 15 | 7   | M16                | 12.1   | 7.5 | 57       |
| Y631040.0001 | Y631040.IND15.6CIN | 40 | 28 | 16 | 9   | M20                | 15.6   | 8   | 103      |

23

## DIN 6332 - PERNO FILETTATO CON PUNTALE IN ACCIAIO PER BASE DIN 6311

Piedi e perni di spinta DIN

### Materiali:

Y633:

Perno filettato in acciaio, con intaglio a cacciavite e puntale cementato.

Y633 CIN:

Perno filettato in acciaio inox, (Aisi 303), con intaglio a cacciavite e puntale.

### Superficie:

Tornita.

### Colore:

Y633:

Nera da brunitura.

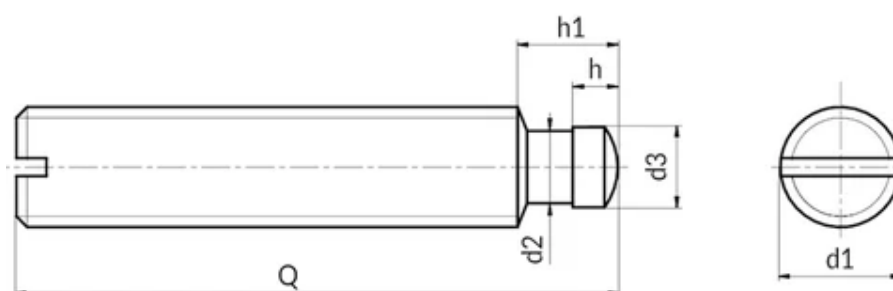
Y633 CIN:

Naturale.

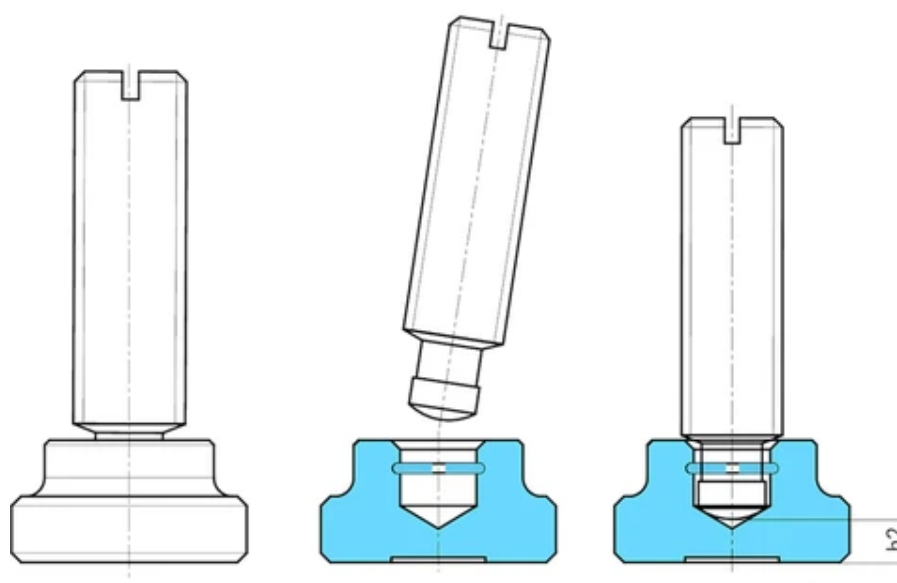
### Richieste speciali:

Nessuna.





**BOTECO**  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



**BOTECO**  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

#### Versione Y633 - in acciaio brunito

| Codice    | art.           | d1 6g | d2 | d3  | h   | h1 | h2  | per basi DIN 6311 | Q   | Peso (g) |
|-----------|----------------|-------|----|-----|-----|----|-----|-------------------|-----|----------|
| Y633.0033 | Y633.SBM06X035 | M6    | 4  | 4,5 | 2,5 | 6  | 2,2 | 12                | 035 | 5,5      |
| Y633.0033 | Y633.SBM06X040 | M6    | 4  | 4,5 | 2,5 | 6  | 2,2 | 12                | 040 | 6        |

| Codice    | art.           | d1 6g | d2   | d3   | h   | h1  | h2  | per basi DIN 6311 | Q   | Peso (g) |
|-----------|----------------|-------|------|------|-----|-----|-----|-------------------|-----|----------|
| Y633.0033 | Y633.SBM06X050 | M6    | 4    | 4,5  | 2,5 | 6   | 2,2 | 12                | 050 | 8        |
| Y633.0038 | Y633.SBM08X040 | M8    | 5,4  | 6    | 3   | 7,5 | 3   | 16                | 040 | 11       |
| Y633.0038 | Y633.SBM08X045 | M8    | 5,4  | 6    | 3   | 7,5 | 3   | 16                | 045 | 13       |
| Y633.0038 | Y633.SBM08X050 | M8    | 5,4  | 6    | 3   | 7,5 | 3   | 16                | 050 | 14       |
| Y633.0038 | Y633.SBM08X060 | M8    | 5,4  | 6    | 3   | 7,5 | 3   | 16                | 060 | 17,5     |
| Y633.0043 | Y633.SBM10X055 | M10   | 7,2  | 8    | 4,5 | 9   | 3,6 | 20                | 055 | 24       |
| Y633.0043 | Y633.SBM10X060 | M10   | 7,2  | 8    | 4,5 | 9   | 3,6 | 20                | 060 | 27       |
| Y633.0043 | Y633.SBM10X065 | M10   | 7,2  | 8    | 4,5 | 9   | 3,6 | 20                | 065 | 28       |
| Y633.0043 | Y633.SBM10X080 | M10   | 7,2  | 8    | 4,5 | 9   | 3,6 | 20                | 080 | 30       |
| Y633.0049 | Y633.SBM12X065 | M12   | 7,2  | 8    | 4,5 | 10  | 4,5 | 25                | 065 | 41       |
| Y633.0049 | Y633.SBM12X070 | M12   | 7,2  | 8    | 4,5 | 10  | 4,5 | 25                | 070 | 44,6     |
| Y633.0049 | Y633.SBM12X100 | M12   | 7,2  | 8    | 4,5 | 10  | 4,5 | 25                | 100 | 65       |
| Y633.0054 | Y633.SBM16X070 | M16   | 11   | 12   | 5   | 12  | 5,3 | 32                | 070 | 82       |
| Y633.0054 | Y633.SBM16X080 | M16   | 11   | 12   | 5   | 12  | 5,3 | 32                | 080 | 99       |
| Y633.0054 | Y633.SBM16X100 | M16   | 11   | 12   | 5   | 12  | 5,3 | 32                | 100 | 122      |
| Y633.0054 | Y633.SBM16X125 | M16   | 11   | 12   | 5   | 12  | 5,3 | 32                | 125 | 154      |
| Y633.0059 | Y633.SBM20X090 | M20   | 14,4 | 15,5 | 5,5 | 14  | 5,6 | 40                | 090 | 170      |
| Y633.0059 | Y633.SBM20X100 | M20   | 14,4 | 15,5 | 5,5 | 14  | 5,6 | 40                | 100 | 188      |
| Y633.0059 | Y633.SBM20X125 | M20   | 14,4 | 15,5 | 5,5 | 14  | 5,6 | 40                | 125 | 239      |
| Y633.0059 | Y633.SBM20X150 | M20   | 14,4 | 15,5 | 5,5 | 14  | 5,6 | 40                | 150 | 292      |

#### Versione Y633 CIN - in acciaio inox (Aisi 303)

| Codice    | art.              | d1 6g | d2  | d3  | h   | h1  | h2  | per basi DIN 6311 | Q   | Peso (g) |
|-----------|-------------------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|----------|
| Y633.0004 | Y633.INM06X035CIN | M6    | 4   | 4,5 | 2,5 | 6   | 2,2 | 12                | 035 | 5,5      |
| Y633.0004 | Y633.INM06X040CIN | M6    | 4   | 4,5 | 2,5 | 6   | 2,2 | 12                | 040 | 6        |
| Y633.0004 | Y633.INM06X050CIN | M6    | 4   | 4,5 | 2,5 | 6   | 2,2 | 12                | 050 | 8        |
| Y633.0009 | Y633.INM08X040CIN | M8    | 5,4 | 6   | 3   | 7,5 | 3   | 16                | 040 | 11       |
| Y633.0009 | Y633.INM08X045CIN | M8    | 5,4 | 6   | 3   | 7,5 | 3   | 16                | 045 | 13       |
| Y633.0009 | Y633.INM08X050CIN | M8    | 5,4 | 6   | 3   | 7,5 | 3   | 16                | 050 | 14       |
| Y633.0009 | Y633.INM08X060CIN | M8    | 5,4 | 6   | 3   | 7,5 | 3   | 16                | 060 | 17,5     |
| Y633.0014 | Y633.INM10X055CIN | M10   | 7,2 | 8   | 4,5 | 9   | 3,6 | 20                | 055 | 24       |
| Y633.0014 | Y633.INM10X060CIN | M10   | 7,2 | 8   | 4,5 | 9   | 3,6 | 20                | 060 | 27       |
| Y633.0014 | Y633.INM10X065CIN | M10   | 7,2 | 8   | 4,5 | 9   | 3,6 | 20                | 065 | 28       |
| Y633.0014 | Y633.INM10X080CIN | M10   | 7,2 | 8   | 4,5 | 9   | 3,6 | 20                | 080 | 30       |
| Y633.0019 | Y633.INM12X065CIN | M12   | 7,2 | 8   | 4,5 | 10  | 4,5 | 25                | 065 | 41       |
| Y633.0019 | Y633.INM12X070CIN | M12   | 7,2 | 8   | 4,5 | 10  | 4,5 | 25                | 070 | 44,6     |
| Y633.0019 | Y633.INM12X080CIN | M12   | 7,2 | 8   | 4,5 | 10  | 4,5 | 25                | 080 | 52       |
| Y633.0019 | Y633.INM12X100CIN | M12   | 7,2 | 8   | 4,5 | 10  | 4,5 | 25                | 100 | 65       |
| Y633.0023 | Y633.INM16X070CIN | M16   | 11  | 12  | 5   | 12  | 5,3 | 32                | 070 | 82       |
| Y633.0023 | Y633.INM16X080CIN | M16   | 11  | 12  | 5   | 12  | 5,3 | 32                | 080 | 99       |

| Codice    | art.              | d1 6g | d2   | d3   | h   | h1 | h2  | per basi DIN 6311 | Q   | Peso (g) |
|-----------|-------------------|-------|------|------|-----|----|-----|-------------------|-----|----------|
| Y633.0023 | Y633.INM16X100CIN | M16   | 11   | 12   | 5   | 12 | 5,3 | 32                | 100 | 122      |
| Y633.0023 | Y633.INM16X125CIN | M16   | 11   | 12   | 5   | 12 | 5,3 | 32                | 125 | 154      |
| Y633.0028 | Y633.INM20X090CIN | M20   | 14,4 | 15,5 | 5,5 | 14 | 5,6 | 40                | 090 | 170      |
| Y633.0028 | Y633.INM20X100CIN | M20   | 14,4 | 15,5 | 5,5 | 14 | 5,6 | 40                | 100 | 188      |
| Y633.0028 | Y633.INM20X125CIN | M20   | 14,4 | 15,5 | 5,5 | 14 | 5,6 | 40                | 125 | 239      |
| Y633.0028 | Y633.INM20X150CIN | M20   | 14,4 | 15,5 | 5,5 | 14 | 5,6 | 40                | 150 | 292      |

## DIN 705 - GHIERA DI CHIUSURA IN ACCIAIO CON GRANO DI FISSAGGIO DIN 553 IN ACCIAIO

Anelli di serraggio

**Materiali:**

Y705:

Acciaio standard.

Y705PIN:

Acciaio inox, (Aisi 303).

**Superficie:**

Liscia, da tornitura.

**Colore:**

Y705:

Brunitura.

Y705PIN:

Naturale.

**Grano di fissaggio:**

Grano di fissaggio con intaglio cacciavite DIN 553.

Attenzione:

il secondo grano viene aggiunto a partire dal diametro  $D \geq 70$  mm.

**Richieste speciali:**

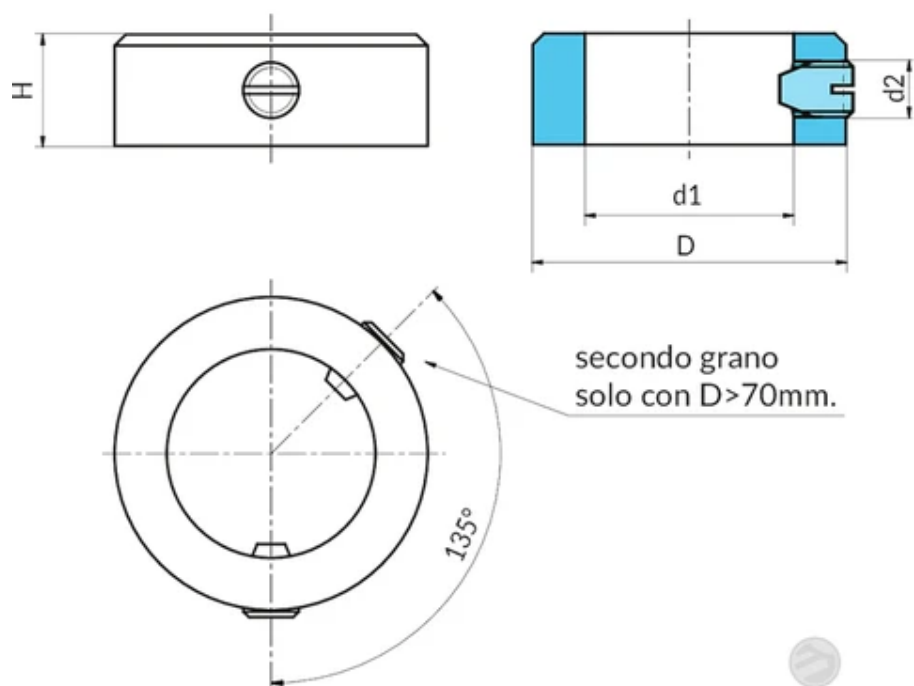
Nessuna.



BOTECO  
BY TORNITURA CONTROL  
Copyright ©



BOTECO  
BY TORNITURA CONTROL  
Copyright ©



**BATECO**  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

**Versione Y705: in acciaio brunito**

| Codice       | Art.           | D h13 | H js14 | d2   | d1 H8 | Peso (g) |
|--------------|----------------|-------|--------|------|-------|----------|
| Y705007.0002 | Y705007.VBD003 | 7     | 5      | M2   | 3     | 1,2      |
| Y705008.0002 | Y705008.VBD004 | 8     | 5      | M2.5 | 4     | 1,4      |
| Y705010.0002 | Y705010.VBD005 | 10    | 6      | M3   | 5     | 2,7      |
| Y705012.0003 | Y705012.VBD006 | 12    | 8      | M4   | 6     | 5        |
| Y705012.0004 | Y705012.VBD007 | 12    | 8      | M4   | 7     | 5        |
| Y705016.0002 | Y705016.VBD008 | 16    | 8      | M4   | 8     | 9        |
| Y705018.0002 | Y705018.VBD009 | 18    | 10     | M5   | 9     | 14,5     |
| Y705020.0003 | Y705020.VBD010 | 20    | 10     | M5   | 10    | 18       |
| Y705020.0004 | Y705020.VBD011 | 20    | 10     | M5   | 11    | 16,5     |
| Y705022.0002 | Y705022.VBD012 | 22    | 12     | M6   | 12    | 24       |
| Y705025.0003 | Y705025.VBD014 | 25    | 12     | M6   | 14    | 30,5     |
| Y705025.0004 | Y705025.VBD015 | 25    | 12     | M6   | 15    | 28       |
| Y705028.0002 | Y705028.VBD016 | 28    | 12     | M6   | 16    | 37       |
| Y705032.0003 | Y705032.VBD018 | 32    | 14     | M6   | 18    | 58       |
| Y705032.0004 | Y705032.VBD020 | 32    | 14     | M6   | 20    | 52       |
| Y705040.0004 | Y705040.VBD024 | 40    | 16     | M8   | 24    | 98       |
| Y705040.0005 | Y705040.VBD025 | 40    | 16     | M8   | 25    | 94       |
| Y705040.0006 | Y705040.VBD026 | 40    | 16     | M8   | 26    | 86,5     |
| Y705045.0003 | Y705045.VBD028 | 45    | 16     | M8   | 28    | 120      |
| Y705045.0004 | Y705045.VBD030 | 45    | 16     | M8   | 30    | 107      |
| Y705050.0002 | Y705050.VBD032 | 50    | 16     | M8   | 32    | 142      |

| Codice       | Art.           | D h13 | H js14 | d2  | d1 H8 | Peso (g) |
|--------------|----------------|-------|--------|-----|-------|----------|
| Y706056.0004 | Y706056.VBD035 | 56    | 16     | M8  | 35    | 184      |
| Y705056.0005 | Y705056.VBD036 | 56    | 16     | M8  | 36    | 177      |
| Y705056.0006 | Y705056.VBD038 | 56    | 16     | M8  | 38    | 163      |
| Y705063.0003 | Y705063.VBD040 | 63    | 18     | M10 | 40    | 256      |
| Y705063.0004 | Y705063.VBD042 | 63    | 18     | M10 | 42    | 240      |
| Y705070.0003 | Y705070.VBD045 | 70    | 18     | M10 | 45    | 313      |
| Y705070.0004 | Y705070.VBD048 | 70    | 18     | M10 | 48    | 313      |
| Y705080.0005 | Y705080.VBD050 | 80    | 18     | M10 | 50    | 424      |
| Y705080.0006 | Y705080.VBD052 | 80    | 18     | M10 | 52    | 401      |
| Y705080.0007 | Y705080.VBD055 | 80    | 18     | M10 | 55    | 367      |
| Y705080.0008 | Y705080.VBD056 | 80    | 18     | M10 | 56    | 362      |
| Y705090.0004 | Y705090.VBD058 | 90    | 20     | M10 | 58    | 572      |
| Y705090.0005 | Y705090.VBD060 | 90    | 20     | M10 | 60    | 555      |
| Y705090.0006 | Y705090.VBD063 | 90    | 20     | M10 | 63    | 498      |
| Y705100.0004 | Y705100.VBD065 | 100   | 20     | M10 | 65    | 702      |
| Y705100.0005 | Y705100.VBD068 | 100   | 20     | M10 | 68    | 702      |
| Y705100.0006 | Y705100.VBD070 | 100   | 20     | M10 | 70    | 615      |
| Y705110.0004 | Y705110.VBD072 | 110   | 22     | M12 | 72    | 938      |
| Y705110.0005 | Y705110.VBD075 | 110   | 22     | M12 | 75    | 878      |
| Y705110.0006 | Y705110.VBD080 | 110   | 22     | M12 | 80    | 773      |
| Y705125.0003 | Y705125.VBD085 | 125   | 22     | M12 | 85    | 1139     |
| Y705125.0004 | Y705125.VBD090 | 125   | 22     | M12 | 90    | 1021     |
| Y705140.0002 | Y705140.VBD100 | 140   | 25     | M12 | 100   | 1480     |

#### Versione Y705 PIN - in acciaio inox (Aisi 303)

| Codice       | Art.              | D h13 | H js14 | d2   | d1 H8 | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-------|--------|------|-------|----------|
| Y705007.0001 | Y705007.IND003PIN | 7     | 5      | M2   | 3     | 1,2      |
| Y705008.0001 | Y705008.IND004PIN | 8     | 5      | M2,5 | 4     | 1,4      |
| Y705010.0001 | Y705010.IND005PIN | 10    | 6      | M3   | 5     | 2,7      |
| Y705012.0001 | Y705012.IND006PIN | 12    | 8      | M4   | 6     | 5        |
| Y705012.0002 | Y705012.IND007PIN | 12    | 8      | M4   | 7     | 5        |
| Y705016.0001 | Y705016.IND008PIN | 16    | 8      | M4   | 8     | 9        |
| Y705018.0001 | Y705018.IND009PIN | 18    | 10     | M5   | 9     | 14,5     |
| Y705020.0001 | Y705020.IND010PIN | 20    | 10     | M5   | 10    | 18       |
| Y705020.0002 | Y705020.IND011PIN | 20    | 10     | M5   | 11    | 16,5     |
| Y705022.0001 | Y705022.IND012PIN | 22    | 12     | M6   | 12    | 24       |
| Y705025.0001 | Y705025.IND014PIN | 25    | 12     | M6   | 14    | 30,5     |
| Y705025.0002 | Y705025.IND015PIN | 25    | 12     | M6   | 15    | 28       |
| Y705028.0001 | Y705028.IND016PIN | 28    | 12     | M6   | 16    | 37       |
| Y705032.0001 | Y705032.IND018PIN | 32    | 14     | M6   | 18    | 58       |

| Codice       | Art.              | Dh13 | Hjs14 | d2  | d1 H8 | Peso (g) |
|--------------|-------------------|------|-------|-----|-------|----------|
| Y705032.0002 | Y705032.IND020PIN | 32   | 14    | M6  | 20    | 52       |
| Y705040.0001 | Y705040.IND024PIN | 40   | 16    | M8  | 24    | 98       |
| Y705040.0002 | Y705040.IND025PIN | 40   | 16    | M8  | 25    | 94       |
| Y705040.0003 | Y705040.IND026PIN | 40   | 16    | M8  | 26    | 86,5     |
| Y705045.0001 | Y705045.IND028PIN | 45   | 16    | M8  | 28    | 120      |
| Y705045.0002 | Y705045.IND030PIN | 45   | 16    | M8  | 30    | 107      |
| Y705050.0001 | Y705050.IND032PIN | 50   | 16    | M8  | 32    | 142      |
| Y705056.0001 | Y705056.IND035PIN | 56   | 16    | M8  | 35    | 184      |
| Y705056.0002 | Y705056.IND036PIN | 56   | 16    | M8  | 36    | 177      |
| Y705056.0003 | Y705056.IND038PIN | 56   | 16    | M8  | 38    | 163      |
| Y705063.0001 | Y705063.IND040PIN | 63   | 18    | M10 | 40    | 256      |
| Y705063.0002 | Y705063.IND042PIN | 63   | 18    | M10 | 42    | 240      |
| Y705070.0001 | Y705070.IND045PIN | 70   | 18    | M10 | 45    | 313      |
| Y705070.0002 | Y705070.IND048PIN | 70   | 18    | M10 | 48    | 313      |
| Y705080.0001 | Y705080.IND050PIN | 80   | 18    | M10 | 50    | 424      |
| Y705080.0002 | Y705080.IND052PIN | 80   | 18    | M10 | 52    | 401      |
| Y705080.0003 | Y705080.IND055PIN | 80   | 18    | M10 | 55    | 367      |
| Y705080.0004 | Y705080.IND056PIN | 80   | 18    | M10 | 56    | 362      |
| Y705090.0001 | Y705090.IND058PIN | 90   | 20    | M10 | 58    | 572      |
| Y705090.0002 | Y705090.IND060PIN | 90   | 20    | M10 | 60    | 555      |
| Y705090.0003 | Y705090.IND063PIN | 90   | 20    | M10 | 63    | 498      |
| Y705100.0001 | Y705100.IND065PIN | 100  | 20    | M10 | 65    | 702      |
| Y705100.0002 | Y705100.IND068PIN | 100  | 20    | M10 | 68    | 702      |
| Y705100.0003 | Y705100.IND070PIN | 100  | 20    | M10 | 70    | 615      |
| Y705110.0001 | Y705110.IND072PIN | 110  | 22    | M12 | 72    | 938      |
| Y705110.0002 | Y705110.IND075PIN | 110  | 22    | M12 | 75    | 878      |
| Y705110.0003 | Y705110.IND080PIN | 110  | 22    | M12 | 80    | 773      |
| Y705125.0001 | Y705125.IND085PIN | 125  | 22    | M12 | 85    | 1139     |
| Y705125.0002 | Y705125.IND090PIN | 125  | 22    | M12 | 90    | 1021     |
| Y705140.0001 | Y705140.IND100PIN | 140  | 25    | M12 | 100   | 1480     |

**23**

## DIN 705 - GHIERA DI CHIUSURA IN ACCIAIO CON GRANO DI FISSAGGIO DIN 914 IN ACCIAIO

Anelli di serraggio

**Materiali:**

Y706:

Acciaio standard.

Y706PIN:

Acciaio inox, (Aisi 303).

**Superficie:**

Liscia, da tornitura.

**Colore:**

Y706:

Brunitura.

Y706PIN:

Naturale.

**Grano di fissaggio:**

Grano di fissaggio con esagono incassato DIN 914.

Attenzione:

il secondo grano viene aggiunto a partire dal diametro  $D \geq 70$  mm.

**Richieste speciali:**

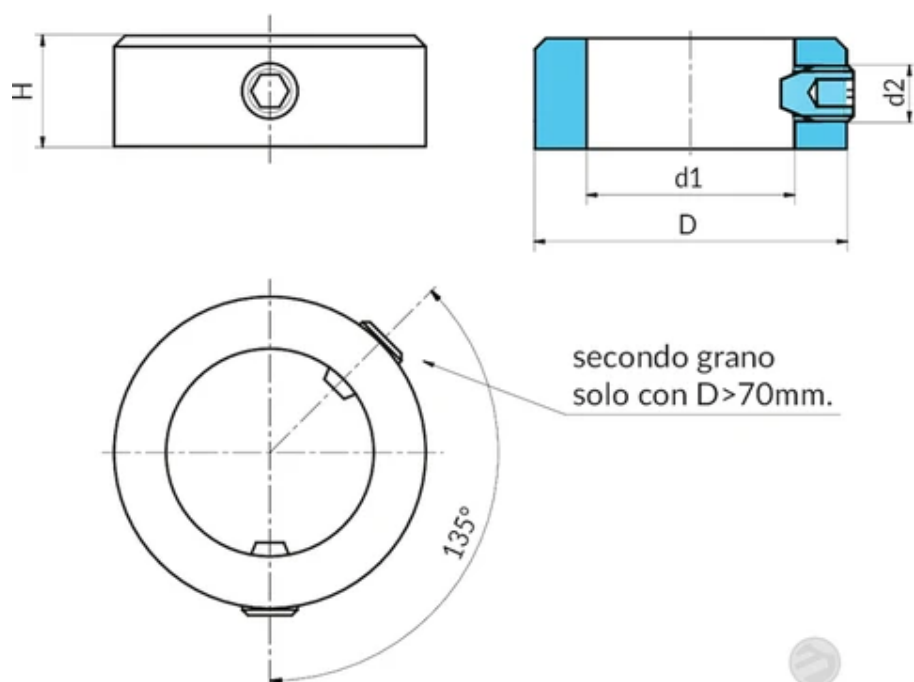
Nessuna.



BOTECO  
BY BOTELO COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
BY BOTELO COMPANY  
Copyright ©



#### Versione Y706: in acciaio brunito

| Codice       | Art.           | D h13 | H js14 | d2   | d1 H8 | Peso (g) |
|--------------|----------------|-------|--------|------|-------|----------|
| Y706007.0002 | Y706007.VBD003 | 7     | 5      | M2   | 3     | 1,2      |
| Y706008.0002 | Y706008.VBD004 | 8     | 5      | M2,5 | 4     | 1,4      |
| Y706010.0002 | Y706010.VBD005 | 10    | 6      | M3   | 5     | 2,7      |
| Y706012.0003 | Y706012.VBD006 | 12    | 8      | M4   | 6     | 5        |
| Y706012.0004 | Y706012.VBD007 | 12    | 8      | M4   | 7     | 5        |
| Y706016.0002 | Y706016.VBD008 | 16    | 8      | M4   | 8     | 9        |
| Y706018.0002 | Y706018.VBD009 | 18    | 10     | M5   | 9     | 14,5     |
| Y706020.0003 | Y706020.VBD010 | 20    | 10     | M5   | 10    | 18       |
| Y706020.0005 | Y706020.VBD011 | 20    | 10     | M5   | 11    | 16,5     |
| Y706022.0002 | Y706022.VBD012 | 22    | 12     | M6   | 12    | 24       |
| Y706025.0003 | Y706025.VBD014 | 25    | 12     | M6   | 14    | 30,5     |
| Y706025.0004 | Y706025.VBD015 | 25    | 12     | M6   | 15    | 28       |
| Y706028.0002 | Y706028.VBD016 | 28    | 12     | M6   | 16    | 37       |
| Y706032.0003 | Y706032.VBD018 | 32    | 14     | M6   | 18    | 58       |
| Y706032.0004 | Y706032.VBD020 | 32    | 14     | M6   | 20    | 52       |
| Y706040.0004 | Y706040.VBD024 | 40    | 16     | M8   | 24    | 98       |
| Y706040.0005 | Y706040.VBD025 | 40    | 16     | M8   | 25    | 94       |
| Y706040.0007 | Y706040.VBD026 | 40    | 16     | M8   | 26    | 86,5     |
| Y706045.0003 | Y706045.VBD028 | 45    | 16     | M8   | 28    | 120      |
| Y706045.0004 | Y706045.VBD030 | 45    | 16     | M8   | 30    | 107      |
| Y706050.0002 | Y706050.VBD032 | 50    | 16     | M8   | 32    | 142      |

| Codice       | Art.           | D h13 | H js14 | d2  | d1 H8 | Peso (g) |
|--------------|----------------|-------|--------|-----|-------|----------|
| Y706056.0004 | Y706056.VBD035 | 56    | 16     | M8  | 35    | 184      |
| Y706056.0005 | Y706056.VBD036 | 56    | 16     | M8  | 36    | 177      |
| Y706056.0006 | Y706056.VBD038 | 56    | 16     | M8  | 38    | 163      |
| Y706063.0003 | Y706063.VBD040 | 63    | 18     | M10 | 40    | 256      |
| Y706063.0004 | Y706063.VBD042 | 63    | 18     | M10 | 42    | 240      |
| Y706070.0003 | Y706070.VBD045 | 70    | 18     | M10 | 45    | 313      |
| Y706070.0004 | Y706070.VBD048 | 70    | 18     | M10 | 48    | 313      |
| Y706080.0005 | Y706080.VBD050 | 80    | 18     | M10 | 50    | 424      |
| Y706080.0006 | Y706080.VBD052 | 80    | 18     | M10 | 52    | 401      |
| Y706080.0007 | Y706080.VBD055 | 80    | 18     | M10 | 55    | 367      |
| Y706080.0008 | Y706080.VBD056 | 80    | 18     | M10 | 56    | 362      |
| Y706090.0004 | Y706090.VBD058 | 90    | 20     | M10 | 58    | 572      |
| Y706090.0005 | Y706090.VBD060 | 90    | 20     | M10 | 60    | 555      |
| Y706090.0006 | Y706090.VBD063 | 90    | 20     | M10 | 63    | 498      |
| Y706100.0004 | Y706100.VBD065 | 100   | 20     | M10 | 65    | 702      |
| Y706100.0005 | Y706100.VBD068 | 100   | 20     | M10 | 68    | 702      |
| Y706100.0006 | Y706100.VBD070 | 100   | 20     | M10 | 70    | 615      |
| Y706110.0004 | Y706110.VBD072 | 110   | 22     | M12 | 72    | 938      |
| Y706110.0005 | Y706110.VBD075 | 110   | 22     | M12 | 75    | 878      |
| Y706110.0006 | Y706110.VBD080 | 110   | 22     | M12 | 80    | 773      |
| Y706125.0003 | Y706125.VBD085 | 125   | 22     | M12 | 85    | 1139     |
| Y706125.0004 | Y706125.VBD090 | 125   | 22     | M12 | 90    | 1021     |
| Y706140.0002 | Y706140.VBD100 | 140   | 25     | M12 | 100   | 1480     |

#### Versione Y706 PIN - in acciaio inox (Aisi 303)

| Codice       | Art.              | D h13 | H js14 | d2   | d1 H8 | Peso (g) |
|--------------|-------------------|-------|--------|------|-------|----------|
| Y706007.0001 | Y706007.IND003PIN | 7     | 5      | M2   | 3     | 1,2      |
| Y706008.0001 | Y706008.IND004PIN | 8     | 5      | M2,5 | 4     | 1,4      |
| Y706010.0001 | Y706010.IND005PIN | 10    | 6      | M3   | 5     | 2,7      |
| Y706012.0002 | Y706012.IND007PIN | 12    | 8      | M4   | 7     | 5        |
| Y706016.0001 | Y706016.IND008PIN | 16    | 8      | M4   | 8     | 9        |
| Y706018.0001 | Y706018.IND009PIN | 18    | 10     | M5   | 9     | 14,5     |
| Y706020.0001 | Y706020.IND010PIN | 20    | 10     | M5   | 10    | 18       |
| Y706020.0002 | Y706020.IND011PIN | 20    | 10     | M5   | 11    | 16,5     |
| Y706022.0001 | Y706022.IND012PIN | 22    | 12     | M6   | 12    | 24       |
| Y706025.0001 | Y706025.IND014PIN | 25    | 12     | M6   | 14    | 30,5     |
| Y706025.0002 | Y706025.IND015PIN | 25    | 12     | M6   | 15    | 28       |
| Y706028.0001 | Y706028.IND016PIN | 28    | 12     | M6   | 16    | 37       |
| Y706032.0001 | Y706032.IND018PIN | 32    | 14     | M6   | 18    | 58       |
| Y705032.0002 | Y705032.IND020PIN | 32    | 14     | M6   | 20    | 52       |

| Codice       | Art.              | Dh13 | Hjs14 | d2  | d1 H8 | Peso (g) |
|--------------|-------------------|------|-------|-----|-------|----------|
| Y706040.0001 | Y706040.IND024PIN | 40   | 16    | M8  | 24    | 98       |
| Y706040.0002 | Y706040.IND025PIN | 40   | 16    | M8  | 25    | 94       |
| Y706040.0003 | Y706040.IND026PIN | 40   | 16    | M8  | 26    | 86,5     |
| Y706045.0001 | Y706045.IND028PIN | 45   | 16    | M8  | 28    | 120      |
| Y706045.0002 | Y706045.IND030PIN | 45   | 16    | M8  | 30    | 107      |
| Y706050.0001 | Y706050.IND032PIN | 50   | 16    | M8  | 32    | 142      |
| Y706056.0001 | Y706056.IND035PIN | 56   | 16    | M8  | 35    | 184      |
| Y706056.0002 | Y706056.IND036PIN | 56   | 16    | M8  | 36    | 177      |
| Y706056.0003 | Y706056.IND038PIN | 56   | 16    | M8  | 38    | 163      |
| Y706063.0001 | Y706063.IND040PIN | 63   | 18    | M10 | 40    | 256      |
| Y706063.0002 | Y706063.IND042PIN | 63   | 18    | M10 | 42    | 240      |
| Y706070.0001 | Y706070.IND045PIN | 70   | 18    | M10 | 45    | 313      |
| Y706070.0002 | Y706070.IND048PIN | 70   | 18    | M10 | 48    | 313      |
| Y706080.0001 | Y706080.IND050PIN | 80   | 18    | M10 | 50    | 424      |
| Y706080.0002 | Y706080.IND052PIN | 80   | 18    | M10 | 52    | 401      |
| Y706080.0003 | Y706080.IND055PIN | 80   | 18    | M10 | 55    | 367      |
| Y706080.0004 | Y706080.IND056PIN | 80   | 18    | M10 | 56    | 362      |
| Y706090.0001 | Y706090.IND058PIN | 90   | 20    | M10 | 58    | 572      |
| Y706090.0002 | Y706090.IND060PIN | 90   | 20    | M10 | 60    | 555      |
| Y706090.0003 | Y706090.IND063PIN | 90   | 20    | M10 | 63    | 498      |
| Y706100.0001 | Y706100.IND065PIN | 100  | 20    | M10 | 65    | 702      |
| Y706100.0002 | Y706100.IND068PIN | 100  | 20    | M10 | 68    | 702      |
| Y706100.0003 | Y706100.IND070PIN | 100  | 20    | M10 | 70    | 615      |
| Y706110.0001 | Y706110.IND072PIN | 110  | 22    | M12 | 72    | 938      |
| Y706110.0002 | Y706110.IND075PIN | 110  | 22    | M12 | 75    | 878      |
| Y706110.0003 | Y706110.IND080PIN | 110  | 22    | M12 | 80    | 773      |
| Y706125.0001 | Y706125.IND085PIN | 125  | 22    | M12 | 85    | 1139     |
| Y706125.0002 | Y706125.IND090PIN | 125  | 22    | M12 | 90    | 1021     |
| Y706140.0001 | Y706140.IND100PIN | 140  | 25    | M12 | 100   | 1480     |

## ANELLO DI SERRAGGIO DIVISO

Anelli di serraggio

### Materiali (1):

Y708:

Acciaio automatico tornito.

Y708PIN:

Acciaio inox tornito, (Aisi 303).

Y708AND:

Alluminio tornito, (Al 6060).

### Superficie:

Tornita fine.

### Colore:

Y708:

Brunitura standard.

Y708PIN:

Naturale.

Y708AND:

Naturale.

### Viti di fissaggio (2):

Y709:

N° 1 vite con esagono incassato in acciaio brunito con classe 12.9 DIN 912.

Y709PIN - Y710AND :

N° 1 vite con esagono incassato in acciaio inox, (Aisi 304) DIN 912.

### ATTENZIONE:

Si consiglia di eseguire l'albero con una tolleranza inferiore alla classe h11.

### Richieste speciali:

Nessuna.



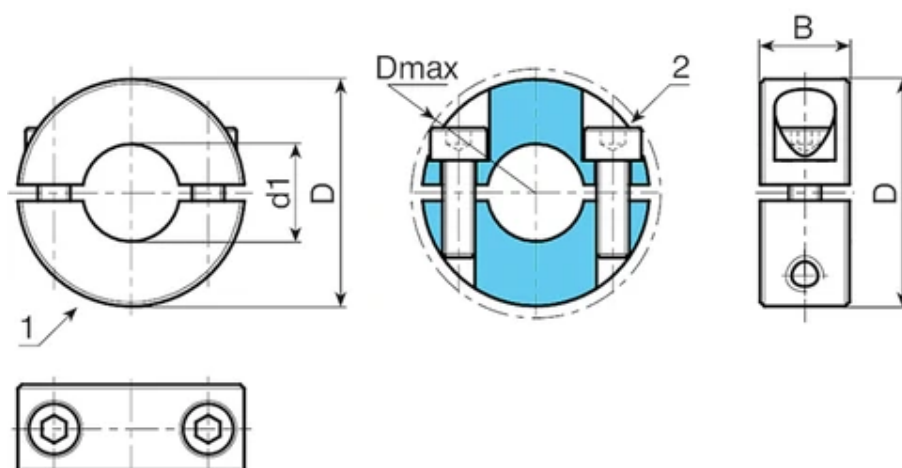
BOTECO  
BY BOTECH COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
BY BOTECH COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
BY BOTECH COMPANY  
Copyright ©



#### Versione Y708: Anelli in acciaio brunito

| Codice       | Art.          | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|---------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y708016.0007 | Y708016.VBD04 | 16 | 20.7 | 9  | 4  | M03x8   | 12.5     |
| Y708016.0008 | Y708016.VBD05 | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 12.7     |
| Y708016.0009 | Y708016.VBD06 | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 10.3     |
| Y708018.0003 | Y708018.VBD08 | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 14       |
| Y708024.0003 | Y708024.VBD10 | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 22       |
| Y708028.0003 | Y708028.VBD12 | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 37       |
| Y708034.0005 | Y708034.VBD15 | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 61.5     |
| Y708034.0006 | Y708034.VBD16 | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 62       |
| Y708036.0003 | Y708036.VBD18 | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 66       |
| Y708040.0003 | Y708040.VBD20 | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 99       |
| Y708042.0003 | Y708042.VBD22 | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 105      |
| Y708045.0003 | Y708045.VBD25 | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 116      |
| Y708048.0003 | Y708048.VBD28 | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 123      |
| Y708054.0003 | Y708054.VBD30 | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 166      |
| Y708060.0003 | Y708060.VBD40 | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 166      |
| Y708078.0003 | Y708078.VBD50 | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 390      |

#### Versione Y708PIN: Anelli in acciaio inox (Aisi 303)

| Codice       | Art.             | D  | Dmax | B | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|------------------|----|------|---|----|---------|----------|
| Y708016.0004 | Y708016.IND04PIN | 16 | 20.7 | 9 | 4  | M03x8   | 12       |

| Codice       | Art.             | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|------------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y708016.0005 | Y708016.IND05PIN | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 11.5     |
| Y708016.0006 | Y708016.IND06PIN | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 9.5      |
| Y708018.0002 | Y708018.IND08PIN | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 12       |
| Y708024.0002 | Y708024.IND10PIN | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 22       |
| Y708028.0002 | Y708028.IND12PIN | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 37       |
| Y708034.0003 | Y708034.IND15PIN | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 65       |
| Y708034.0004 | Y708034.IND16PIN | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 63.5     |
| Y708036.0002 | Y708036.IND18PIN | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 69.5     |
| Y708040.0002 | Y708040.IND20PIN | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 99       |
| Y708042.0002 | Y708042.IND22PIN | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 107      |
| Y708045.0002 | Y708045.IND25PIN | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 115      |
| Y708048.0002 | Y708048.IND28PIN | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 127      |
| Y708054.0002 | Y708054.IND30PIN | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 169      |
| Y708060.0002 | Y708060.IND40PIN | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 166      |
| Y708078.0002 | Y708078.IND50PIN | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 392      |

**Versione Y708AND: Anelli in alluminio naturale**

| Codice       | Art.          | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|---------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y708016.0001 | Y708016.AND04 | 16 | 20.7 | 9  | 4  | M03x8   | 5.5      |
| Y708016.0002 | Y708016.AND05 | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 5.3      |
| Y708016.0003 | Y708016.AND06 | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 5        |
| Y708018.0001 | Y708018.AND08 | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 5.5      |
| Y708024.0001 | Y708024.AND10 | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 9.3      |
| Y708028.0001 | Y708028.AND12 | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 15.5     |
| Y708034.0001 | Y708034.AND15 | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 28       |
| Y708034.0002 | Y708034.AND16 | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 28       |
| Y708036.0001 | Y708036.AND18 | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 30       |
| Y708040.0001 | Y708040.AND20 | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 43       |
| Y708042.0001 | Y708042.AND22 | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 45       |
| Y708045.0001 | Y708045.AND25 | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 47       |
| Y708048.0001 | Y708048.AND28 | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 51.5     |
| Y708054.0001 | Y708054.AND30 | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 67       |
| Y708060.0001 | Y708060.AND40 | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 66       |
| Y708078.0001 | Y708078.AND50 | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 156      |

## ANELLO DI SERRAGGIO CON INTAGLIO - FORMA A

Anelli di serraggio

### Materiali (1):

Y709:

Acciaio automatico tornito.

Y709PIN:

Acciaio inox tornito, (Aisi 303).

Y709AND:

Alluminio tornito, (Al 6060).

### Superficie:

Tornita fine.

### Colore:

Y709:

Brunitura standard.

Y709PIN:

Naturale.

Y709AND:

Naturale.

### Viti di fissaggio (2):

Y709:

N° 1 vite con esagono incassato in acciaio brunito con classe 12.9 DIN 912.

Y709PIN - Y709AND :

N° 1 vite con esagono incassato in acciaio inox, (Aisi 304) DIN 912.

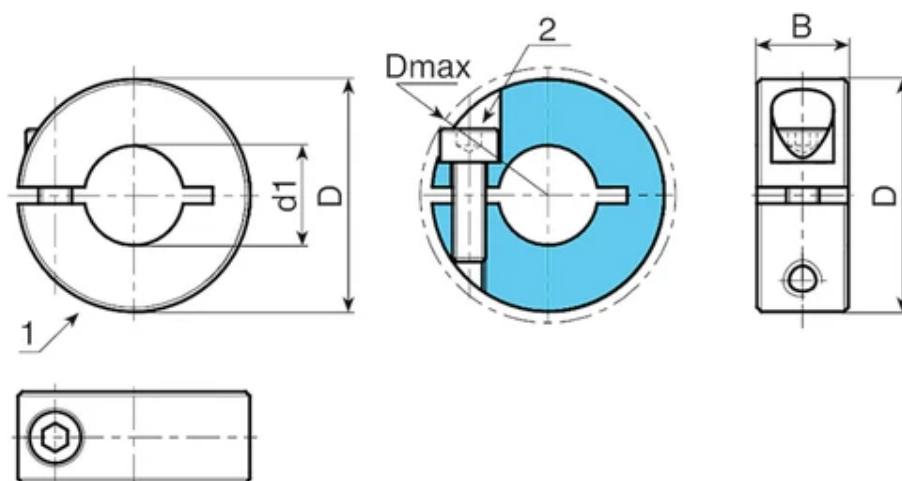
### ATTENZIONE:

Si consiglia di eseguire l'albero con una tolleranza inferiore alla classe h11.

### Richieste speciali:

Nessuna.





#### Versione Y709: Anelli in acciaio brunito

| Codice       | Art.          | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|---------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y709016.0007 | Y709016.VBD04 | 16 | 20.7 | 9  | 4  | M03x8   | 13.5     |
| Y709016.0008 | Y709016.VBD05 | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 11.5     |
| Y709016.0009 | Y709016.VBD06 | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 10.8     |
| Y709018.0003 | Y709018.VBD08 | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 12.8     |
| Y709024.0003 | Y709024.VBD10 | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 23       |
| Y709028.0003 | Y709028.VBD12 | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 39       |
| Y709034.0005 | Y709034.VBD15 | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 69       |
| Y709034.0006 | Y709034.VBD16 | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 65       |
| Y709036.0003 | Y709036.VBD18 | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 70.5     |
| Y709040.0003 | Y709040.VBD20 | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 103      |
| Y709042.0003 | Y709042.VBD22 | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 102      |
| Y709045.0003 | Y709045.VBD25 | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 121      |
| Y709048.0003 | Y709048.VBD28 | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 132      |
| Y709054.0003 | Y709054.VBD30 | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 174      |
| Y709060.0003 | Y709060.VBD40 | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 171      |
| Y709078.0003 | Y709078.VBD50 | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 400      |

#### Versione Y709 PIN: Anelli in acciaio inox (Aisi 303)

| Codice       | Art.             | D  | Dmax | B | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|------------------|----|------|---|----|---------|----------|
| Y709016.0004 | Y709016.IND04PIN | 16 | 20.7 | 9 | 4  | M03x8   | 13.5     |

| Codice       | Art.             | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|------------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y709016.0005 | Y709016.IND05PIN | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 11.5     |
| Y709016.0006 | Y709016.IND06PIN | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 10.8     |
| Y709018.0002 | Y709018.IND08PIN | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 12.8     |
| Y709024.0002 | Y709024.IND10PIN | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 23       |
| Y709028.0002 | Y709028.IND12PIN | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 39       |
| Y709034.0003 | Y709034.IND15PIN | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 69       |
| Y709034.0004 | Y709034.IND16PIN | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 65       |
| Y709036.0002 | Y709036.IND18PIN | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 70.5     |
| Y709040.0002 | Y709040.IND20PIN | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 103      |
| Y709042.0002 | Y709042.IND22PIN | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 102      |
| Y709045.0002 | Y709045.IND25PIN | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 121      |
| Y709048.0002 | Y709048.IND28PIN | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 132      |
| Y709054.0002 | Y709054.IND30PIN | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 174      |
| Y709060.0002 | Y709060.IND40PIN | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 171      |
| Y709078.0002 | Y709078.IND50PIN | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 400      |

**Versione Y709AN: Anelli in alluminio naturale**

| Codice       | Art.          | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|---------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y709016.0001 | Y709016.AND04 | 16 | 20.7 | 9  | 4  | M03x8   | 5.2      |
| Y709016.0002 | Y709016.AND05 | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 5        |
| Y709016.0003 | Y709016.AND06 | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 4.6      |
| Y709018.0001 | Y709018.AND08 | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 5.3      |
| Y709024.0001 | Y709024.AND10 | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 9.2      |
| Y709028.0001 | Y709028.AND12 | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 15       |
| Y709034.0001 | Y709034.AND15 | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 27       |
| Y709034.0002 | Y709034.AND16 | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 26.5     |
| Y709036.0001 | Y709036.AND18 | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 28.5     |
| Y709040.0001 | Y709040.AND20 | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 41       |
| Y709042.0001 | Y709042.AND22 | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 42.5     |
| Y709045.0001 | Y709045.AND25 | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 45.5     |
| Y709048.0001 | Y709048.AND28 | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 50       |
| Y709054.0001 | Y709054.AND30 | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 66       |
| Y709060.0001 | Y709060.AND40 | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 65       |
| Y709078.0001 | Y709078.AND50 | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 150      |

23

## ANELLO DI SERRAGGIO CON INTAGLIO - FORMA B - (MAGGIORE FORZA DI SERRAGGIO +15%)

Anelli di serraggio

### Materiali (1):

Y710:

Acciaio automatico tornito.

Y710PIN:

Acciaio inox tornito, (Aisi 303).

Y710AND:

Alluminio tornito, (Al 6060).

### Superficie:

Tornita fine.

### Colore:

Y710:

Brunitura standard.

Y710PIN:

Naturale.

Y710AND:

Naturale.

### Viti di fissaggio (2):

Y710:

N° 1 vite con esagono incassato in acciaio brunito con classe 12.9 DIN 912.

Y710PIN - Y710AND :

N° 1 vite con esagono incassato in acciaio inox, (Aisi 304) DIN 912.

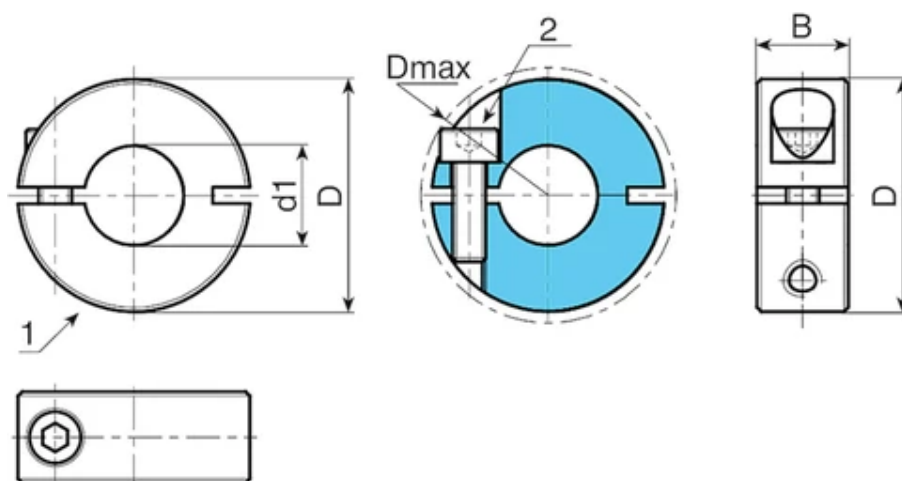
### ATTENZIONE:

Si consiglia di eseguire l'albero con una tolleranza inferiore alla classe h11.

### Richieste speciali:

Nessuna.





#### Versione Y710: Anelli in acciaio brunito

| Codice       | Art.          | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|---------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y710016.0007 | Y710016.VBD04 | 16 | 20.7 | 9  | 4  | M03x8   | 11.8     |
| Y710016.0008 | Y710016.VBD05 | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 11.4     |
| Y710016.0009 | Y710016.VBD06 | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 10.5     |
| Y710018.0003 | Y710018.VBD08 | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 13       |
| Y710024.0003 | Y710024.VBD10 | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 23       |
| Y710028.0003 | Y710028.VBD12 | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 39       |
| Y710034.0005 | Y710034.VBD15 | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 68.5     |
| Y710034.0006 | Y710034.VBD16 | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 64.5     |
| Y710036.0003 | Y710036.VBD18 | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 70       |
| Y710040.0003 | Y710040.VBD20 | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 103      |
| Y710042.0003 | Y710042.VBD22 | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 103      |
| Y710045.0003 | Y710045.VBD25 | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 118      |
| Y710048.0003 | Y710048.VBD28 | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 129      |
| Y710054.0003 | Y710054.VBD30 | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 175      |
| Y710060.0003 | Y710060.VBD40 | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 171      |
| Y710078.0003 | Y710078.VBD50 | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 400      |

#### Versione Y710 PIN: Anelli in acciaio inox (Aisi 303)

| Codice       | Art.             | D  | Dmax | B | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|------------------|----|------|---|----|---------|----------|
| Y710016.0004 | Y710016.IND04PIN | 16 | 20.7 | 9 | 4  | M03x8   | 11.8     |

| Codice       | Art.             | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|------------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y710016.0005 | Y710016.IND05PIN | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 11.4     |
| Y710016.0006 | Y710016.IND06PIN | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 10.5     |
| Y710018.0002 | Y710018.IND08PIN | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 13       |
| Y710024.0002 | Y710024.IND10PIN | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 23       |
| Y710028.0002 | Y710028.IND12PIN | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 39       |
| Y710034.0003 | Y710034.IND15PIN | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 68.5     |
| Y710034.0004 | Y710034.IND16PIN | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 64.5     |
| Y710036.0002 | Y710036.IND18PIN | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 70       |
| Y710040.0002 | Y710040.IND20PIN | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 103      |
| Y710042.0002 | Y710042.IND22PIN | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 109      |
| Y710045.0002 | Y710045.IND25PIN | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 118      |
| Y710048.0002 | Y710048.IND28PIN | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 129      |
| Y710054.0002 | Y710054.IND30PIN | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 175      |
| Y710060.0002 | Y710060.IND40PIN | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 171      |
| Y710078.0002 | Y710078.IND50PIN | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 400      |

#### Versione Y710AN: Anelli in alluminio naturale

| Codice       | Art.          | D  | Dmax | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|---------------|----|------|----|----|---------|----------|
| Y710016.0001 | Y710016.AND04 | 16 | 20.7 | 9  | 4  | M03x8   | 5.1      |
| Y710016.0002 | Y710016.AND05 | 16 | 20.7 | 9  | 5  | M03x8   | 5        |
| Y710016.0003 | Y710016.AND06 | 16 | 20.7 | 9  | 6  | M03x8   | 4.6      |
| Y710018.0001 | Y710018.AND08 | 18 | 22.4 | 9  | 8  | M03x8   | 5.3      |
| Y710024.0001 | Y710024.AND10 | 24 | 26   | 9  | 10 | M03x10  | 9.2      |
| Y710028.0001 | Y710028.AND12 | 28 | 31.8 | 11 | 12 | M04x12  | 15       |
| Y710034.0001 | Y710034.AND15 | 34 | 39.4 | 13 | 15 | M05x16  | 27       |
| Y710034.0002 | Y710034.AND16 | 34 | 39.4 | 13 | 16 | M05x16  | 26.5     |
| Y710036.0001 | Y710036.AND18 | 36 | 41.1 | 13 | 18 | M05x16  | 28.5     |
| Y710040.0001 | Y710040.AND20 | 40 | 46.4 | 15 | 20 | M06x18  | 41       |
| Y710042.0001 | Y710042.AND22 | 42 | 48.1 | 15 | 22 | M06x18  | 42.5     |
| Y710045.0001 | Y710045.AND25 | 45 | 50.8 | 15 | 25 | M06x18  | 45.5     |
| Y710048.0001 | Y710048.AND28 | 48 | 53.7 | 15 | 28 | M06x18  | 51       |
| Y710054.0001 | Y710054.AND30 | 54 | 58.6 | 15 | 30 | M06x18  | 66       |
| Y710060.0001 | Y710060.AND40 | 60 | 65   | 15 | 40 | M06x18  | 67       |
| Y710078.0001 | Y710078.AND50 | 78 | 87   | 19 | 50 | M08x25  | 152      |

## ANELLO DI SERRAGGIO CON FORO FILETTATO

Anelli di serraggio

### Materiali (1):

Y711:

Acciaio automatico tornito.

Y711PIN:

Acciaio inox tornito, (Aisi 303).

### Superficie:

Tornita fine.

### Colore:

Y711:

Brunitura standard.

Y711PIN:

Naturale.

### Viti di fissaggio (2):

Y711:

N° 1 vite con esagono incassato in acciaio brunito con classe 12.9 DIN 912.

Y711PIN:

N° 1 vite con esagono incassato in acciaio inox, (Aisi 304) DIN 912.

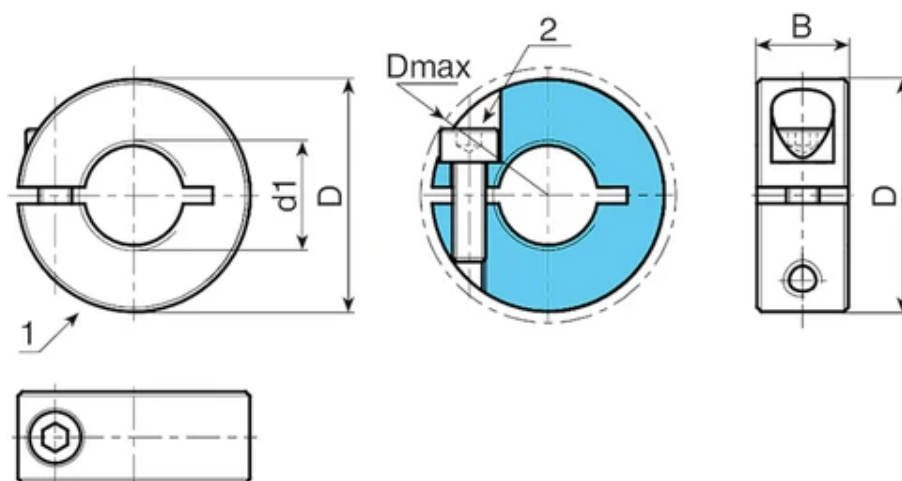
### ATTENZIONE:

Si consiglia di eseguire l'albero con una tolleranza inferiore alla classe h11.

### Richieste speciali:

Nessuna.





#### Versione Y711: Anelli in acciaio brunito

| Codice       | Art.          | D  | Dmax | B  | d1  | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|---------------|----|------|----|-----|---------|----------|
| Y711016.0004 | Y711016.VBM04 | 16 | 20,7 | 9  | M4  | M03x8   | 14       |
| Y711016.0005 | Y711016.VBM05 | 16 | 20,7 | 9  | M5  | M03x8   | 13,5     |
| Y711016.0006 | Y711016.VBM06 | 16 | 20,7 | 9  | M6  | M03x8   | 12       |
| Y711018.0002 | Y711018.VBM08 | 18 | 22,4 | 9  | M8  | M03x8   | 15       |
| Y711024.0002 | Y711024.VBM10 | 24 | 26   | 9  | M10 | M03x10  | 24.5     |
| Y711028.0002 | Y711028.VBM12 | 28 | 31,8 | 11 | M12 | M04x12  | 40       |
| Y711034.0002 | Y711034.VBM16 | 34 | 39,4 | 13 | M16 | M05x16  | 71       |
| Y711040.0002 | Y711040.VBM20 | 40 | 46,4 | 15 | M20 | M06x18  | 107      |

#### Versione Y711 PIN: Anelli in acciaio inox (Aisi 303)

| Codice       | Art.             | D  | Dmax | B  | d1  | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|------------------|----|------|----|-----|---------|----------|
| Y711016.0001 | Y711016.INM04PIN | 16 | 20,7 | 9  | M4  | M03x8   | 14       |
| Y711016.0002 | Y711016.INM05PIN | 16 | 20,7 | 9  | M5  | M03x8   | 13,5     |
| Y711016.0003 | Y711016.INM06PIN | 16 | 20,7 | 9  | M6  | M03x8   | 12       |
| Y711018.0001 | Y711018.INM08PIN | 18 | 22,4 | 9  | M8  | M03x8   | 15       |
| Y711024.0001 | Y711024.INM10PIN | 24 | 26   | 9  | M10 | M03x10  | 24.5     |
| Y711028.0001 | Y711028.INM12PIN | 28 | 31,8 | 11 | M12 | M04x12  | 40       |
| Y711034.0001 | Y711034.INM16PIN | 34 | 39,4 | 13 | M16 | M05x16  | 71       |
| Y711040.0001 | Y711040.INM20PIN | 40 | 46,4 | 15 | M20 | M06x18  | 107      |

## ANELLO DI SERRAGGIO DIVISO IN TECNOPOLIMERO

Anelli di serraggio

### Materiali:

Tecnopolimero a base di poliammide 66 rinforzata con fibra di vetro ed altri componenti minori.

Resistente ad olii e grassi.

### Superficie:

Satinata.

### Colore:

Nero (RAL 9011).

### Inserti:

(1) n° 2 viti con esagono incassato in acciaio inox (Aisi 316), DIN 912.

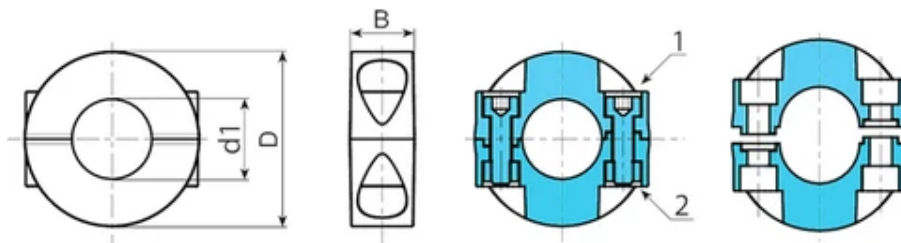
(2) n° 2 dadi in acciaio inox (Aisi 316), DIN 934.

### ATTENZIONE:

Si consiglia di eseguire l'albero con una tolleranza inferiore alla classe h11.

### Richieste speciali:

Nessuna.



| Codice       | Art.              | D  | B  | d1 | DIN 912 | Peso (g) |
|--------------|-------------------|----|----|----|---------|----------|
| Y713026.0001 | Y713026.TD0301HIN | 26 | 13 | 3  | M4x14   | 17       |
| Y713026.0002 | Y713026.TD0401HIN | 26 | 13 | 4  | M4x14   | 16       |
| Y713026.0003 | Y713026.TD0501HIN | 26 | 13 | 5  | M4x14   | 15       |
| Y713026.0004 | Y713026.TD0601HIN | 26 | 13 | 6  | M4x14   | 14       |
| Y713026.0005 | Y713026.TD0701HIN | 26 | 13 | 7  | M4x14   | 13       |
| Y713035.0001 | Y713035.TD0801HIN | 35 | 13 | 8  | M4x16   | 25       |
| Y713035.0002 | Y713035.TD0901HIN | 35 | 13 | 9  | M4x16   | 24       |
| Y713035.0003 | Y713035.TD1001HIN | 35 | 13 | 10 | M4x16   | 23       |
| Y713035.0004 | Y713035.TD1101HIN | 35 | 13 | 11 | M4x16   | 22       |
| Y713035.0005 | Y713035.TD1201HIN | 35 | 13 | 12 | M4x16   | 21       |
| Y713035.0006 | Y713035.TD1301HIN | 35 | 13 | 13 | M4x16   | 20       |
| Y713035.0007 | Y713035.TD1401HIN | 35 | 13 | 14 | M4x16   | 19       |
| Y713035.0008 | Y713035.TD1501HIN | 35 | 13 | 15 | M4x16   | 18       |
| Y713040.0001 | Y713040.TD1601HIN | 40 | 14 | 16 | M4x16   | 21       |
| Y713040.0002 | Y713040.TD1701HIN | 40 | 14 | 17 | M4x16   | 20,5     |
| Y713040.0003 | Y713040.TD1801HIN | 40 | 14 | 18 | M4x16   | 20       |
| Y713040.0004 | Y713040.TD1901HIN | 40 | 14 | 19 | M4x16   | 19       |
| Y713040.0005 | Y713040.TD2001HIN | 40 | 14 | 20 | M4x16   | 18       |
| Y713050.0001 | Y713050.TD2101HIN | 50 | 14 | 21 | M5x20   | 34       |
| Y713050.0002 | Y713050.TD2201HIN | 50 | 14 | 22 | M5x20   | 33       |
| Y713050.0003 | Y713050.TD2301HIN | 50 | 14 | 23 | M5x20   | 32,5     |
| Y713050.0004 | Y713050.TD2401HIN | 50 | 14 | 24 | M5x20   | 32       |
| Y713050.0005 | Y713050.TD2501HIN | 50 | 14 | 25 | M5x20   | 31       |
| Y713050.0006 | Y713050.TD2601HIN | 50 | 14 | 26 | M5x20   | 30,5     |
| Y713050.0007 | Y713050.TD2801HIN | 50 | 14 | 28 | M5x20   | 30       |
| Y713050.0008 | Y713050.TD3001HIN | 50 | 14 | 30 | M5x20   | 29       |
| Y713065.0001 | Y713065.TD3201HIN | 65 | 14 | 32 | M5x20   | 45       |
| Y713065.0002 | Y713065.TD3401HIN | 65 | 14 | 34 | M5x20   | 44       |
| Y713065.0003 | Y713065.TD3501HIN | 65 | 14 | 35 | M5x20   | 43       |
| Y713065.0004 | Y713065.TD3601HIN | 65 | 14 | 36 | M5x20   | 42       |
| Y713065.0005 | Y713065.TD3801HIN | 65 | 14 | 38 | M5x20   | 41       |
| Y713065.0006 | Y713065.TD4001HIN | 65 | 14 | 40 | M5x20   | 40       |
| Y713075.0001 | Y713075.TD4201HIN | 75 | 14 | 42 | M5x20   | 53,5     |
| Y713075.0002 | Y713075.TD4501HIN | 75 | 14 | 45 | M5x20   | 50       |
| Y713075.0003 | Y713075.TD4801HIN | 75 | 14 | 48 | M5x20   | 47,5     |
| Y713075.0004 | Y713075.TD5001HIN | 75 | 14 | 50 | M5x20   | 45       |

## GIUNTO ANGOLARE IN ACCIAIO - DIN 71802 - FORMA C

Giunti angolari

### Materiali:

Acciaio con classe di resistenza 5.8.

### Superficie:

Tornita a bassa rugosità.

### Colore:

Zincatura blue standard.

### Inserti:

(1) Snodo sferico in acciaio con foro filettato.

(3) Anello elastico di tenuta in acciaio armonico.

(4) Dado con foro filettato in acciaio, (DIN 934).

(2) Inserto sferico con sede chiave fresata e prigioniero filettato ricavato dal pieno in acciaio, (tolleranza filetto 6g).

Versione standard:

Filetto destro, (tolleranza filetto 6H).

Versione SX:

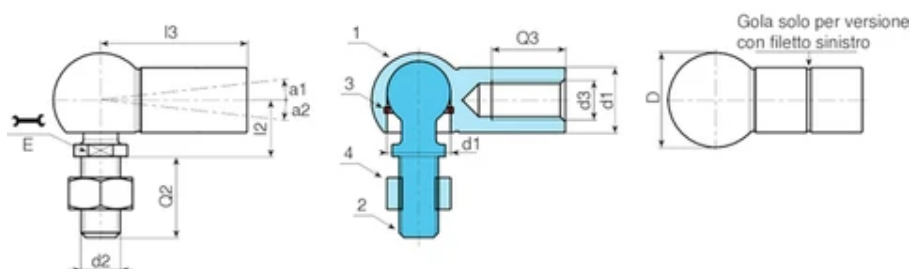
Filetto sinistro, (tolleranza filetto 6H). Distinguibile da presenza gola su snodo.

### Richieste speciali:

Nessuna.



BOTECO  
Copyright ©



#### Versione 718 - snodo con filetto standard

| Codice      | Art.             | d2 6g   | d3 6H   | D    | E  | I2 | I3 | Q2   | d1 | Q3   | a1 | a2 | Peso (g) |
|-------------|------------------|---------|---------|------|----|----|----|------|----|------|----|----|----------|
| Y71808.0001 | Y71808.VZM05     | M5      | M5      | 12,8 | 7  | 9  | 22 | 10,2 | 8  | 10,2 | 18 | 18 | 15       |
| Y71810.0001 | Y71810.VZM06     | M6      | M6      | 14,8 | 8  | 11 | 25 | 12,5 | 10 | 11,5 | 18 | 18 | 25       |
| Y71813.0001 | Y71813.VZM08     | M8      | M8      | 19,3 | 11 | 13 | 30 | 16,5 | 13 | 14   | 18 | 18 | 53       |
| Y71816.0001 | Y71816.VZM10     | M10     | M10     | 24   | 13 | 16 | 35 | 20   | 16 | 15,5 | 18 | 18 | 104      |
| Y71819.0001 | Y71819.VZM14X1.5 | M14X1,5 | M14X1,5 | 30   | 16 | 20 | 45 | 28   | 22 | 21,5 | -  | 18 | 221      |

#### Versione 718 - snodo con filetto SINISTRO

| Codice      | Art.               | d2 6g   | d3 6H      | D    | E  | I2 | I3 | Q2   | d1 | Q3   | a1 | a2 | Peso (g) |
|-------------|--------------------|---------|------------|------|----|----|----|------|----|------|----|----|----------|
| Y71808.0002 | Y71808.VZM05SX     | M5      | M5 SX      | 12,8 | 7  | 9  | 22 | 10,2 | 8  | 10,2 | 18 | 18 | 15       |
| Y71810.0002 | Y71810.VZM06SX     | M6      | M6 SX      | 14,8 | 8  | 11 | 25 | 12,5 | 10 | 11,5 | 18 | 18 | 25       |
| Y71813.0002 | Y71813.VZM08SX     | M8      | M8 SX      | 19,3 | 11 | 13 | 30 | 16,5 | 13 | 14   | 18 | 18 | 53       |
| Y71816.0002 | Y71816.VZM10SX     | M10     | M10 SX     | 24   | 13 | 16 | 35 | 20   | 16 | 15,5 | 18 | 18 | 104      |
| Y71819.0002 | Y71819.VZM14X1.5SX | M14X1,5 | M14X1,5 SX | 30   | 16 | 20 | 45 | 28   | 22 | 21,5 | 18 | 18 | 221      |

## GIUNTO ANGOLARE IN ACCIAIO CON SICURA SU SFERA - DIN 71802 - FORMA CS

Giunti angolari

### Materiali:

Y719:

Acciaio con classe di resistenza 5.8.

Y719CIN:

Acciaio inox, (Aisi 303).

### Superficie:

Tornita a bassa rugosità.

### Colore:

Y719:

Zincatura blue standard.

Y719CIN:

Naturale.

### Inserti:

(2) Inserto sferico con sede chiave fresata e prigioniero filettato ricavato dal pieno, (tolleranza filetto 6g).

Y719: in acciaio - Y719CIN: in acciaio inox, (Aisi 303).

(3) Anello elastico di tenuta in acciaio armonico.

(4) Dado con foro filettato, (DIN 934).

Y719: in acciaio - Y719CIN: in acciaio inox, (Aisi 304).

(5) Sicura anti-uscita fatta con molla sagomata. (Y719: in acciaio armonico) (Y719CIN: in acciaio inox naturale).

(1) Snodo sferico con foro filettato e foro per molla di sicurezza.

Y719: in acciaio - Y719CIN: in acciaio inox, (Aisi 303).

Versione standard:

Filetto destro, (tolleranza filetto 6H).

Versione SX:

Filetto sinistro, (tolleranza filetto 6H). Distinguibile da presenza gola su snodo.

### Richieste speciali:

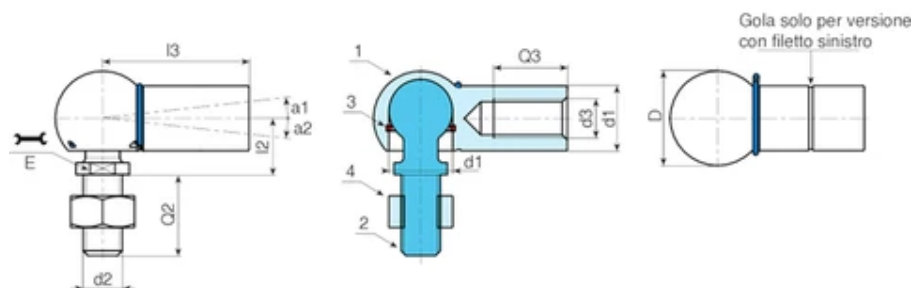
Nessuna.



BOTECO  
Copyright ©



BOTECO  
Copyright ©



#### Versione 719 - snodo con filetto standard

| Codice      | Art.             | d2 6g   | d3 6H   | D    | E  | I2 | I3 | Q2   | d1 | Q3   | a1 | a2 | Peso (g) |
|-------------|------------------|---------|---------|------|----|----|----|------|----|------|----|----|----------|
| Y71908.0003 | Y71908.VZM05     | M5      | M5      | 12,8 | 7  | 9  | 22 | 10,2 | 8  | 10,2 | 18 | 18 | 15       |
| Y71910.0003 | Y71910.VZM06     | M6      | M6      | 14,8 | 8  | 11 | 25 | 12,5 | 10 | 11,5 | 18 | 18 | 25       |
| Y71913.0003 | Y71913.VZM08     | M8      | M8      | 19,3 | 11 | 13 | 30 | 16,5 | 13 | 14   | 18 | 18 | 53       |
| Y71916.0003 | Y71916.VZM10     | M10     | M10     | 24   | 13 | 16 | 35 | 20   | 16 | 15,5 | 18 | 18 | 104      |
| Y71919.0003 | Y71919.VZM14X1,5 | M14X1,5 | M14X1,5 | 30   | 16 | 20 | 45 | 28   | 22 | 21,5 | 18 | 18 | 221      |

#### Versione 719 - snodo con filetto SINISTRO

| Codice      | Art.               | d2 6g   | d3 6H      | D    | E  | I2 | I3 | Q2   | d1 | Q3   | a1 | a2 | Peso (g) |
|-------------|--------------------|---------|------------|------|----|----|----|------|----|------|----|----|----------|
| Y71908.0004 | Y71908.VZM05SX     | M5      | M5 SX      | 12,8 | 7  | 9  | 22 | 10,2 | 8  | 10,2 | 18 | 18 | 15       |
| Y71910.0004 | Y71910.VZM06SX     | M6      | M6 SX      | 14,8 | 8  | 11 | 25 | 12,5 | 10 | 11,5 | 18 | 18 | 25       |
| Y71913.0004 | Y71913.VZM08SX     | M8      | M8 SX      | 19,3 | 11 | 13 | 30 | 16,5 | 13 | 14   | 18 | 18 | 53       |
| Y71916.0004 | Y71916.VZM10SX     | M10     | M10 SX     | 24   | 13 | 16 | 35 | 20   | 16 | 15,5 | 18 | 18 | 104      |
| Y71919.0004 | Y71919.VZM14X1,5SX | M14X1,5 | M14X1,5 SX | 30   | 16 | 20 | 45 | 28   | 22 | 21,5 | 18 | 18 | 221      |

#### Versione 719CIN - snodo con filetto standard - INOX

| Codice      | Art.            | d2 6g | d3 6H | D    | E  | I2 | I3 | Q2   | d1 | Q3   | a1 | a2 | Peso (g) |
|-------------|-----------------|-------|-------|------|----|----|----|------|----|------|----|----|----------|
| Y71908.0001 | Y71908.INM05CIN | M5    | M5    | 12,8 | 7  | 9  | 22 | 10,2 | 8  | 10,2 | 18 | 18 | 15       |
| Y71910.0001 | Y71910.INM06CIN | M6    | M6    | 14,8 | 8  | 11 | 25 | 12,5 | 10 | 11,5 | 18 | 18 | 25       |
| Y71913.0001 | Y71913.INM08CIN | M8    | M8    | 19,3 | 11 | 13 | 30 | 16,5 | 13 | 14   | 18 | 18 | 53       |

| Codice      | Art.                | d2 6g   | d3 6H   | D  | E  | I2 | I3 | Q2 | d1 | Q3   | a1 | a2 | Peso (g) |
|-------------|---------------------|---------|---------|----|----|----|----|----|----|------|----|----|----------|
| Y71916.0001 | Y71916.INM10CIN     | M10     | M10     | 24 | 13 | 16 | 35 | 20 | 16 | 15,5 | 18 | 18 | 104      |
| Y71919.0001 | Y71919.INM14X1.5CIN | M14X1,5 | M14X1,5 | 30 | 16 | 20 | 45 | 28 | 22 | 21,5 | 18 | 18 | 221      |

**Versione 719CIN - snodo con filetto SINISTRO - INOX**

| Codice      | Art.                  | d2 6g   | d3 6H      | D    | E  | I2 | I3 | Q2   | d1 | Q3   | a1 | a2 | Peso (g) |
|-------------|-----------------------|---------|------------|------|----|----|----|------|----|------|----|----|----------|
| Y71908.0002 | Y71908.INM05SXCIN     | M5      | M5 SX      | 12,8 | 7  | 9  | 22 | 10,2 | 8  | 10,2 | 18 | 18 | 15       |
| Y71910.0002 | Y71910.INM06SXCIN     | M6      | M6 SX      | 14,8 | 8  | 11 | 25 | 12,5 | 10 | 11,5 | 18 | 18 | 25       |
| Y71913.0002 | Y71913.INM08SXCIN     | M8      | M8 SX      | 19,3 | 11 | 13 | 30 | 16,5 | 13 | 14   | 18 | 18 | 53       |
| Y71916.0002 | Y71916.INM10SXCIN     | M10     | M10 SX     | 24   | 13 | 16 | 35 | 20   | 16 | 15,5 | 18 | 18 | 104      |
| Y71919.0002 | Y71919.INM14X1.5SXCIN | M14X1,5 | M14X1,5 SX | 30   | 16 | 20 | 45 | 28   | 22 | 21,5 | 18 | 18 | 221      |