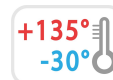


# F110



06

## 6-LOBBIGE STERGREEP MET DRAADBUS

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Bus met blinde schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

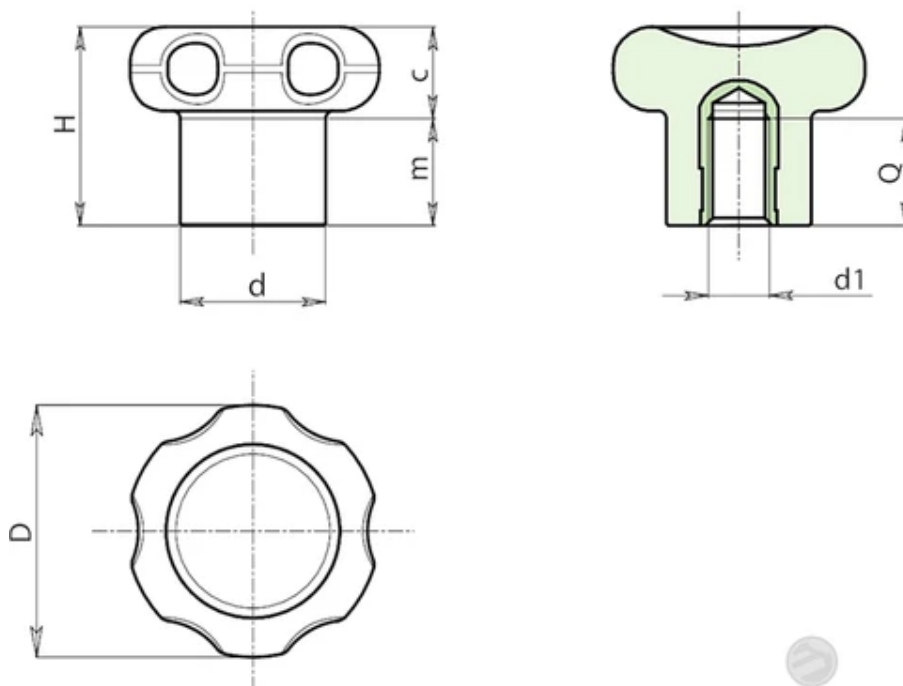
### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Code         | Art.           | D  | d  | H    | m  | c   | d16H | Q | Gewicht (g) |
|--------------|----------------|----|----|------|----|-----|------|---|-------------|
| F110022.0001 | F110022.TM0401 | 22 | 12 | 17.5 | 11 | 6.5 | M4   | 8 | 5.5         |
| F110022.0002 | F110022.TM0501 | 22 | 12 | 17.5 | 11 | 6.5 | M5   | 8 | 6.5         |

| Code         | Art.           | D  | d  | H  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|----------------|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| F110027.0002 | F110027.TM0501 | 27 | 14 | 22 | 13 | 9  | M5   | 10 | 9           |
| F110027.0003 | F110027.TM0601 | 27 | 14 | 22 | 13 | 9  | M6   | 10 | 9.5         |
| F110033.0002 | F110033.TM0801 | 33 | 19 | 26 | 15 | 11 | M8   | 13 | 16          |
| F110033.0006 | F110033.TM1001 | 33 | 19 | 26 | 15 | 11 | M10  | 13 | 17          |

# F110BF



06

## 6-LOBBIGE STERGREEP IN ANTIBACTERIEEL MATERIAAL MET RVS DRAADBUS

zilverionen worden de betreffende artikels op natuurlijke wijze bestendig tegen microben, bacteriën en schimmels. Deze behandeling voorkomt de afzetting en verspreiding van microben. De ionen komen geleidelijk vrij, waardoor de antibacteriële bestendigheid wordt gewaarborgd gedurende een lange tijd, zelfs bij veelvuldig wassen en ontsmetten. Deze ionen blijven intact tot ver boven 200°C, zodat het materiaal geschikt is voor sterilisatie, die meestal rond 130°C plaatsvindt. Het materiaal is gecertificeerd door erkende laboratoria en voor elk geleverd product wordt een Conformiteitsverklaring afgegeven. De aangewende formule voldoet aan ISO 22196:2011 en heeft in het bijzonder betrekking op de volgende stammen: • Escherichia Coli ATCC 25922 • Candida Albicans ATCC 10231 • Pseudomonas aeruginosa ATCC 13388 • Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 • Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 • Staphylococcus aureus ATCC 6538. Bij alle tests ligt de verhoudingsgewijze procentuele vermindering tussen 99,5% en 99,9%.

### Materiaal:

Speciale technopolymeer versterkt met glasvezel met hoge weerstand, met additief op basis van anorganische zilverionen met antibacteriële werking (ISO 22196:2011).

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

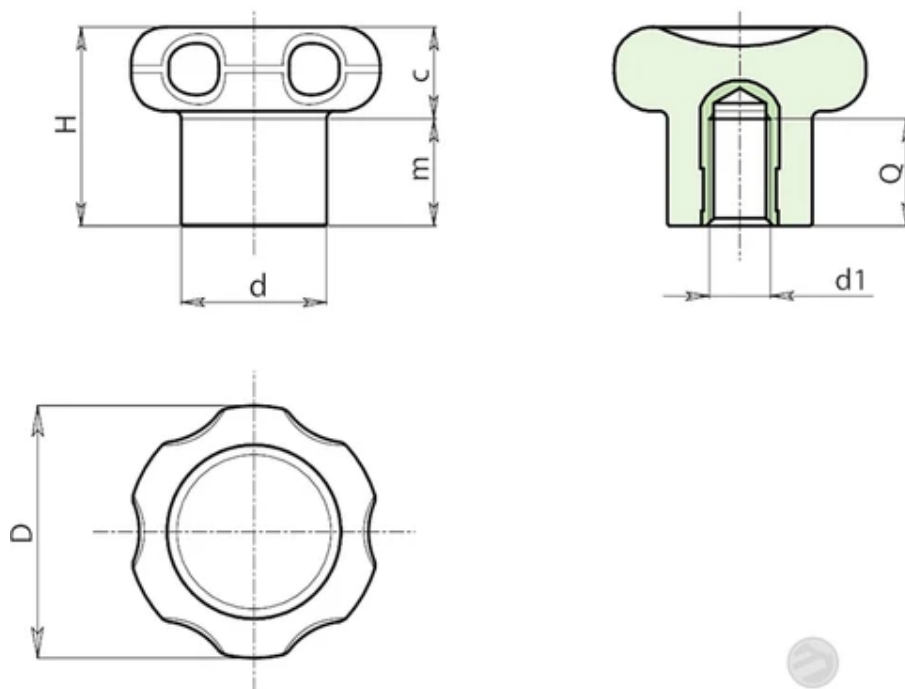
### Inzetstuk:

Bus met blinde schroefdraadboring in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Geen.

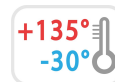




  
 BATELO  
 AN ESSENTIA COMPANY  
 Copyright ©

| Code         | Art.             | D  | d  | H    | m  | c   | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|------------------|----|----|------|----|-----|------|----|-------------|
| F110022.0003 | F110022.TM0501BF | 22 | 12 | 17.5 | 11 | 6.5 | M5   | 8  | 6.5         |
| F110033.0003 | F110033.TM0801BF | 33 | 19 | 26   | 15 | 11  | M8   | 13 | 16          |

# F111



06

## 6-LOBBIGE STERGREEP MET DRAADEIND

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

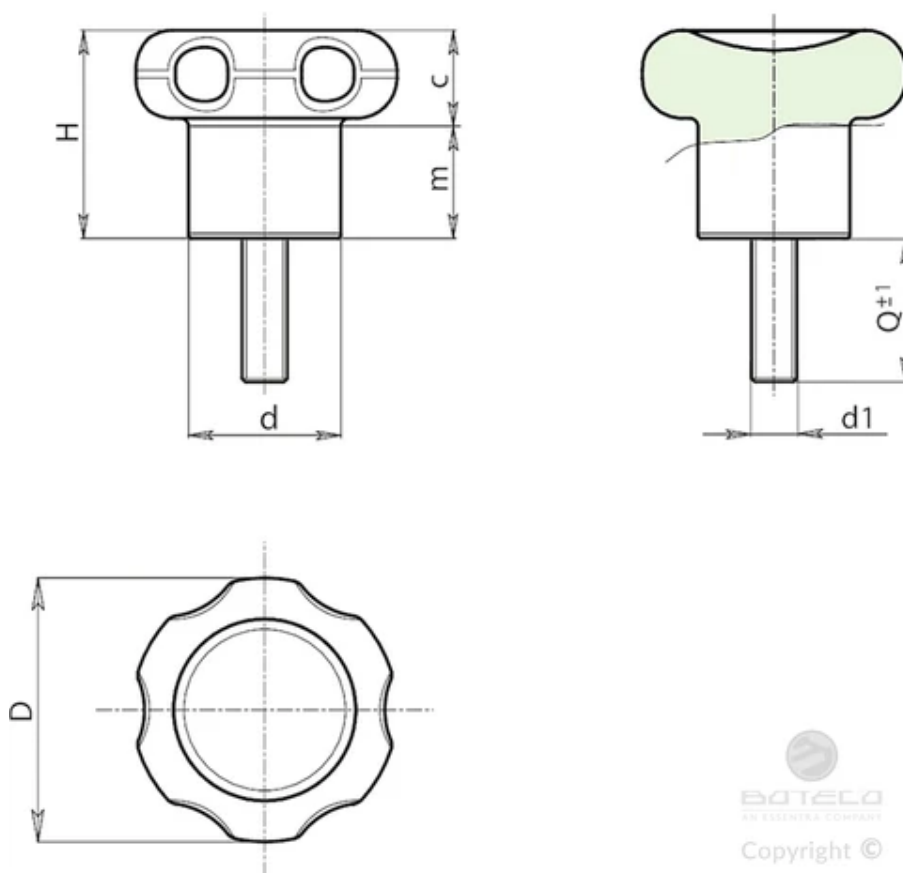


### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



| Code         | Art.              | D  | d  | H    | m  | c   | d16g | Q  | LM | Gewicht (g) |
|--------------|-------------------|----|----|------|----|-----|------|----|----|-------------|
| F111022.0001 | F111022.TM04X1601 | 22 | 12 | 17.5 | 11 | 6.5 | M4   | 16 | 50 | 6           |

| Code         | Art.              | D  | d  | H    | m  | c   | d16g | Q  | LM | Gewicht (g) |
|--------------|-------------------|----|----|------|----|-----|------|----|----|-------------|
| F111022.0002 | F111022.TM04X3001 | 22 | 12 | 17.5 | 11 | 6.5 | M4   | 30 | 50 | 7           |
| F111022.0003 | F111022.TM05X1601 | 22 | 12 | 17.5 | 11 | 6.5 | M5   | 16 | 50 | 7           |
| F111022.0005 | F111022.TM05X3001 | 22 | 12 | 17.5 | 11 | 6.5 | M5   | 30 | 50 | 8           |
| F111027.0001 | F111027.TM05X2001 | 27 | 14 | 22   | 13 | 9   | M5   | 20 | 60 | 10          |
| F111027.0002 | F111027.TM05X4001 | 27 | 14 | 22   | 13 | 9   | M5   | 40 | 60 | 11          |
| F111027.0003 | F111027.TM06X2001 | 27 | 14 | 22   | 13 | 9   | M6   | 20 | 60 | 12          |
| F111027.0005 | F111027.TM06X4001 | 27 | 14 | 22   | 13 | 9   | M6   | 40 | 60 | 13          |
| F111033.0001 | F111033.TM08X2001 | 33 | 19 | 26   | 15 | 11  | M8   | 20 | 70 | 18          |
| F111033.0002 | F111033.TM08X4001 | 33 | 19 | 26   | 15 | 11  | M8   | 40 | 70 | 22          |
| F111033.0003 | F111033.TM10X2001 | 33 | 19 | 26   | 15 | 11  | M10  | 20 | 70 | 24          |
| F111033.0005 | F111033.TM10X5001 | 33 | 19 | 26   | 15 | 11  | M10  | 50 | 70 | 27          |

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET BLINDE DRAADBUS

### 6-lobbige sterknoppen

Het 6-lobbige sterknoppen met blinde draadbus is ontworpen ter vervanging van alle oudere volle handwielen of knoppen in bakeliet. Het product is volledig compact, d.w.z. zonder holtes waarin vuil zich kan ophopen. Er is enkel een kleine uitsparing aanwezig aan de bovenzijde van de rand, maar door zijn brede, ondiepe vorm is deze makkelijk te reinigen. Deze reeks knoppen is daardoor bijzonder geschikt voor toepassingen waar frequente reiniging of desinfectie vereist is. Wordt voornamelijk toegepast op machines voor bakkerijen, voedingsmachines in het algemeen, ziekenhuisapparatuur, rolstoelen voor personen met een beperking en medische apparatuur in het algemeen. Uiteraard is het product ook zeer schikt voor toepassingen die enkel robuustheid vereisen. De gelobde sternknop F175 is gemaakt van materialen op basis van versterkte polyamide met zeer hoge weerstand. Beschikbaar in verschillende uitvoeringen en modellen (gelobd handwiel met doorlopende bus, 6-lobbige sterknop met stalen naaf, 6-lobbige sterknop met borgketting, enz.).

#### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

#### Oppervlak:

Gesatineerd.

#### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

#### Inzetstuk:

Versie F175:

Bus met blinde schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

Versie F175CIN:

Bus met blinde schroefdraadboring in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6H).

#### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

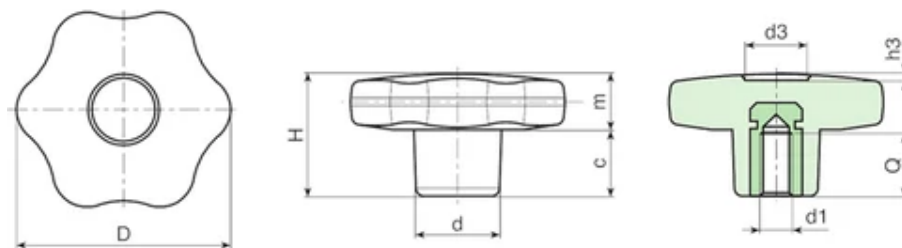
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BOTECO  
Copyright ©



BOTECO  
Copyright ©



**Versie F175: met messing inzetstuk.**

| Code        | Art.          | D  | H    | d  | c    | m    | d3   | h3  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|------|----|------|------|------|-----|-------|----|-------------|
| F17530.0001 | F17530.TM0401 | 30 | 22   | 15 | 11   | 11   | 9    | 1.5 | M4    | 6  | 11.5        |
| F17530.0004 | F17530.TM0501 | 30 | 22   | 15 | 11   | 11   | 9    | 1.5 | M5    | 14 | 11.5        |
| F17530.0010 | F17530.TM0601 | 30 | 22   | 15 | 11   | 11   | 9    | 1.5 | M6    | 10 | 12          |
| F17530.0018 | F17530.TM0801 | 30 | 22   | 15 | 11   | 11   | 9    | 1.5 | M8    | 14 | 13.5        |
| F17530.0021 | F17530.TM1001 | 30 | 22   | 15 | 11   | 11   | 9    | 1.5 | M10   | 14 | 14          |
| F17540.0001 | F17540.TM0501 | 40 | 24.5 | 17 | 12   | 12.5 | 12   | 1   | M5    | 14 | 22          |
| F17540.0004 | F17540.TM0601 | 40 | 24.5 | 17 | 12   | 12.5 | 12   | 1   | M6    | 18 | 22          |
| F17540.0010 | F17540.TM0801 | 40 | 24.5 | 17 | 12   | 12.5 | 12   | 1   | M8    | 14 | 21.5        |
| F17540.0017 | F17540.TM1001 | 40 | 24.5 | 17 | 12   | 12.5 | 12   | 1   | M10   | 14 | 21          |
| F17550.0003 | F17550.TM0601 | 50 | 29   | 20 | 15,5 | 13,5 | 14.5 | 1.5 | M6    | 16 | 36          |
| F17550.0006 | F17550.TM0801 | 50 | 29   | 20 | 15,5 | 14   | 14.5 | 1.5 | M8    | 14 | 36          |
| F17550.0014 | F17550.TM1001 | 50 | 29   | 20 | 15,5 | 13,5 | 14.5 | 1.5 | M10   | 13 | 37          |
| F17550.0022 | F17550.TM1201 | 50 | 29   | 20 | 15,5 | 13,5 | 14.5 | 1.5 | M12   | 18 | 39          |
| F17560.0002 | F17560.TM0801 | 60 | 34   | 24 | 16   | 18   | 18   | 1.5 | M8    | 19 | 59          |
| F17560.0006 | F17560.TM1001 | 60 | 34   | 24 | 16   | 18   | 18   | 1.5 | M10   | 21 | 59          |
| F17560.0014 | F17560.TM1201 | 60 | 34   | 24 | 16   | 18   | 18   | 1.5 | M12   | 18 | 62          |
| F17560.0020 | F17560.TM1401 | 60 | 34   | 24 | 16   | 18   | 18   | 1.5 | M14   | 19 | 63          |

**Versie F175CIN: met inzetstuk in RVS (AISI 303).**

| Code        | Art.             | D  | H    | d  | c  | m    | d3   | h3  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|------|----|----|------|------|-----|------|----|-------------|
| F17530.0007 | F17530.TM0501CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | M5   | 14 | 11.5        |
| F17530.0013 | F17530.TM0601CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | M6   | 10 | 12          |
| F17530.0019 | F17530.TM0801CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | M8   | 14 | 13.5        |
| F17540.0007 | F17540.TM0601CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | M6   | 16 | 22          |
| F17540.0013 | F17540.TM0801CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | M8   | 14 | 21.5        |
| F17540.0018 | F17540.TM1001CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | M10  | 14 | 21          |
| F17550.0009 | F17550.TM0801CIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | M8   | 14 | 36          |
| F17550.0017 | F17550.TM1001CIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | M10  | 14 | 37          |
| F17550.0023 | F17550.TM1201CIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | M12  | 13 | 39          |
| F17560.0004 | F17560.TM0801CIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | M8   | 19 | 59          |
| F17560.0009 | F17560.TM1001CIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | M10  | 21 | 59          |
| F17560.0017 | F17560.TM1201CIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | M12  | 18 | 62          |

# F175BF



06

## 6-LOBBIGE STERKNOP IN ANTIBACTERIEEL MATERIAAL MET RVS DRAADBUS

6-lobbige sterknoppen

zilverionen worden de betreffende artikels op natuurlijke wijze bestendig tegen microben, bacteriën en schimmels. Deze behandeling voorkomt de afzetting en verspreiding van microben. De ionen komen geleidelijk vrij, waardoor de antibacteriële bestendigheid wordt gewaarborgd gedurende een lange tijd, zelfs bij veelvuldig wassen en ontsmetten. Deze ionen blijven intact tot ver boven 200°C, zodat het materiaal geschikt is voor sterilisatie, die meestal rond 130°C plaatsvindt. Het materiaal is gecertificeerd door erkende laboratoria en voor elk geleverd product wordt een Conformiteitsverklaring afgegeven. De aangewende formule voldoet aan ISO 22196:2011 en heeft in het bijzonder betrekking op de volgende stammen: • Escherichia Coli ATCC 25922 • Candida Albicans ATCC 10231 • Pseudomonas aeruginosa ATCC 13388 • Pseudomonas aeruginosa ATCC 15442 • Klebsiella pneumoniae ATCC 4352 • Staphylococcus aureus ATCC 6538. Bij alle tests ligt de verhoudingsgewijze procentuele vermindering tussen 99,5% en 99,9%.

### Materiaal:

Speciale technopolymeer versterkt met glasvezel met hoge weerstand, met additief op basis van anorganische zilverionen met antibacteriële werking (ISO 22196:2011).

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

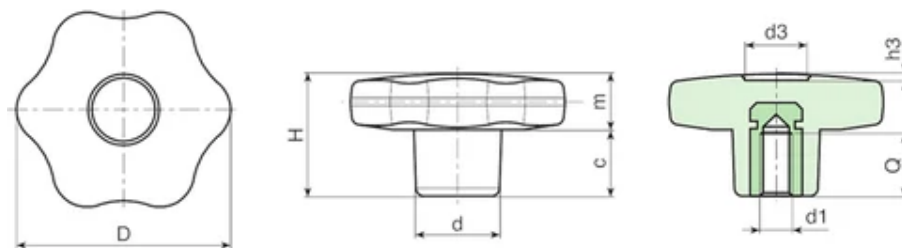
### Inzetstuk:

Bus met blinde schroefdraadboring in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Geen.





| Code        | Art.            | D  | H    | d  | c  | m    | d3   | h3  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|-----------------|----|------|----|----|------|------|-----|------|----|-------------|
| F17530.0005 | F17530.TM0501BF | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | M5   | 14 | 11.5        |
| F17530.0011 | F17530.TM0601BF | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | M6   | 10 | 12          |
| F17540.0005 | F17540.TM0601BF | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | M6   | 16 | 22          |
| F17540.0011 | F17540.TM0801BF | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | M8   | 14 | 21.5        |
| F17550.0007 | F17550.TM0801BF | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | M8   | 14 | 36          |
| F17550.0015 | F17550.TM1001BF | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | M10  | 14 | 37          |
| F17560.0007 | F17560.TM1001BF | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | M10  | 21 | 59          |
| F17560.0015 | F17560.TM1201BF | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | M12  | 18 | 62          |

# F175CAT



06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET BORGKABEL EN BLINDE DRAADBUS

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Bus met blinde schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

### Borgkabel:

Ketting in polyacetaal (POM).

Verbindingsstuk in vernikkeld messing.

Ring in harmonisch RVS (AISI 302).

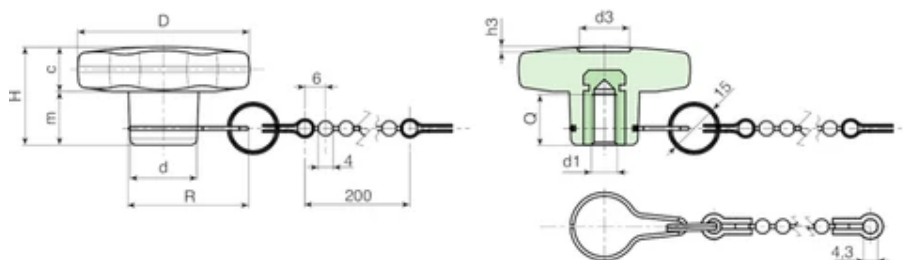
### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag kan de kabel worden geleverd met een gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





| Code        | Art.             | D  | H    | d  | R  | c    | m    | d3   | h3  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|------|----|----|------|------|------|-----|------|----|-------------|
| F17530.0002 | F17530.TM0401CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11   | 11   | 9    | 1.5 | M4   | 6  | 11.5        |
| F17530.0006 | F17530.TM0501CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11   | 11   | 9    | 1.5 | M5   | 14 | 11.5        |
| F17530.0012 | F17530.TM0601CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11   | 11   | 9    | 1.5 | M6   | 10 | 12          |
| F17540.0002 | F17540.TM0501CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12   | 12.5 | 12   | 1   | M5   | 14 | 22          |
| F17540.0006 | F17540.TM0601CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12   | 12.5 | 12   | 1   | M6   | 18 | 22          |
| F17540.0012 | F17540.TM0801CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12   | 12.5 | 12   | 1   | M8   | 14 | 21.5        |
| F17550.0004 | F17550.TM0601CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 15,5 | 13,5 | 14.5 | 1.5 | M6   | 16 | 36          |
| F17550.0008 | F17550.TM0801CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 15,5 | 14   | 14.5 | 1.5 | M8   | 14 | 36          |
| F17550.0016 | F17550.TM1001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 15,5 | 13,5 | 14.5 | 1.5 | M10  | 13 | 37          |
| F17560.0003 | F17560.TM0801CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16   | 18   | 18   | 1.5 | M8   | 19 | 59          |
| F17560.0008 | F17560.TM1001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16   | 18   | 18   | 1.5 | M10  | 21 | 59          |
| F17560.0016 | F17560.TM1201CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16   | 18   | 18   | 1.5 | M12  | 18 | 62          |

06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET GLADDE BUS

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Blinde messing bus met gladde boring (tolerantie boring H9).

(\*) Bus met blinde gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

ATTENZIONE: foro non allargabile.

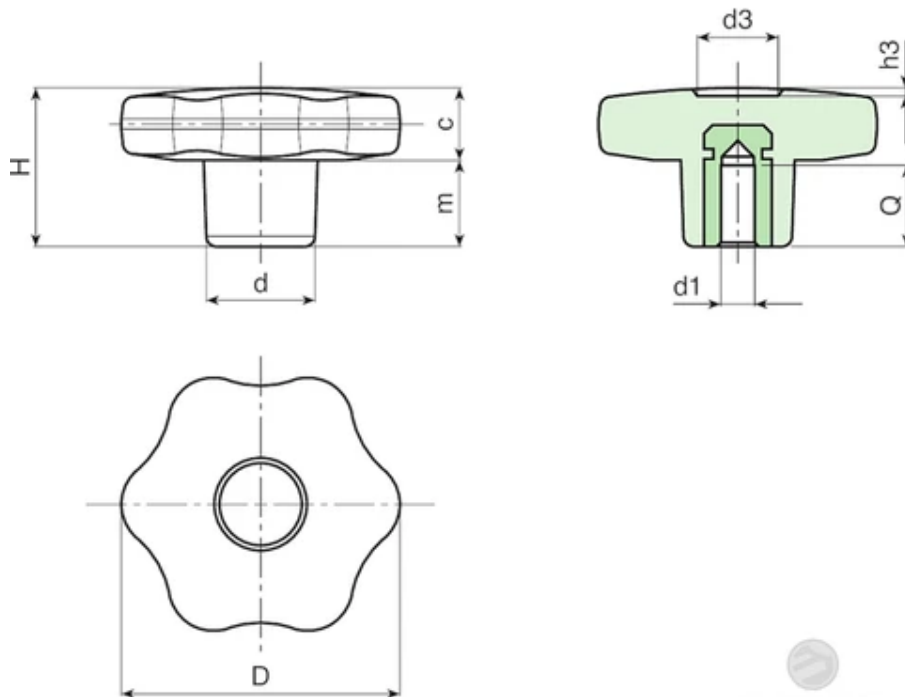
### Richieste Speciali:

Su richiesta e per quantità gli inserti possono essere forniti in materiale diverso.

Su richiesta e per quantità colori (attenzione gamma ridotta) come da tabella colori.



BOTECO  
Copyright ©



| Code        | Art.          | D  | H    | d  | c  | m    | d3   | h3  | d1 H9        | Q    | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|------|----|----|------|------|-----|--------------|------|-------------|
| F17630.0001 | F17630.TD0601 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 6            | 14,5 | 17          |
| F17630.0002 | F17630.TD0801 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 8            | 13   | 19          |
| F17640.0001 | F17640.TD0601 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 6            | 14,5 | 24          |
| F17640.0002 | F17640.TD0801 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 8            | 13   | 26          |
| F17640.0003 | F17640.TD1001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 10           | 17   | 28          |
| F17650.0001 | F17650.TD0601 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 6            | 14,5 | 39          |
| F17650.0003 | F17650.TD0801 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 8            | 14   | 41          |
| F17650.0006 | F17650.TD1001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 10           | 17   | 42          |
| F17660.0001 | F17660.TD0801 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | (*) 08 (H10) | 18   | 78          |
| F17660.0003 | F17660.TD1001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | (*) 10 (H10) | 25   | 73          |
| F17660.0005 | F17660.TD1201 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | (*) 12 (H10) | 22   | 75          |

06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET DOORLOPENDE DRAADBUS

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Versie F177:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in messing  
(schroefdraad tolerantie 6H).

Versie F177PIN:

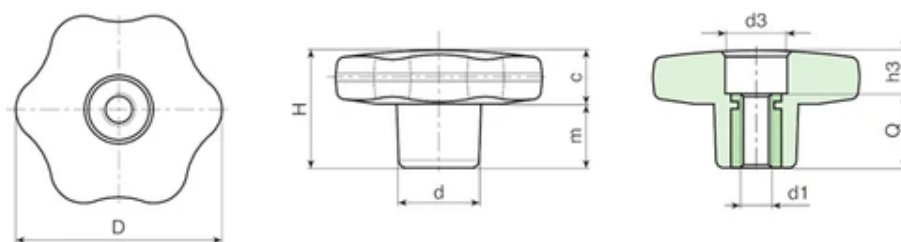
Bus met doorlopende schroefdraadboring in RVS (AISI 303)  
(schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de  
inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de  
kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





#### Versie F177: met messing inzetstuk.

| Code        | Art.          | D  | H    | d  | c  | m    | d3 | h3 | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|-------------|
| F17730.0001 | F17730.TM0501 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 11 | 4  | M5    | 18 | 12          |
| F17730.0005 | F17730.TM0601 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 11 | 4  | M6    | 18 | 13          |
| F17730.0011 | F17730.TM0801 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 11 | 4  | M8    | 18 | 13          |
| F17730.0014 | F17730.TM1001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 11 | 4  | M10   | 18 | 14          |
| F17740.0001 | F17740.TM0601 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 6  | M6    | 18 | 20          |
| F17740.0008 | F17740.TM0801 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 6  | M8    | 18 | 21          |
| F17740.0014 | F17740.TM1001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 6  | M10   | 18 | 22          |
| F17750.0002 | F17750.TM0601 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11 | M6    | 18 | 33          |
| F17750.0005 | F17750.TM0801 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11 | M8    | 18 | 34          |
| F17750.0010 | F17750.TM1001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11 | M10   | 18 | 35          |
| F17750.0016 | F17750.TM1201 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11 | M12   | 18 | 35          |
| F17760.0002 | F17760.TM0801 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 15 | 16 | M8    | 18 | 54          |
| F17760.0006 | F17760.TM1001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 15 | 16 | M10   | 18 | 55          |
| F17760.0010 | F17760.TM1201 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 15 | 16 | M12   | 18 | 55          |
| F17760.0015 | F17760.TM1401 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 15 | 16 | M14   | 18 | 56          |

#### Versie F177CIN: met inzetstuk in RVS (AISI 303).

| Code        | Art.             | D  | H  | d  | c  | m  | d3 | h3 | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| F17730.0003 | F17730.TM0501PIN | 30 | 22 | 15 | 11 | 11 | 11 | 4  | M5    | 18 | 12          |
| F17730.0007 | F17730.TM0601PIN | 30 | 22 | 15 | 11 | 11 | 11 | 4  | M6    | 18 | 13          |

| Code        | Art.             | D  | H    | d  | c  | m    | d3 | h3 | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|------|----|----|------|----|----|-------|----|-------------|
| F17730.0012 | F17730.TM0801PIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 11 | 4  | M8    | 18 | 13          |
| F17740.0003 | F17740.TM0601PIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 6  | M6    | 18 | 20          |
| F17740.0010 | F17740.TM0801PIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 6  | M8    | 18 | 21          |
| F17740.0015 | F17740.TM1001PIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 6  | M10   | 18 | 22          |
| F17750.0008 | F17750.TM0801PIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11 | M8    | 18 | 34          |
| F17750.0012 | F17750.TM1001PIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11 | M10   | 18 | 35          |
| F17750.0017 | F17750.TM1201PIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11 | M12   | 18 | 35          |
| F17760.0004 | F17760.TM0801PIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 15 | 16 | M8    | 18 | 54          |
| F17760.0008 | F17760.TM1001PIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 15 | 16 | M10   | 18 | 55          |
| F17760.0012 | F17760.TM1201PIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 15 | 16 | M12   | 18 | 55          |

06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET BORGKABEL EN DOORLOPENDE DRAADBUS

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag kan de kabel worden geleverd met een gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).

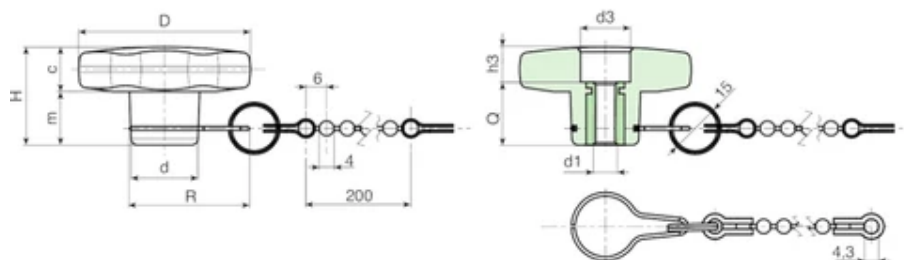
### Borgkabel:

Ketting in polyacetaal (POM).

Verbindingsstuk in vernikkeld messing.

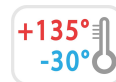
Ring in harmonisch RVS (AISI 302).





| Code        | Art.             | D  | H    | d  | R | c  | m    | d3 | h3 | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|------|----|---|----|------|----|----|-------|----|-------------|
| F17730.0002 | F17730.TM0501CAT | 30 | 22   | 15 | - | 11 | 11   | 11 | 4  | M5    | 18 | 12          |
| F17730.0006 | F17730.TM0601CAT | 30 | 22   | 15 | - | 11 | 11   | 11 | 4  | M6    | 18 | 13          |
| F17740.0002 | F17740.TM0601CAT | 40 | 24.5 | 17 | - | 12 | 12.5 | 12 | 6  | M6    | 18 | 20          |
| F17740.0009 | F17740.TM0801CAT | 40 | 24.5 | 17 | - | 12 | 12.5 | 12 | 6  | M8    | 18 | 21          |
| F17750.0003 | F17750.TM0601CAT | 50 | 29   | 20 | - | 14 | 15   | 14 | 11 | M6    | 18 | 33          |
| F17750.0007 | F17750.TM0801CAT | 50 | 29   | 20 | - | 14 | 15   | 14 | 11 | M8    | 18 | 34          |
| F17760.0003 | F17760.TM0801CAT | 60 | 34   | 24 | - | 16 | 18   | 15 | 16 | M8    | 18 | 54          |
| F17760.0007 | F17760.TM1001CAT | 60 | 34   | 24 | - | 16 | 18   | 15 | 16 | M10   | 18 | 55          |
| F17760.0011 | F17760.TM1201CAT | 60 | 34   | 24 | - | 16 | 18   | 15 | 16 | M12   | 18 | 55          |

# F178



PA6  
+G.F.



06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET DRAADEIND

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

F178:

Draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

F178CIN:

Draadeind in RVS (AISI 304) (schroefdraad tolerantie 6g).

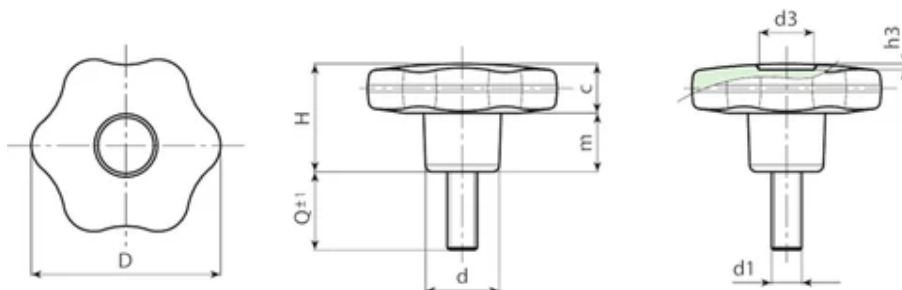
### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





#### Versie F178: draadeind in verzinkt staal.

| Code        | Art.             | D  | H    | d  | c  | m    | d3 | h3  | LM  | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|------|----|----|------|----|-----|-----|-------|----|-------------|
| F17830.0002 | F17830.TM05X1001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 10 | 13          |
| F17830.0004 | F17830.TM05X1601 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 16 | 14          |
| F17830.0008 | F17830.TM05X2001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 20 | 15          |
| F17830.0012 | F17830.TM05X3001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 30 | 16          |
| F17830.0015 | F17830.TM05X4001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 40 | 17          |
| F17830.0019 | F17830.TM06X1001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 10 | 15          |
| F17830.0023 | F17830.TM06X1601 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 16 | 16          |
| F17830.0030 | F17830.TM06X2001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 20 | 17          |
| F17830.0036 | F17830.TM06X2501 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 25 | 17,5        |
| F17830.0042 | F17830.TM06X3001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 30 | 18          |
| F17830.0051 | F17830.TM06X4001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 40 | 19          |
| F17830.0059 | F17830.TM08X1601 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M8    | 16 | 19          |
| F17830.0063 | F17830.TM08X2001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M8    | 20 | 21          |
| F17830.0071 | F17830.TM08X3001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M8    | 30 | 25          |
| F17830.0076 | F17830.TM08X4001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M8    | 40 | 28          |
| F17830.0084 | F17830.TM10X2001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M10   | 20 | 28          |
| F17830.0087 | F17830.TM10X3001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M10   | 30 | 33          |
| F17830.0090 | F17830.TM10X4001 | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M10   | 40 | 39          |
| F17840.0006 | F17840.TM06X1601 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 130 | M6    | 16 | 25          |
| F17840.0010 | F17840.TM06X2001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 130 | M6    | 20 | 25          |
| F17840.0016 | F17840.TM06X3001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 130 | M6    | 30 | 27          |

| Code        | Art.             | D  | H    | d  | c  | m    | d3   | h3  | LM  | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|------|----|----|------|------|-----|-----|-------|----|-------------|
| F17840.0020 | F17840.TM06X4001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M6    | 40 | 28          |
| F17840.0033 | F17840.TM08X1601 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 16 | 28          |
| F17840.0036 | F17840.TM08X2001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 20 | 30          |
| F17840.0040 | F17840.TM08X2501 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 25 | 31          |
| F17840.0045 | F17840.TM08X3001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 30 | 33          |
| F17840.0051 | F17840.TM08X3501 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 35 | 34          |
| F17840.0054 | F17840.TM08X4001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 40 | 36          |
| F17840.0057 | F17840.TM08X4501 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 45 | 38          |
| F17840.0060 | F17840.TM08X5001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 50 | 39          |
| F17840.0082 | F17840.TM10X2001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10   | 20 | 37          |
| F17840.0086 | F17840.TM10X3001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10   | 30 | 41          |
| F17840.0092 | F17840.TM10X4001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10   | 40 | 45          |
| F17840.0095 | F17840.TM10X5001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10   | 50 | 49          |
| F17850.0015 | F17850.TM08X1501 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8    | 15 | 48          |
| F17850.0020 | F17850.TM08X2001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8    | 20 | 49          |
| F17850.0025 | F17850.TM08X3001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8    | 30 | 52          |
| F17850.0031 | F17850.TM08X4001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8    | 40 | 55          |
| F17850.0055 | F17850.TM10X2001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 20 | 55          |
| F17850.0058 | F17850.TM10X2501 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 25 | 57          |
| F17850.0062 | F17850.TM10X3001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 30 | 60          |
| F17850.0070 | F17850.TM10X4001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 40 | 61          |
| F17850.0077 | F17850.TM10X5001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 50 | 64          |
| F17850.0093 | F17850.TM12X2001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M12   | 20 | 63          |
| F17850.0096 | F17850.TM12X3001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M12   | 30 | 67          |
| F17850.0099 | F17850.TM12X4001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M12   | 40 | 72          |
| F17850.0103 | F17850.TM12X5001 | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M12   | 50 | 77          |
| F17860.0010 | F17860.TM08X3001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M8    | 30 | 71          |
| F17860.0013 | F17860.TM08X4001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M8    | 40 | 74          |
| F17860.0024 | F17860.TM10X2001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M10   | 20 | 74          |
| F17860.0032 | F17860.TM10X3001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M10   | 30 | 80          |
| F17860.0038 | F17860.TM10X4001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M10   | 40 | 85          |
| F17860.0041 | F17860.TM10X5001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M10   | 50 | 88          |
| F17860.0055 | F17860.TM12X2001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M12   | 20 | 95          |
| F17860.0060 | F17860.TM12X3001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M12   | 30 | 102         |
| F17860.0064 | F17860.TM12X4001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M12   | 40 | 109         |
| F17860.0068 | F17860.TM12X5001 | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17.5 | 1.5 | 130 | M12   | 50 | 116         |

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.  
LM = maximumlengte die kan geperst worden.

**Versie F178CIN: draadeind in RVS (AISI 304).**

| Code        | Art.                | D  | H    | d  | c  | m    | d3   | h3  | LM  | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|----|------|----|----|------|------|-----|-----|-------|----|-------------|
| F17830.0006 | F17830.TM05X1601CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M5    | 16 | 14          |
| F17830.0010 | F17830.TM05X2001CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M5    | 20 | 15          |
| F17830.0017 | F17830.TM05X4001CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M5    | 40 | 17          |
| F17830.0025 | F17830.TM06X1601CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M6    | 16 | 16          |
| F17830.0032 | F17830.TM06X2001CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M6    | 20 | 17          |
| F17830.0044 | F17830.TM06X3001CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M6    | 30 | 18          |
| F17830.0053 | F17830.TM06X4001CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M6    | 40 | 19          |
| F17830.0065 | F17830.TM08X2001CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M8    | 20 | 21          |
| F17830.0073 | F17830.TM08X3001CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M8    | 30 | 25          |
| F17830.0086 | F17830.TM10X2001CIN | 30 | 22   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80  | M10   | 20 | 28          |
| F17840.0012 | F17840.TM06X2001CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M6    | 20 | 25          |
| F17840.0018 | F17840.TM06X3001CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M6    | 30 | 27          |
| F17840.0022 | F17840.TM06X4001CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M6    | 40 | 28          |
| F17840.0038 | F17840.TM08X2001CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 20 | 30          |
| F17840.0048 | F17840.TM08X3001CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 30 | 33          |
| F17840.0056 | F17840.TM08X4001CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8    | 40 | 36          |
| F17840.0094 | F17840.TM10X4001CIN | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10   | 40 | 45          |
| F17850.0033 | F17850.TM08X4001CIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8    | 40 | 55          |
| F17850.0057 | F17850.TM10X2001CIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 20 | 55          |
| F17850.0065 | F17850.TM10X3001CIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 30 | 60          |
| F17850.0072 | F17850.TM10X4001CIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 40 | 65          |
| F17850.0079 | F17850.TM10X5001CIN | 50 | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10   | 50 | 70          |
| F17860.0015 | F17860.TM08X4001CIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17,5 | 1.5 | 130 | M8    | 40 | 74          |
| F17860.0040 | F17860.TM10X4001CIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17,5 | 1.5 | 130 | M10   | 40 | 80          |
| F17860.0057 | F17860.TM12X2001CIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17,5 | 1.5 | 130 | M12   | 20 | 95          |
| F17860.0066 | F17860.TM12X4001CIN | 60 | 34   | 24 | 16 | 18   | 17,5 | 1.5 | 130 | M12   | 40 | 109         |

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET BORGKABEL EN DRAADEIND

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

(1) Draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

(2) Gedraaide borgring in verzinkt staal, vastgezet met schroefdraadborgmiddel en groef voor borghaak.

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag kan de kabel worden geleverd met een gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).

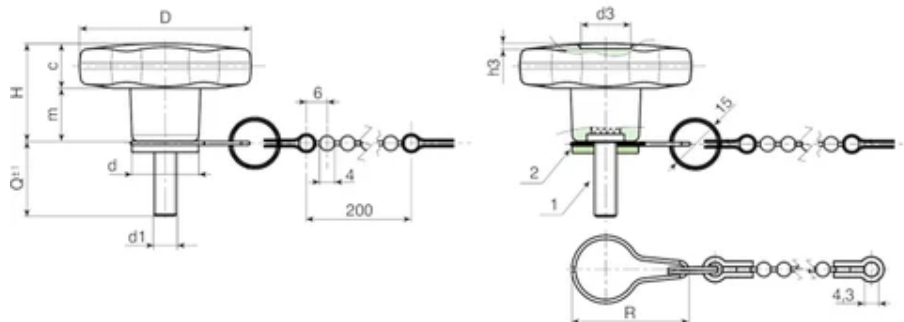
### Borgkabel:

Ketting in polyacetaal (POM).

Verbindingsstuk in vernikkeld messing.

Ring in harmonisch RVS (AISI 302).





| Code        | Art.                | D  | H    | d  | R  | c  | m    | d3 | h3  | LM  | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|----|------|----|----|----|------|----|-----|-----|-------|----|-------------|
| F17830.0003 | F17830.TM05X1001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 10 | 13          |
| F17830.0005 | F17830.TM05X1601CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 16 | 14          |
| F17830.0009 | F17830.TM05X2001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 20 | 15          |
| F17830.0013 | F17830.TM05X3001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 30 | 16          |
| F17830.0016 | F17830.TM05X4001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M5    | 40 | 17          |
| F17830.0020 | F17830.TM06X1001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 10 | 18          |
| F17830.0024 | F17830.TM06X1601CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 16 | 19          |
| F17830.0031 | F17830.TM06X2001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 20 | 20          |
| F17830.0038 | F17830.TM06X2501CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 25 | 20,5        |
| F17830.0043 | F17830.TM06X3001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 30 | 21          |
| F17830.0052 | F17830.TM06X4001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M6    | 40 | 22          |
| F17830.0060 | F17830.TM08X1601CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M8    | 16 | 22          |
| F17830.0064 | F17830.TM08X2001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M8    | 20 | 24          |
| F17830.0072 | F17830.TM08X3001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M8    | 30 | 28          |
| F17830.0077 | F17830.TM08X4001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M8    | 40 | 31          |
| F17830.0085 | F17830.TM10X2001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M10   | 20 | 31          |
| F17830.0088 | F17830.TM10X3001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M10   | 30 | 36          |
| F17830.0091 | F17830.TM10X4001CAT | 30 | 22   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80  | M10   | 40 | 42          |
| F17840.0007 | F17840.TM06X1601CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 130 | M6    | 16 | 28          |
| F17840.0011 | F17840.TM06X2001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 130 | M6    | 20 | 28          |
| F17840.0017 | F17840.TM06X3001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 130 | M6    | 30 | 30          |
| F17840.0021 | F17840.TM06X4001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 130 | M6    | 40 | 31          |

| Code        | Art.                | D  | H    | d  | R  | c  | m    | d3   | h3  | LM  | d16g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|----|------|----|----|----|------|------|-----|-----|------|----|-------------|
| F17840.0034 | F17840.TM08X1601CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8   | 16 | 31          |
| F17840.0037 | F17840.TM08X2001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8   | 20 | 33          |
| F17840.0041 | F17840.TM08X2501CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8   | 25 | 34          |
| F17840.0046 | F17840.TM08X3001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8   | 30 | 36          |
| F17840.0052 | F17840.TM08X3501CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8   | 35 | 37          |
| F17840.0055 | F17840.TM08X4001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8   | 40 | 39          |
| F17840.0058 | F17840.TM08X4501CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8   | 45 | 41          |
| F17840.0061 | F17840.TM08X5001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M8   | 50 | 42          |
| F17840.0083 | F17840.TM10X2001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10  | 20 | 40          |
| F17840.0087 | F17840.TM10X3001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10  | 30 | 44          |
| F17840.0093 | F17840.TM10X4001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10  | 40 | 48          |
| F17840.0096 | F17840.TM10X5001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 130 | M10  | 50 | 52          |
| F17850.0016 | F17850.TM08X1501CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8   | 15 | 51          |
| F17850.0021 | F17850.TM08X2001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8   | 20 | 52          |
| F17850.0026 | F17850.TM08X3001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8   | 30 | 55          |
| F17850.0032 | F17850.TM08X4001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M8   | 40 | 58          |
| F17850.0056 | F17850.TM10X2001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10  | 20 | 58          |
| F17850.0059 | F17850.TM10X2501CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10  | 25 | 60          |
| F17850.0064 | F17850.TM10X3001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10  | 30 | 63          |
| F17850.0071 | F17850.TM10X4001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10  | 40 | 64          |
| F17850.0078 | F17850.TM10X5001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M10  | 50 | 67          |
| F17850.0094 | F17850.TM12X2001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M12  | 20 | 66          |
| F17850.0097 | F17850.TM12X3001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M12  | 30 | 70          |
| F17850.0100 | F17850.TM12X4001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M12  | 40 | 75          |
| F17850.0104 | F17850.TM12X5001CAT | 50 | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 130 | M12  | 50 | 80          |
| F17860.0011 | F17860.TM08X3001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | 130 | M8   | 30 | 74          |
| F17860.0014 | F17860.TM08X4001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | 130 | M8   | 40 | 77          |
| F17860.0025 | F17860.TM10X2001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 17,5 | 1.5 | 130 | M10  | 20 | 77          |
| F17860.0033 | F17860.TM10X3001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 17,5 | 1.5 | 130 | M10  | 30 | 83          |
| F17860.0039 | F17860.TM10X4001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 17,5 | 1.5 | 130 | M10  | 40 | 88          |
| F17860.0042 | F17860.TM10X5001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 17,5 | 1.5 | 130 | M10  | 50 | 91          |
| F17860.0056 | F17860.TM12X2001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | 130 | M12  | 20 | 98          |
| F17860.0061 | F17860.TM12X3001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | 130 | M12  | 30 | 105         |
| F17860.0065 | F17860.TM12X4001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | 130 | M12  | 40 | 112         |
| F17860.0069 | F17860.TM12X5001CAT | 60 | 34   | 24 | 38 | 16 | 18   | 18   | 1.5 | 130 | M12  | 50 | 119         |

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

## KRUISKNOP MET BLINDE DRAADBUS

### Kruisknoppen

De kruisknop met blinde draadbus is ontworpen ter vervanging van alle oudere volle handwielen of knoppen in bakeliet type DIN 6335. Het product is volledig compact, d.w.z. zonder holtes waarin vuil zich kan ophopen. Er is enkel een kleine uitsparing aanwezig aan de bovenzijde van de rand, maar door zijn brede, ondiepe vorm is deze makkelijk te reinigen. Het kruisdesign biedt een grote ruimte tussen de lobben en zorgt voor een uitstekende grip met één hand, zelfs bij gebruik van stevige werkhandschoenen. Deze kruisgreep wordt ook toegepast in situaties waar een grote klemkracht vereist is. Deze productlijn is daardoor bijzonder geschikt voor toepassingen waar frequente reiniging of desinfectie vereist is. Wordt voornamelijk toegepast op machines voor bakkerijen, voedingsmachines in het algemeen, ziekenhuisapparatuur, rolstoelen voor personen met een beperking, medische apparatuur in het algemeen, hulpmiddelen voor personen met een beperking (tilliften, badhulpmiddelen, trapliften, enz.). Uiteraard is het product ook zeer schikt voor toepassingen die enkel robuustheid vereisten. De kruisknop F186 is gemaakt van materialen op basis van versterkte polyamide met zeer hoge weerstand. Beschikbaar in verschillende uitvoeringen en modellen (kruisknop met doorlopende bus, kruisknop met stalen naaf, kruisknop met borgketting, knop met quick-release-systeem, enz.).

#### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

#### Oppervlak:

Gesatineerd.

#### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

#### Inzetstuk:

Versie F186:

Bus met blinde schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

Versie F186CIN:

Bus met blinde schroefdraadboring in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6H).

#### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

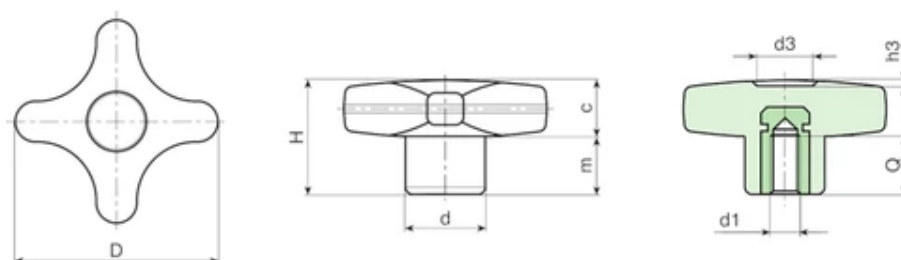
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BOTECO  
Copyright ©



BOTECO  
Copyright ©



**Versie F186: met messing inzetstuk.**

| Code        | Art.          | D    | H    | d  | c  | m    | d3 | h3  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|------|------|----|----|------|----|-----|-------|----|-------------|
| F18632.0001 | F18632.TM0401 | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M4    | 7  | 11          |
| F18632.0004 | F18632.TM0501 | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M5    | 14 | 11.5        |
| F18632.0008 | F18632.TM0601 | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M6    | 10 | 12          |
| F18632.0012 | F18632.TM0801 | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M8    | 14 | 12.5        |
| F18632.0014 | F18632.TM1001 | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M10   | 14 | 13          |
| F18640.0002 | F18640.TM0501 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M5    | 14 | 14          |
| F18640.0005 | F18640.TM0601 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M6    | 16 | 15          |
| F18640.0009 | F18640.TM0801 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M8    | 14 | 16          |
| F18640.0014 | F18640.TM1001 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M10   | 14 | 17          |
| F18650.0003 | F18650.TM0601 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | M6    | 16 | 25          |
| F18650.0007 | F18650.TM0801 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | M8    | 14 | 26          |
| F18650.0012 | F18650.TM1001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | M10   | 14 | 27          |
| F18650.0017 | F18650.TM1201 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | M12   | 18 | 29          |
| F18660.0001 | F18660.TM0801 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M8    | 19 | 40          |
| F18660.0005 | F18660.TM1001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M10   | 21 | 43          |
| F18660.0009 | F18660.TM1201 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M12   | 18 | 44          |
| F18660.0013 | F18660.TM1401 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M14   | 19 | 47          |

**Versie F186CIN: met inzetstuk in RVS (AISI 303).**

| Code        | Art.             | D    | H    | d  | c  | m    | d3 | h3  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|------|----|----|------|----|-----|------|----|-------------|
| F18632.0006 | F18632.TM0501CIN | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M5   | 14 | 11.5        |
| F18632.0010 | F18632.TM0601CIN | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M6   | 10 | 12          |
| F18632.0013 | F18632.TM0801CIN | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M8   | 14 | 12.5        |
| F18640.0007 | F18640.TM0601CIN | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M6   | 16 | 15          |
| F18640.0011 | F18640.TM0801CIN | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M8   | 14 | 16          |
| F18640.0015 | F18640.TM1001CIN | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M10  | 14 | 17          |
| F18650.0009 | F18650.TM0801CIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | M8   | 14 | 26          |
| F18650.0014 | F18650.TM1001CIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | M10  | 14 | 27          |
| F18650.0018 | F18650.TM1201CIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | M12  | 18 | 29          |
| F18660.0003 | F18660.TM0801CIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M8   | 19 | 40          |
| F18660.0007 | F18660.TM1001CIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M10  | 21 | 43          |
| F18660.0011 | F18660.TM1201CIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M12  | 18 | 44          |

06

## KRUISKNOP MET BORGKABEL EN BLINDE DRAADBUS

Kruisknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Bus met blinde schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag kan de kabel worden geleverd met een gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).

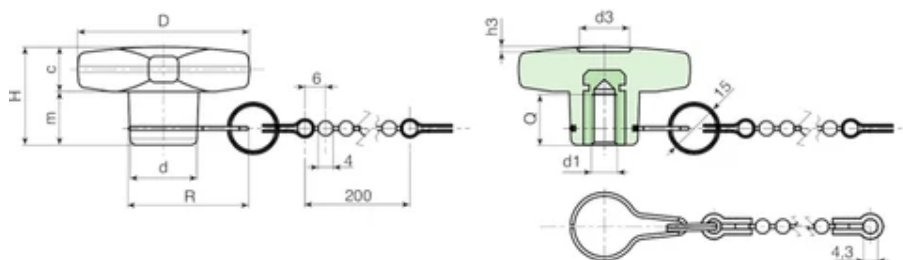
### Borgkabel:

Ketting in polyacetaal (POM).

Verbindingsstuk in vernikkeld messing.

Ring in harmonisch RVS (AISI 302).





| Code        | Art.             | D    | H    | d  | R  | c  | m    | d3 | h3  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|------|----|----|----|------|----|-----|------|----|-------------|
| F18632.0002 | F18632.TM0401CAT | 32   | 23   | 15 | 32 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M4   | 7  | 14          |
| F18632.0005 | F18632.TM0501CAT | 32   | 23   | 15 | 32 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M5   | 14 | 14.5        |
| F18632.0009 | F18632.TM0601CAT | 32   | 23   | 15 | 32 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | M6   | 10 | 15          |
| F18640.0003 | F18640.TM0501CAT | 40   | 24.5 | 16 | 33 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M5   | 14 | 17          |
| F18640.0006 | F18640.TM0601CAT | 40   | 24.5 | 16 | 33 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M6   | 16 | 18          |
| F18640.0010 | F18640.TM0801CAT | 40   | 24.5 | 16 | 33 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | M8   | 14 | 19          |
| F18650.0004 | F18650.TM0601CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14 | 2   | M6   | 16 | 28          |
| F18650.0008 | F18650.TM0801CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14 | 2   | M8   | 14 | 29          |
| F18650.0013 | F18650.TM1001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14 | 2   | M10  | 14 | 30          |
| F18660.0002 | F18660.TM0801CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M8   | 19 | 43          |
| F18660.0006 | F18660.TM1001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M10  | 21 | 46          |
| F18660.0010 | F18660.TM1201CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | M12  | 18 | 47          |

06

## KRUISKNOP MET GLADDE BUS

Kruisknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Blinde messing bus met gladde boring (tolerantie boring H7).

ATTENZIONE: foro non allargabile.

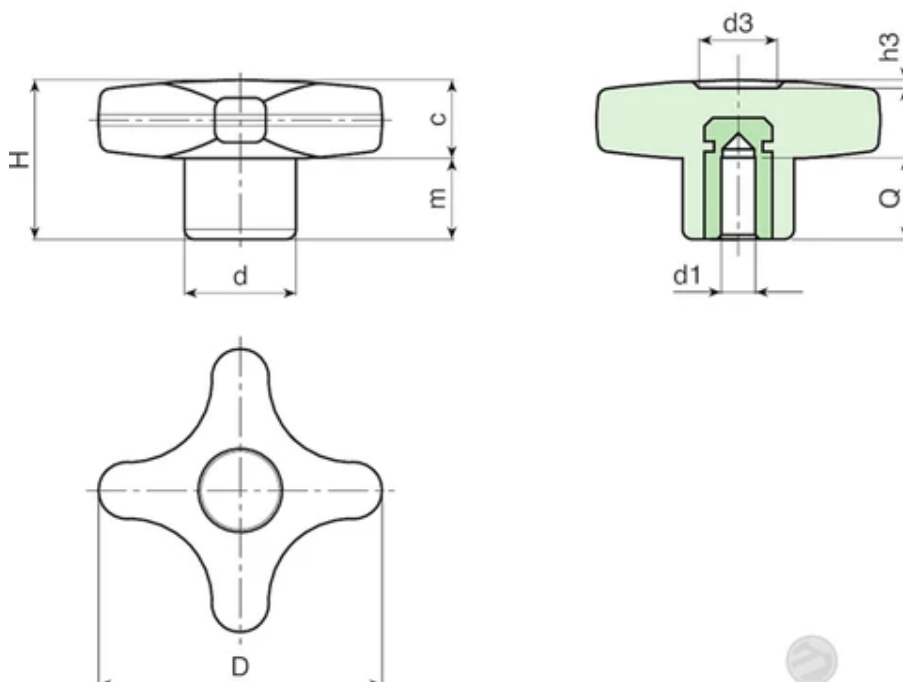
### Richieste Speciali:

Su richiesta e per quantità gli inserti possono essere forniti in materiale diverso.

Su richiesta e per quantità colori (attenzione gamma ridotta) come da tabella colori.



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Code        | Art.          | D    | H    | d  | c  | m    | d3 | h3  | d1 H7 | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|------|------|----|----|------|----|-----|-------|----|-------------|
| F18732.0001 | F18732.TD0601 | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | 6     | 15 | 13          |
| F18732.0002 | F18732.TD0801 | 32   | 23   | 15 | 11 | 12   | 11 | 1.5 | 8     | 15 | 14          |
| F18740.0004 | F18740.TD0601 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | 6     | 15 | 18          |
| F18740.0001 | F18740.TD0801 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | 8     | 15 | 21          |
| F18740.0002 | F18740.TD1001 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 13 | 1.5 | 10    | 17 | 20          |
| F18750.0001 | F18750.TD0601 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | 6     | 15 | 29          |
| F18750.0002 | F18750.TD0801 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | 8     | 15 | 31          |
| F18750.0005 | F18750.TD1001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 2   | 10    | 17 | 32          |
| F18760.0001 | F18760.TD0801 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | 8     | 18 | 70          |
| F18760.0002 | F18760.TD1001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | 10    | 25 | 65          |
| F18760.0003 | F18760.TD1201 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18 | 2   | 12    | 22 | 60          |

## KRUISKNOP MET DOORLOPENDE DRAADBUS

### Kruisknoppen

**Materiaal:**

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

**Oppervlak:**

Gesatineerd.

**Kleur:**

Zwart (RAL 9011).

**Inzetstuk:**

Versie F188:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in messing  
(schroefdraad tolerantie 6H).

Versie F188PIN:

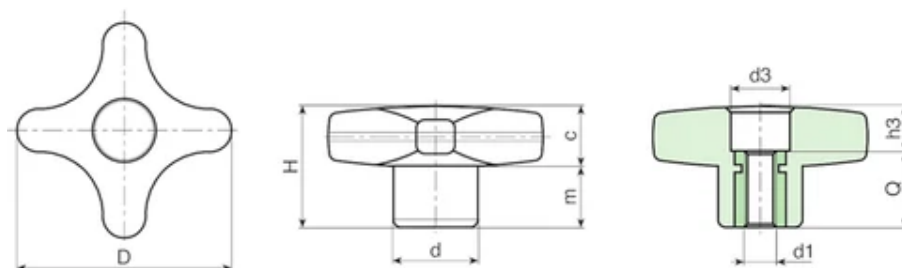
Bus met doorlopende schroefdraadboring in RVS (AISI 303)  
(schroefdraad tolerantie 6H).

**Speciale verzoeken:**

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de  
inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de  
kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





#### Versie F188: met messing inzetstuk.

| Code        | Art.          | D    | H    | d  | c  | m    | d3 | h3  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|------|------|----|----|------|----|-----|-------|----|-------------|
| F18832.0001 | F18832.TM0401 | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 10 | 5   | M4    | 18 | 9           |
| F18832.0004 | F18832.TM0501 | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 10 | 5   | M5    | 18 | 10          |
| F18832.0008 | F18832.TM0601 | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 10 | 5   | M6    | 18 | 10.5        |
| F18832.0013 | F18832.TM0801 | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 10 | 5   | M8    | 18 | 11          |
| F18840.0002 | F18840.TM0601 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 12 | 6.5 | M6    | 18 | 13          |
| F18840.0007 | F18840.TM0801 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 12 | 6.5 | M8    | 18 | 15          |
| F18840.0013 | F18840.TM1001 | 40   | 24.5 | 16 | 12 | 12.5 | 12 | 6.5 | M10   | 18 | 16          |
| F18850.0001 | F18850.TM0601 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11  | M6    | 18 | 23          |
| F18850.0004 | F18850.TM0801 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11  | M8    | 18 | 24          |
| F18850.0008 | F18850.TM1001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11  | M10   | 18 | 25          |
| F18850.0012 | F18850.TM1201 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11  | M12   | 18 | 26          |
| F18860.0001 | F18860.TM0801 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M8    | 18 | 34          |
| F18860.0005 | F18860.TM1001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M10   | 18 | 38          |
| F18860.0009 | F18860.TM1201 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M12   | 18 | 40          |
| F18860.0013 | F18860.TM1401 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M14   | 18 | 45          |

#### Versie F188PIN: met inzetstuk in RVS (AISI 303).

| Code        | Art.             | D  | H  | d  | c  | m  | d3 | h3 | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| F18832.0006 | F18832.TM0501PIN | 32 | 23 | 15 | 11 | 11 | 10 | 5  | M5    | 18 | 10          |
| F18832.0010 | F18832.TM0601PIN | 32 | 23 | 15 | 11 | 11 | 10 | 5  | M6    | 18 | 10.5        |

| Code        | Art.             | D    | H    | d  | c  | m    | d3 | h3  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|------|----|----|------|----|-----|------|----|-------------|
| F18832.0014 | F18832.TM0801PIN | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 10 | 5   | M8   | 18 | 11          |
| F18840.0004 | F18840.TM0601PIN | 40   | 24,5 | 16 | 12 | 12,5 | 12 | 6,5 | M6   | 18 | 13          |
| F18840.0009 | F18840.TM0801PIN | 40   | 24,5 | 16 | 12 | 12,5 | 12 | 6,5 | M8   | 18 | 15          |
| F18840.0014 | F18840.TM1001PIN | 40   | 24,5 | 16 | 12 | 12,5 | 12 | 6,5 | M10  | 18 | 16          |
| F18850.0006 | F18850.TM0801PIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11  | M8   | 18 | 24          |
| F18850.0010 | F18850.TM1001PIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11  | M10  | 18 | 25          |
| F18850.0013 | F18850.TM1201PIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14 | 11  | M12  | 18 | 26          |
| F18860.0003 | F18860.TM0801PIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M8   | 18 | 34          |
| F18860.0007 | F18860.TM1001PIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M10  | 18 | 38          |
| F18860.0011 | F18860.TM1201PIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M12  | 18 | 40          |

06

## KRUISKNOP MET BORGKABEL EN DOORLOPENDE DRAADBUS

Kruisknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag kan de kabel worden geleverd met een gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).

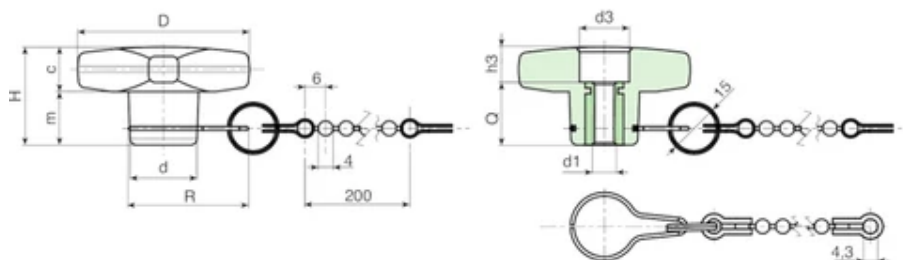
### Borgkabel:

Ketting in polyacetaal (POM).

Verbindingsstuk in vernikkeld messing.

Ring in harmonisch RVS (AISI 302).





| Code        | Art.             | D    | H    | d  | R  | c  | m    | d3 | h3  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|------|----|----|----|------|----|-----|------|----|-------------|
| F18832.0002 | F18832.TM0401CAT | 32   | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 10 | 5   | M4   | 18 | 12          |
| F18832.0005 | F18832.TM0501CAT | 32   | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 10 | 5   | M5   | 18 | 13          |
| F18832.0009 | F18832.TM0601CAT | 32   | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 10 | 5   | M6   | 18 | 13.5        |
| F18840.0003 | F18840.TM0601CAT | 40   | 24.5 | 16 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 6.5 | M6   | 18 | 16          |
| F18840.0008 | F18840.TM0801CAT | 40   | 24.5 | 16 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 6.5 | M8   | 18 | 18          |
| F18850.0002 | F18850.TM0601CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14 | 11  | M6   | 18 | 26          |
| F18850.0005 | F18850.TM0801CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14 | 11  | M8   | 18 | 27          |
| F18850.0009 | F18850.TM1001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14 | 11  | M10  | 18 | 28          |
| F18860.0002 | F18860.TM0801CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M8   | 18 | 37          |
| F18860.0006 | F18860.TM1001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M10  | 18 | 41          |
| F18860.0010 | F18860.TM1201CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 16 | 16  | M12  | 18 | 43          |

# F189



06

## KRUISKNOP MET DRAADEIND

Kruisknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

F189:

Draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

F189CIN:

Draadeind in RVS (AISI 304) (schroefdraad tolerantie 6g).

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

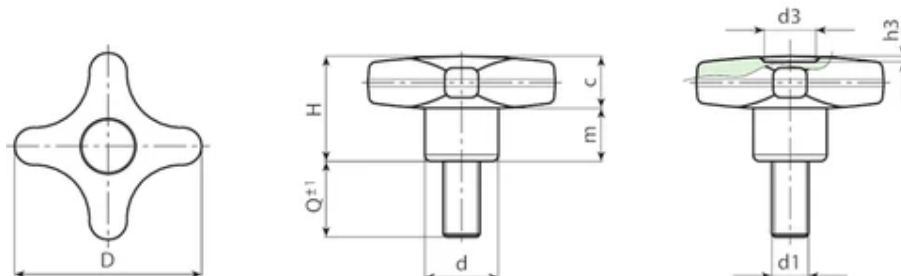
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BOTECO  
Copyright ©



BOTECO  
Copyright ©



#### Versie F189: draadeind in verzinkt staal.

| Code        | Art.             | D  | H    | d  | c  | m    | d3 | h3  | LM | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|------|----|----|------|----|-----|----|-------|----|-------------|
| F18932.0004 | F18932.TM05X1601 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M5    | 16 | 14          |
| F18932.0008 | F18932.TM05X2001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M5    | 20 | 15          |
| F18932.0012 | F18932.TM05X3001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M5    | 30 | 16          |
| F18932.0020 | F18932.TM06X1601 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M6    | 16 | 15          |
| F18932.0024 | F18932.TM06X2001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M6    | 20 | 16          |
| F18932.0029 | F18932.TM06X3001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M6    | 30 | 17          |
| F18932.0037 | F18932.TM08X1601 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M8    | 16 | 19          |
| F18932.0040 | F18932.TM08X2001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M8    | 20 | 21          |
| F18932.0043 | F18932.TM08X3001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M8    | 30 | 23          |
| F18932.0046 | F18932.TM08X4001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M8    | 40 | 25          |
| F18932.0049 | F18932.TM10X2001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M10   | 20 | 24          |
| F18932.0052 | F18932.TM10X3001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M10   | 30 | 27          |
| F18932.0056 | F18932.TM10X4001 | 32 | 23   | 15 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M10   | 40 | 30          |
| F18940.0003 | F18940.TM06X1501 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6    | 15 | 20          |
| F18940.0009 | F18940.TM06X2001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6    | 20 | 20          |
| F18940.0016 | F18940.TM06X3001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6    | 30 | 21          |
| F18940.0022 | F18940.TM06X4001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6    | 40 | 22          |
| F18940.0025 | F18940.TM06X5001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6    | 50 | 25          |
| F18940.0033 | F18940.TM08X1601 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M8    | 16 | 22          |
| F18940.0037 | F18940.TM08X2001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M8    | 20 | 24          |
| F18940.0042 | F18940.TM08X3001 | 40 | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M8    | 30 | 29          |

| Code        | Art.             | D    | H    | d  | c  | m    | d3   | h3  | LM | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|------|----|----|------|------|-----|----|-------|----|-------------|
| F18940.0050 | F18940.TM08X4001 | 40   | 24,5 | 17 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M8    | 40 | 33          |
| F18940.0058 | F18940.TM08X5001 | 40   | 24,5 | 17 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M8    | 50 | 37          |
| F18940.0068 | F18940.TM10X1501 | 40   | 24,5 | 17 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M10   | 15 | 28,5        |
| F18940.0070 | F18940.TM10X2001 | 40   | 24,5 | 17 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M10   | 20 | 30          |
| F18940.0074 | F18940.TM10X3001 | 40   | 24,5 | 17 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M10   | 30 | 35          |
| F18940.0079 | F18940.TM10X5001 | 40   | 24,5 | 17 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M10   | 50 | 47          |
| F18950.0010 | F18950.TM08X2001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M8    | 20 | 38          |
| F18950.0015 | F18950.TM08X3001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M8    | 30 | 42          |
| F18950.0021 | F18950.TM08X4001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M8    | 40 | 46          |
| F18950.0033 | F18950.TM10X2001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M10   | 20 | 49          |
| F18950.0037 | F18950.TM10X3001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M10   | 30 | 55          |
| F18950.0042 | F18950.TM10X4001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M10   | 40 | 61          |
| F18950.0045 | F18950.TM10X5001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M10   | 50 | 65          |
| F18950.0055 | F18950.TM12X3001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M12   | 30 | 57          |
| F18950.0059 | F18950.TM12X5001 | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M12   | 50 | 70          |
| F18960.0008 | F18960.TM08X1501 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M8    | 15 | 45,5        |
| F18960.0010 | F18960.TM08X2001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M8    | 20 | 47          |
| F18960.0013 | F18960.TM08X3001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M8    | 30 | 50          |
| F18960.0016 | F18960.TM08X4001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M8    | 40 | 53          |
| F18960.0021 | F18960.TM10X2001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10   | 20 | 72          |
| F18960.0026 | F18960.TM10X3001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10   | 30 | 72          |
| F18960.0030 | F18960.TM10X4001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10   | 40 | 72          |
| F18960.0034 | F18960.TM10X5001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10   | 50 | 72          |
| F18960.0041 | F18960.TM12X2001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12   | 20 | 78          |
| F18960.0045 | F18960.TM12X3001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12   | 30 | 85          |
| F18960.0049 | F18960.TM12X4001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12   | 40 | 91          |
| F18960.0052 | F18960.TM12X5001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12   | 50 | 99          |
| F18960.0064 | F18960.TM14X3001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M14   | 30 | 86          |
| F18960.0065 | F18960.TM14X4001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M14   | 40 | 96          |
| F18960.0066 | F18960.TM14X5001 | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M14   | 50 | 103         |

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.

#### Versie F189CIN: draadeind in RVS (AISI 303).

| Code        | Art.                | D  | H  | d  | c  | m  | d3 | h3  | LM | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|-----|----|-------|----|-------------|
| F18932.0010 | F18932.TM05X2001CIN | 32 | 23 | 15 | 11 | 11 | 9  | 1,5 | 80 | M5    | 20 | 15          |
| F18932.0015 | F18932.TM05X4001CIN | 32 | 23 | 15 | 11 | 11 | 9  | 1,5 | 80 | M5    | 40 | 17          |
| F18932.0022 | F18932.TM06X1601CIN | 32 | 23 | 15 | 11 | 11 | 9  | 1,5 | 80 | M6    | 16 | 15          |
| F18932.0026 | F18932.TM06X2001CIN | 32 | 23 | 15 | 11 | 11 | 9  | 1,5 | 80 | M6    | 20 | 16          |
| F18932.0031 | F18932.TM06X3001CIN | 32 | 23 | 15 | 11 | 11 | 9  | 1,5 | 80 | M6    | 30 | 17          |

| Code        | Art.                | D    | H    | d  | c  | m    | d3   | h3  | LM | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|------|------|----|----|------|------|-----|----|-------|----|-------------|
| F18932.0039 | F18932.TM08X1601CIN | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80 | M8    | 16 | 19          |
| F18932.0042 | F18932.TM08X2001CIN | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80 | M8    | 20 | 21          |
| F18932.0045 | F18932.TM08X3001CIN | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80 | M8    | 30 | 23          |
| F18932.0051 | F18932.TM10X2001CIN | 32   | 23   | 15 | 11 | 11   | 9    | 1.5 | 80 | M10   | 20 | 24          |
| F18940.0005 | F18940.TM06X1501CIN | 40   | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 80 | M6    | 15 | 19,5        |
| F18940.0011 | F18940.TM06X2001CIN | 40   | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 80 | M6    | 20 | 20          |
| F18940.0024 | F18940.TM06X4001CIN | 40   | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 80 | M6    | 40 | 22          |
| F18940.0036 | F18940.TM08X1601CIN | 40   | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 80 | M8    | 16 | 22          |
| F18940.0039 | F18940.TM08X2001CIN | 40   | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 80 | M8    | 20 | 24          |
| F18940.0044 | F18940.TM08X3001CIN | 40   | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 80 | M8    | 30 | 29          |
| F18940.0052 | F18940.TM08X4001CIN | 40   | 24.5 | 17 | 12 | 12.5 | 12   | 1   | 80 | M8    | 40 | 33          |
| F18950.0020 | F18950.TM08X3501CIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 80 | M8    | 35 | 44          |
| F18950.0035 | F18950.TM10X2001CIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 80 | M10   | 20 | 49          |
| F18950.0039 | F18950.TM10X3001CIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 80 | M10   | 30 | 55          |
| F18950.0044 | F18950.TM10X4001CIN | 50   | 29   | 20 | 14 | 15   | 14.5 | 1.5 | 80 | M10   | 40 | 61          |
| F18960.0036 | F18960.TM10X5001CIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10   | 50 | 72          |
| F18960.0051 | F18960.TM12X4001CIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12   | 40 | 91          |
| F18960.0056 | F18960.TM12X6001CIN | 60,5 | 34,5 | 24 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12   | 60 | 103         |

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.

06

## KRUISKNOP MET BORGKABEL EN DRAADEIND

Kruisknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

(1) Draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

(2) Gedraaide borgring in verzinkt staal, vastgezet met schroefdraadborgmiddel en groef voor borghaak.

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag kan de kabel worden geleverd met een gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).

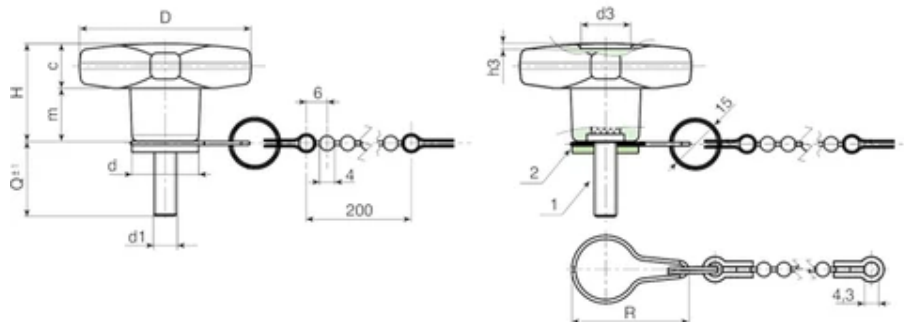
### Borgkabel:

Ketting in polyacetaal (POM).

Verbindingsstuk in vernikkeld messing.

Ring in harmonisch RVS (AISI 302).





| Code        | Art.                | D  | H    | d  | R  | c  | m    | d3 | h3  | LM | d16g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|----|------|----|----|----|------|----|-----|----|------|----|-------------|
| F18932.0005 | F18932.TM05X1601CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M5   | 16 | 17          |
| F18932.0009 | F18932.TM05X2001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M5   | 20 | 18          |
| F18932.0013 | F18932.TM05X3001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M5   | 30 | 19          |
| F18932.0021 | F18932.TM06X1601CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M6   | 16 | 18          |
| F18932.0025 | F18932.TM06X2001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M6   | 20 | 19          |
| F18932.0030 | F18932.TM06X3001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M6   | 30 | 21          |
| F18932.0038 | F18932.TM08X1601CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M8   | 16 | 22          |
| F18932.0041 | F18932.TM08X2001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M8   | 20 | 24          |
| F18932.0044 | F18932.TM08X3001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M8   | 30 | 26          |
| F18932.0047 | F18932.TM08X4001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M8   | 40 | 28          |
| F18932.0050 | F18932.TM10X2001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M10  | 20 | 27          |
| F18932.0053 | F18932.TM10X3001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M10  | 30 | 30          |
| F18932.0057 | F18932.TM10X4001CAT | 32 | 23   | 15 | 32 | 11 | 11   | 9  | 1.5 | 80 | M10  | 40 | 33          |
| F18940.0004 | F18940.TM06X1501CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6   | 15 | 23          |
| F18940.0010 | F18940.TM06X2001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6   | 20 | 23          |
| F18940.0017 | F18940.TM06X3001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6   | 30 | 24          |
| F18940.0023 | F18940.TM06X4001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6   | 40 | 25          |
| F18940.0026 | F18940.TM06X5001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M6   | 50 | 28          |
| F18940.0035 | F18940.TM08X1601CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M8   | 16 | 25          |
| F18940.0038 | F18940.TM08X2001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M8   | 20 | 27          |
| F18940.0043 | F18940.TM08X3001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M8   | 30 | 32          |
| F18940.0051 | F18940.TM08X4001CAT | 40 | 24.5 | 17 | 33 | 12 | 12.5 | 12 | 1   | 80 | M8   | 40 | 36          |

| Code        | Art.                | D    | H    | d  | R  | c  | m    | d3   | h3  | LM | d16g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|------|------|----|----|----|------|------|-----|----|------|----|-------------|
| F18940.0059 | F18940.TM08X5001CAT | 40   | 24,5 | 17 | 33 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M8   | 50 | 40          |
| F18940.0069 | F18940.TM10X1501CAT | 40   | 24,5 | 17 | 33 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M10  | 15 | 31          |
| F18940.0071 | F18940.TM10X2001CAT | 40   | 24,5 | 17 | 33 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M10  | 20 | 33          |
| F18940.0075 | F18940.TM10X3001CAT | 40   | 24,5 | 17 | 33 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M10  | 30 | 38          |
| F18940.0080 | F18940.TM10X5001CAT | 40   | 24,5 | 17 | 33 | 12 | 12,5 | 12   | 1   | 80 | M10  | 50 | 50          |
| F18950.0011 | F18950.TM08X2001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M8   | 20 | 41          |
| F18950.0016 | F18950.TM08X3001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M8   | 30 | 45          |
| F18950.0022 | F18950.TM08X4001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M8   | 40 | 49          |
| F18950.0034 | F18950.TM10X2001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M10  | 20 | 52          |
| F18950.0038 | F18950.TM10X3001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M10  | 30 | 58          |
| F18950.0043 | F18950.TM10X4001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M10  | 40 | 64          |
| F18950.0046 | F18950.TM10X5001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M10  | 50 | 68          |
| F18950.0056 | F18950.TM12X3001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M12  | 30 | 60          |
| F18950.0060 | F18950.TM12X5001CAT | 50   | 29   | 20 | 35 | 14 | 15   | 14,5 | 1,5 | 80 | M12  | 50 | 73          |
| F18960.0009 | F18960.TM08X1501CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M8   | 15 | 49          |
| F18960.0011 | F18960.TM08X2001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M8   | 20 | 50          |
| F18960.0014 | F18960.TM08X3001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M8   | 30 | 54          |
| F18960.0017 | F18960.TM08X4001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M8   | 40 | 57          |
| F18960.0022 | F18960.TM10X2001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10  | 20 | 68          |
| F18960.0027 | F18960.TM10X3001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10  | 30 | 72          |
| F18960.0031 | F18960.TM10X4001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10  | 40 | 76          |
| F18960.0035 | F18960.TM10X5001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M10  | 50 | 68-72-76    |
| F18960.0042 | F18960.TM12X2001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12  | 20 | 53          |
| F18960.0046 | F18960.TM12X3001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12  | 30 | 90          |
| F18960.0050 | F18960.TM12X4001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12  | 40 | 96          |
| F18960.0053 | F18960.TM12X5001CAT | 60,5 | 34,5 | 24 | 38 | 16 | 18,5 | 18   | 1,5 | 80 | M12  | 50 | 104         |

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.

06

STERGREEP IN BAKELIET MET INZETSTUK EN  
SCHROEFDRAADBORING

Bakeliet knoppen

**Materiaal:**

Fenolhars.

Bestand tegen oliën en vetten.

Bestendig aan hoge temperaturen.

**Oppervlak:**

Glanzend.

**Kleur:**

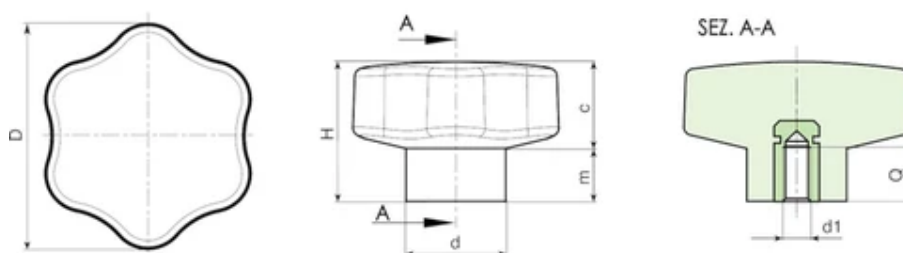
Zwart (RAL 9011).

**Inzetstuk:**

Bus met blinde schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

**Speciale verzoeken:**

Geen.


  
BOTECA
   
AN ESSENTIA COMPANY
   
Copyright ©

  
BOTECA
   
AN ESSENTIA COMPANY
   
Copyright ©

| Code        | art.          | D  | d  | H  | m | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|---|----|-------|----|-------------|
| F20025.0001 | F20025.BM0401 | 25 | 15 | 20 | 9 | 11 | M4    | 10 | 0           |

| Code        | art.          | D  | d  | H  | m  | c  | d16H | Q    | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|------|------|-------------|
| F20030.0001 | F20030.BM0501 | 30 | 17 | 25 | 11 | 14 | M5   | 10   | 0           |
| F20040.0002 | F20040.BM0601 | 40 | 23 | 28 | 13 | 15 | M6   | 10   | 0           |
| F20040.0003 | F20040.BM0801 | 40 | 23 | 28 | 13 | 15 | M8   | 13,5 | 0           |
| F20050.0002 | F20050.BM0801 | 50 | 23 | 33 | 13 | 20 | M8   | 15   | 0           |
| F20050.0003 | F20050.BM1001 | 50 | 23 | 33 | 13 | 20 | M10  | 13   | 0           |
| F20060.0003 | F20060.BM1001 | 60 | 31 | 39 | 18 | 21 | M10  | 15   | 0           |
| F20060.0004 | F20060.BM1201 | 60 | 31 | 39 | 18 | 21 | M12  | 13,5 | 0           |

## STERGREEP IN BAKELIET MET DRAADEIND

### Bakeliet knoppen

#### Materiaal:

Fenolhars.

Bestand tegen oliën en vetten.

Bestendig aan hoge temperaturen.

#### Oppervlak:

Glanzend.

#### Kleur:

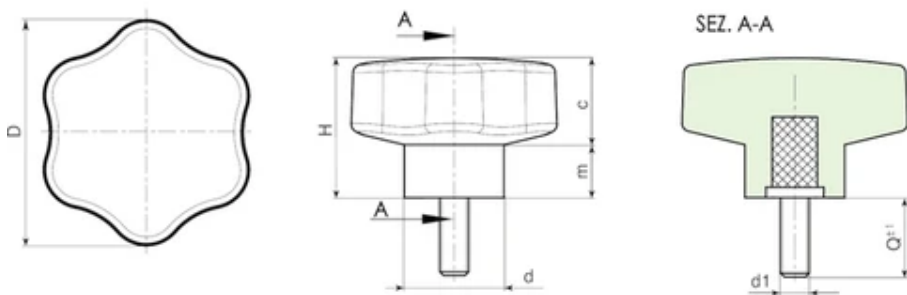
Zwart (RAL 9011).

#### Inzetstuk:

Draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

#### Speciale verzoeken:

Geen.



| Code        | art.             | D  | d  | H  | m  | c  | LM | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| F20230.0002 | F20230.BM05X2001 | 30 | 17 | 25 | 11 | 14 | 60 | M5    | 20 | 16          |
| F20230.0003 | F20230.BM05X3001 | 30 | 17 | 25 | 11 | 14 | 60 | M5    | 30 | 16          |

| Code        | art.             | D    | d  | H  | m  | c  | LM | d16g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| F20230.0004 | F20230.BM05X4001 | 30   | 17 | 25 | 11 | 14 | 60 | M5   | 40 | 16          |
| F20230.0005 | F20230.BM05X5001 | 30   | 17 | 25 | 11 | 14 | 60 | M5   | 50 | 16          |
| F20230.0006 | F20230.BM05X6001 | 30   | 17 | 25 | 11 | 14 | 60 | M5   | 60 | 16          |
| F20240.0002 | F20240.BM06X2001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M6   | 20 | -           |
| F20240.0003 | F20240.BM06X3001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M6   | 30 | -           |
| F20240.0004 | F20240.BM06X4001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M6   | 40 | -           |
| F20240.0005 | F20240.BM06X5001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M6   | 50 | -           |
| F20240.0006 | F20240.BM06X6001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M6   | 60 | -           |
| F20240.0008 | F20240.BM08X2001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M8   | 20 | -           |
| F20240.0009 | F20240.BM08X3001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M8   | 30 | -           |
| F20240.0010 | F20240.BM08X4001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M8   | 40 | -           |
| F20240.0011 | F20240.BM08X5001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M8   | 50 | -           |
| F20240.0012 | F20240.BM08X6001 | 40   | 21 | 28 | 13 | 15 | 60 | M8   | 60 | -           |
| F20250.0008 | F20250.BM08X2001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M8   | 20 | 73          |
| F20250.0009 | F20250.BM08X3001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M8   | 30 | 73          |
| F20250.0010 | F20250.BM08X4001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M8   | 40 | 73          |
| F20250.0011 | F20250.BM08X5001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M8   | 50 | 73          |
| F20250.0012 | F20250.BM08X6001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M8   | 60 | 73          |
| F20250.0013 | F20250.BM10X2001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M10  | 20 | 90          |
| F20250.0014 | F20250.BM10X3001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M10  | 30 | 90          |
| F20250.0015 | F20250.BM10X4001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M10  | 40 | 90          |
| F20250.0016 | F20250.BM10X5001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M10  | 50 | 90          |
| F20250.0017 | F20250.BM10X6001 | 50   | 23 | 34 | 12 | 22 | 60 | M10  | 60 | 90          |
| F20260.0008 | F20260.BM10X2001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M10  | 20 | 112         |
| F20260.0009 | F20260.BM10X3001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M10  | 30 | 112         |
| F20260.0010 | F20260.BM10X4001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M10  | 40 | 112         |
| F20260.0011 | F20260.BM10X5001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M10  | 50 | 112         |
| F20260.0012 | F20260.BM10X6001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M10  | 60 | 112         |
| F20260.0014 | F20260.BM12X2001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M12  | 20 | 120         |
| F20260.0015 | F20260.BM12X3001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M12  | 30 | 120         |
| F20260.0016 | F20260.BM12X4001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M12  | 40 | 120         |
| F20260.0017 | F20260.BM12X5001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M12  | 50 | 120         |
| F20260.0018 | F20260.BM12X6001 | 60,5 | 28 | 40 | 15 | 25 | 60 | M12  | 60 | 120         |

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

06

## STERGREEP IN BAKELIET MET INZETSTUK EN DOORLOPENDE SCHROEFDRAADBORING

Bakeliet knoppen

### Materiaal:

Fenolhars.

Bestand tegen oliën en vetten.

Bestendig aan hoge temperaturen.

### Oppervlak:

Glanzend.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

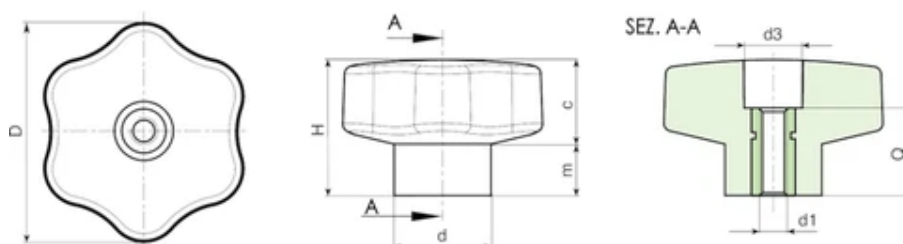
Bus met doorlopende schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Geen.



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Code        | art.          | D  | d  | H  | m  | c  | d3 | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| F20440.0002 | F20440.BM0801 | 40 | 24 | 28 | 13 | 15 | 13 | M8    | 16 | 26          |

| Code        | art.          | D  | d  | H  | m  | c  | d3 | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| F20440.0003 | F20440.BM1001 | 40 | 24 | 28 | 13 | 15 | 13 | M10   | 16 | 24          |
| F20460.0003 | F20460.BM1201 | 60 | 28 | 37 | 15 | 22 | 15 | M12   | 26 | 85          |

## KRUISKNOP MET GROTE SPANKRACHT MET DRAADBUS

### Kruisknoppen

#### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

#### Oppervlak:

Gesatineerd.

#### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

#### Inzetstuk:

Bus met blinde schroefdraadboring in vernikkeld messing (schroefdraad tolerantie 6H).

#### Speciale verzoeken:

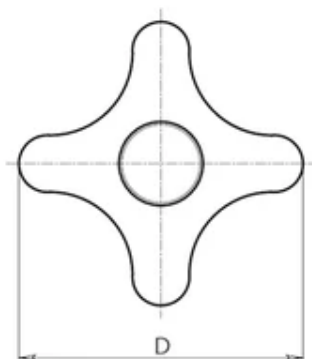
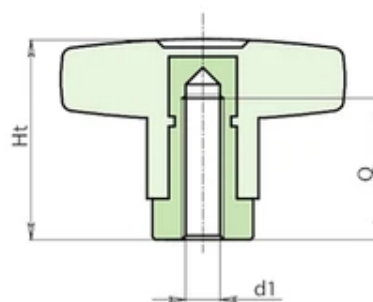
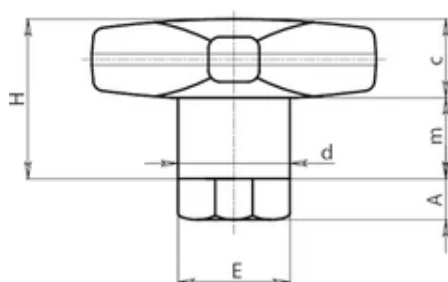
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).

#### OPGELET:

Voor een standaard spankracht: draai aan de knop. Voor een grotere spankracht: gebruik een zeskantsleutel om de zeskantsmoer vast te draaien.



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Code        | Art.          | D  | d  | H  | Ht | A  | E  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| F26950.0001 | F26950.TM0601 | 50 | 18 | 29 | 39 | 10 | 17 | 15 | 14 | M6   | 25 | 72          |
| F26950.0002 | F26950.TM0801 | 50 | 18 | 29 | 39 | 10 | 17 | 15 | 14 | M8   | 25 | 67          |
| F26950.0003 | F26950.TM1001 | 50 | 18 | 29 | 39 | 10 | 17 | 15 | 14 | M10  | 25 | 60          |

06

## KRUISKNOP MET GROTE SPANKRACHT MET DRAADEIND

Kruisknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Bus met draadeind in vernikkeld messing (schroefdraad tolerantie 6g).

### Speciale verzoeken:

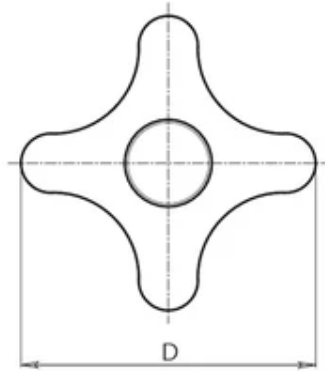
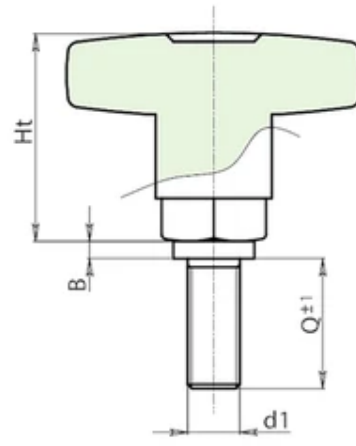
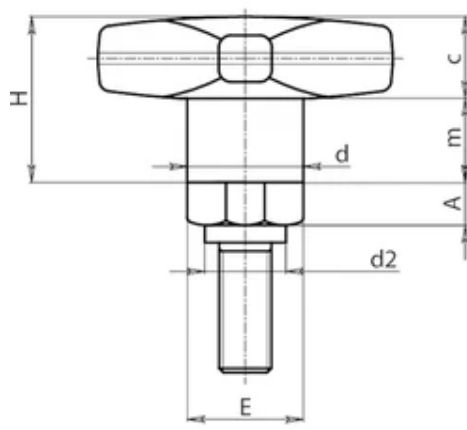
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).

### OPGELET:

Voor een standaard spankracht: draai aan de knop. Voor een grotere spankracht: gebruik een zeskantsleutel om de zeskantsmoer vast te draaien.





  
 BATECO  
 AN ESSENTIA COMPANY  
 Copyright ©

| Code        | Art.             | D  | d  | d2 | H  | Ht | A  | B | E  | m  | c  | d1  | 6g | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|---|----|----|----|-----|----|----|-------------|
| F27050.0001 | F27050.TM10X2501 | 50 | 18 | 15 | 24 | 34 | 10 | 4 | 17 | 15 | 14 | M10 |    | 25 | 97          |

# F271



06

## KRUISKNOP MET STALEN NAAF EN SCHROEFDRAADBORING MET QUICK-RELEASE-SYSTEEM

Kruisknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

F271:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in verzinkt staal, met quick-release-groeve.

F271CIN:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in RVS (AISI 303), met quick-release-groeve.

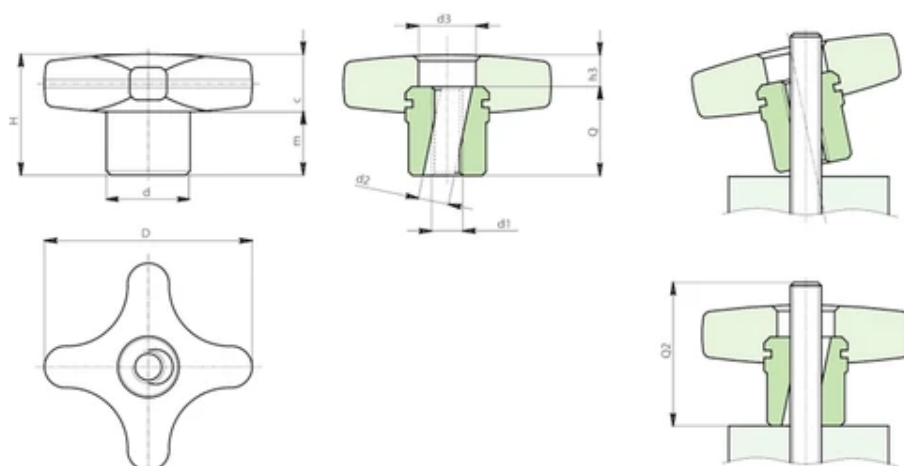
### Speciale verzoeken:

Geen.

### OPGELET:

OM DE CORRECTE WERKING VAN DE KRUISKNOP MET QUICK-RELEASE-SYSTEEM TE GARANDEREN MOET HET DRAADEIND EEN MINIMUMLENGTE Q2 HEBBEN.





#### Versie F271: Naaf in verzinkt staal.

| Code        | Art.           | D  | d  | d2   | d3 | H  | h3 | m  | c  | d1  | Q  | Q2 | Gewicht (g) |
|-------------|----------------|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|----|----|-------------|
| F27140.0001 | F27140.TM0801P | 40 | 16 | 8.5  | 14 | 26 | 4  | 14 | 12 | M8  | 22 | 35 | 31          |
| F27150.0001 | F27150.TM1001P | 50 | 20 | 10.5 | 18 | 34 | 4  | 20 | 14 | M10 | 30 | 43 | 63          |

#### Versie F271 PIN: Naaf in RVS AISI 303.

| Code        | Art.             | D  | d  | d2   | d3 | H  | h3 | m  | c  | d1  | Q  | Q2 | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|------|----|----|----|----|----|-----|----|----|-------------|
| F27140.0002 | F27140.TM0801PIN | 40 | 16 | 8.5  | 14 | 26 | 4  | 14 | 12 | M8  | 22 | 35 | 31          |
| F27150.0002 | F27150.TM1001PIN | 50 | 20 | 10.5 | 18 | 34 | 4  | 20 | 14 | M10 | 30 | 43 | 63          |

06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET STALEN NAAF EN SCHROEFDRAADBORING

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

F275:

Bus met blinde schroefdraadboring in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6H).

F275CIN:

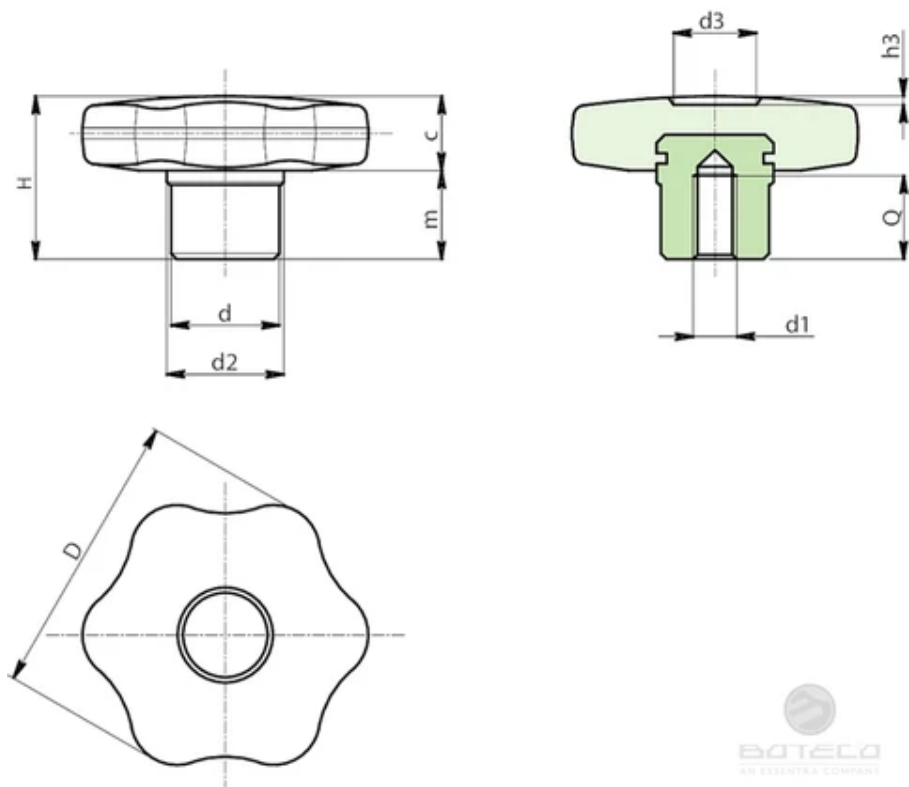
Bus met blinde schroefdraadboring in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





**BOTECA**  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

#### Versie F275: Naaf in verzinkt staal.

| Code        | Art.          | D  | d  | d2 | H  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| F27530.0001 | F27530.TM0601 | 30 | 13 | 15 | 22 | 11 | 11 | M6   | 12 | 25          |
| F27540.0001 | F27540.TM0801 | 40 | 15 | 17 | 24 | 12 | 12 | M8   | 14 | 39          |
| F27550.0002 | F27550.TM1001 | 50 | 18 | 20 | 29 | 15 | 14 | M10  | 16 | 66          |
| F27560.0001 | F27560.TM1201 | 60 | 20 | 24 | 34 | 18 | 16 | M12  | 20 | 105         |

#### Versie F275 CIN: Naaf in RVS AISI 303.

| Code        | Art.             | D  | d  | d2 | H  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| F27530.0002 | F27530.TM0601CIN | 30 | 13 | 15 | 22 | 11 | 11 | M6   | 12 | 25          |
| F27540.0002 | F27540.TM0801CIN | 40 | 15 | 17 | 24 | 12 | 12 | M8   | 14 | 39          |
| F27550.0003 | F27550.TM1001CIN | 50 | 18 | 20 | 29 | 15 | 14 | M10  | 16 | 66          |
| F27560.0002 | F27560.TM1201CIN | 60 | 20 | 24 | 34 | 18 | 16 | M12  | 20 | 105         |

06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET STALEN NAAF EN GLADDE BORING

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

F276:

Bus met blinde gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

F276CIN:

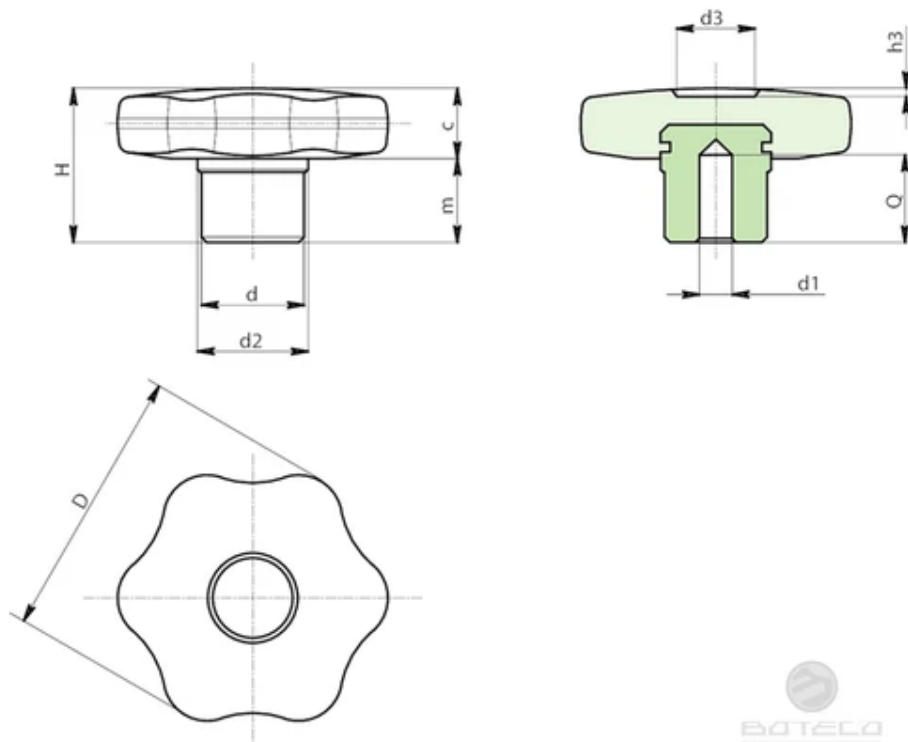
Bus met blinde gladde boring in RVS (AISI 303) (tolerantie boring H7).

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





**Versie F276: Naaf in verzinkt staal.**

| Code        | Art.          | D  | d  | d2 | H  | m  | c  | d1 H10 | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|--------|----|-------------|
| F27630.0002 | F27630.TD0601 | 30 | 13 | 15 | 22 | 11 | 11 | 6      | 12 | 26          |
| F27640.0001 | F27640.TD0801 | 40 | 15 | 17 | 24 | 12 | 12 | 8      | 14 | 40          |
| F27650.0001 | F27650.TD1001 | 50 | 18 | 20 | 29 | 15 | 14 | 10     | 16 | 67          |
| F27660.0001 | F27660.TD1201 | 60 | 20 | 24 | 34 | 18 | 16 | 12     | 20 | 102         |

**Versie F276 CIN: Naaf in RVS AISI 303.**

| Code        | Art.             | D  | d  | d2 | H  | m  | c  | d1 H7 | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| F27630.0003 | F27630.TD0601CIN | 30 | 13 | 15 | 22 | 11 | 11 | 6     | 12 | 26          |
| F27640.0002 | F27640.TD0801CIN | 40 | 15 | 17 | 24 | 12 | 12 | 8     | 14 | 40          |
| F27650.0002 | F27650.TD1001CIN | 50 | 18 | 20 | 29 | 15 | 14 | 10    | 16 | 67          |
| F27660.0002 | F27660.TD1201CIN | 60 | 20 | 24 | 34 | 18 | 16 | 12    | 20 | 102         |

# F277



06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET STALEN NAAF EN DOORLOPENDE SCHROEFDRAADBORING

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

F277:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6H).

F277CIN:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6H).

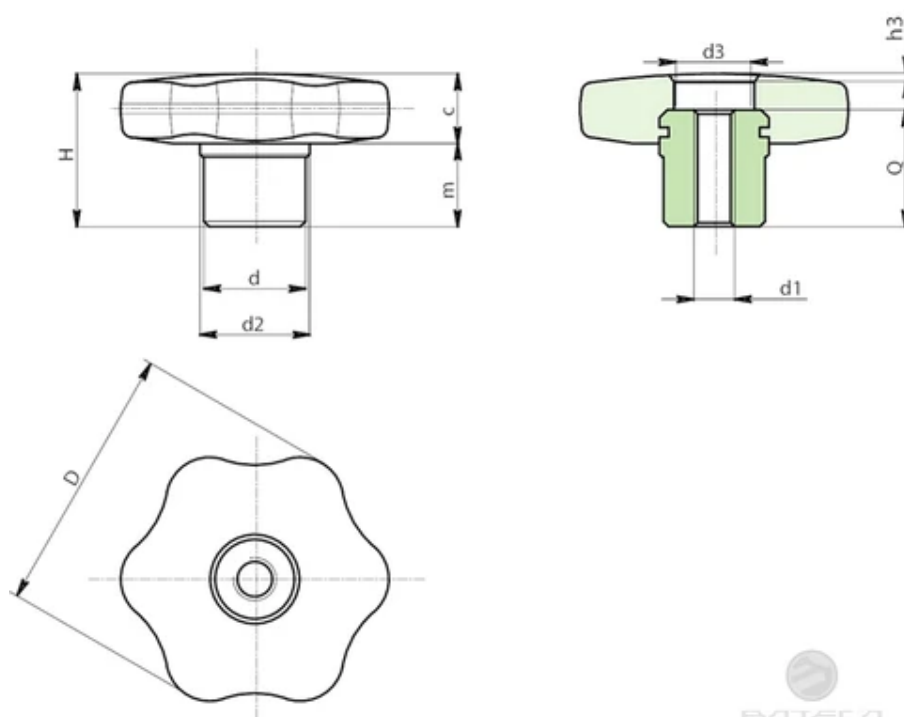
### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BOTECO  
Copyright ©



#### Versie F277: Naaf in verzinkt staal.

| Code        | Art.          | D  | d  | d2 | d3 | H  | h3 | m  | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| F27730.0001 | F27730.TM0601 | 30 | 13 | 15 | 8  | 22 | 4  | 11 | 11 | M6    | 18 | 24          |
| F27740.0001 | F27740.TM0801 | 40 | 15 | 17 | 11 | 24 | 6  | 12 | 12 | M8    | 18 | 34          |
| F27750.0001 | F27750.TM1001 | 50 | 18 | 20 | 13 | 29 | 7  | 15 | 14 | M10   | 22 | 59          |
| F27760.0001 | F27760.TM1201 | 60 | 20 | 24 | 16 | 34 | 6  | 18 | 16 | M12   | 28 | 98          |

#### Antislipschijf in thermoplastisch vulkanisaat TPV 75 Shore, enkel in het zwart RAL 9011.

| Code        | Art.             | D  | d  | d2 | d3 | H  | h3 | m  | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| F27730.0002 | F27730.TM0601PIN | 30 | 13 | 15 | 8  | 22 | 4  | 11 | 11 | M6    | 18 | 24          |
| F27740.0002 | F27740.TM0801PIN | 40 | 15 | 17 | 11 | 24 | 6  | 12 | 12 | M8    | 18 | 34          |
| F27750.0002 | F27750.TM1001PIN | 50 | 18 | 20 | 13 | 29 | 7  | 15 | 14 | M10   | 22 | 59          |
| F27760.0002 | F27760.TM1201PIN | 60 | 20 | 24 | 16 | 34 | 6  | 18 | 16 | M12   | 28 | 98          |

06

## 6-LOBBIGE STERKNOP MET STALEN NAAF EN DRAADEIND

6-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

F278:

Bus met draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

F278CIN:

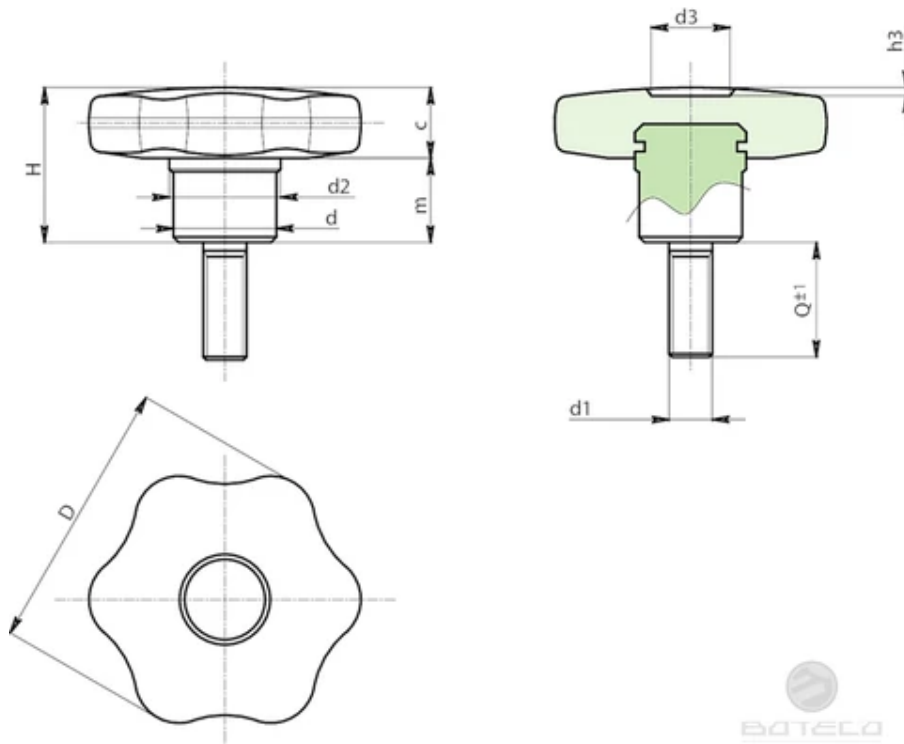
Bus met draadeind in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6g).

### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





#### Versie F278: Naaf in verzinkt staal.

| Code        | Art.             | D  | d  | d2 | d3 | H  | h3 | m  | c  | d1 6g | Q  | LM | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|-------------|
| F27840.0002 | F27840.TM08X3001 | 40 | 15 | 17 | 11 | 24 | 6  | 12 | 12 | M8    | 30 | 55 | 54          |
| F27850.0002 | F27850.TM10X4001 | 50 | 18 | 20 | 13 | 29 | 7  | 15 | 14 | M10   | 40 | 60 | 96          |
| F27860.0001 | F27860.TM12X4001 | 60 | 20 | 24 | 16 | 34 | 6  | 18 | 16 | M12   | 40 | 60 | -           |

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.

#### Versie F278 CIN: Naaf in RVS AISI 303.

| Code        | Art.                | D  | d  | d2 | d3 | H  | h3 | m  | c  | d1 6g | Q  | LM | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|-------|----|----|-------------|
| F27840.0003 | F27840.TM08X3001CIN | 40 | 15 | 17 | 11 | 24 | 6  | 12 | 12 | M8    | 30 | 45 | 54          |
| F27850.0003 | F27850.TM10X4001CIN | 50 | 18 | 20 | 13 | 29 | 7  | 15 | 14 | M10   | 40 | 50 | -           |
| F27860.0002 | F27860.TM12X4001CIN | 60 | 20 | 24 | 16 | 34 | 6  | 18 | 16 | M12   | 40 | 50 | -           |

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

## KRUISKNOP MET STALEN NAAF EN SCHROEFDRAADBORING

### Kruisknoppen

**Materiaal:**

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

**Oppervlak:**

Gesatineerd.

**Kleur:**

Zwart (RAL 9011).

**Inzetstuk:**

F286:

Bus met blinde schroefdraadboring in verzinkt staal  
(schroefdraad tolerantie 6H).

F286CIN:

Bus met blinde schroefdraadboring in RVS (AISI 303)  
(schroefdraad tolerantie 6H).

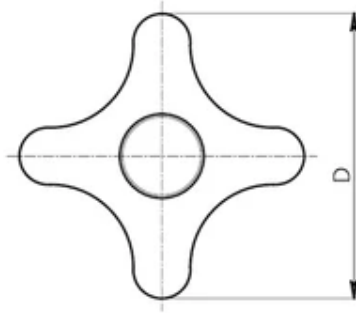
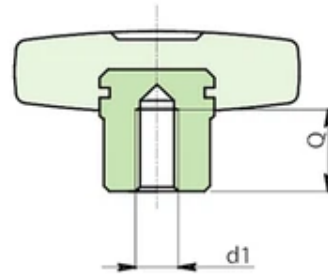
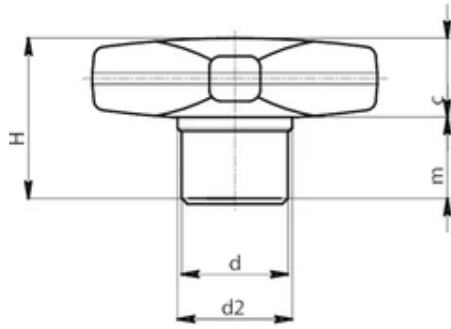
**Speciale verzoeken:**

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de  
inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring  
d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de  
tabel leverbaar, pag. TitoloTabellaColori .



BOTECO  
Copyright ©



#### Versie F286: Naaf in verzinkt staal.

| Code        | Art.          | D    | d  | d2 | H    | m    | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|------|----|----|------|------|----|-------|----|-------------|
| F28632.0002 | F28632.TM0601 | 32   | 13 | 15 | 22   | 11   | 11 | M6    | 12 | 23          |
| F28640.0001 | F28640.TM0801 | 40   | 14 | 16 | 24   | 12   | 12 | M8    | 14 | 32          |
| F28650.0001 | F28650.TM1001 | 50   | 18 | 20 | 29   | 15   | 14 | M10   | 16 | 54          |
| F28660.0001 | F28660.TM1201 | 60,5 | 20 | 24 | 34,5 | 18,5 | 16 | M12   | 20 | 90          |

#### Versie F286 CIN: Naaf in RVS AISI 303.

| Code        | Art.             | D    | d  | d2 | H    | m    | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|----|----|------|------|----|-------|----|-------------|
| F28632.0001 | F28632.TM0601CIN | 32   | 13 | 15 | 22   | 11   | 11 | M6    | 12 | 23          |
| F28640.0002 | F28640.TM0801CIN | 40   | 14 | 16 | 24   | 12   | 12 | M8    | 14 | 32          |
| F28650.0002 | F28650.TM1001CIN | 50   | 18 | 20 | 29   | 15   | 14 | M10   | 16 | 54          |
| F28660.0002 | F28660.TM1201CIN | 60,5 | 20 | 24 | 34,5 | 18,5 | 16 | M12   | 20 | 90          |

## KRUISKNOP MET STALEN NAAF EN GLADDE BORING

### Kruisknoppen

**Materiaal:**

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

**Oppervlak:**

Gesatineerd.

**Kleur:**

Zwart (RAL 9011).

**Inzetstuk:**

F287:

Bus met blinde gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H9).

F287CIN:

Bus met blinde gladde boring in RVS (AISI 303) (tolerantie boring H9).

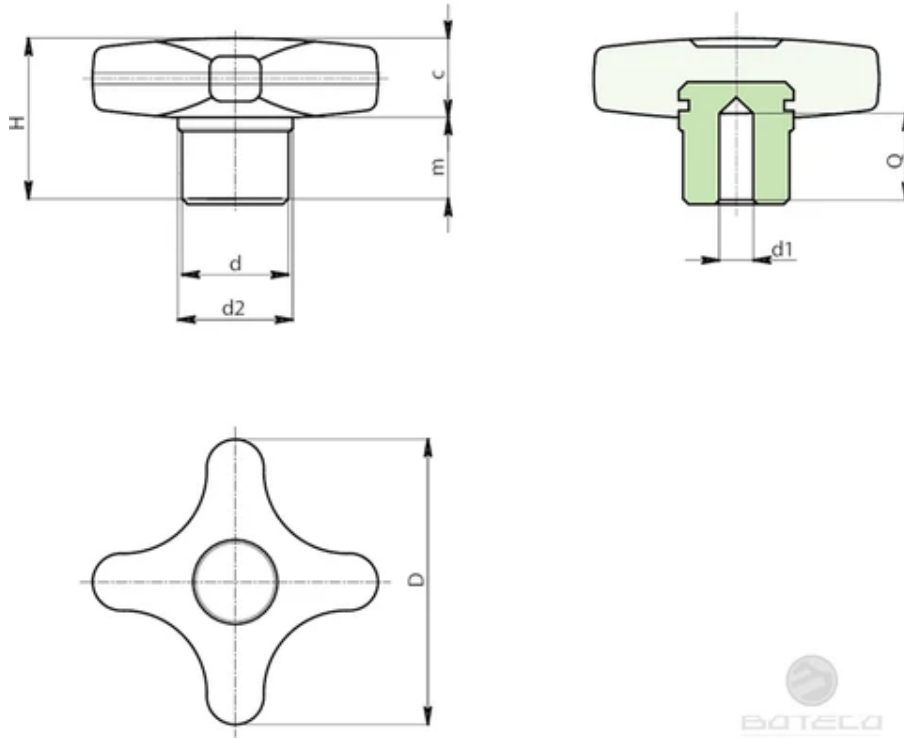
**Speciale verzoeken:**

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BOTECO  
Copyright ©



#### Versie F287: Naaf in verzinkt staal.

| Code        | Art.          | D    | d  | d2 | H    | m    | c  | d1 H9 | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|------|----|----|------|------|----|-------|----|-------------|
| F28732.0002 | F28732.TD0601 | 32   | 13 | 15 | 22   | 11   | 11 | 6     | 12 | 24          |
| F28740.0001 | F28740.TD0801 | 40   | 14 | 16 | 24   | 12   | 12 | 8     | 14 | 35          |
| F28750.0001 | F28750.TD1001 | 50   | 18 | 20 | 29   | 15   | 14 | 10    | 16 | 57          |
| F28760.0002 | F28760.TD1201 | 60,5 | 20 | 24 | 34,5 | 18,5 | 16 | 12    | 20 | 85          |

#### Versie F287 CIN: Naaf in RVS AISI 303.

| Code        | Art.             | D    | d  | d2 | H    | m    | c  | d1 H9 | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|----|----|------|------|----|-------|----|-------------|
| F28732.0001 | F28732.TD0601CIN | 32   | 13 | 15 | 22   | 11   | 11 | 6     | 12 | 24          |
| F28740.0002 | F28740.TD0801CIN | 40   | 14 | 16 | 24   | 12   | 12 | 8     | 14 | 35          |
| F28750.0002 | F28750.TD1001CIN | 50   | 18 | 20 | 29   | 15   | 14 | 10    | 16 | 57          |
| F28760.0001 | F28760.TD1201CIN | 60,5 | 20 | 24 | 34,5 | 18,5 | 16 | 12    | 20 | 85          |

06

## KRUISKNOP MET STALEN NAAF EN DOORLOPENDE SCHROEFDRAADBORING

Kruisknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

F288:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6H).

F288PIN:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6H).

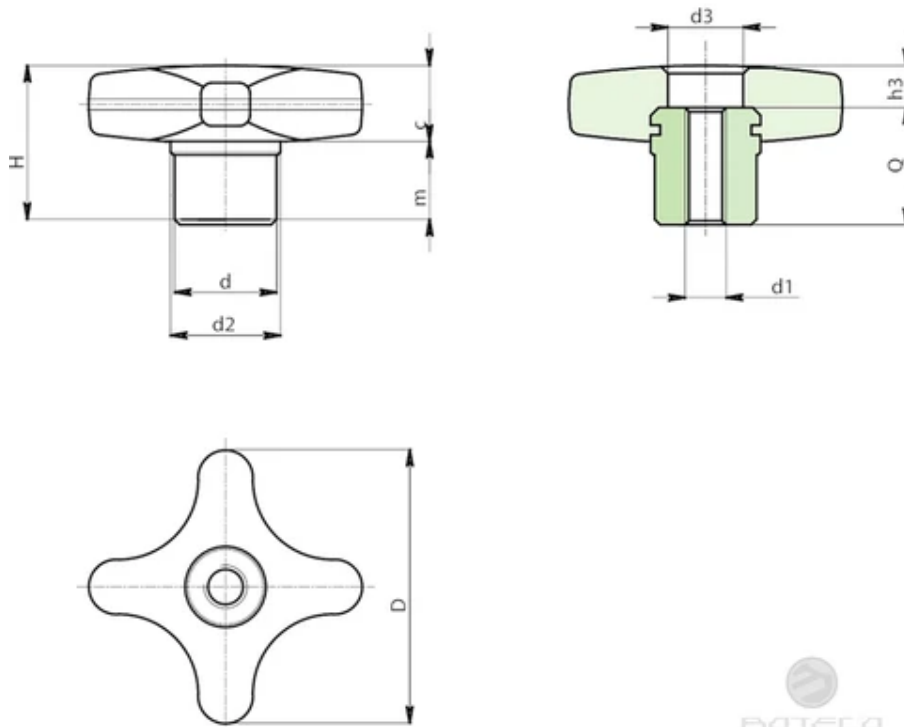
### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een zelf ontworpen boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BOTECO  
Copyright ©



#### Versie F288: Naaf in verzinkt staal.

| Code        | Art.          | D    | d  | d2 | d3   | H    | h3  | m    | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|---------------|------|----|----|------|------|-----|------|----|-------|----|-------------|
| F28832.0001 | F28832.TM0601 | 32   | 13 | 15 | 8    | 22   | 4   | 11   | 11 | M6    | 18 | 21          |
| F28840.0001 | F28840.TM0801 | 40   | 14 | 16 | 11   | 24   | 6   | 12   | 12 | M8    | 18 | 28          |
| F28850.0001 | F28850.TM1001 | 50   | 18 | 20 | 14   | 29   | 7   | 15   | 14 | M10   | 22 | 49          |
| F28860.0001 | F28860.TM1201 | 60,5 | 20 | 24 | 17,5 | 34,5 | 6,5 | 18,5 | 16 | M12   | 28 | 82          |

#### Versie F288 PIN: Naaf in RVS AISI 303.

| Code        | Art.             | D    | d  | d2 | d3   | H    | h3  | m    | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|----|----|------|------|-----|------|----|-------|----|-------------|
| F28832.0002 | F28832.TM0601PIN | 32   | 13 | 15 | 8    | 22   | 4   | 11   | 11 | M6    | 18 | 21          |
| F28840.0002 | F28840.TM0801PIN | 40   | 14 | 16 | 11   | 24   | 6   | 12   | 12 | M8    | 18 | 28          |
| F28850.0002 | F28850.TM1001PIN | 50   | 18 | 20 | 14   | 29   | 7   | 15   | 14 | M10   | 22 | 49          |
| F28860.0002 | F28860.TM1201PIN | 60,5 | 20 | 24 | 17,5 | 34,5 | 6,5 | 18,5 | 16 | M12   | 28 | 82          |

## KRUISKNOP MET STALEN NAAF EN DRAADEIND

### Kruisknoppen

**Materiaal:**

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

**Oppervlak:**

Gesatineerd.

**Kleur:**

Zwart (RAL 9011).

**Inzetstuk:**

F289:

Bus met draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

F289CIN:

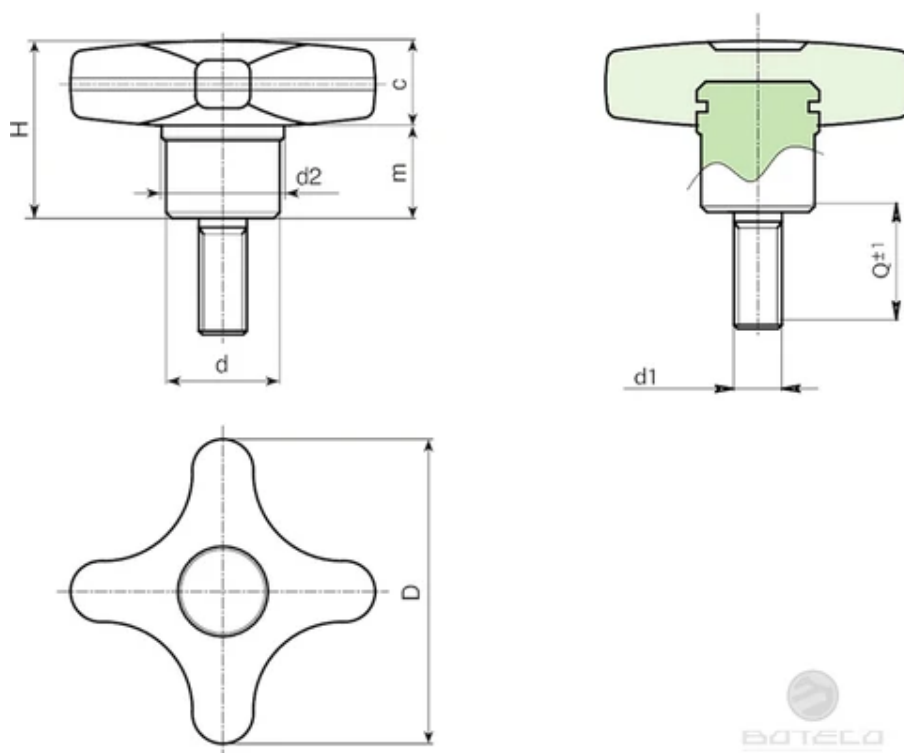
Bus met draadeind in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6g).

**Speciale verzoeken:**

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





#### Versie F289: Naaf in verzinkt staal.

| Code        | Art.             | D    | d  | d2 | H    | m    | c  | d1 6g | Q    | LM | Gewicht (g) |
|-------------|------------------|------|----|----|------|------|----|-------|------|----|-------------|
| F28940.0001 | F28940.TM08X2001 | 40   | 14 | 16 | 24   | 12   | 12 | M8    | 20   | 55 | 38          |
| F28950.0003 | F28950.TM10X4001 | 50   | 18 | 20 | 29   | 15   | 14 | M10   | A.R. | 60 | 60          |
| F28960.0002 | F28960.TM12X2501 | 60,5 | 20 | 24 | 34,5 | 18,5 | 16 | M12   | 25   | 60 | 97          |

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.  
LM = maximumlengte die kan geperst worden.

#### Versie F289 CIN: Naaf in RVS AISI 303.

| Code        | Art.                | D    | d  | d2 | H    | m    | c  | d1 6g | Q  | LM | Gewicht (g) |
|-------------|---------------------|------|----|----|------|------|----|-------|----|----|-------------|
| F28940.0002 | F28940.TM08X2001CIN | 40   | 14 | 16 | 24   | 12   | 12 | M8    | 20 | 55 | 38          |
| F28950.0004 | F28950.TM10X4001CIN | 50   | 18 | 20 | 29   | 15   | 14 | M10   | 40 | 60 | 60          |
| F28960.0003 | F28960.TM12X2501CIN | 60,5 | 20 | 24 | 34,5 | 18,5 | 16 | M12   | 25 | 60 | 97          |

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.  
LM = maximumlengte die kan geperst worden.

**06**

## 3-LOBBIGE KRUISKNOP MET BLINDE DRAADBUS

3-lobbige sterknoppen

**Materiaal:**

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

**Oppervlak:**

Gesatineerd.

**Kleur:**

Zwart (RAL 9011).

**Inzetstuk:**

Bus met blinde schroefdraadboring in messing (schroefdraad tolerantie 6H).

(\*) Bus met blinde schroefdraadboring in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6H).

**Naaf:**

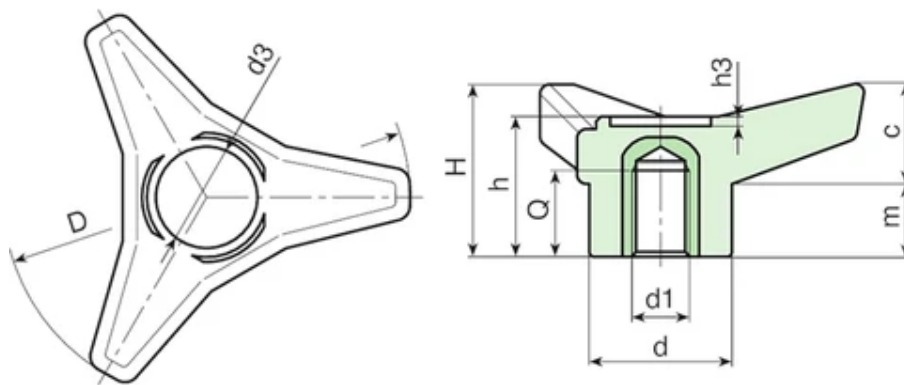
Volle naaf.

**Speciale verzoeken:**

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





| Code         | art.           | D   | H  | h    | d    | c    | m    | d3   | h3  | d16H    | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|----------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|---------|----|-------------|
| F661045.0002 | F661045.TM0601 | 45  | 21 | 18   | 16   | 11   | 10   | 11   | 1   | M6      | 9  | 10          |
| F661045.0003 | F661045.TM0801 | 45  | 21 | 18   | 16   | 11   | 10   | 11   | 1   | M8      | 11 | 14          |
| F661045.0004 | F661045.TM1001 | 45  | 21 | 18   | 16   | 11   | 10   | 11   | 1   | M10     | 10 | 15          |
| F661065.0001 | F661065.TM0801 | 65  | 28 | 23.5 | 22   | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | M8      | 11 | 28          |
| F661065.0004 | F661065.TM1001 | 65  | 28 | 23.5 | 22   | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | M10     | 11 | 29          |
| F661065.0006 | F661065.TM1201 | 65  | 28 | 23.5 | 22   | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | M12     | 13 | 31          |
| F661085.0002 | F661085.TM0801 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 2   | M8      | 15 | 53          |
| F661085.0003 | F661085.TM1001 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 2   | M10     | 14 | 55          |
| F661085.0004 | F661085.TM1201 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 2   | M12     | 19 | 60          |
| F661105.0001 | F661105.TM0801 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 25   | 2   | M8      | 15 | 89          |
| F661105.0002 | F661105.TM1001 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 25   | 2   | M10     | 17 | 90          |
| F661105.0004 | F661105.TM1201 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 25   | 2   | M12     | 17 | 97          |
| F661105.0005 | F661105.TM1401 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 25   | 2   | M14     | 19 | 98          |
| F661125.0001 | F661125.TM1201 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 1.5 | M12     | 18 | 160         |
| F661125.0002 | F661125.TM1401 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 1.5 | M14     | 18 | 165         |
| F661125.0003 | F661125.TM1601 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 1.5 | (*) M16 | 21 | 177         |
| F661125.0005 | F661125.TM1801 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 1.5 | (*) M18 | 21 | 182         |

06

## 3-LOBBIGE STERKNOP MET GLADDE BUS

3-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Bus met blinde gladde boring in verzinkt staal (tolerantie boring H10).

### Speciale verzoeken:

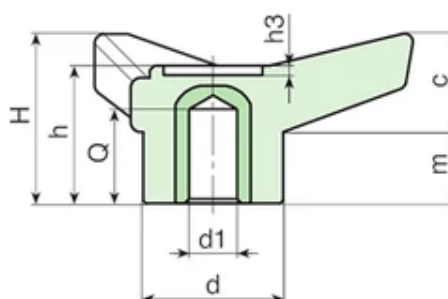
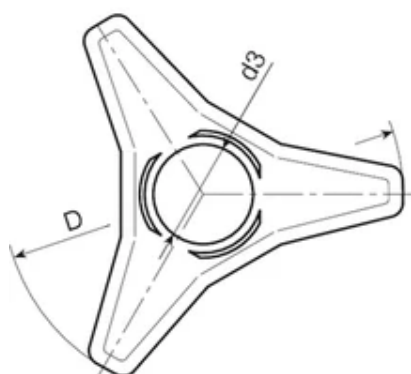
Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd met een gepersonaliseerde boring d1.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BATECO  
Copyright ©



| Code         | Art.           | D   | H  | h    | d    | c    | m    | d3   | h3  | dm | d1 H10 | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|----------------|-----|----|------|------|------|------|------|-----|----|--------|----|-------------|
| F662045.0001 | F662045.TD0601 | 45  | 21 | 18   | 16   | 11   | 10   | 11   | 1   | -  | 6      | 8  | 14          |
| F662065.0004 | F662065.TD0501 | 65  | 28 | 23.5 | 22   | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | 10 | 5      | 13 | 36          |
| F662065.0003 | F662065.TD1001 | 65  | 28 | 23.5 | 22   | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | 10 | 10     | 13 | 34          |
| F662085.0001 | F662085.TD0501 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 2   | 16 | 5      | 19 | 112         |
| F662085.0004 | F662085.TD1001 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 2   | 16 | 10     | 19 | 110         |
| F662085.0005 | F662085.TD1201 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 2   | 16 | 12     | 19 | 110         |
| F662085.0006 | F662085.TD1401 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 2   | 16 | 14     | 19 | 110         |
| F662105.0001 | F662105.TD0501 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 25   | 2   | 18 | 5      | 24 | 126         |
| F662105.0005 | F662105.TD1201 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 25   | 2   | 18 | 12     | 24 | 98          |
| F662105.0006 | F662105.TD1401 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 25   | 2   | 18 | 14     | 24 | 95          |
| F662105.0008 | F662105.TD1601 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 25   | 2   | 18 | 16     | 24 | 163         |
| F662125.0001 | F662125.TD0801 | 126 | 54 | 45.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 1.5 | 22 | 8      | 26 | 290         |

Opgelet: vanaf 50 stuks kan de diameter d1 worden gepersonaliseerd met tolerantie H10.

Dm = maximale diameter mogelijk door afwerking (verbreding).

06

## 3-LOBBIGE STERKNOP MET DOORLOPENDE DRAADBUS

3-lobbige sterknoppen

### Materiaal:

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

### Oppervlak:

Gesatineerd.

### Kleur:

Zwart (RAL 9011).

### Inzetstuk:

Bus met doorlopende schroefdraadboring in messing  
(schroefdraad tolerantie 6H).

(\*) Bus met doorlopende schroefdraadboring in verzinkt staal  
(schroefdraad tolerantie 6H).

### Naaf:

Volle naaf.

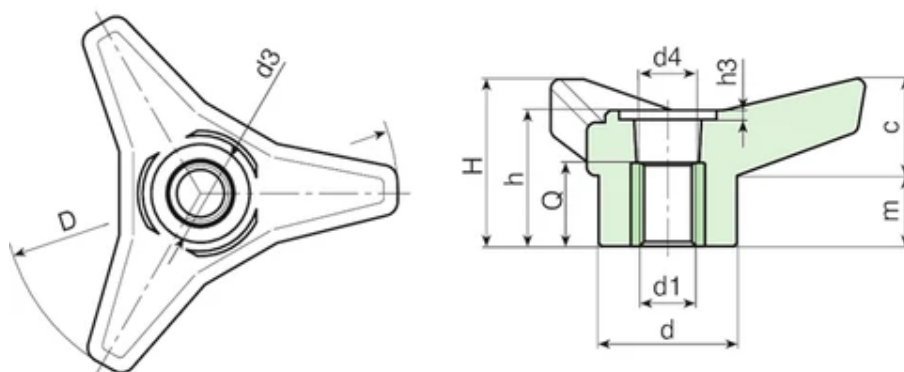
### Speciale verzoeken:

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de  
inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de  
kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).



BOTECO  
Copyright ©



| Code         | art.           | D   | H  | h    | d    | c    | m    | d3   | d4   | h3  | d16H    | Q    | Gewicht (g) |
|--------------|----------------|-----|----|------|------|------|------|------|------|-----|---------|------|-------------|
| F663045.0002 | F663045.TM0601 | 45  | 21 | 18   | 16   | 11   | 10   | 11   | 10   | 1   | M6      | 12.5 | 11          |
| F663045.0003 | F663045.TM0801 | 45  | 21 | 18   | 16   | 11   | 10   | 11   | 10   | 1   | M8      | 12.5 | 11          |
| F663045.0005 | F663045.TM1001 | 45  | 21 | 18   | 16   | 11   | 10   | 11   | 10   | 1   | M10     | 12.5 | 11          |
| F663065.0004 | F663065.TM0801 | 65  | 28 | 23.5 | 22   | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 13.5 | 1.5 | M8      | 15.5 | 25          |
| F663065.0005 | F663065.TM1001 | 65  | 28 | 23.5 | 22   | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 13.5 | 1.5 | M10     | 15.5 | 26          |
| F663065.0007 | F663065.TM1201 | 65  | 28 | 23.5 | 22   | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 13.5 | 1.5 | M12     | 15.5 | 28          |
| F663085.0004 | F663085.TM0801 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 16   | 2   | M8      | 13.5 | 50          |
| F663085.0006 | F663085.TM1001 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 16   | 2   | M10     | 13.5 | 52          |
| F663085.0007 | F663085.TM1201 | 85  | 37 | 30.5 | 30   | 21   | 16   | 21   | 16   | 2   | M12     | 13.5 | 52          |
| F663105.0002 | F663105.TM1001 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 24,5 | 18,5 | 2   | M10     | 23   | 88          |
| F663105.0004 | F663105.TM1201 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 24,5 | 18,5 | 2   | M12     | 23   | 88          |
| F663105.0006 | F663105.TM1401 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 24,5 | 18,5 | 2   | M14     | 21   | 91          |
| F663105.0009 | F663105.TM1601 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26   | 19   | 24,5 | 18,5 | 2   | (*) M16 | 21   | 108         |
| F663125.0002 | F663125.TM1201 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 25,5 | 7   | M12     | 32   | 152         |
| F663125.0003 | F663125.TM1401 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 25,5 | 7   | M14     | 32   | 160         |
| F663125.0004 | F663125.TM1601 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 25,5 | 7   | (*) M16 | 32   | 180         |
| F663125.0006 | F663125.TM1801 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31   | 23   | 28   | 25,5 | 7   | (*) M18 | 32   | 184         |

**06**

## VOLANTINO A 3 LOBI PIENO CON PERNO FILETTATO

3-lobbige sterknoppen

**Materiaal:**

Versterkte polyamide.

Bestand tegen oliën en vetten.

**Oppervlak:**

Gesatineerd.

**Kleur:**

Zwart (RAL 9011).

**Inzetstuk:**

Draadeind in verzinkt staal (schroefdraad tolerantie 6g).

**Naaf:**

Volle naaf.

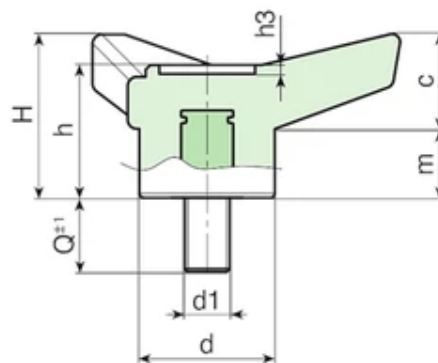
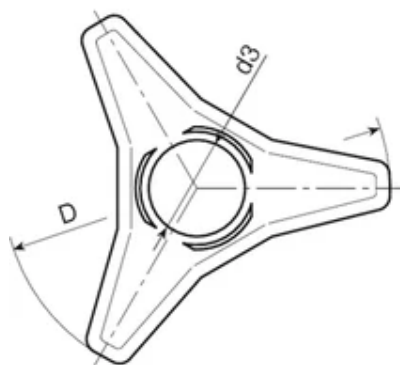
**Speciale verzoeken:**

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de inzetstukken leverbaar met gepersonaliseerde lengte.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden kunnen de inzetstukken worden geleverd in verschillende materialen.

Op aanvraag en voor grote hoeveelheden zijn de kleuren uit de kleurentabel leverbaar (let op: beperkt gamma).





| Code         | art.              | D   | H  | h    | d  | c    | m    | d3   | h3  | LM | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|-------------------|-----|----|------|----|------|------|------|-----|----|-------|----|-------------|
| F664045.0003 | F664045.TM06X2001 | 45  | 21 | 18   | 16 | 11   | 10   | 11   | 1   | 60 | M6    | 20 | 14          |
| F664045.0005 | F664045.TM06X3001 | 45  | 21 | 18   | 16 | 11   | 10   | 11   | 1   | 60 | M6    | 30 | 17          |
| F664045.0013 | F664045.TM08X2001 | 45  | 21 | 18   | 16 | 11   | 10   | 11   | 1   | 60 | M8    | 20 | 19          |
| F664045.0015 | F664045.TM08X2501 | 45  | 21 | 18   | 16 | 11   | 10   | 11   | 1   | 60 | M8    | 25 | 20,5        |
| F664045.0016 | F664045.TM08X3001 | 45  | 21 | 18   | 16 | 11   | 10   | 11   | 1   | 60 | M8    | 30 | 22          |
| F664065.0005 | F664065.TM08X2001 | 65  | 28 | 23.5 | 22 | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | 80 | M8    | 20 | 36          |
| F664065.0007 | F664065.TM08X2501 | 65  | 28 | 23.5 | 22 | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | 80 | M8    | 25 | 37,5        |
| F664065.0009 | F664065.TM08X3001 | 65  | 28 | 23.5 | 22 | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | 80 | M8    | 30 | 39          |
| F664065.0019 | F664065.TM10X2001 | 65  | 28 | 23.5 | 22 | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | 80 | M10   | 20 | 43          |
| F664065.0026 | F664065.TM10X3001 | 65  | 28 | 23.5 | 22 | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | 80 | M10   | 30 | 47          |
| F664065.0030 | F664065.TM10X5001 | 65  | 28 | 23.5 | 22 | 16.5 | 11.5 | 15.5 | 1.5 | 80 | M10   | 50 | 55          |
| F664085.0002 | F664085.TM08X2001 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M8    | 20 | 61          |
| F664085.0003 | F664085.TM08X2501 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M8    | 25 | 65          |
| F664085.0004 | F664085.TM08X3001 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M8    | 30 | 69          |
| F664085.0008 | F664085.TM10X2501 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M10   | 25 | 66          |
| F664085.0009 | F664085.TM10X3001 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M10   | 30 | 74          |
| F664085.0012 | F664085.TM10X4001 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M10   | 40 | 80          |
| F664085.0016 | F664085.TM12X2001 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M12   | 20 | 83          |
| F664085.0018 | F664085.TM12X3001 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M12   | 30 | 87          |
| F664085.0019 | F664085.TM12X4001 | 85  | 37 | 30.5 | 30 | 21   | 16   | 21   | 2   | 60 | M12   | 40 | 94          |
| F664105.0001 | F664105.TM10X2001 | 105 | 45 | 37   | 35 | 26   | 19   | 25   | 2   | 80 | M10   | 20 | 113         |
| F664105.0002 | F664105.TM10X3001 | 105 | 45 | 37   | 35 | 26   | 19   | 25   | 2   | 80 | M10   | 30 | 116         |

| Code         | art.              | D   | H  | h    | d    | c  | m  | d3 | h3  | LM  | d1 6g | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|-------------------|-----|----|------|------|----|----|----|-----|-----|-------|----|-------------|
| F664105.0003 | F664105.TM10X4001 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26 | 19 | 25 | 2   | 80  | M10   | 40 | 122         |
| F664105.0006 | F664105.TM12X3001 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26 | 19 | 25 | 2   | 80  | M12   | 30 | 121         |
| F664105.0008 | F664105.TM12X5001 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26 | 19 | 25 | 2   | 80  | M12   | 50 | 136         |
| F664105.0012 | F664105.TM14X5001 | 105 | 45 | 37   | 35   | 26 | 19 | 25 | 2   | 80  | M14   | 50 | 152         |
| F664125.0001 | F664125.TM12X3001 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31 | 23 | 28 | 1.5 | 100 | M12   | 30 | 200         |
| F664125.0004 | F664125.TM14X3001 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31 | 23 | 28 | 1.5 | 100 | M14   | 30 | 219         |
| F664125.0005 | F664125.TM16X3001 | 126 | 54 | 44.5 | 42.5 | 31 | 23 | 28 | 1.5 | 100 | M16   | 30 | 232         |

Draadeind met gepersonaliseerde lengte op aanvraag leverbaar vanaf 150 stuks.

LM = maximumlengte die kan geperst worden.

06

## GELOBT HANDWIEL IN RVS MET SCHROEFDRAADBORING

Metalline - Diverse knoppen

### Materiaal:

Microfusie RVS (AISI 304).

### Oppervlak:

Gesatineerd door elektrolytisch polijsten.

### Kleur:

Natuurlijk.

### Boring:

Versie HNM:

Blinde schroefdraadboring (schroefdraad tolerantie 6H).

Versie HND:

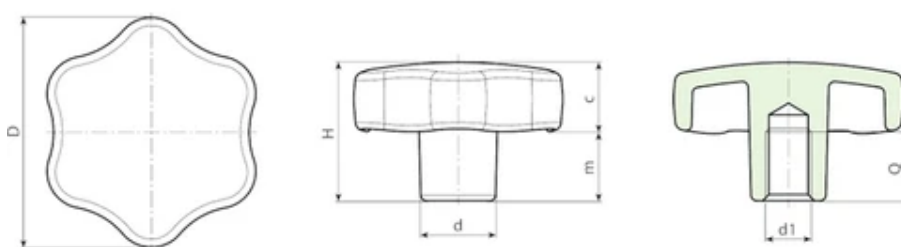
Blinde gladde boring (tolerantie boring H7).

### Speciale verzoeken:

Geen.



BATECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



BATECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Code        | Art.            | D  | H  | d  | m  | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|-----------------|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| W10030.0002 | W10030.HNM05HIN | 30 | 21 | 11 | 11 | 10 | M5    | 10 | -           |
| W10030.0003 | W10030.HNM06HIN | 30 | 21 | 11 | 11 | 10 | M6    | 10 | -           |

| Code        | Art.            | D  | H  | d  | m    | c    | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|-----------------|----|----|----|------|------|-------|----|-------------|
| W10040.0003 | W10040.HNM06HIN | 40 | 24 | 13 | 12   | 12   | M6    | 12 | -           |
| W10040.0004 | W10040.HNM08HIN | 40 | 24 | 13 | 12   | 12   | M8    | 15 | -           |
| W10050.0003 | W10050.HNM08HIN | 50 | 31 | 15 | 13,5 | 17,5 | M8    | 15 | -           |
| W10050.0004 | W10050.HNM10HIN | 50 | 31 | 15 | 13,5 | 17,5 | M10   | 18 | -           |
| W10060.0003 | W10060.HNM08HIN | 60 | 39 | 17 | 18   | 21   | M8    | 15 | 170         |
| W10060.0004 | W10060.HNM10HIN | 60 | 39 | 17 | 18   | 21   | M10   | 18 | 170         |
| W10060.0005 | W10060.HNM12HIN | 60 | 39 | 17 | 18   | 21   | M12   | 22 | 170         |

| Code        | Art.            | D  | H  | d  | m    | c    | d1 H7 | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|-----------------|----|----|----|------|------|-------|----|-------------|
| W10040.0002 | W10040.HND08HIN | 40 | 24 | 13 | 12   | 12   | 08    | 15 | -           |
| W10050.0002 | W10050.HND10HIN | 50 | 31 | 15 | 13,5 | 17,5 | 10    | 18 | -           |
| W10060.0002 | W10060.HND12HIN | 60 | 39 | 17 | 18   | 21   | 12    | 22 | 170         |

06

## GELOBT HANDWIEL IN RVS MET DRAADEIND

Metalline - Diverse knoppen

### Materiaal:

Microfusie RVS (AISI 304).

### Oppervlak:

Gesatineerd door elektrolytisch polijsten.

### Kleur:

Natuurlijk.

### Draadeind:

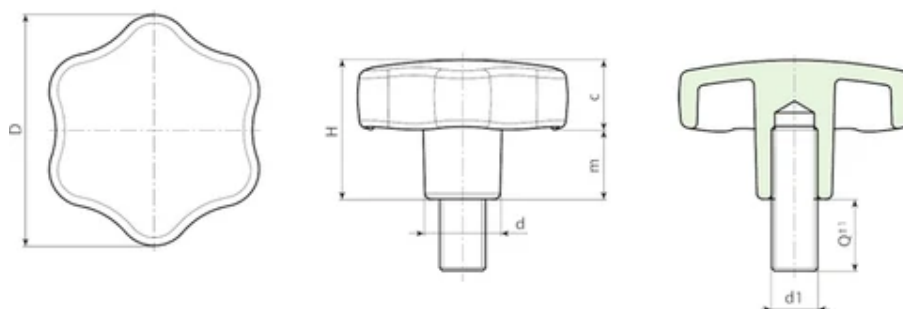
Draadeind in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6g),  
gemonteerd en vastgezet door sterk schroefdraadborgmiddel.

### Speciale verzoeken:

Inzetstukken met gepersonaliseerde lengte op aanvraag  
leverbaar vanaf 50 stuks.



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Code        | Art.               | D  | H  | d  | m  | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|--------------------|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| W10130.0001 | W10130.HNM05X15HIN | 30 | 21 | 11 | 11 | 10 | M5    | 15 | -           |
| W10130.0002 | W10130.HNM06X15HIN | 30 | 21 | 11 | 11 | 10 | M6    | 15 | -           |
| W10140.0001 | W10140.HNM06X20HIN | 40 | 24 | 13 | 12 | 12 | M6    | 20 | -           |

| Code        | Art.               | D  | H  | d  | m    | c    | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|--------------------|----|----|----|------|------|------|----|-------------|
| W10140.0002 | W10140.HNM08X20HIN | 40 | 24 | 13 | 12   | 12   | M8   | 20 | -           |
| W10150.0001 | W10150.HNM08X30HIN | 50 | 31 | 15 | 13,5 | 17,5 | M8   | 30 | -           |
| W10150.0002 | W10150.HNM10X30HIN | 50 | 31 | 15 | 13,5 | 17,5 | M10  | 30 | -           |
| W10160.0001 | W10160.HNM08X30HIN | 60 | 39 | 17 | 18   | 21   | M8   | 30 | -           |
| W10160.0002 | W10160.HNM10X30HIN | 60 | 39 | 17 | 18   | 21   | M10  | 30 | -           |
| W10160.0003 | W10160.HNM12X30HIN | 60 | 39 | 17 | 18   | 21   | M12  | 30 | -           |

# W102HIN

NEW

+200°  
-40°

Aisi  
304

RoHS  
COMPLIANT

06

## MASSIEF GELOBT HANDWIEL IN RVS MET SCHROEFDRAADBORING

Metalline - Diverse knoppen

### Materiaal:

Microfusie RVS (AISI 304).

### Oppervlak:

Gesatineerd door elektrolytisch polijsten.

### Kleur:

Natuurlijk.

### Boring:

Versie HNM:

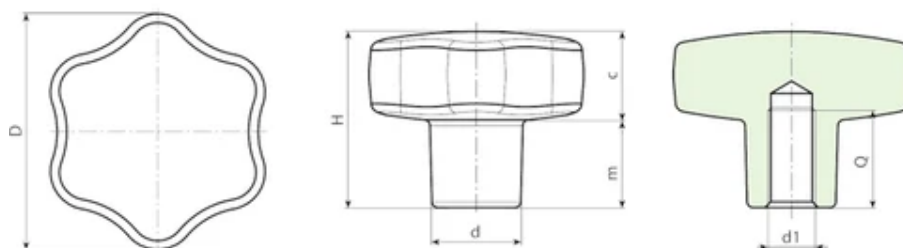
Blinde schroefdraadboring (schroefdraad tolerantie 6H).

Versie HND:

Blinde gladde boring (tolerantie boring H7).

### Speciale verzoeken:

Geen.



BATECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Code        | Art.            | D  | H  | d  | m  | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|-----------------|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| W10230.0002 | W10230.HNM05HIN | 30 | 21 | 11 | 11 | 10 | M5    | 10 | -           |

| Code        | Art.            | D  | H  | d  | m  | c  | d1 6H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|-----------------|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| W10230.0003 | W10230.HNM06HIN | 30 | 21 | 11 | 11 | 10 | M6    | 12 | -           |
| W10240.0003 | W10240.HNM06HIN | 40 | 30 | 15 | 15 | 15 | M6    | 12 | -           |
| W10240.0004 | W10240.HNM08HIN | 40 | 30 | 15 | 15 | 15 | M8    | 15 | -           |
| W10250.0003 | W10250.HNM08HIN | 50 | 34 | 17 | 17 | 17 | M8    | 15 | -           |
| W10250.0004 | W10250.HNM10HIN | 50 | 34 | 17 | 17 | 17 | M10   | 18 | -           |
| W10260.0003 | W10260.HNM08HIN | 60 | 39 | 21 | 18 | 21 | M08   | 15 | 360         |
| W10260.0004 | W10260.HNM10HIN | 60 | 39 | 21 | 18 | 21 | M10   | 18 | 360         |
| W10260.0005 | W10260.HNM12HIN | 60 | 39 | 21 | 18 | 21 | M12   | 22 | 360         |

| Code        | Art.            | D  | H  | d  | m  | c  | d1 H7 | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|-----------------|----|----|----|----|----|-------|----|-------------|
| W10240.0002 | W10240.HND08HIN | 40 | 30 | 15 | 15 | 15 | 8     | 15 | -           |
| W10250.0002 | W10250.HND10HIN | 50 | 34 | 17 | 17 | 17 | 10    | 18 | -           |
| W10260.0002 | W10260.HND12HIN | 60 | 39 | 21 | 18 | 21 | 12    | 22 | 360         |

# W103HIN

NEW

+200°  
-40°

AISI  
304

RoHS  
COMPLIANT

06

## MASSIEF GELOBT HANDWIEL IN RVS MET DRAADEIND

Metalline - Diverse knoppen

### Materiaal:

Microfusie RVS (AISI 304).

### Oppervlak:

Gesatineerd door elektrolytisch polijsten.

### Kleur:

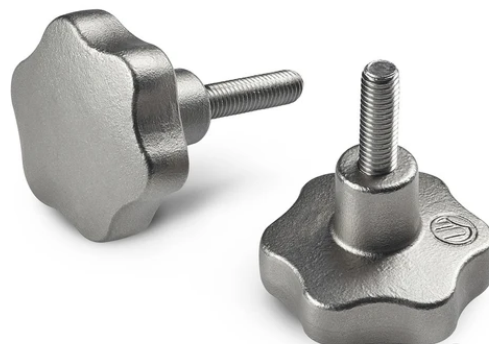
Natuurlijk.

### Draadeind:

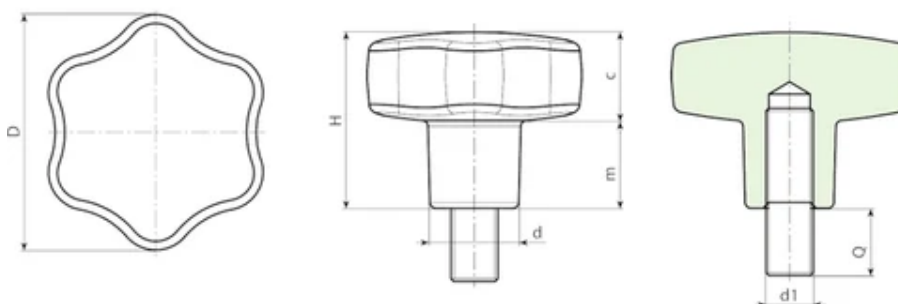
Draadeind in RVS (AISI 303) (schroefdraad tolerantie 6g),  
gemonteerd en vastgezet door sterk schroefdraadborgmiddel.

### Speciale verzoeken:

Inzetstukken met gepersonaliseerde lengte op aanvraag  
leverbaar vanaf 50 stuks.



BATECO  
Copyright ©



BATECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

| Code        | Art.               | D  | H  | d  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|--------------------|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| W10330.0001 | W10330.HNM05X15HIN | 30 | 21 | 11 | 11 | 10 | M5   | 15 | -           |
| W10330.0002 | W10330.HNM06X15HIN | 30 | 21 | 11 | 11 | 10 | M6   | 20 | -           |
| W10340.0001 | W10340.HNM06X20HIN | 40 | 30 | 15 | 15 | 15 | M6   | 20 | -           |

| Code        | Art.               | D  | H  | d  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|-------------|--------------------|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| W10340.0002 | W10340.HNM08X20HIN | 40 | 30 | 15 | 15 | 15 | M8   | 20 | -           |
| W10350.0001 | W10350.HNM08X30HIN | 50 | 34 | 17 | 17 | 17 | M8   | 30 | -           |
| W10350.0002 | W10350.HNM10X30HIN | 50 | 34 | 17 | 17 | 17 | M10  | 30 | -           |
| W10360.0001 | W10360.HNM08X30HIN | 60 | 39 | 21 | 18 | 21 | M08  | 30 | -           |
| W10360.0002 | W10360.HNM10X30HIN | 60 | 39 | 21 | 18 | 21 | M10  | 30 | -           |
| W10360.0003 | W10360.HNM12X30HIN | 60 | 39 | 21 | 18 | 21 | M12  | 30 | -           |

## DIN 6335 - VORM E - ALUMINIUM KRUISKNOP

DIN knoppen en spangrepen

### Materiaal:

Aluminiumlegering.

### Oppervlak:

Glad door draaien.

Y335:

Getrommeld en elektrolytisch afgewerkt oppervlak.

Y335L:

Gepolijst spiegeloppervlak.

### Kleur:

Natuurlijk.

### Boring:

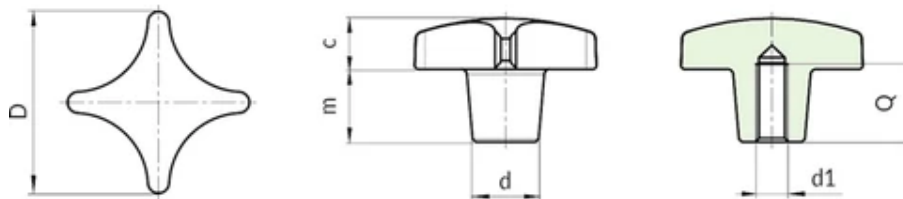
Blinde schroefdraadboring (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Geen.



BOTECOA  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



BOTECOA  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

**Versie Y335: Getrommeld oppervlak**

| Code         | Art.         | D  | d  | H  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|--------------|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| Y335040.0001 | Y335040.AM08 | 40 | 14 | 25 | 14 | 11 | M8   | 15 | 25          |
| Y335050.0001 | Y335050.AM10 | 50 | 18 | 32 | 20 | 12 | M10  | 18 | 40          |
| Y335063.0001 | Y335063.AM12 | 63 | 20 | 40 | 25 | 15 | M12  | 22 | 90          |
| Y335080.0001 | Y335080.AM16 | 80 | 25 | 50 | 30 | 20 | M16  | 28 | 180         |

**Versie Y335 L: Gepolijst spiegeloppervlak**

| Code         | Art.          | D  | d  | H  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|---------------|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| Y335040.0002 | Y335040.AM08L | 40 | 14 | 25 | 14 | 11 | M8   | 15 | 25          |
| Y335050.0002 | Y335050.AM10L | 50 | 18 | 32 | 20 | 12 | M10  | 18 | 40          |
| Y335063.0002 | Y335063.AM12L | 63 | 20 | 40 | 25 | 15 | M12  | 22 | 90          |
| Y335080.0002 | Y335080.AM16L | 80 | 25 | 50 | 30 | 20 | M16  | 28 | 180         |
| Y336063.0004 | Y336063.AM12L | 63 | 20 | 40 | 21 | 19 | M12  | 22 | 107         |

# Y336



06

## DIN 6336 - VORM E - ALUMINIUM STERKNOP

DIN knoppen en spangrepen

### Materiaal:

Aluminiumlegering.

### Oppervlak:

Glad door draaien.

Y336:

Getrommeld en elektrolytisch afgewerkt oppervlak.

Y336L:

Gepolijst spiegeloppervlak.

### Kleur:

Natuurlijk.

### Boring:

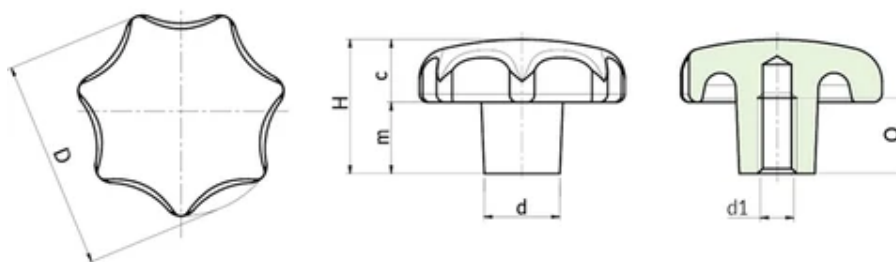
Blinde schroefdraadboring (schroefdraad tolerantie 6H).

### Speciale verzoeken:

Geen.



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©



BOTECO  
AN ESSENTIA COMPANY  
Copyright ©

**Versie Y336: Getrommeld oppervlak**

| Code         | Art.         | D  | d  | H  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|--------------|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| Y336040.0001 | Y336040.AM08 | 40 | 14 | 25 | 13 | 12 | M8   | 15 | 35          |
| Y336050.0003 | Y336050.AM10 | 50 | 18 | 32 | 17 | 15 | M10  | 18 | 54          |
| Y336063.0003 | Y336063.AM12 | 63 | 20 | 40 | 21 | 19 | M12  | 22 | 107         |
| Y336080.0003 | Y336080.AM16 | 80 | 25 | 50 | 25 | 25 | M16  | 28 | 300         |

**Versie Y336 L: Gepolijst spiegeloppervlak**

| Code         | Art.          | D  | d  | H  | m  | c  | d16H | Q  | Gewicht (g) |
|--------------|---------------|----|----|----|----|----|------|----|-------------|
| Y336040.0002 | Y336040.AM08L | 40 | 14 | 25 | 13 | 12 | M8   | 15 | 35          |
| Y336050.0004 | Y336050.AM10L | 50 | 18 | 32 | 17 | 15 | M10  | 18 | 54          |
| Y336063.0004 | Y336063.AM12L | 63 | 20 | 40 | 21 | 19 | M12  | 22 | 107         |
| Y336080.0004 | Y336080.AM16L | 80 | 25 | 50 | 25 | 25 | M16  | 28 | 300         |