# G130

+110° -20° | PA6 +G.F. | RoHS✓ COMPLIANT

## 07 PYÄLLETTY TULPALLINEN “EUROMODEL”-NUPPI

Volantini con altre forme

**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**
Satinoitu.

**Käsipyörän väri:**

| | |
|---|---|
| Musta | (RAL 9011). |

**Keskitulppa:**
Keskitulppa harmaata polyamidia (RAL 7035 koodi 13) tukirengas mustaa polyamidia, versiolle 57 ja 94. Vain renkaaton tulppa versiolle 72. Kokoaminen painamalla. Irrotettava.

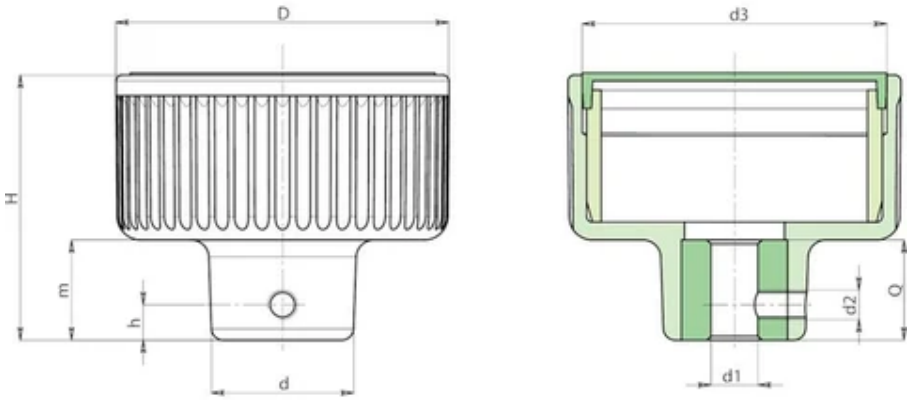
**Tulpan värivaihtoehdot:**

| | |
|---|---|
| Oranssi | (RAL 2004 koodi 02). |
| Sininen | (RAL 5015 koodi 07). |
| Keltainen | (RAL 1021 koodi 10). |
| Punainen | (RAL 3000 koodi 16). |
| Vihreä | (RAL 6024 koodi 17). |
| Musta | (RAL 9011 koodi 01). |

**Istukat:**
Versio TD:
Holkki, sileä läpireikä, sinkittyä terästä (reiän toleranssi H10).
Versio TM:
Holkki, kierteitetty läpireikä, sinkittyä terästä (reiän toleranssi 6H).

**Kiinnitysreikä d2:**
Versio TD:
Kierteitetty kiinnitysreikä.
Versio TM:
Puuttuu.

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita, joiden reiän mitta on d1, piirustuksen mukaisesti.
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.
Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




**TD-versiossa sileä läpireikä**

| Koodi | art. | D | d | H | m | h | d2 | d3 | dm | d1 H10 | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G130057.0001 | G130057.TD080113 | 57 | 24 | 46 | 17 | 6 | M5 | 52 | 12 | 8 | 16 | 105 |
| G130072.0001 | G130072.TD080113 | 72 | 28 | 53 | 21 | 6 | M5 | 67 | 12 | 8 | 20 | 165 |
| G130094.0002 | G130094.TD100113 | 94 | 36 | 58 | 24 | 6 | M5 | 87 | 15 | 10 | 24 | 376 |

Huomio: vähintään 50 kappaleella halkaisijaa d1 voidaan tuottaa vaadituilla mitoilla (toleranssi H10).
Dm = Suurin seuraavalla työstöllä (laajennus) saatava läpimitta.
#s##s##s##s#

**TM-versiossa kierteitetty läpireikä**

| Koodi | art. | D | d | H | m | h | d2 | d3 | dm | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G130057.0002 | G130057.TM080113 | 57 | 24 | 46 | 17 | - | - | 52 | 12 | M8 | 16 | 105 |
| G130072.0002 | G130072.TM100113 | 72 | 28 | 53 | 21 | - | - | 67 | 12 | M10 | 20 | 165 |
| G130094.0003 | G130094.TM120113 | 94 | 36 | 58 | 24 | - | - | 87 | 15 | M12 | 24 | 376 |

Huomio: vähintään 50 kappaleella halkaisijaa d1 voidaan tuottaa vaadituilla mitoilla.

# G210

+80° -20° | PP +G.F. | RoHS✓ COMPLIANT

## 07 OSOITINNUPPI, PUOLIKUUN MUOTOINEN PAINETTAVA REIKÄ

Volantini con altre forme

**Materiaalit:**
Vahvistettu polypropyleeni-kopolymeeri.

**Pinta:**
Satinoitu.

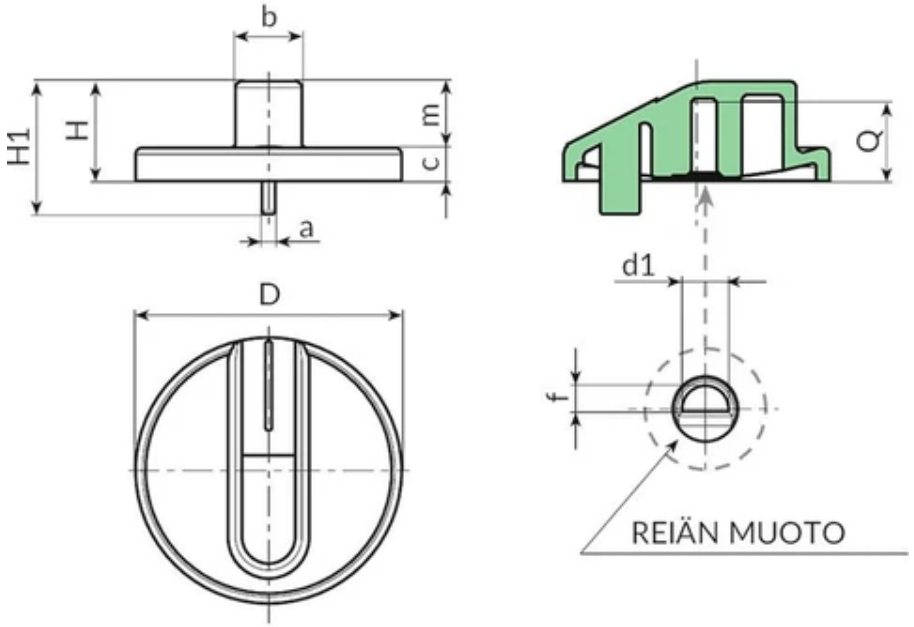
**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Osoitinmerkin väri:**
Tampopainatuksella tehty valkoinen viiva.

**Reikä:**
Sileä umpireikä tehty puolikuun muotoisella painatuksella.

**Asennus:**
Painamalla.

**Erikoistilaukset:**
Ei mitään.



| Koodi | art. | D | H | H1 | a | b | c | m | f | d1 | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G210040.0001 | G210040.TG0601Z1 | 39.5 | 15 | 20 | 2 | 9.5 | 5 | 10 | 3.8 | 6 | 12 | 5 |

# G630

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

07

## 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, PAIKALLEEN NAKSAHTAVA ISTUKKA (PAINETAAN KÄYTTÖÄ VARTEN) JA KIERTEITETTY HOLKKI

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**

(3-4) Erikoisluja teknopolymeeri vahvistettu erityiskestävällä lasikuidulla.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

(3-4) Musta (RAL 9011).

**Keskellä kiinnityspainike:**

(1) Painike punaista polyamidia (RAL 3000 koodi 16).

**Käsipyörän ja painikkeen värivaihtoehdot:**

| | |
|---|---|
| Oranssi | (RAL 2004 koodi 02). |
| Sininen | (RAL 5015 koodi 07). |
| Keltainen | (RAL 1021 koodi 10). |
| Punainen | (RAL 3000 koodi 16). |
| Vihreä | (RAL 6024 koodi 17). |
| Harmaa | (RAL 7035 koodi 13). |
| Musta | (RAL 9001 koodi 01). |

**Istukat:**

Holkki, kierteitetty umpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

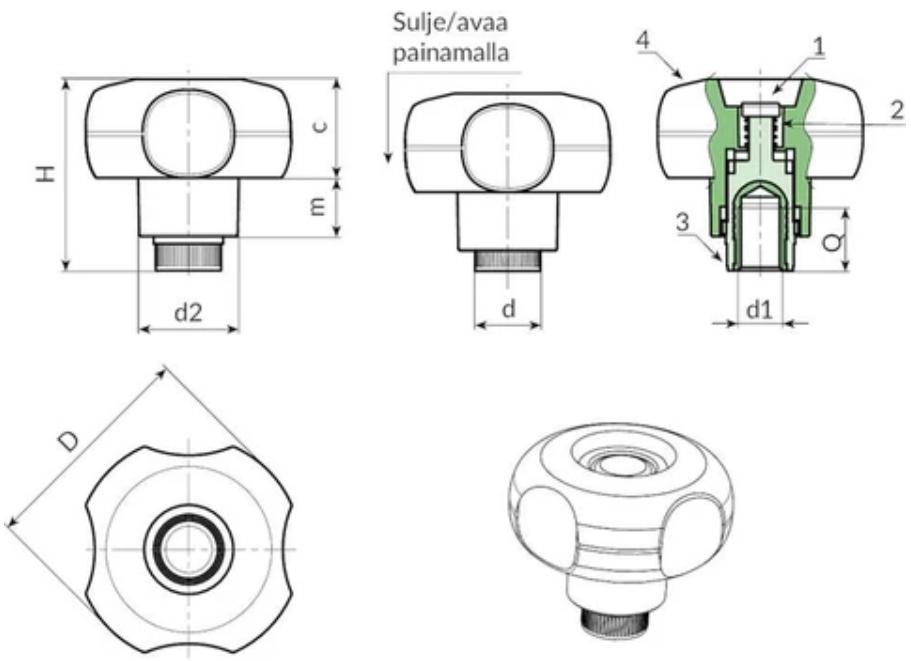
**Jousi:**

Ruostumaton teräsjousi (AISI 302).

**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d2 | d | m | c | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G63050.0001 | G63050.TM060116 | 49 | 42.5 | 22 | 15 | 13 | 22 | M6 | 14 | 37 |
| G63050.0004 | G63050.TM080116 | 49 | 42.5 | 22 | 15 | 13 | 22 | M8 | 14 | 37 |
| G63050.0006 | G63050.TM100116 | 49 | 42.5 | 22 | 15 | 13 | 22 | M10 | 14 | 38 |

# G632

UPDATE +135° -30° PA6 +G.F. RoHS COMPLIANT

## 07 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, PAIKALLEEN NAKSAHTAVA ISTUKKA (PAINETAAN KÄYTTÖÄ VARTEN) JA KIERTEITETTY TAPPI

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**

(3-4) Erikoisluja teknopolymeeri vahvistettu erityiskestävällä lasikuidulla.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

(3-4) Musta (RAL 9011).

**Keskellä kiinnityspainike:**

(1) Painike punaista polyamidia (RAL 3000 koodi 16).

**Käsipyörän ja painikkeen värivaihtoehdot:**

| | |
|---|---|
| Oranssi | (RAL 2004 koodi 02). |
| Sininen | (RAL 5015 koodi 07). |
| Keltainen | (RAL 1021 koodi 10). |
| Punainen | (RAL 3000 koodi 16). |
| Vihreä | (RAL 6024 koodi 17). |
| Harmaa | (RAL 7035 koodi 13). |
| Musta | (RAL 9001 koodi 01). |

**Istukat:**

Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

**Jousi:**

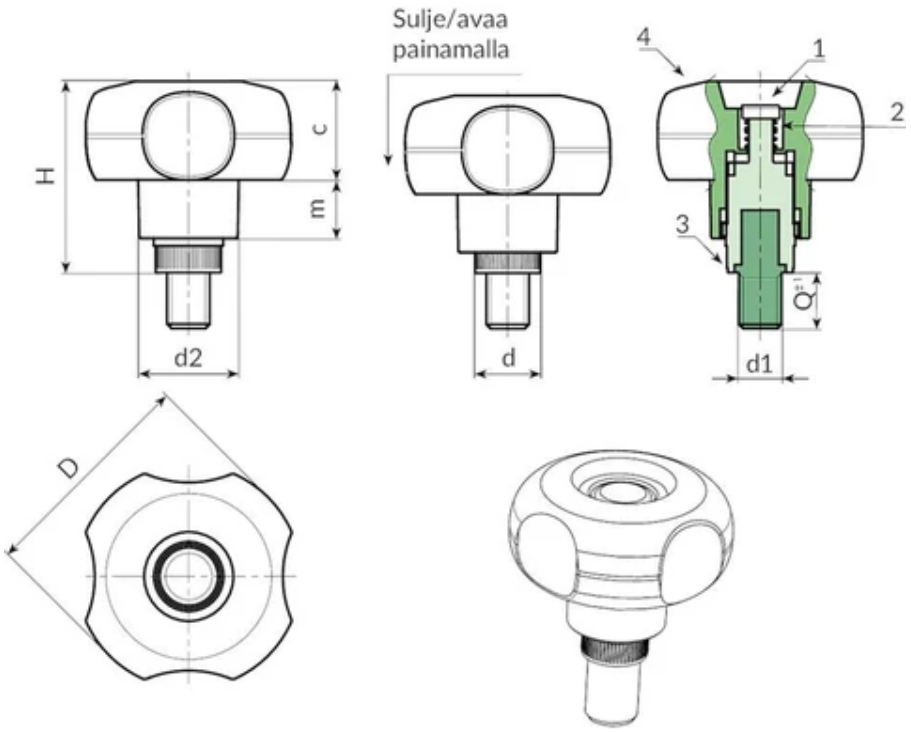
Ruostumaton teräsjousi (AISI 302).

**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukat halutun pituisina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d2 | d | m | c | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G63250.0002 | G63250.TM06X300116 | 49 | 42.5 | 22 | 15 | 13 | 22 | 90 | M6 | 30 | - |
| G63250.0005 | G63250.TM08X400116 | 49 | 42.5 | 22 | 15 | 13 | 22 | 90 | M8 | 40 | - |
| G63250.0007 | G63250.TM10X500116 | 49 | 42.5 | 22 | 15 | 13 | 22 | 90 | M10 | 50 | - |

LM = Muotitettava maksimipituus.
Tapin pituus tilauksesta, vähintään 250 kappaletta.

# G650

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

## 07 6-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, TULPPA JA KIERTEITETTY HOLKKI

Volantini con altre forme

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

| | |
|---|---|
| Musta | (RAL 9011). |

**Keskitulppa:**

Harmaata polyamidia (RAL 7035 koodi 13).

**Tulpan värivaihtoehdot:**

| | |
|---|---|
| Oranssi | (RAL 2004 koodi 02). |
| Sininen | (RAL 5015 koodi 07). |
| Keltainen | (RAL 1021 koodi 10). |
| Punainen | (RAL 3000 koodi 16). |
| Vihreä | (RAL 6024 koodi 17). |
| Musta | (RAL 9011 koodi 01). |

**Istukat:**

Holkki, kierteitetty läpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

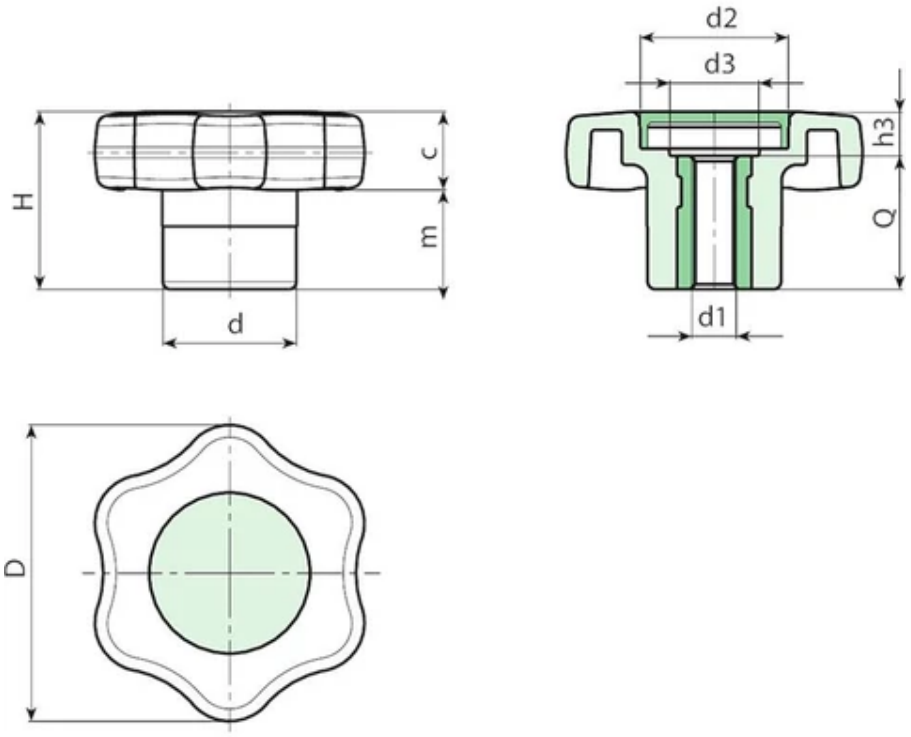
**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.

**TAMPOPAINATUS:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa personoidulla tampopainatuksella varustettuja tulppia.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d2 | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G65040.0001 | G65040.TM0601 | 40 | 24 | 18 | 11 | 13 | 20 | 13 | 6 | M6 | 18 | 18 |
| G65040.0005 | G65040.TM0801 | 40 | 24 | 18 | 11 | 13 | 20 | 13 | 6 | M8 | 18 | 19 |
| G65040.0010 | G65040.TM1001 | 40 | 24 | 18 | 11 | 13 | 20 | 13 | 6 | M10 | 18 | 20 |

# G651

UPDATE +135° -30° PA6 +G.F. RoHS✓ COMPLIANT

## 07 6-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, TULPPA JA KIERTEITETTY TAPPI

Volantini con altre forme

**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi.
Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Keskitulppa:**
Harmaata polyamidia (RAL 7035 koodi 13).

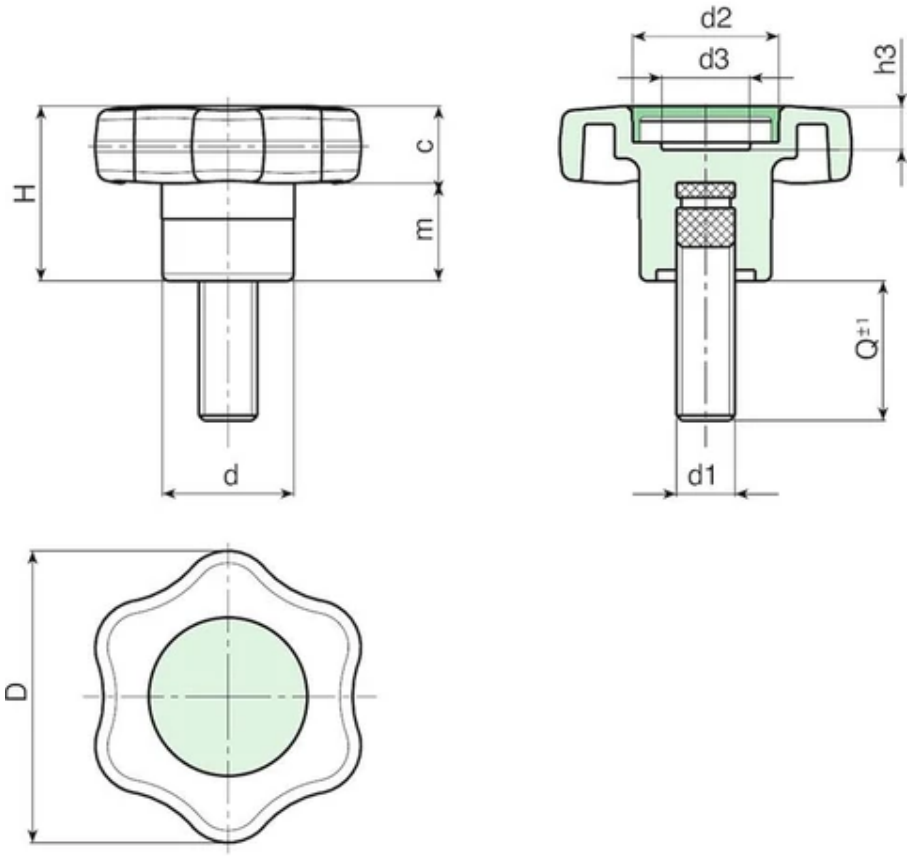
**Tulpan värivaihtoehdot:**

| | |
|---|---|
| Oranssi | (RAL 2004 koodi 02). |
| Sininen | (RAL 5015 koodi 07). |
| Keltainen | (RAL 1021 koodi 10). |
| Punainen | (RAL 3000 koodi 16). |
| Vihreä | (RAL 6024 koodi 17). |
| Musta | (RAL 9011 koodi 01). |

**Istukat:**
Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukat halutun pituisina.
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.
Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.

**TAMPOPAINATUS:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa personoidulla tampopainatuksella varustettuja tulppia.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d2 | d3 | h3 | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G65140.0002 | G65140.TM06X2001 | 40 | 24 | 18 | 11 | 13 | 20 | 13 | 6 | M6 | 20 | - |
| G65140.0014 | G65140.TM08X3001 | 40 | 24 | 18 | 11 | 13 | 20 | 13 | 6 | M8 | 30 | 24 |
| G65140.0020 | G65140.TM10X3001 | 40 | 24 | 18 | 11 | 13 | 20 | 13 | 6 | M10 | 30 | - |

Tapin pituus tilauksesta, vähintään 100 kappaletta.

# G730

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

## 07 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, KIERTEITETTY HOLKKI

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

Musta (RAL 9011).

**Istukat:**

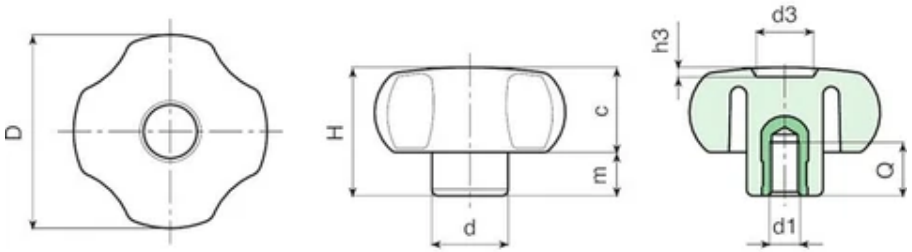
Holkki, kierteitetty umpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

(*) Holkki, kierteitetty umpireikä, sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6H).

**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73020.0002 | G73020.TM0401 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | M4 | 6 | 5 |

| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73020.0004 | G73020.TM0501 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | M5 | 6 | 5 |
| G73020.0006 | G73020.TM0601 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | M6 | 6 | 5 |
| G73025.0001 | G73025.TM0401 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | M8 | 7 | 6 |
| G73025.0002 | G73025.TM0501 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | M5 | 7 | 6 |
| G73025.0007 | G73025.TM0601 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | M6 | 7 | 7 |
| G73025.0010 | G73025.TM0801 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | M8 | 7 | 8 |
| G73030.0001 | G73030.TM0501 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | M5 | 13 | 12 |
| G73030.0004 | G73030.TM0601 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | M6 | 10 | 12 |
| G73030.0008 | G73030.TM0801 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | M8 | 16 | 14 |
| G73030.0012 | G73030.TM1001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | M10 | 16 | 14 |
| G73040.0005 | G73040.TM0501 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | M5 | 13 | 21 |
| G73040.0009 | G73040.TM0601 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | M6 | 10 | 21 |
| G73040.0014 | G73040.TM0801 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | M8 | 14 | 22 |
| G73040.0023 | G73040.TM1001 | 41 | 30 | 17 | 19 | 11 | 12 | 3 | M10 | 13 | 26 |
| G73040.0029 | G73040.TM1201 | 41 | 30 | 17 | 19 | 11 | 12 | 3 | M12 | 11 | 30 |
| G73050.0003 | G73050.TM0601 | 50 | 34.5 | 20 | 21.5 | 13 | 20 | 3 | M6 | 10 | 39 |
| G73050.0004 | G73050.TM0801 | 50 | 34,5 | 20 | 21.5 | 13 | 20 | 3 | M8 | 14 | 40 |
| G73050.0008 | G73050.TM1001 | 50 | 34.5 | 20 | 21.5 | 13 | 20 | 3 | M10 | 13 | 45 |
| G73050.0011 | G73050.TM1201 | 50 | 34.5 | 20 | 21.5 | 13 | 20 | 3 | M12 | 17 | 45 |
| G73060.0003 | G73060.TM0801 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | M8 | 15 | 60 |
| G73060.0006 | G73060.TM1001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | M10 | 14 | 62 |
| G73060.0012 | G73060.TM1201 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | M12 | 18 | 67 |
| G73060.0016 | G73060.TM1401 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | M14 | 19 | 70 |
| G73060.0018 | G73060.TM1601 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | (*) M16 | 17 | 82 |
| G73080.0013 | G73080.TM1001 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | M10 | 14 | 88 |
| G73080.0015 | G73080.TM1201 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | M12 | 16 | 88 |
| G73080.0018 | G73080.TM1401 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | M14 | 19 | 97 |
| G73080.0019 | G73080.TM1601 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | (*) M16 | 17 | 109 |
| G73080.0023 | G73080.TM2001 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | (*) M20 | 16 | 115 |

# G731

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

## 07 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, KIERTEITETTY LÄPIHOLKKI

Volantini a 4 lobi

Il volantino a 4 lobi scaricato con inserto con foro filettato passante, è il prodotto storico e più famoso prodotto da Boteco. Progettato a metà degli anni 80, è stato soggetto a più modifiche, ed a oggi è il prodotto più versatile esistente sul nostro catalogo. La lobatura risulta abbastanza profonda per essere ben impugnata ed è ricavata su una corona rotonda e piuttosto spessa che rende il volantino molto adatto ad essere ruotato a mano nuda o con un guanto. Negli anni il design è stato copiato da molti, ma il nostro è l'originale Boteco. La caratteristica tecnica principale è la modularità dello stampo che lo produce. Infatti questo prodotto è molto modificabile sulla parte del mozzo e dello scarico centrale, come evidenziato sul catalogo viste le diverse varianti. E' possibile anche fare delle personalizzazione molto spinte. Il campo di utilizzo è pressochè universale: macchinari, illuminazione, macchine utensili, macchine per la lavorazione del legno e PVC, applicazioni sportive, e tantissime altre. Il volantino a 4 lobi G731 è fatto con materiali a base di poliammide rinforzata. Disponibile in diverse versioni e modelli (volantino a 4 lobi con mozzo prolungato, volantino a 4 lobi con tappo, volantino a 4 lobi con inserto a scatto, volantino a 4 lobi con perno filettato, volantino a 4 lobi senza mozzo, ecc.).

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

Musta (RAL 9011).

**Istukat:**

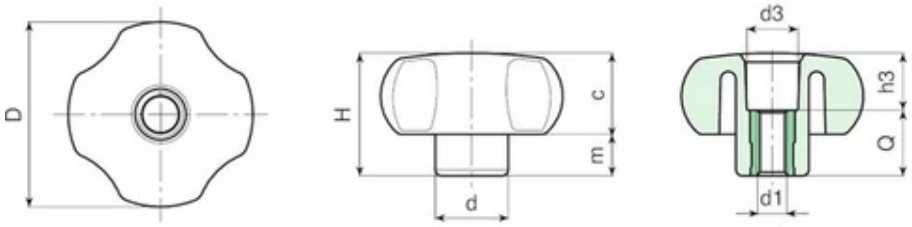
Holkki, kierteitetty läpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

(*) Holkki, kierteitetty läpireikä, sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6H).

**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73120.0001 | G73120.TM0401 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 4.5 | M4 | 9.5 | 4 |
| G73120.0002 | G73120.TM0501 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 7.5 | M5 | 6.5 | 5 |
| G73120.0003 | G73120.TM0601 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 7.5 | M6 | 6.5 | 5 |
| G73125.0002 | G73125.TM0401 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 9 | 7.5 | M4 | 8.5 | 5 |
| G73125.0003 | G73125.TM0501 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 9 | 9.5 | M5 | 6.5 | 6 |
| G73125.0005 | G73125.TM0601 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 9 | 9.5 | M6 | 6.5 | 6 |
| G73125.0006 | G73125.TM0801 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10.5 | 1.5 | M8 | 14.5 | 10 |
| G73130.0001 | G73130.TM0501 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 8.5 | M5 | 14.5 | 11 |
| G73130.0002 | G73130.TM0601 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 8.5 | M6 | 14.5 | 11 |
| G73130.0005 | G73130.TM0801 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 8.5 | M8 | 14.5 | 12 |
| G73130.0007 | G73130.TM1001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 8.5 | M10 | 14.5 | 13 |
| G73140.0010 | G73140.TM0601 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 13 | 11.5 | M6 | 18 | 21 |
| G73140.0014 | G73140.TM0801 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 13 | 11.5 | M8 | 18 | 21 |
| G73140.0022 | G73140.TM1001 | 41 | 30 | 17 | 19 | 11 | 13 | 11.5 | M10 | 18 | 23 |
| G73140.0025 | G73140.TM1201 | 41 | 30 | 21 | 19 | 11 | 13 | 11.5 | M12 | 18 | 26 |
| G73150.0002 | G73150.TM0601 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 13.5 | 14.5 | M6 | 18 | 37 |
| G73150.0003 | G73150.TM0801 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 13.5 | 14.5 | M8 | 18 | 38 |
| G73150.0004 | G73150.TM1001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 13.5 | 14.5 | M10 | 18 | 39 |
| G73150.0008 | G73150.TM1201 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 13.5 | 14.5 | M12 | 18 | 40 |
| G73160.0001 | G73160.TM0801 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 20 | 22 | M8 | 18 | 54 |
| G73160.0004 | G73160.TM1001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 20 | 22 | M10 | 18 | 55 |
| G73160.0006 | G73160.TM1201 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 20 | 22 | M12 | 18 | 55 |

| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73160.0008 | G73160.TM1401 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 20 | 22 | M14 | 18 | 56 |
| G73180.0004 | G73180.TM1001 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 20 | 23 | M10 | 18 | 82 |
| G73180.0006 | G73180.TM1201 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 20 | 23 | M12 | 18 | 79 |
| G73180.0007 | G73180.TM1401 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 20 | 23 | M14 | 18 | 80 |
| G73180.0008 | G73180.TM1601 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 15 | (*) M16 | 26 | 102 |

# G732

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

## 07 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, KIERTEITETTY TAPPI

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

Musta (RAL 9011).

**Istukat:**

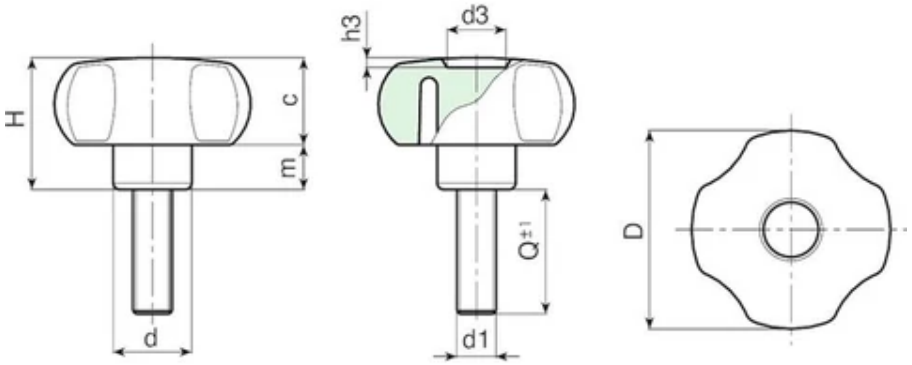
Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukat halutun pituisina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73220.0006 | G73220.TM04X1001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M4 | 10 | 4 |

| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73220.0009 | G73220.TM04X1601 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M4 | 16 | 4,5 |
| G73220.0010 | G73220.TM04X2001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M4 | 20 | 5 |
| G73220.0016 | G73220.TM05X1001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M5 | 10 | 6 |
| G73220.0019 | G73220.TM05X1601 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M5 | 16 | 6,5 |
| G73220.0020 | G73220.TM05X2001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M5 | 20 | 7 |
| G73220.0024 | G73220.TM05X3001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M5 | 30 | 8 |
| G73220.0033 | G73220.TM06X1001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M6 | 10 | 6,5 |
| G73220.0037 | G73220.TM06X1601 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M6 | 16 | 7,5 |
| G73220.0039 | G73220.TM06X2001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M6 | 20 | 8 |
| G73220.0041 | G73220.TM06X3001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M6 | 30 | 9,5 |
| G73220.0043 | G73220.TM06X4001 | 21 | 14 | 11 | 8.5 | 5.5 | 8 | 1.5 | 50 | M6 | 40 | 11 |
| G73225.0014 | G73225.TM05X1001 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M5 | 10 | 8 |
| G73225.0016 | G73225.TM05X1601 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M5 | 16 | 8,5 |
| G73225.0017 | G73225.TM05X2001 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M5 | 20 | 9 |
| G73225.0019 | G73225.TM05X2501 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M5 | 25 | 9,5 |
| G73225.0030 | G73225.TM06X1001 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M6 | 10 | 10 |
| G73225.0035 | G73225.TM06X1601 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M6 | 16 | 11 |
| G73225.0038 | G73225.TM06X2001 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M6 | 20 | 13 |
| G73225.0043 | G73225.TM06X2501 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M6 | 25 | 14 |
| G73225.0044 | G73225.TM06X3001 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 95 | M6 | 30 | 15 |
| G73225.0056 | G73225.TM08X1601 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 90 | M8 | 16 | 14 |
| G73225.0058 | G73225.TM08X2001 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 90 | M8 | 20 | 16 |
| G73225.0063 | G73225.TM08X3001 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 90 | M8 | 30 | 20 |
| G73225.0066 | G73225.TM08X4001 | 26 | 16 | 12 | 10 | 6 | 10 | 1.5 | 90 | M8 | 40 | 24 |
| G73230.0008 | G73230.TM05X2001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M5 | 20 | 13 |
| G73230.0010 | G73230.TM05X3001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M5 | 30 | 14 |
| G73230.0018 | G73230.TM06X1001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M6 | 10 | 14 |
| G73230.0024 | G73230.TM06X1601 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M6 | 16 | 15 |
| G73230.0025 | G73230.TM06X2001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M6 | 20 | 16 |
| G73230.0038 | G73230.TM06X3001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M6 | 30 | 18 |
| G73230.0047 | G73230.TM06X4001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M6 | 40 | 20 |
| G73230.0051 | G73230.TM06X5001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M6 | 50 | 22 |
| G73230.0066 | G73230.TM08X1601 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M8 | 16 | 20 |
| G73230.0068 | G73230.TM08X2001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M8 | 20 | 22 |
| G73230.0078 | G73230.TM08X3001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M8 | 30 | 25 |
| G73230.0086 | G73230.TM08X4001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M8 | 40 | 28 |
| G73230.0093 | G73230.TM08X5001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M8 | 50 | 31 |
| G73230.0106 | G73230.TM10X2001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M10 | 20 | 25 |
| G73230.0114 | G73230.TM10X5001 | 30 | 23 | 15 | 13.5 | 9.5 | 12 | 2 | 90 | M10 | 50 | 43 |
| G73240.0011 | G73240.TM06X1001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M6 | 10 | 23 |

| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73240.0013 | G73240.TM06X1601 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M6 | 16 | 24 |
| G73240.0015 | G73240.TM06X2001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M6 | 20 | 26 |
| G73240.0022 | G73240.TM06X3001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M6 | 30 | 28 |
| G73240.0027 | G73240.TM06X4001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M6 | 40 | 30 |
| G73240.0057 | G73240.TM08X1601 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M8 | 16 | 28 |
| G73240.0061 | G73240.TM08X2001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M8 | 20 | 31 |
| G73240.0082 | G73240.TM08X3001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M8 | 30 | 34 |
| G73240.0094 | G73240.TM08X4001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M8 | 40 | 37 |
| G73240.0102 | G73240.TM08X5001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M8 | 50 | 40 |
| G73240.0159 | G73240.TM10X2001 | 41 | 30 | 17 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M10 | 20 | 38 |
| G73240.0168 | G73240.TM10X3001 | 41 | 30 | 17 | 19 | 11 | 12 | 3 | 100 | M10 | 30 | 43 |
| G73250.0009 | G73250.TM06X2001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M6 | 20 | 43 |
| G73250.0024 | G73250.TM08X1601 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M8 | 16 | 49 |
| G73250.0025 | G73250.TM08X2001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M8 | 20 | 51 |
| G73250.0036 | G73250.TM08X3001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M8 | 30 | 54 |
| G73250.0043 | G73250.TM08X4001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M8 | 40 | 57 |
| G73250.0047 | G73250.TM08X5001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M8 | 50 | 60 |
| G73250.0051 | G73250.TM08X6001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M8 | 60 | 64 |
| G73250.0089 | G73250.TM10X2001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M10 | 20 | 58 |
| G73250.0103 | G73250.TM10X3001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M10 | 30 | 63 |
| G73250.0113 | G73250.TM10X4001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M10 | 40 | 68 |
| G73250.0120 | G73250.TM10X5001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M10 | 50 | 72 |
| G73250.0125 | G73250.TM10X6001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M10 | 60 | 77 |
| G73250.0147 | G73250.TM12X3001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M12 | 30 | 77 |
| G73250.0152 | G73250.TM12X5001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 14.5 | 2.5 | 120 | M12 | 50 | 90 |
| G73260.0003 | G73260.TM08X1601 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M8 | 16 | 81 |
| G73260.0004 | G73260.TM08X2001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M8 | 20 | 81 |
| G73260.0008 | G73260.TM08X3001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M8 | 30 | 81 |
| G73260.0010 | G73260.TM08X4001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M8 | 40 | 81 |
| G73260.0012 | G73260.TM08X5001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M8 | 50 | 81 |
| G73260.0029 | G73260.TM10X2001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M10 | 20 | 79 |
| G73260.0034 | G73260.TM10X3001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M10 | 30 | 84 |
| G73260.0049 | G73260.TM10X6001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M10 | 60 | 100 |
| G73260.0068 | G73260.TM12X2501 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M12 | 25 | 94 |
| G73260.0071 | G73260.TM12X3001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M12 | 30 | 97 |
| G73260.0076 | G73260.TM12X4001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M12 | 40 | 104 |
| G73260.0080 | G73260.TM12X5001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M12 | 50 | 111 |
| G73260.0085 | G73260.TM12X6001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 24 | 4 | 120 | M12 | 60 | 119 |
| G73280.0036 | G73280.TM12X2501 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | 80 | M12 | 25 | 115 |
| G73280.0045 | G73280.TM12X5001 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | 80 | M12 | 50 | 135 |

| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73280.0046 | G73280.TM12X6001 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | 80 | M12 | 60 | 142 |

LM = Muotitettava maksimipituus.
Tapin pituus tilauksesta, vähintään 100 kappaletta.

# G733

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

## 07 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, HOLKIN REIKÄ SILEÄ

Volantini a 4 lobi

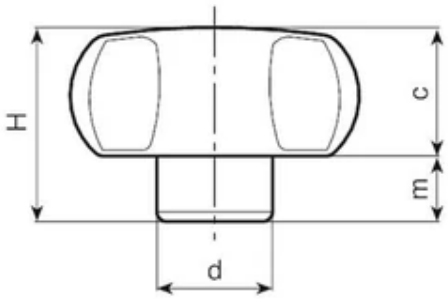
**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi.
Kestää öljyjä ja rasvoja.

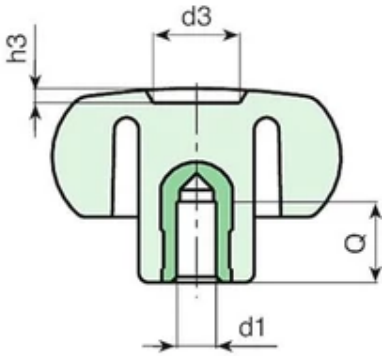
**Pinta:**
Satinoitu.

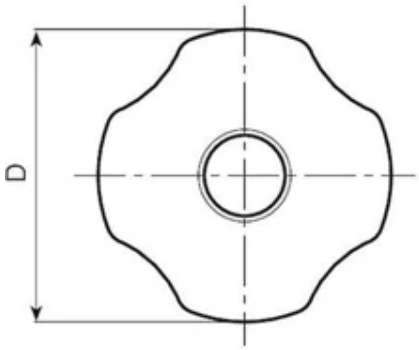
**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Istukat:**
(*) Holkki, sileä umpireikä, messinkiä (reiän toleranssi H7). HUOMIO: reikää ei voida suurentaa.

**(#) Holkki, sileä umpireikä, sinkittyä terästä (reiän toleranssi H10).**
Erikoistilaukset:




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | Dm | d1 H7 | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73330.0002 | G73330.TD0601 | 30 | 23 | 15 | 13,5 | 9,5 | 12 | 2 | - | (*) 06 | 15 | 16 |
| G73330.0005 | G73330.TD0801 | 30 | 23 | 15 | 13,5 | 9,5 | 12 | 2 | - | (*) 08 | 15 | 17 |

| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | Dm | d1 H7 | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73340.0004 | G73340.TD0601 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | - | (*) 06 | 15 | 24 |
| G73340.0005 | G73340.TD0801 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | - | (*) 08 | 15 | 28 |
| G73340.0006 | G73340.TD1001 | 41 | 30 | 16 | 19 | 11 | 12 | 3 | - | (*) 10 | 15 | 30 |
| G73350.0001 | G73350.TD0601 | 49 | 32 | 20,5 | 21,5 | 11 | 14,5 | 2,5 | 12 | (#) 06 | 18 | 60 |
| G73350.0002 | G73350.TD0801 | 49 | 32 | 20,5 | 21,5 | 11 | 14,5 | 2,5 | 12 | (#) 08 | 18 | 62 |
| G73350.0003 | G73350.TD1001 | 49 | 32 | 20,5 | 21,5 | 11 | 14,5 | 2,5 | 12 | (#) 10 | 18 | 63 |
| G73360.0016 | G73360.TP0501 | 60 | 40,5 | 23 | 25 | 15,5 | 25 | 4 | 12 | (#) 05 | 18 | 90 |
| G73360.0002 | G73360.TD0801 | 60 | 40,5 | 23 | 25 | 15,5 | 25 | 4 | 12 | (#) 08 | 18 | 93 |
| G73360.0004 | G73360.TD1001 | 60 | 40,5 | 23 | 25 | 15,5 | 25 | 4 | 12 | (#) 10 | 18 | 96 |
| G73380.0025 | G73380.TP0501 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | 18 | (#) 05 | 24 | 165 |
| G73380.0007 | G73380.TD0801 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | 18 | (#) 08 | 24 | 159 |
| G73380.0012 | G73380.TD1201 | 79 | 41 | 30 | 24 | 17 | 21 | 3 | 18 | (#) 12 | 24 | 153 |

Huomio: (#) vähintään 200 kappaleella halkaisijaa d1 voidaan tuottaa vaadituilla mitoilla, toleranssi H10.
Dm = Suurin seuraavalla työstöllä (laajennus) saatava läpimitta.

# G734

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

## 07 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, PIDENNETTY NAPA JA KIERTEITETTY HOLKKI

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

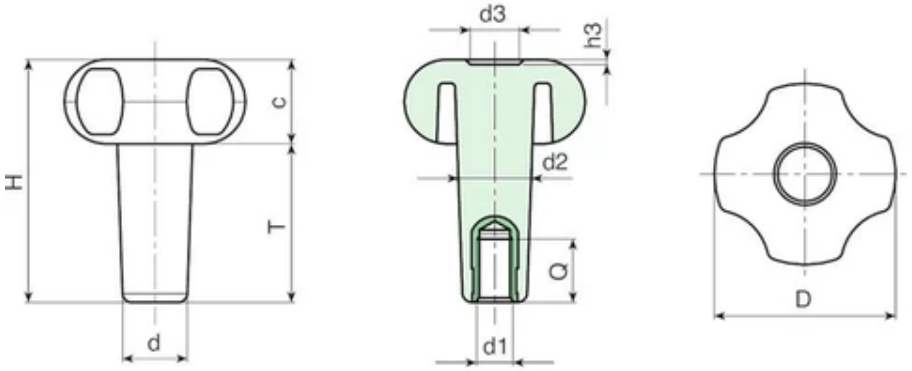
**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Istukat:**
Holkki, kierteitetty umpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa piirustuksen mukaan valmistetulla navalla varustettuja käsipyöriä.




| Koodi | art. | D | H | T | d | c | d2 | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73430.0004 | G73430.T25M0601 | 30 | 37.5 | 23.5 | 13.5 | 14 | 14.5 | 12 | 2 | M6 | 10 | 15 |

| Koodi | art. | D | H | T | d | c | d2 | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73430.0007 | G73430.T35M0601 | 30 | 47 | 33.5 | 13.5 | 14 | 15 | 12 | 2 | M6 | 16 | 16 |
| G73430.0008 | G73430.T35M0801 | 30 | 47 | 33.5 | 13.5 | 14 | 15 | 12 | 2 | M8 | 21 | 17 |
| G73440.0006 | G73440.T35M1001 | 41 | 54 | 35 | 16.5 | 19 | 17 | 12 | 3 | M10 | 15 | 30 |
| G73440.0007 | G73440.T66M0601 | 41 | 85 | 66 | 16.5 | 19 | 18 | 12 | 3 | M6 | 18 | 35 |
| G73450.0009 | G73450.T40M0801 | 52 | 61 | 39 | 17.5 | 22 | 19 | 14 | 2.5 | M8 | 15 | 47 |
| G73450.0010 | G73450.T40M1001 | 52 | 61 | 39 | 17.5 | 22 | 19 | 14 | 2.5 | M10 | 15 | 49 |
| G73450.0011 | G73450.T50M0801 | 52 | 71 | 49 | 18 | 22 | 20.5 | 14 | 2.5 | M8 | 15 | 55 |
| G73450.0013 | G73450.T50M1001 | 52 | 71 | 49 | 18 | 22 | 20.5 | 14 | 2.5 | M10 | 15 | 56 |
| G73450.0016 | G73450.T60M1001 | 52 | 80 | 58 | 18 | 22 | 21 | 14 | 2.5 | M10 | 15 | 62 |
| G73460.0006 | G73460.T60M0801 | 59 | 83 | 58 | 23 | 25 | 24 | 24 | 4 | M8 | 21 | 91 |
| G73460.0007 | G73460.T60M1001 | 59 | 83 | 58 | 23 | 25 | 24 | 24 | 4 | M10 | 15 | 91 |
| G73460.0008 | G73460.T60M1201 | 59 | 83 | 58 | 23 | 25 | 24 | 24 | 4 | M12 | 21 | 96 |
| G73460.0011 | G73460.T80M0801 | 59 | 103 | 78 | 23 | 25 | 24 | 24 | 4 | M8 | 21 | 105 |
| G73460.0012 | G73460.T80M1001 | 59 | 103 | 78 | 23 | 25 | 24 | 24 | 4 | M10 | 15 | 104 |
| G73460.0014 | G73460.T80M1201 | 59 | 103 | 78 | 23 | 25 | 24 | 24 | 4 | M12 | 21 | 107 |

# G735

UPDATE +135° -30° PA6 +G.F. RoHS COMPLIANT

## 07 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, PIDENNETTY NAPA JA KIERTEITETTY TAPPI

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**
Satinoitu.

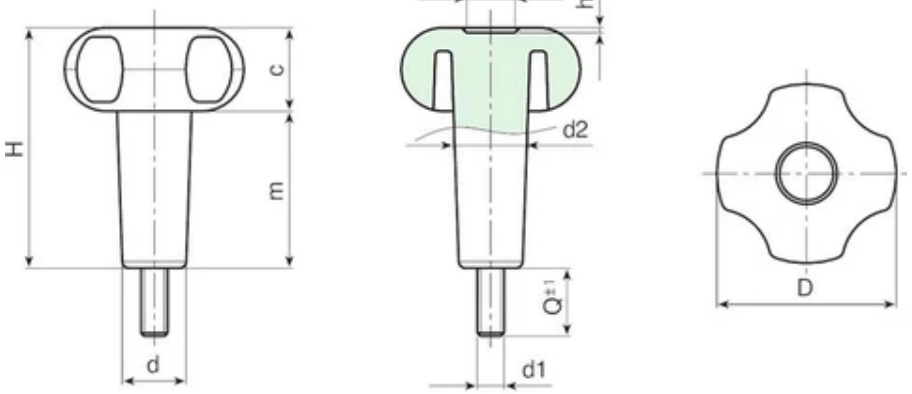
**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Istukat:**
Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukat halutun pituisina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa piirustuksen mukaan valmistetulla navalla varustettuja käsipyöriä.



| Koodi | art. | D | H | m | d | c | d2 | d3 | h3 | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G73530.0008 | G73530.T35M06X1501 | 30 | 47 | 33.5 | 13.5 | 14 | 15 | 12 | 2 | 65 | M6 | 15 | 23 |
| G73530.0013 | G73530.T35M08X3001 | 30 | 47 | 33.5 | 13.5 | 14 | 15 | 12 | 2 | 65 | M8 | 30 | 36 |
| G73540.0003 | G73540.T35M08X2001 | 41 | 54 | 35 | 16.5 | 19 | 17 | 12 | 3 | 80 | M8 | 20 | 49 |
| G73540.0013 | G73540.T35M10X1501 | 41 | 54 | 35 | 16.5 | 19 | 17 | 12 | 3 | 80 | M10 | 15 | 54 |
| G73550.0009 | G73550.T40M08X1501 | 52 | 61 | 39 | 17.5 | 22 | 19 | 14 | 2.5 | 90 | M8 | 15 | 60 |
| G73550.0028 | G73550.T40M10X4001 | 52 | 61 | 39 | 17.5 | 22 | 19 | 14 | 2.5 | 90 | M10 | 40 | 82 |
| G73550.0047 | G73550.T60M08X3001 | 52 | 80 | 58 | 18 | 22 | 21 | 14 | 2.5 | 70 | M8 | 30 | 86 |
| G73560.0018 | G73560.T60M10X4001 | 59 | 83 | 58 | 23 | 25 | 24 | 24 | 4 | 75 | M10 | 40 | 138 |

LM = Muotitettava maksimipituus.
Tapin pituus tilauksesta, vähintään 100 kappaletta.

# G745

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

## 07 VOLANTINO A 4 LOBI CON TAPPO CON BOCCOLA FILETTATA CIECA

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Keskitulppa:**
Harmaata polyamidia (RAL 7035 koodi 13).

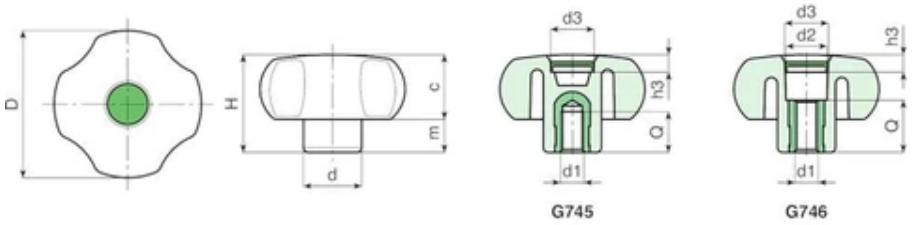
**Tulpan värivaihtoehdot:**

| | |
|---|---|
| Oranssi | (RAL 2004 koodi 02). |
| Sininen | (RAL 5015 koodi 07). |
| Keltainen | (RAL 1021 koodi 10). |
| Vihreä | (RAL 6024 koodi 17). |
| Punainen | (RAL 3000 koodi 16). |
| Musta | (RAL 9011 koodi 01). |

**Istukat:**
Holkki, kierteitetty umpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G74540.0001 | G74540.TM0501 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M5 | 13 | 18 |
| G74540.0002 | G74540.TM0601 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M6 | 10 | 18 |
| G74540.0004 | G74540.TM0801 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M8 | 14 | 19 |
| G74540.0005 | G74540.TM1001 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M10 | 13 | 23 |
| G74540.0006 | G74540.TM1201 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M12 | 11 | 27 |
| G74550.0001 | G74550.TM0601 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 20 | 7.5 | M6 | 10 | 32 |
| G74550.0002 | G74550.TM0801 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 20 | 7.5 | M8 | 14 | 39 |
| G74550.0006 | G74550.TM1001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 20 | 7.5 | M10 | 13 | 40 |
| G74550.0007 | G74550.TM1201 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 20 | 7.5 | M12 | 17 | 44 |
| G74560.0001 | G74560.TM0801 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | M8 | 15 | 55 |
| G74560.0003 | G74560.TM1001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | M10 | 14 | 57 |
| G74560.0004 | G74560.TM1201 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | M12 | 18 | 62 |
| G74560.0011 | G74560.TM1401 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | M14 | 19 | 65 |

# G746

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

## 07 VOLANTINO A 4 LOBI CON TAPPO CON BOCCOLA FILETTATA PASSANTE

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**

| | |
|---|---|
| Musta | (RAL 9011). |

**Keskitulppa:**
Harmaata polyamidia (RAL 7035 koodi 13).

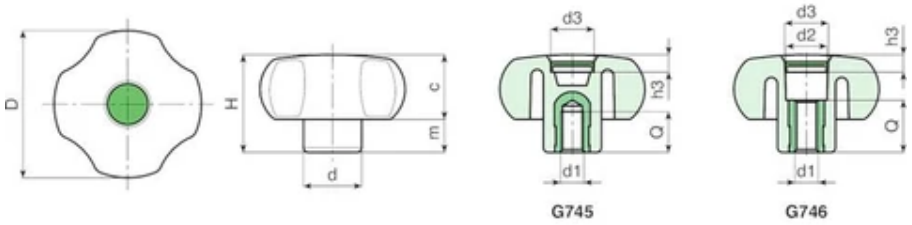
**Tulpan värivaihtoehdot:**

| | |
|---|---|
| Oranssi | (RAL 2004 koodi 02). |
| Sininen | (RAL 5015 koodi 07). |
| Keltainen | (RAL 1021 koodi 10). |
| Vihreä | (RAL 6024 koodi 17). |
| Punainen | (RAL 3000 koodi 16). |
| Musta | (RAL 9011 koodi 01). |

**Istukat:**
Boccola con foro filettato passante in ottone (tolleranza filetto 6H).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G74640.0001 | G74640.TM0501 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M5 | 18 | 17 |
| G74640.0003 | G74640.TM0601 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M6 | 18 | 17 |
| G74640.0007 | G74640.TM0801 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M8 | 18 | 18 |
| G74640.0011 | G74640.TM1001 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M10 | 18 | 22 |
| G74640.0012 | G74640.TM1201 | 40.5 | 29.5 | 17 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | M12 | 18 | 26 |
| G74650.0002 | G74650.TM0601 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 20 | 7.5 | M6 | 18 | 31 |
| G74650.0003 | G74650.TM0801 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 20 | 7.5 | M8 | 18 | 38 |
| G74650.0005 | G74650.TM1001 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 20 | 7.5 | M10 | 18 | 39 |
| G74650.0006 | G74650.TM1201 | 49 | 32 | 20.5 | 21.5 | 11 | 20 | 7.5 | M12 | 18 | 43 |
| G74660.0001 | G74660.TM0801 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | M8 | 18 | 54 |
| G74660.0002 | G74660.TM1001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | M10 | 18 | 56 |
| G74660.0003 | G74660.TM1201 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | M12 | 18 | 61 |
| G74660.0004 | G74660.TM1401 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | M14 | 18 | 64 |

# G747

UPDATE +135° -30° PA6 +G.F. RoHS✓ COMPLIANT

## 07 4-SAKARAINEN KÄSIPYÖRÄ, TULPPA JA KIERTEITETTY TAPPI

Volantini a 4 lobi

**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Keskitulppa:**
Harmaata polyamidia (RAL 7035 koodi 13).

**Tulpan värivaihtoehdot:**

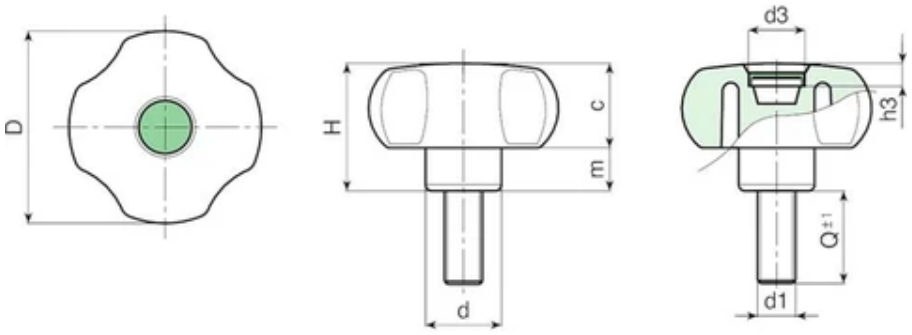
| | |
|---|---|
| Oranssi | (RAL 2004 koodi 02). |
| Sininen | (RAL 5015 koodi 07). |
| Keltainen | (RAL 1021 koodi 10). |
| Vihreä | (RAL 6024 koodi 17). |
| Punainen | (RAL 3000 koodi 16). |
| Musta | (RAL 9011 koodi 01). |

**Istukat:**
Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukat halutun pituisina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d3 | h3 | LM | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G74740.0003 | G74740.TM06X3001 | 40.5 | 29.5 | 15.5 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | 100 | M6 | 30 | - |
| G74740.0016 | G74740.TM08X2001 | 40.5 | 29.5 | 15 | 18.5 | 11 | 20 | 7.5 | 100 | M8 | 20 | - |
| G74760.0003 | G74760.TM08X3001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | 120 | M8 | 30 | - |
| G74760.0005 | G74760.TM10X3001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | 120 | M10 | 30 | - |
| G74760.0015 | G74760.TM12X3001 | 59 | 40 | 23 | 25 | 15 | 22 | 7.5 | 120 | M12 | 30 | - |

LM = Muotitettava maksimipituus.
A.R. = Tapin pituus tilauksesta, vähintään 150 kappaletta.

# G791

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

## 07 LIERIÖMÄINEN KÄSIPYÖRÄ, KIERTEITETTY HOLKKI

Volantini cilindrici

**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi. Kestää öljyjä ja rasvoja.

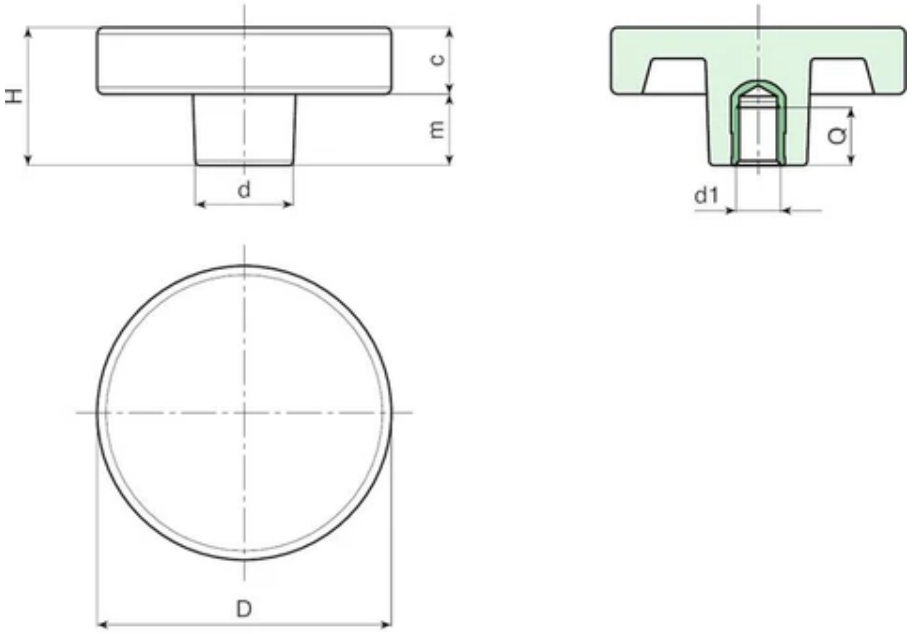
**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Istukat:**
Holkki, kierteitetty umpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79136.0004 | G79136.TM0601 | 36,5 | 18,5 | 18 | 16,5 | 2 | M6 | 8 | 19 |
| G79136.0006 | G79136.TM0801 | 36,5 | 18,5 | 18 | 16,5 | 2 | M8 | 6 | 19 |

| Koodi | art. | D | H | d | c | m | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79136.0008 | G79136.TM1001 | 36,5 | 18,5 | 18 | 16,5 | 2 | M10 | 5,5 | 20 |
| G79150.0003 | G79150.TM0801 | 50 | 30 | 22 | 15 | 15 | M8 | 15 | 35 |
| G79150.0005 | G79150.TM1001 | 50 | 30 | 22 | 15 | 15 | M10 | 14 | 36 |
| G79150.0007 | G79150.TM1201 | 50 | 30 | 22 | 15 | 15 | M12 | 18 | 40 |
| G79166.0001 | G79166.TM0801 | 66 | 30 | 22 | 15 | 15 | M8 | 15 | 52 |
| G79166.0002 | G79166.TM1001 | 66 | 30 | 22 | 15 | 15 | M10 | 14 | 55 |
| G79166.0004 | G79166.TM1201 | 66 | 30 | 22 | 15 | 15 | M12 | 18 | 58 |
| G79166.0006 | G79166.TM1401 | 66 | 30 | 22 | 15 | 15 | M14 | 19 | 60 |

# G792

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

## 07 LIERIÖMÄINEN KÄSIPYÖRÄ, HOLKIN REIKÄ SILEÄ

Volantini cilindrici

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

Musta (RAL 9011).

**Istukat:**

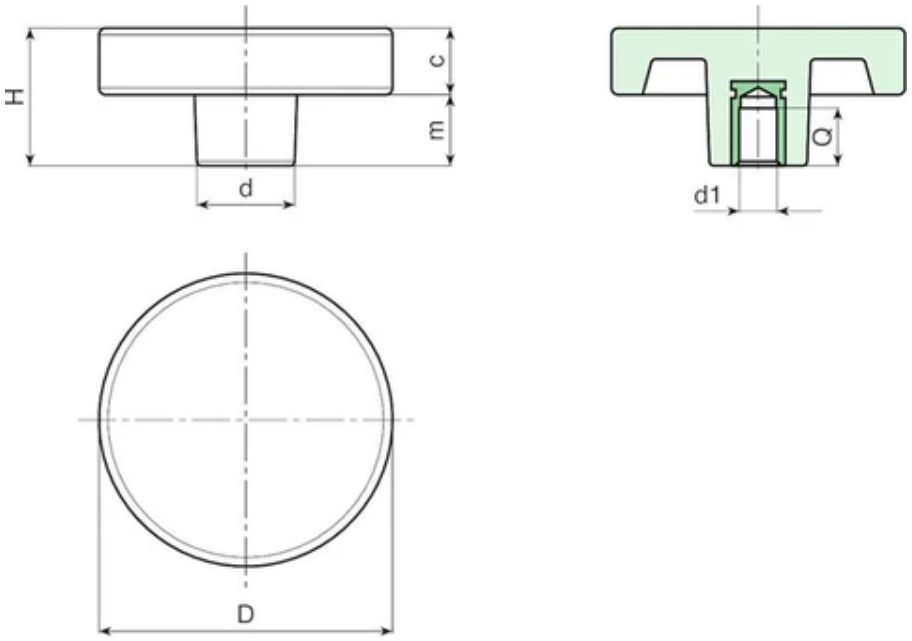
Holkki, sileä läpireikä, sinkittyä terästä (reiän toleranssi H10).

**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita, joiden reiän mitta on d1, piirustuksen mukaisesti.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina/päällystettyinä.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.



| Koodi | art. | D | H | d | c | m | Dm | d1 H10 | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79250.0001 | G79250.TD0601 | 50 | 30 | 22 | 15 | 15 | 12 | 06 | 20 | 62 |
| G79266.0001 | G79266.TD1001 | 65 | 30 | 22 | 15 | 15 | 12 | 10 | 20 | 78 |

Huomio: vähintään 200 kappaleella halkaisijaa d1 voidaan tuottaa vaadituilla mitoilla, toleranssi H10.
Dm = Suurin seuraavalla työstöllä (laajennus) saatava läpimitta.

# G793

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

## 07 LIERIÖMÄINEN KÄSIPYÖRÄ, KIERTEITETTY TAPPI

Volantini cilindrici

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

Musta (RAL 9011).

**Istukat:**

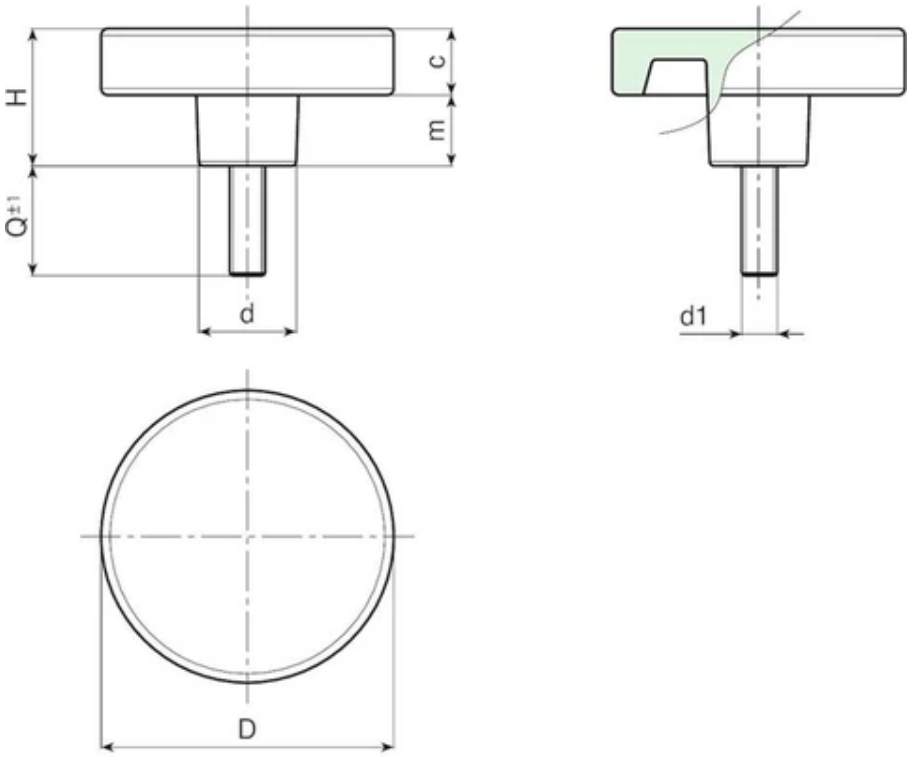
Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukat halutun pituisina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.



| Koodi | art. | D | H | d | c | m | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79336.0010 | G79336.TM06X3001 | 36,5 | 18,5 | 18 | 16,5 | 2 | 50 | M6 | 30 | 20 |
| G79336.0027 | G79336.TM08X3001 | 36,5 | 18,5 | 18 | 16,5 | 2 | 50 | M8 | 30 | 27 |
| G79336.0051 | G79336.TM10X4001 | 36,5 | 18,5 | 18 | 16,5 | 2 | 50 | M10 | 40 | 42 |
| G79350.0010 | G79350.TM08X2501 | 50 | 30 | 22 | 15 | 15 | 60 | M8 | 25 | 44 |
| G79350.0016 | G79350.TM10X2501 | 50 | 30 | 22 | 15 | 15 | 60 | M10 | 25 | 51 |
| G79350.0024 | G79350.TM12X3001 | 50 | 30 | 22 | 15 | 15 | 60 | M12 | 30 | 80 |
| G79366.0004 | G79366.TM08X1501 | 65 | 30 | 22 | 15 | 15 | 60 | M8 | 15 | 58 |
| G79366.0008 | G79366.TM10X5001 | 65 | 30 | 22 | 15 | 15 | 60 | M10 | 50 | 80 |
| G79366.0011 | G79366.TM12X2501 | 65 | 30 | 22 | 15 | 15 | 60 | M12 | 25 | 97 |

LM = Muotitettava maksimipituus.
Tapin pituus tilauksesta, vähintään 150 kappaletta.

# G794

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

## 07 NUPPI, KIERTEITETTY HOLKKI

Pomelli

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

Musta (RAL 9011).

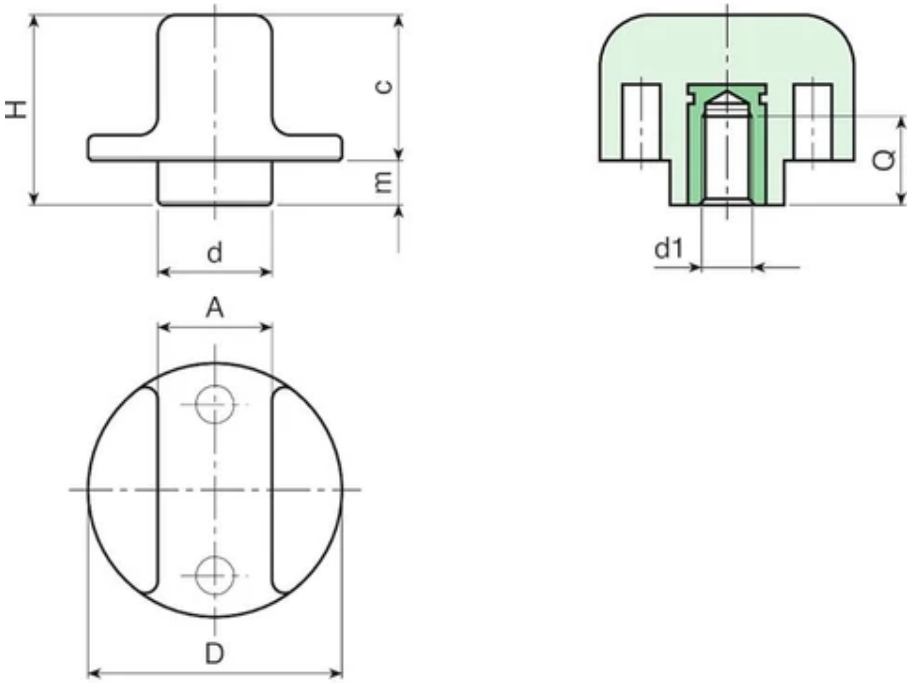
**Istukat:**

Holkki, kierteitetty umpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

**Erikoistilaukset:**

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79425.0001 | G79425.TM0501 | 25 | 20 | 12 | 10 | 15 | 5 | M5 | 11 | 8 |

| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79425.0003 | G79425.TM0601 | 25 | 20 | 12 | 10 | 15 | 5 | M6 | 8 | 9 |
| G79425.0005 | G79425.TM0801 | 25 | 20 | 12 | 10 | 15 | 5 | M8 | 8 | 10 |
| G79440.0001 | G79440.TM0801 | 40 | 30 | 18 | 18 | 22 | 7 | M8 | 15 | 25 |
| G79440.0003 | G79440.TM1001 | 40 | 30 | 18 | 18 | 22 | 7 | M10 | 14 | 26 |
| G79440.0004 | G79440.TM1201 | 40 | 30 | 18 | 18 | 22 | 7 | M12 | 14 | 28 |

# G795

UPDATE | +135° -30° | PA6 +G.F. | RoHS✓ COMPLIANT

## 07 NUPPI, KIERTEITETTY TAPPI

Pomelli

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

Musta (RAL 9011).

**Istukat:**

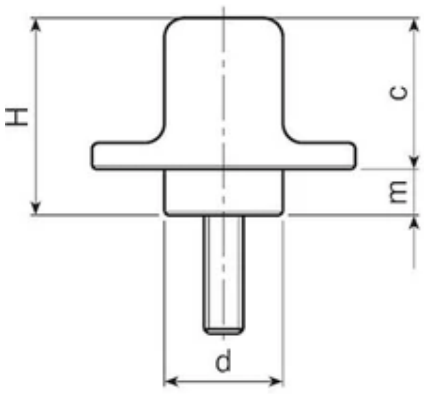
Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

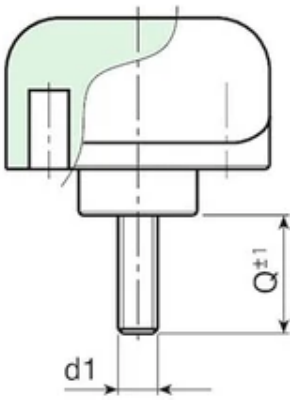
**Erikoistilaukset:**

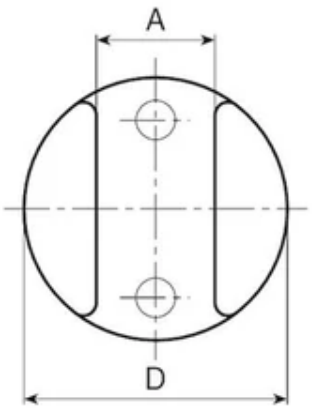
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukat halutun pituisina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.



| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79525.0006 | G79525.TM05X1601 | 25 | 20 | 12 | 10 | 15 | 5 | 40 | M5 | 16 | 12 |
| G79525.0022 | G79525.TM06X3001 | 25 | 20 | 12 | 10 | 15 | 5 | 40 | M6 | 30 | 14 |
| G79525.0031 | G79525.TM08X2001 | 25 | 20 | 12 | 10 | 15 | 5 | 40 | M8 | 20 | 25 |
| G79540.0014 | G79540.TM08X3001 | 40 | 30 | 18 | 18 | 22 | 7 | 50 | M8 | 30 | 40 |
| G79540.0024 | G79540.TM10X3001 | 40 | 30 | 18 | 18 | 22 | 7 | 50 | M10 | 30 | 43 |
| G79540.0032 | G79540.TM12X4001 | 40 | 30 | 18 | 18 | 22 | 7 | 50 | M12 | 40 | 67 |

Tapin pituus tilauksesta, vähintään 150 kappaletta.
LM = Muotitettava maksimipituus.

# G796

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

## 07 NUPPI, KIERTEITETTY HOLKKI

Pomelli

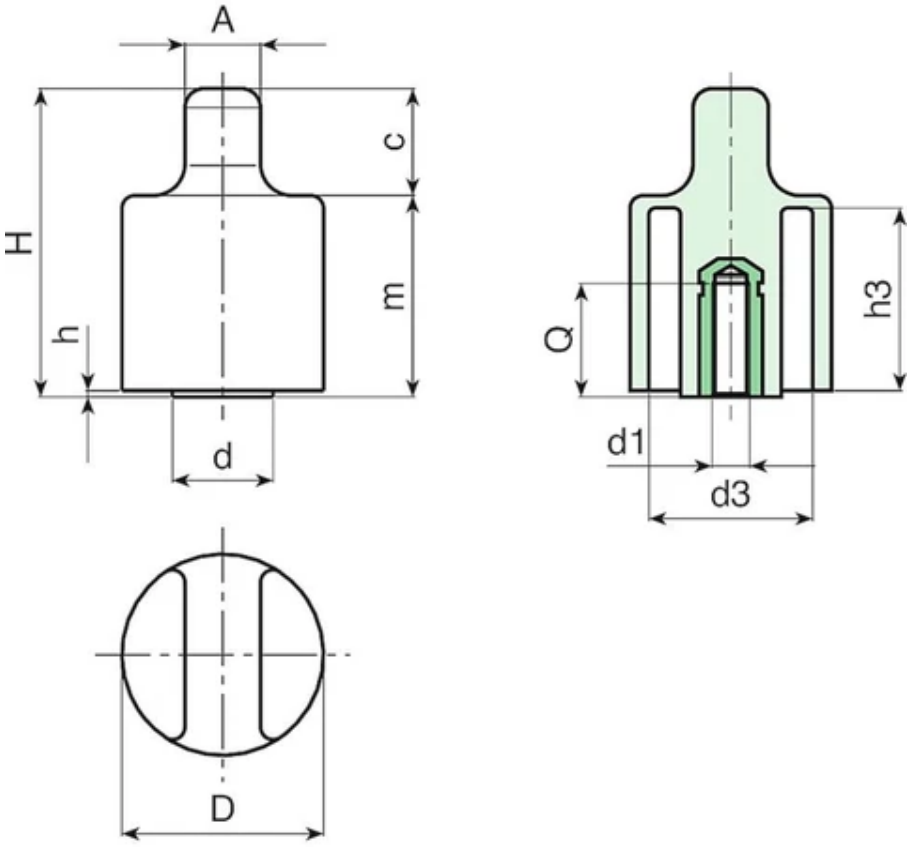
**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi.
Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Istukat:**
Holkki, kierteitetty umpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.
Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | h | h3 | d3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79632.0001 | G79632.TM0601 | 32 | 49 | 16 | 12 | 15 | 34 | 1 | 29 | 25.5 | M6 | 16 | 33 |

| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | h | h3 | d3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79632.0003 | G79632.TM0801 | 32 | 49 | 16 | 12 | 15 | 34 | 1 | 29 | 25.5 | M8 | 14 | 35 |
| G79632.0005 | G79632.TM1001 | 32 | 49 | 16 | 12 | 15 | 34 | 1 | 29 | 25.5 | M10 | 13 | 36 |

# G797

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

## 07 NUPPI, KIERTEITETTY TAPPI

Pomelli

**Materiaalit:**

Vahvistettu polyamidi.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**

Satinoitu.

**Väri:**

Musta (RAL 9011).

**Istukat:**

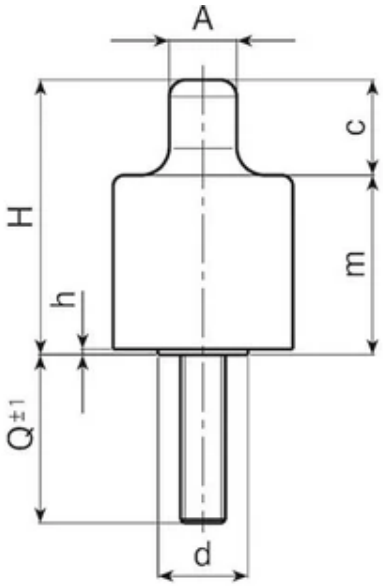
Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

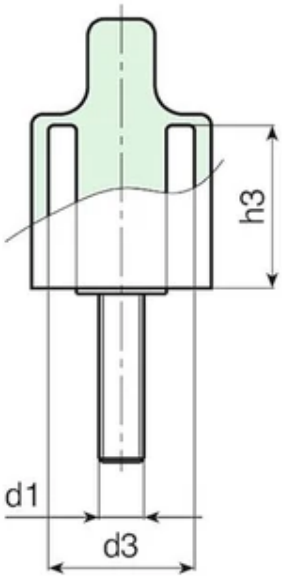
**Erikoistilaukset:**

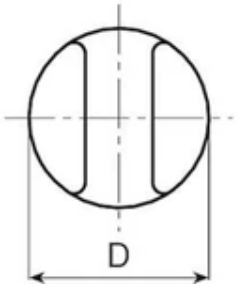
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukat halutun pituisina.

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.

Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.



| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | h | h3 | d3 | LM | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79732.0002 | G79732.TM06X2001 | 32 | 49 | 16 | 12 | 15 | 34 | 1 | 29 | 25.5 | 60 | M6 | 20 | 37 |
| G79732.0005 | G79732.TM08X2501 | 32 | 49 | 16 | 12 | 15 | 34 | 1 | 29 | 25.5 | 60 | M8 | 25 | 43 |
| G79732.0011 | G79732.TM12X2001 | 32 | 49 | 16 | 12 | 15 | 34 | 1 | 29 | 25.5 | 60 | M12 | 20 | 59 |

Tapin pituus tilauksesta, vähintään 250 kappaletta.
LM = Muotitettava maksimipituus.

# G798

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

## 07 PIDENNETTY NUPPI, KIERTEITETTY HOLKKI

Pomelli

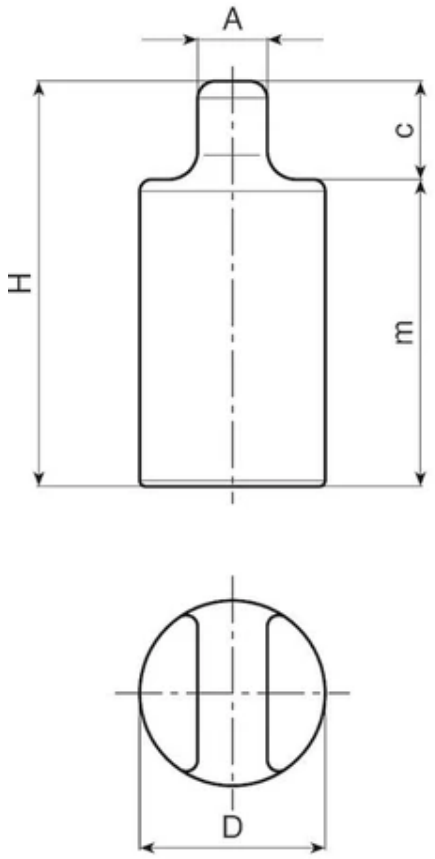
**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi.
Kestää öljyjä ja rasvoja.

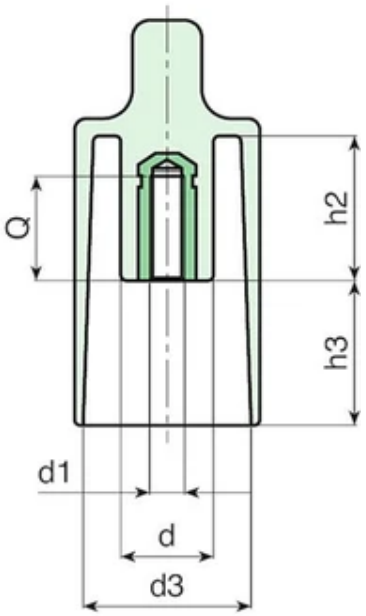
**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Istukat:**
Holkki, kierteitetty umpireikä, messinkiä (kierretoleranssi 6H).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.
Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | h2 | h3 | d3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79832.0001 | G79832.TM0601 | 32 | 69 | 12 | 12 | 15 | 54 | 25 | 26 | 28 | M6 | 22 | 32 |

| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | h2 | h3 | d3 | d1 6H | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79832.0003 | G79832.TM0801 | 32 | 69 | 12 | 12 | 15 | 54 | 25 | 26 | 28 | M8 | 20 | 38 |

# G799

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

## 07 PIDENNETTY NUPPI, KIERTEITETTY TAPPI

Pomelli

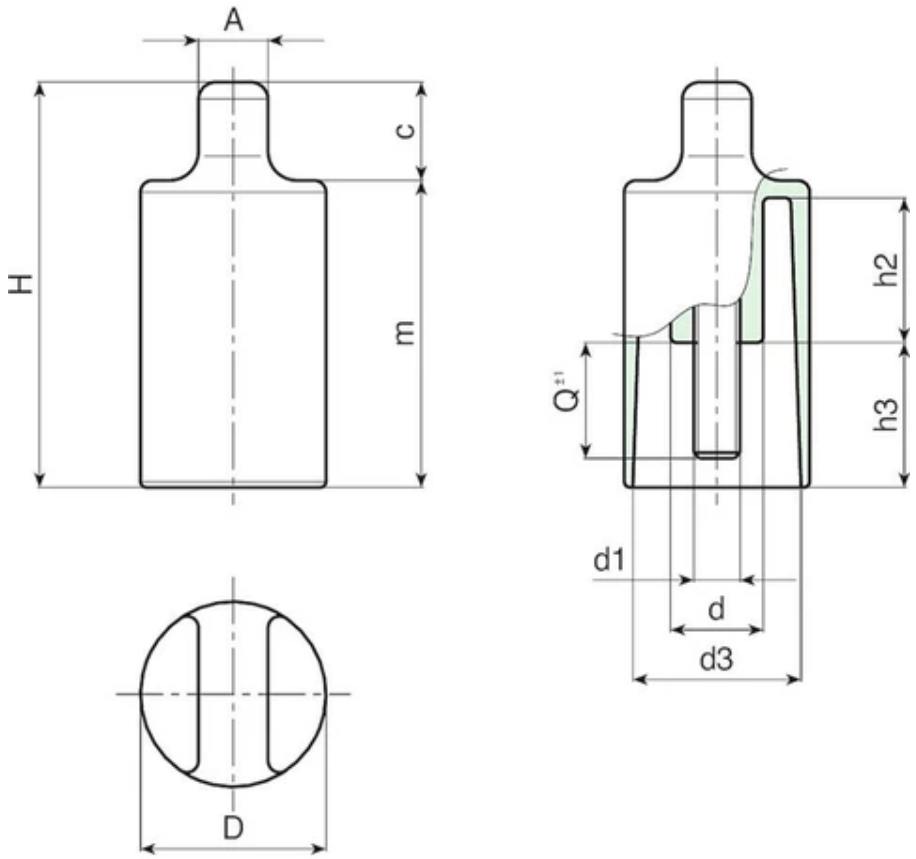
**Materiaalit:**
Vahvistettu polyamidi.
Kestää öljyjä ja rasvoja.

**Pinta:**
Satinoitu.

**Väri:**
Musta (RAL 9011).

**Istukat:**
Kierteitetty vaarnaruuvi sinkittyä terästä (kierretoleranssi 6g).

**Erikoistilaukset:**
Määrästä riippuen voidaan tilauksesta toimittaa istukoita myös muista materiaaleista valmistettuina.
Määrästä riippuen tilauksesta toimitetaan värit kuten taulukossa värit.




| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | h2 | h3 | d3 | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79932.0001 | G79932.TM06X1601 | 32 | 69 | 12 | 12 | 15 | 54 | 25 | 26 | 28 | M6 | 16 | 40 |

| Koodi | art. | D | H | d | A | c | m | h2 | h3 | d3 | d1 6g | Q | Paino (g) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| G79932.0004 | G79932.TM08X1601 | 32 | 69 | 12 | 12 | 15 | 54 | 25 | 26 | 28 | M8 | 16 | 48 |