

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PELKKÄ PYÖRÄ, POLYAMIDIA

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna:

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

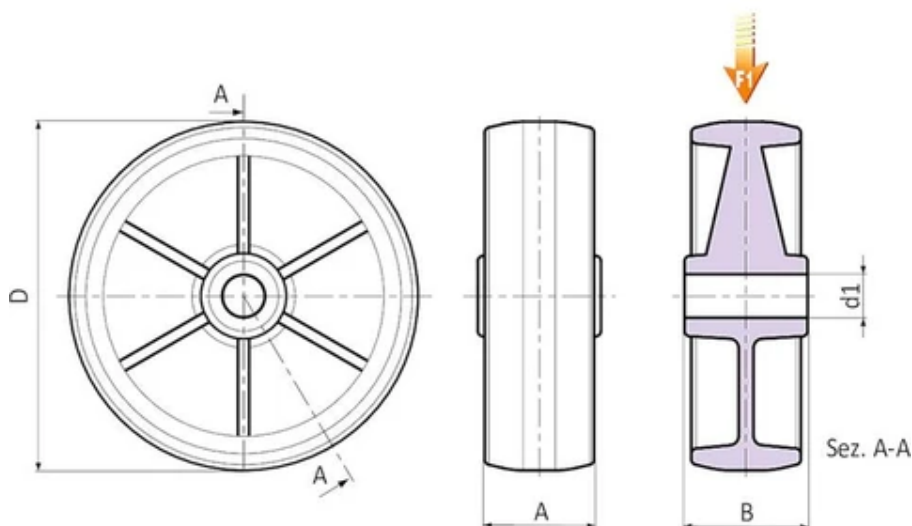
Luonnonvalkoinen.

### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R100 tilalle koodi R130).



| Koodi        | art.           | D   | A  | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R100080.0001 | R100080.T30D12 | 80  | 30 | 39 | 12 | 60        | 100     |
| R100100.0001 | R100100.T30D12 | 100 | 30 | 39 | 12 | 96        | 130     |
| R100125.0001 | R100125.T39D15 | 125 | 39 | 44 | 15 | 206       | 200     |
| R100150.0001 | R100150.T40D20 | 150 | 40 | 45 | 20 | 300       | 250     |
| R100175.0001 | R100175.T45D20 | 175 | 45 | 58 | 20 | 488       | 300     |
| R100200.0001 | R100200.T50D20 | 200 | 50 | 58 | 20 | 576       | 380     |

18

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

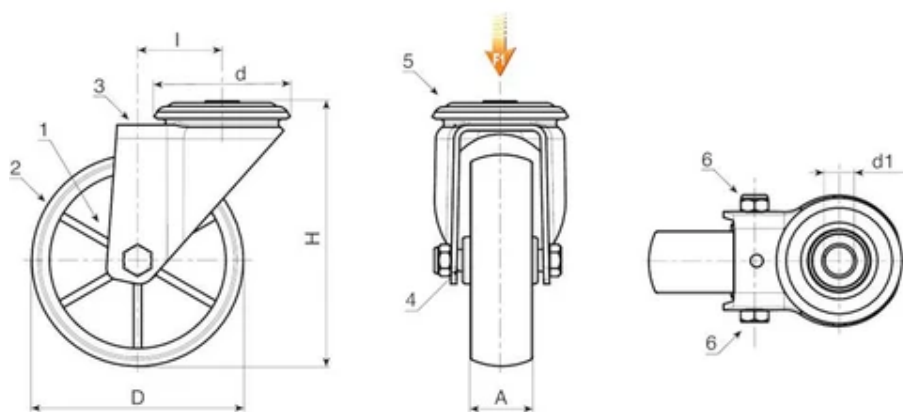
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R101 tilalle koodi R131).





| Koodi        | art.           | D   | A  | H   | I  | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|---------|
| R101080.0001 | R101080.T30D12 | 80  | 30 | 108 | 32 | 64 | 12    | 360       | 100     |
| R101100.0001 | R101100.T30D12 | 100 | 30 | 127 | 32 | 64 | 12    | 400       | 130     |
| R101125.0001 | R101125.T39D12 | 125 | 39 | 155 | 32 | 64 | 12    | 726       | 130     |
| R101150.0001 | R101150.T40D12 | 150 | 40 | 184 | 35 | 65 | 12    | -         | 140     |
| R101175.0001 | R101175.T45D16 | 175 | 45 | 228 | 48 | 95 | 16    | -         | 270     |
| R101200.0001 | R101200.T50D16 | 200 | 50 | 240 | 48 | 95 | 16    | 1970      | 270     |



18

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ RUOSTUMATON TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Väritön ruostumaton teräs.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Haarukka ruostumatonta terästä (AISI 304).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä ruostumaton teräsryhmä (AISI 304), kaksinkertainen kuulakehä ruostumatonta terästä (AISI 420) ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

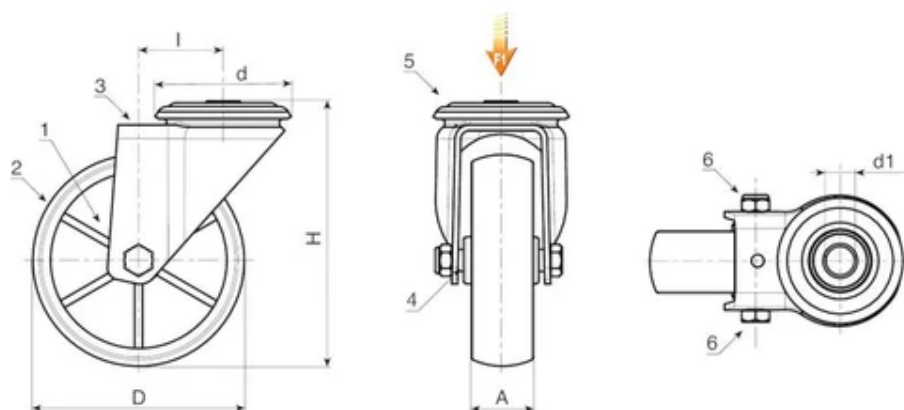
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R101CIN tilalle koodi R131CIN).





| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|---------|
| R101080.0002 | R101080.T30D12CIN | 80  | 30 | 108 | 32 | 64 | 12    | 340       | 100     |
| R101100.0002 | R101100.T30D12CIN | 100 | 30 | 127 | 32 | 64 | 12    | 522       | 130     |
| R101125.0002 | R101125.T39D12CIN | 125 | 39 | 155 | 32 | 64 | 12    | 513       | 130     |
| R101150.0002 | R101150.T40D12CIN | 150 | 40 | 184 | 35 | 65 | 12    | -         | 140     |
| R101175.0002 | R101175.T45D16CIN | 175 | 45 | 228 | 48 | 95 | 16    | -         | 300     |
| R101200.0002 | R101200.T50D16CIN | 200 | 50 | 240 | 48 | 95 | 16    | -         | 300     |

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, Kiertävä pyöreä teräskannatin ja sileä läpireikä, JARRULLINEN

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

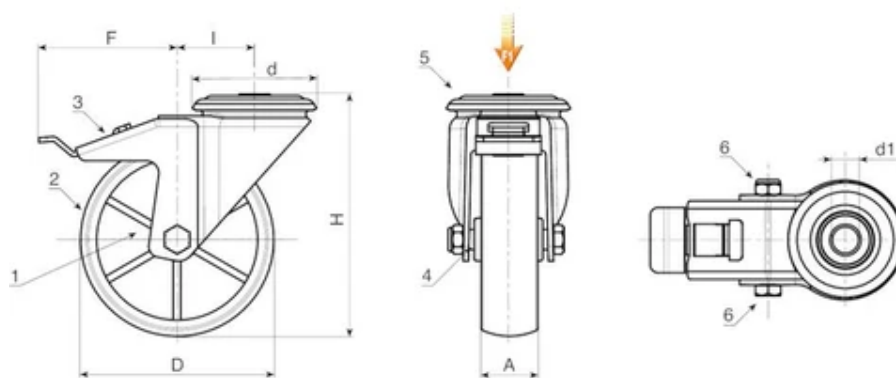
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R102 tilalle koodi R132).





| Koodi        | art.           | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|-----------|---------|
| R102080.0001 | R102080.T30D12 | 80  | 30 | 108 | 32 | 64 | 110 | 12    | 531       | 100     |
| R102100.0001 | R102100.T30D12 | 100 | 30 | 127 | 32 | 64 | 110 | 12    | 512       | 130     |
| R102125.0001 | R102125.T39D12 | 125 | 39 | 155 | 32 | 64 | 113 | 12    | 802       | 130     |
| R102150.0001 | R102150.T40D12 | 150 | 40 | 184 | 35 | 65 | 115 | 12    | -         | 140     |
| R102175.0001 | R102175.T45D16 | 175 | 45 | 228 | 48 | 95 | 150 | 16    | -         | 270     |
| R102200.0001 | R102200.T50D16 | 200 | 50 | 240 | 48 | 95 | 150 | 16    | 2256      | 270     |

# R102CIN

INOX

max  
4 Km/h

+80°  
-25°

PA6

RoHS  
COMPLIANT

18

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ RUOSTUMATON TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ, JARRULLINEN

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Väritön ruostumaton teräs.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Ruostumaton teräshaarukka (AISI 304), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä ruostumaton teräsryhmä (AISI 304), kaksinkertainen kuulakehä ruostumatonta terästä (AISI 420) ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

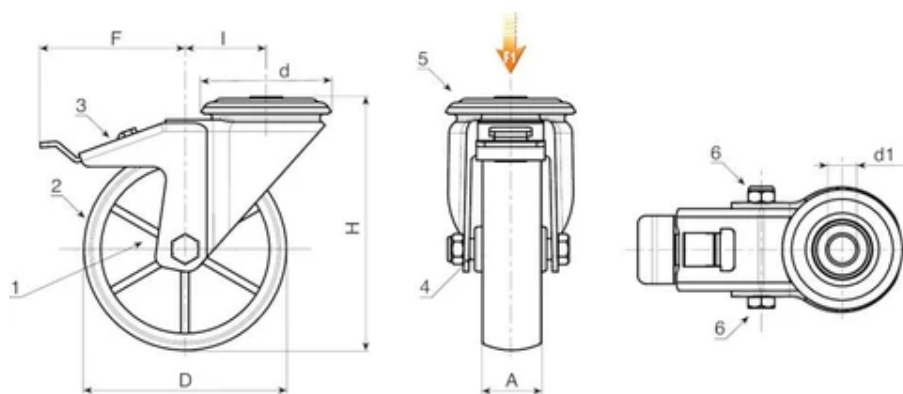
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R102CIN tilalle koodi R132CIN).





| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----------|---------|
| R102080.0002 | R102080.T30D12CIN | 80  | 30 | 108 | 32 | 64 | 110 | 12   | 451       | 100     |
| R102100.0002 | R102100.T30D12CIN | 100 | 30 | 127 | 32 | 64 | 110 | 12   | 706       | 130     |
| R102125.0002 | R102125.T39D12CIN | 125 | 39 | 155 | 32 | 64 | 113 | 12   | 776       | 130     |
| R102150.0002 | R102150.T40D12CIN | 150 | 40 | 184 | 35 | 65 | 115 | 12   | -         | 140     |
| R102175.0002 | R102175.T45D16CIN | 175 | 45 | 228 | 48 | 95 | 150 | 16   | -         | 300     |
| R102200.0002 | R102200.T50D16CIN | 200 | 50 | 240 | 48 | 95 | 150 | 16   | -         | 300     |

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertävä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

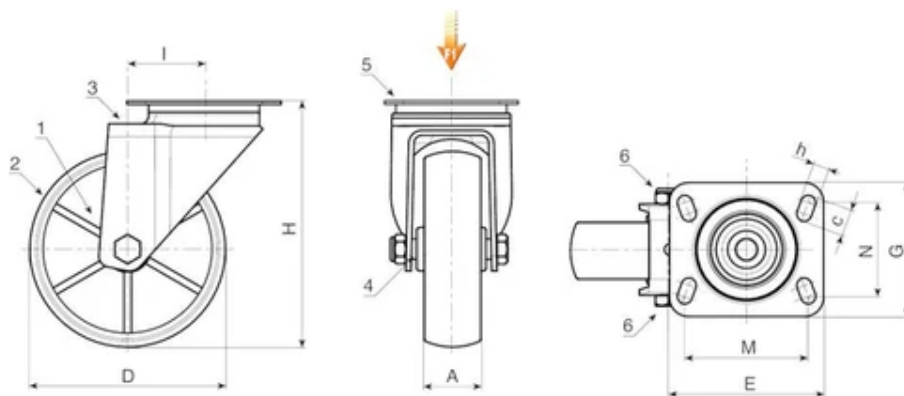
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R107 tilalle koodi R137).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R107080.0001 | R107080.T30P080X060 | 80  | 30 | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 427       | 100     |
| R107100.0001 | R107100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 468       | 130     |
| R107125.0001 | R107125.T39P080X060 | 125 | 39 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 617       | 130     |
| R107150.0001 | R107150.T40P080X060 | 150 | 40 | 184 | 35 | 95  | 100 | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 140     |
| R107175.0001 | R107175.T45P105X080 | 175 | 45 | 228 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 1866      | 270     |
| R107200.0002 | R107200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 2105      | 270     |



18

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ RUOSTUMATON TERÄSLEVY

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Haarukka ruostumatonta terästä (AISI 304).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä ruostumaton teräsryhmä (AISI 304), kaksinkertainen kuulakehä ruostumatonta terästä (AISI 420) ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

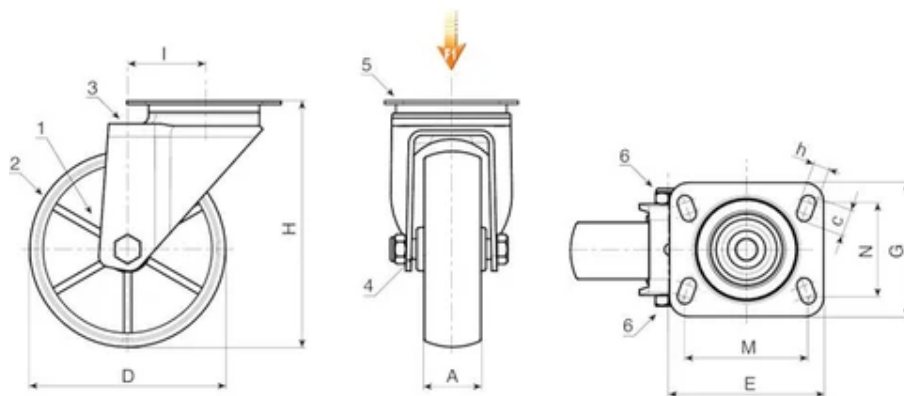
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihtaa koodin R107CIN tilalle koodi R137CIN).





| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R107080.0002 | R107080.T30P080X060CIN | 80  | 30 | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 410       | 100     |
| R107100.0002 | R107100.T30P080X060CIN | 100 | 30 | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 450       | 130     |
| R107125.0002 | R107125.T39P080X060CIN | 125 | 39 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 888       | 130     |
| R107150.0002 | R107150.T40P080X060CIN | 150 | 40 | 184 | 35 | 95  | 100 | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 140     |
| R107175.0002 | R107175.T45P105X080CIN | 175 | 45 | 228 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 1854      | 300     |
| R107200.0001 | R107200.T50P105X080CIN | 200 | 50 | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 2046      | 300     |

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY, JARRULLINEN

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

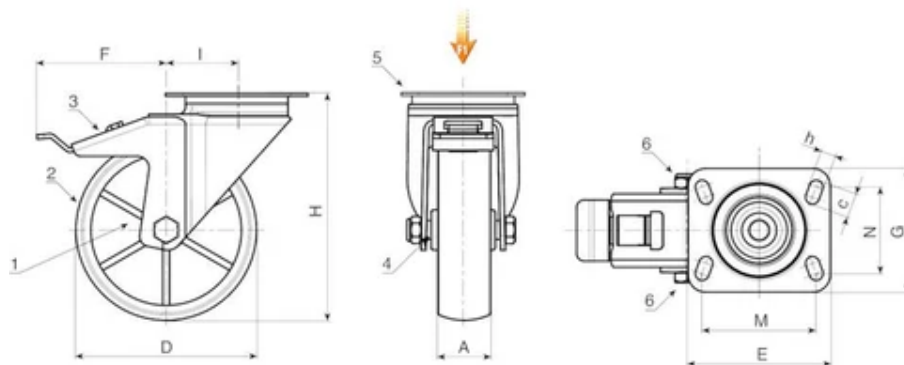
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R108 tilalle koodi R138).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R108080.0001 | R108080.T30P080X060 | 80  | 30 | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 545       | 100     |
| R108100.0001 | R108100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 592       | 130     |
| R108125.0001 | R108125.T39P080X060 | 125 | 39 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 113 | 914       | 130     |
| R108150.0001 | R108150.T40P080X060 | 150 | 40 | 184 | 35 | 95  | 100 | 80  | 60 | 12 | 9  | 115 | -         | 140     |
| R108175.0001 | R108175.T45P105X080 | 175 | 45 | 228 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 150 | 2192      | 270     |
| R108200.0001 | R108200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 150 | 2386      | 270     |

# R108CIN

INOX

max  
4 Km/h

+80°  
-25°

PA6

RoHS  
COMPLIANT

18

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ RUOSTUMATON TERÄSLEVY, JARRULLINEN

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Väritön ruostumaton teräs.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Ruostumaton teräshaarukka (AISI 304), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä ruostumaton teräsryhmä (AISI 304), kaksinkertainen kuulakehä ruostumatonta terästä (AISI 420) ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

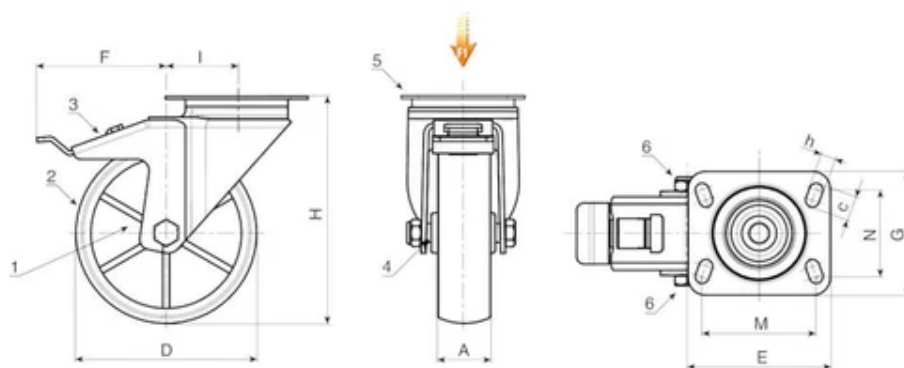
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R108CIN tilalle koodi R138CIN).





| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R108080.0002 | R108080.T30P080X060CIN | 80  | 30 | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 462       | 100     |
| R108100.0002 | R108100.T30P080X060CIN | 100 | 30 | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 568       | 130     |
| R108125.0002 | R108125.T39P080X060CIN | 125 | 39 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 113 | 850       | 130     |
| R108150.0002 | R108150.T40P080X060CIN | 150 | 40 | 184 | 35 | 95  | 100 | 80  | 60 | 12 | 9  | 115 | -         | 140     |
| R108175.0002 | R108175.T45P105X080CIN | 175 | 45 | 228 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 150 | -         | 300     |
| R108200.0002 | R108200.T50P105X080CIN | 200 | 50 | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 150 | 2402      | 300     |

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Kiinteä teräshaarukka (DD13), mukana rei'itetty alusta kiinnitystä varten.

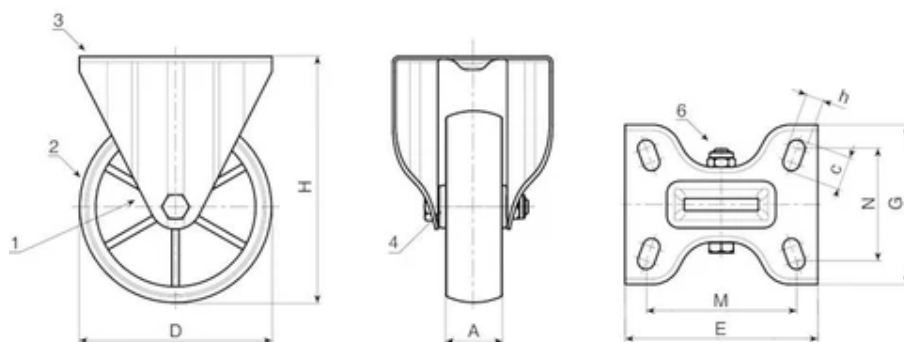
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R109 tilalle koodi R139).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R109080.0001 | R109080.T30P080X060 | 80  | 30 | 108 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 338       | 100     |
| R109100.0001 | R109100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 378       | 130     |
| R109125.0001 | R109125.T39P080X060 | 125 | 39 | 155 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 639       | 180     |
| R109150.0001 | R109150.T40P080X060 | 150 | 40 | 184 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 140     |
| R109175.0001 | R109175.T45P105X080 | 175 | 45 | 228 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | -         | 270     |
| R109200.0001 | R109200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | 1444      | 300     |



18

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, KIINTEÄ RUOSTUMATON TERÄSHAARUKKA

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-6) Väritön ruostumaton teräs.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Kiinteä ruostumaton teräshaarukka (Aisi 304), mukana rei'itetty alusta kiinnitystä varten.

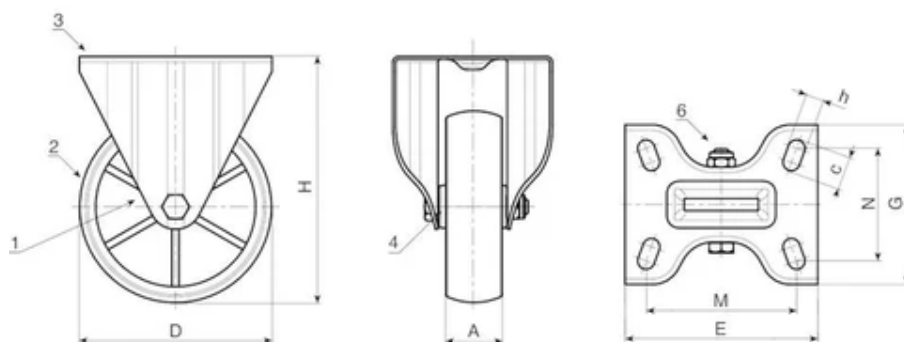
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R109CIN tilalle koodi R139CIN).





| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R109080.0002 | R109080.T30P080X060CIN | 80  | 30 | 108 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 312       | 100     |
| R109100.0002 | R109100.T30P080X060CIN | 100 | 30 | 127 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 347       | 130     |
| R109125.0002 | R109125.T39P080X060CIN | 125 | 39 | 155 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 532       | 180     |
| R109150.0002 | R109150.T40P080X060CIN | 150 | 40 | 184 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 140     |
| R109175.0002 | R109175.T45P105X080CIN | 175 | 45 | 228 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | -         | 300     |
| R109200.0002 | R109200.T50P105X080CIN | 200 | 50 | 240 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | 1444      | 300     |

# R150



18

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PELKKÄ PYÖRÄ, POLYAMIDIA, KUULALAAKERI (RASKAS KUORMA)

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna:

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

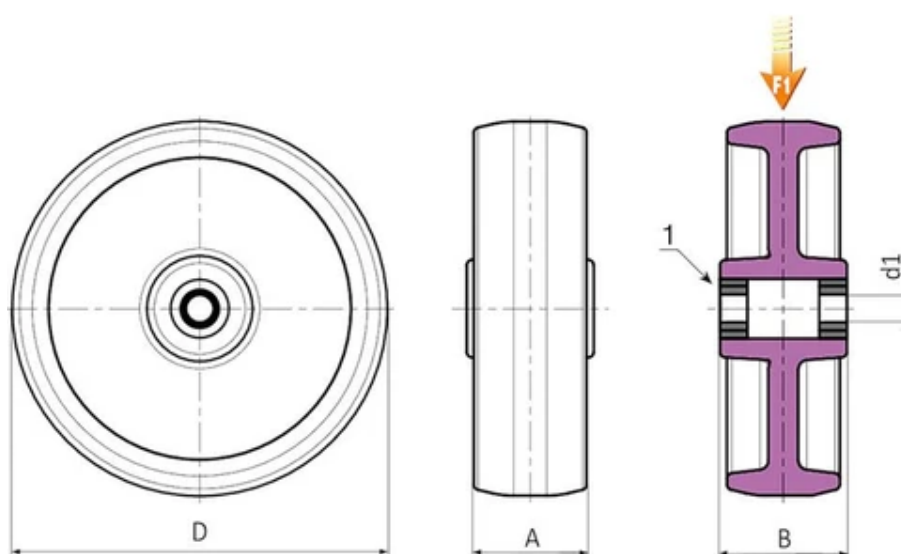
Luonnonvalkoinen.

### Pyörän pyörintä:

(1) Jotta pyörä pystyisi liukumaan helpommin raskaan kuorman alla, sen kierto liike on varmistettu lisäämällä napaan teräksinen kuulalaakeripari.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R150 tilalle koodi R140).



| Koodi        | art.           | D   | A  | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R150100.0001 | R150100.T35D15 | 100 | 35 | 40 | 15 | -         | 370     |
| R150125.0001 | R150125.T35D15 | 125 | 35 | 40 | 15 | -         | 380     |
| R150125.0002 | R150125.T45D20 | 125 | 45 | 58 | 20 | -         | 600     |
| R150150.0001 | R150150.T40D20 | 150 | 40 | 49 | 20 | -         | 380     |
| R150150.0002 | R150150.T45D20 | 150 | 45 | 58 | 20 | -         | 700     |
| R150200.0001 | R150200.T50D20 | 200 | 50 | 58 | 20 | -         | 800     |

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, SUORAKULMAINEN KIIRTYVÄ TERÄSLEVY, LAAKERI (RASKAS KUORMA)

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

Erityispaksu teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja koottu luokan 8.8 teräsrullilla, kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

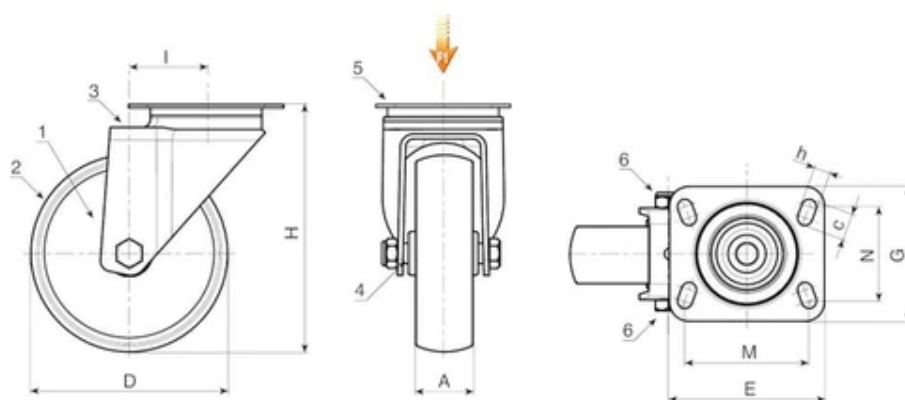
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsrullu yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R157 tilalle koodi R147).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R157100.0001 | R157100.T35P080X060 | 100 | 35 | 135 | 47 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 370     |
| R157125.0001 | R157125.T35P080X060 | 125 | 35 | 161 | 51 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 380     |
| R157125.0002 | R157125.T45P105X080 | 125 | 45 | 164 | 61 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 600     |
| R157150.0001 | R157150.T40P105X080 | 150 | 40 | 188 | 45 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 330     |
| R157150.0002 | R157150.T45P105X080 | 150 | 45 | 195 | 60 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 600     |
| R157200.0001 | R157200.T50P105X080 | 200 | 50 | 242 | 59 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 600     |

# R158



18

## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY, LAAKERI – JARRULLINEN (RASKAS KUORMA)

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

Erityispaksu teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja koottu luokan 8.8 teräsrullilla, kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

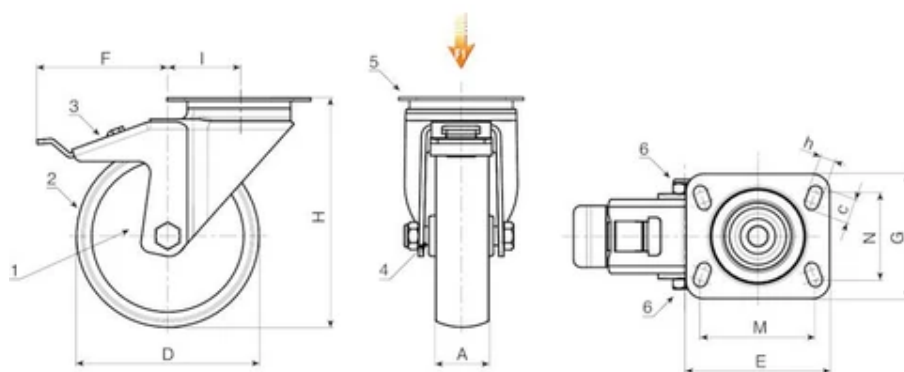
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsrullu yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R158 tilalle koodi R148).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R158100.0001 | R158100.T35P080X060 | 100 | 35 | 135 | 47 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 99  | -         | 370     |
| R158125.0001 | R158125.T35P080X060 | 125 | 35 | 161 | 51 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 100 | -         | 380     |
| R158125.0002 | R158125.T45P105X080 | 125 | 45 | 164 | 61 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | 104 | -         | 600     |
| R158150.0001 | R158150.T40P105X080 | 150 | 40 | 188 | 45 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | 108 | -         | 330     |
| R158150.0002 | R158150.T45P105X080 | 150 | 45 | 195 | 60 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | 107 | -         | 600     |
| R158200.0001 | R158200.T50P105X080 | 200 | 50 | 242 | 59 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | 109 | -         | 600     |



## YHDESTÄ KAPPALEESTA VALMISTETTU PYÖRÄ, POLYAMIDIA, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA, LAAKERI (RASKAS KUORMA)

Ruote in Nylon monolitico

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1-2) Luonnonvalkoinen.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.



### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

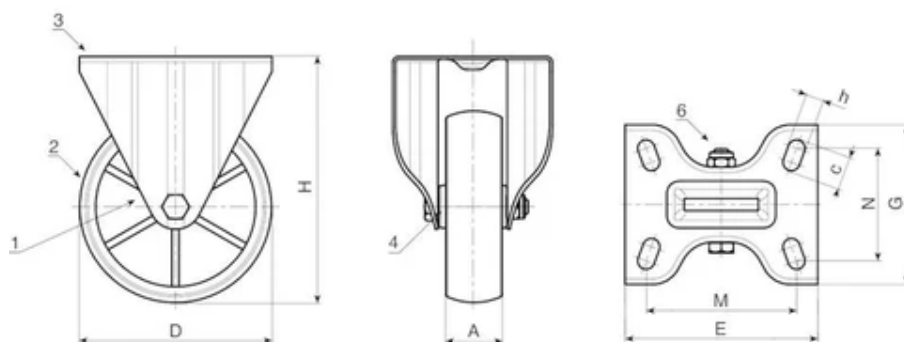
Erityispaksu teräshaarukka (DD13), mukana rei'itetty alusta kiinnitystä varten.

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R159 tilalle koodi R149).



| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R159100.0001 | R159100.T35P080X060 | 100 | 35 | 135 | 100 | 88  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 370     |
| R159125.0001 | R159125.T35P080X060 | 125 | 35 | 161 | 100 | 88  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 380     |
| R159125.0002 | R159125.T45P105X080 | 125 | 45 | 164 | 134 | 114 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 600     |
| R159150.0001 | R159150.T40P105X080 | 150 | 40 | 188 | 134 | 111 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 330     |
| R159150.0002 | R159150.T45P105X080 | 150 | 45 | 195 | 134 | 114 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 600     |
| R159200.0001 | R159200.T50P105X080 | 200 | 50 | 242 | 134 | 114 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 600     |

18

## PELKKÄ PYÖRÄ, RUNKO POLYAMIDIA JA KULUTUSPINTA RUISKUTETTUA POLYURETAANIA

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna:

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

Runko:

Luonnonvalkoinen.

Kulutuspinna:

Punainen (RAL 3013).

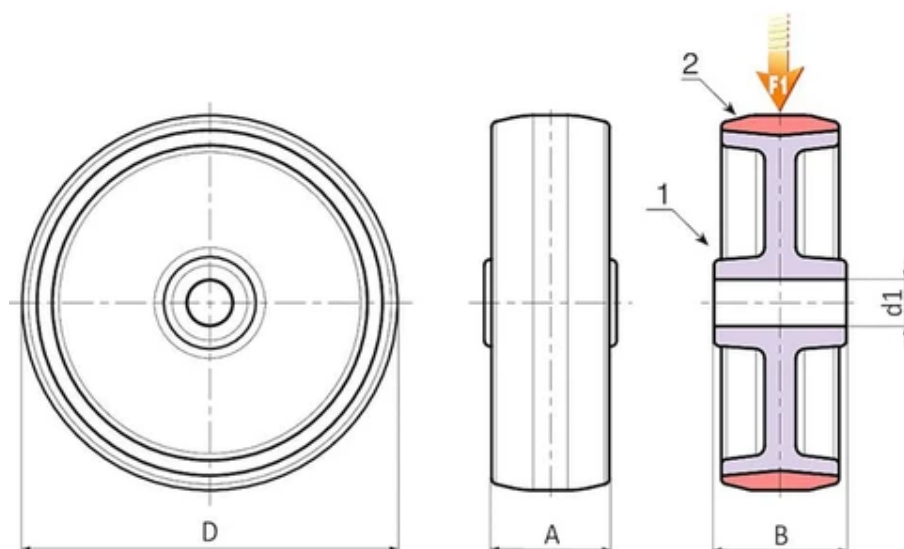


### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R200 tilalle koodi R230).



| Koodi        | art.           | D   | A  | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R200080.0001 | R200080.T30D12 | 80  | 30 | 40 | 12 | 104       | 100     |
| R200100.0001 | R200100.T30D12 | 100 | 30 | 40 | 12 | 152       | 130     |
| R200125.0001 | R200125.T35D15 | 125 | 35 | 44 | 15 | 254       | 200     |
| R200150.0001 | R200150.T40D15 | 150 | 40 | 44 | 15 | 229       | 250     |
| R200200.0001 | R200200.T50D20 | 200 | 50 | 58 | 20 | 818       | 365     |

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.



### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

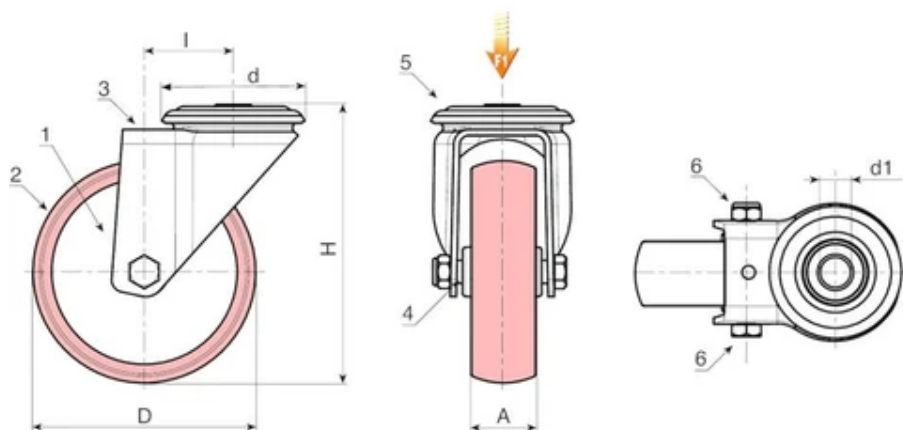
Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R201 tilalle koodi R231).



| Koodi        | art.           | D   | A  | H   | I  | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|---------|
| R201080.0001 | R201080.T30D12 | 80  | 30 | 108 | 32 | 64 | 12    | 486       | 100     |
| R201100.0001 | R201100.T30D12 | 100 | 30 | 127 | 32 | 64 | 12    | 1170      | 130     |
| R201125.0001 | R201125.T35D12 | 125 | 35 | 155 | 32 | 64 | 12    | 772       | 130     |
| R201150.0001 | R201150.T40D12 | 150 | 40 | 184 | 35 | 65 | 12    | -         | 140     |
| R201200.0001 | R201200.T50D16 | 200 | 50 | 240 | 48 | 95 | 16    | 1934      | 270     |

18

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ RUOSTUMATON TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Väritön ruostumaton teräs.



### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Haarukka ruostumatonta terästä (AISI 304).

### Pyörivä ryhmä (5):

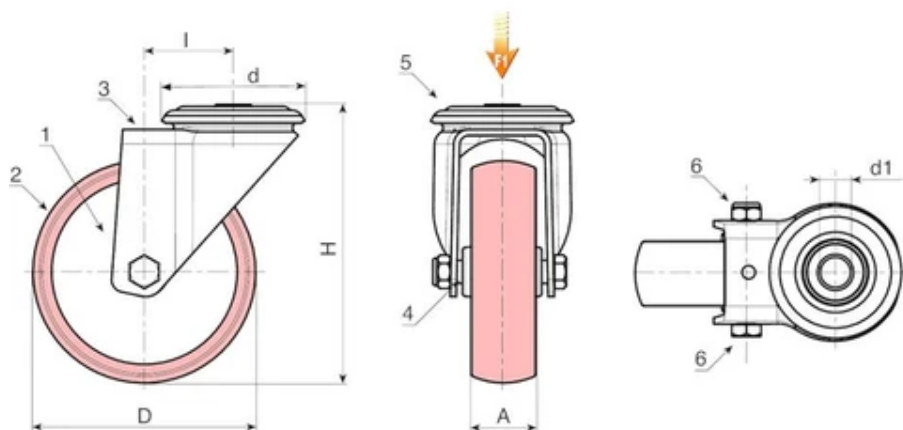
Pyörivä ruostumaton teräsryhmä (AISI 304), kaksinkertainen kuulakehä ruostumatonta terästä (AISI 420) ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R201CIN tilalle koodi R231CIN).



| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|---------|
| R201080.0002 | R201080.T30D12CIN | 80  | 30 | 108 | 32 | 64 | 12    | 486       | 100     |
| R201100.0002 | R201100.T30D12CIN | 100 | 30 | 127 | 32 | 64 | 12    | 544       | 130     |
| R201125.0002 | R201125.T35D12CIN | 125 | 35 | 155 | 32 | 64 | 12    | 654       | 130     |
| R201150.0002 | R201150.T40D12CIN | 150 | 40 | 184 | 35 | 65 | 12    | -         | 140     |
| R201200.0002 | R201200.T50D16CIN | 200 | 50 | 240 | 48 | 95 | 16    | -         | 300     |



## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ – JARRULLINEN

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

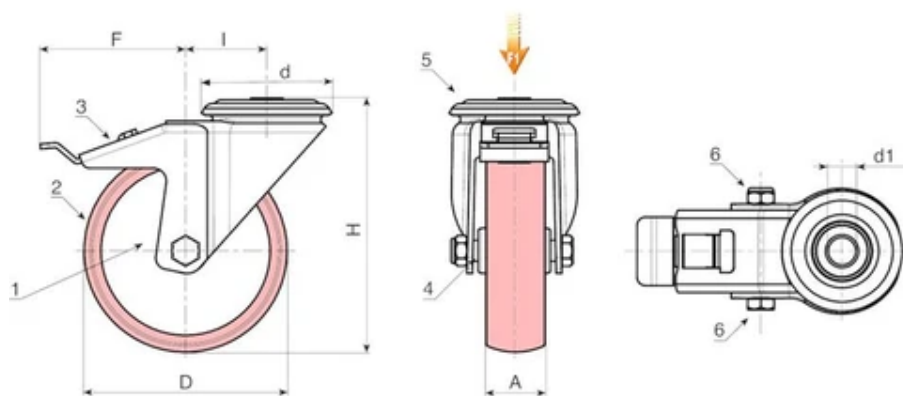
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R202 tilalle koodi R232).





| Koodi        | art.           | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|-----------|---------|
| R202080.0001 | R202080.T30D12 | 80  | 30 | 108 | 32 | 64 | 110 | 12    | 617       | 100     |
| R202100.0001 | R202100.T30D12 | 100 | 30 | 127 | 32 | 64 | 110 | 12    | 664       | 130     |
| R202125.0001 | R202125.T35D12 | 125 | 35 | 155 | 32 | 64 | 113 | 12    | 978       | 130     |
| R202150.0001 | R202150.T40D12 | 150 | 40 | 184 | 35 | 65 | 115 | 12    | -         | 140     |
| R202200.0001 | R202200.T50D16 | 200 | 50 | 240 | 48 | 95 | 150 | 16    | -         | 270     |

18

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ RUOSTUMATON TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ – JARRULLINEN

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus 60 ± 5 Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Väritön ruostumaton teräs.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Ruostumaton teräshaarukka (AISI 304), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä ruostumaton teräsryhmä (AISI 304), kaksinkertainen kuulakehä ruostumatonta terästä (AISI 420) ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

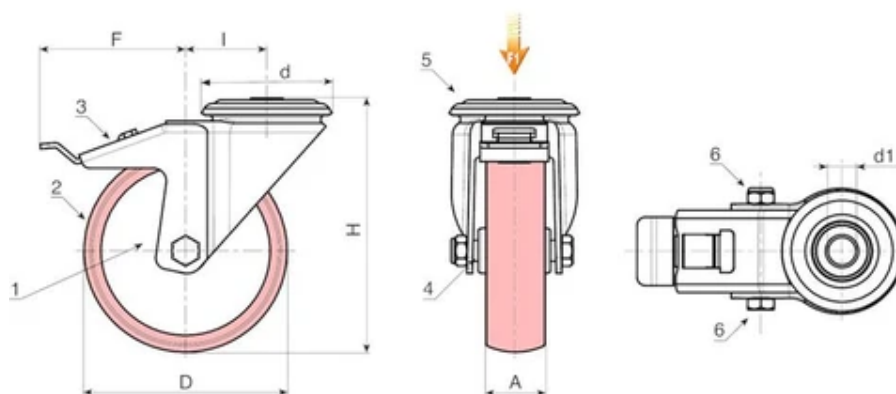
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R202CIN tilalle koodi R232CIN).





| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|-----|------|-----------|---------|
| R202080.0002 | R202080.T30D12CIN | 80  | 30 | 108 | 32 | 64 | 110 | 12   | 626       | 100     |
| R202100.0002 | R202100.T30D12CIN | 100 | 30 | 127 | 32 | 64 | 110 | 12   | 728       | 130     |
| R202125.0002 | R202125.T35D12CIN | 125 | 35 | 155 | 32 | 64 | 113 | 12   | 796       | 130     |
| R202150.0002 | R202150.T40D12CIN | 150 | 40 | 184 | 35 | 65 | 115 | 12   | -         | 140     |
| R202200.0002 | R202200.T50D16CIN | 200 | 50 | 240 | 48 | 95 | 150 | 16   | 2050      | 300     |

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

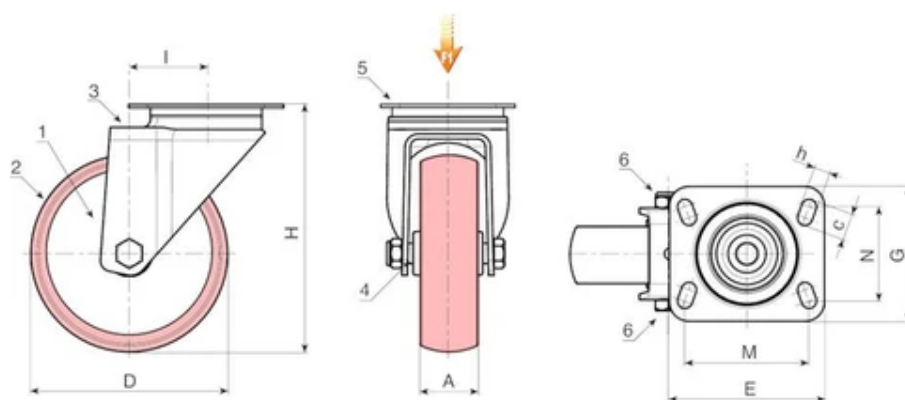
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R207 tilalle koodi R237).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R207080.0001 | R207080.T30P080X060 | 80  | 30 | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 587       | 100     |
| R207100.0001 | R207100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 480       | 130     |
| R207125.0001 | R207125.T35P080X060 | 125 | 35 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 790       | 130     |
| R207150.0001 | R207150.T40P080X060 | 150 | 40 | 184 | 35 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 140     |
| R207200.0001 | R207200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 1691      | 270     |

18

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ RUOSTUMATON TERÄSLEVY

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Väritön ruostumaton teräs.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Haarukka ruostumatonta terästä (AISI 304).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä ruostumaton teräsryhmä (AISI 304), kaksinkertainen kuulakehä ruostumatonta terästä (AISI 420) ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

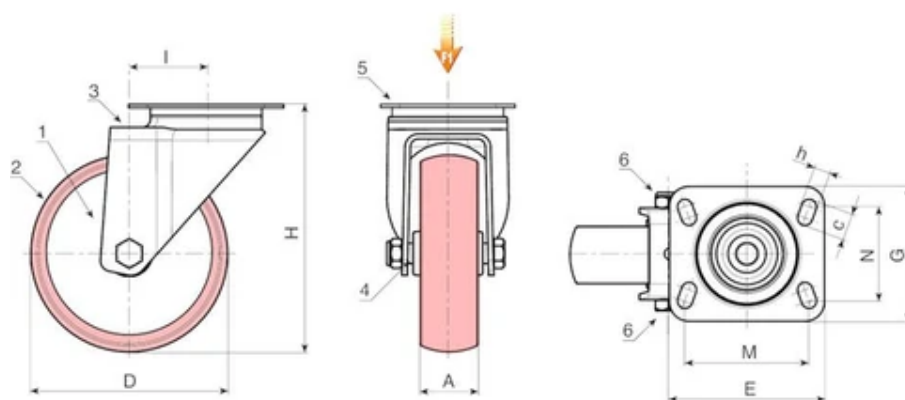
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R207CIN tilalle koodi R237CIN).





| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R207080.0002 | R207080.T30P080X060CIN | 80  | 30 | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 444       | 100     |
| R207100.0002 | R207100.T30P080X060CIN | 100 | 30 | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 494       | 130     |
| R207125.0002 | R207125.T35P080X060CIN | 125 | 35 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 610       | 130     |
| R207150.0002 | R207150.T40P080X060CIN | 150 | 40 | 184 | 35 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 140     |
| R207200.0002 | R207200.T50P105X080CIN | 200 | 50 | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 2246      | 300     |



## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETANIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY – JARRULLINEN

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertävä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

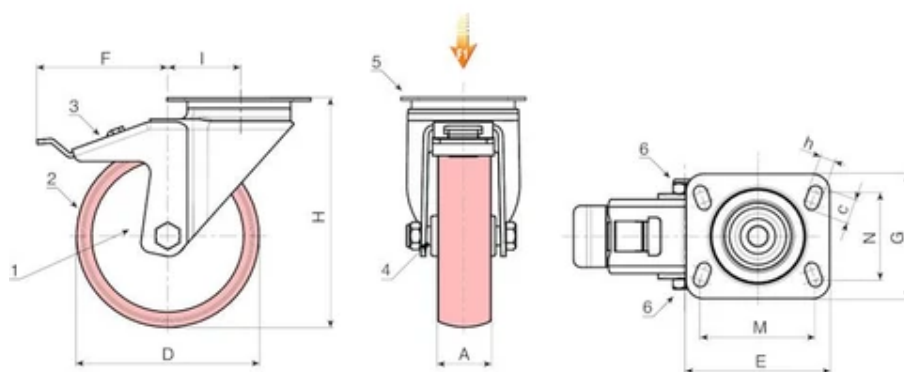
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R208 tilalle koodi R238).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R208080.0001 | R208080.T30P080X060 | 80  | 30 | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 771       | 100     |
| R208100.0001 | R208100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 692       | 130     |
| R208125.0001 | R208125.T35P080X060 | 125 | 35 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 113 | 960       | 130     |
| R208150.0001 | R208150.T40P080X060 | 150 | 40 | 184 | 35 | 95  | 100 | 80  | 60 | 12 | 9  | 115 | -         | 140     |
| R208200.0001 | R208200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 150 | -         | 270     |

18

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ RUOSTUMATON TERÄSLEVY – JARRULLINEN

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Väritön ruostumaton teräs.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Ruostumaton teräshaarukka (AISI 304), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä ruostumaton teräsryhmä (AISI 304), kaksinkertainen kuulakehä ruostumatonta terästä (AISI 420) ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

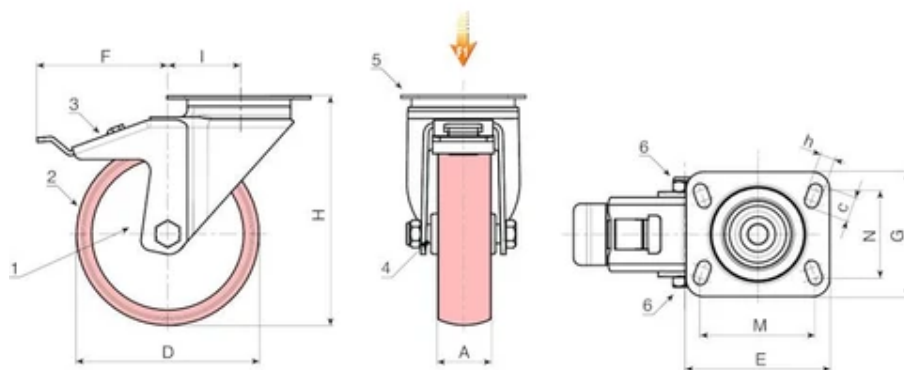
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R208CIN tilalle koodi R238CIN).





| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R208080.0002 | R208080.T30P080X060CIN | 80  | 30 | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 558       | 100     |
| R208100.0002 | R208100.T30P080X060CIN | 100 | 30 | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 616       | 130     |
| R208125.0002 | R208125.T35P080X060CIN | 125 | 35 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 113 | 760       | 130     |
| R208150.0002 | R208150.T40P080X060CIN | 150 | 40 | 184 | 35 | 95  | 100 | 80  | 60 | 12 | 9  | 115 | -         | 140     |
| R208200.0002 | R208200.T50P105X080CIN | 200 | 50 | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 150 | 2602      | 300     |

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETANIA, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinta (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Kiinteä teräshaarukka (DD13), mukana rei'itetty alusta kiinnitystä varten.

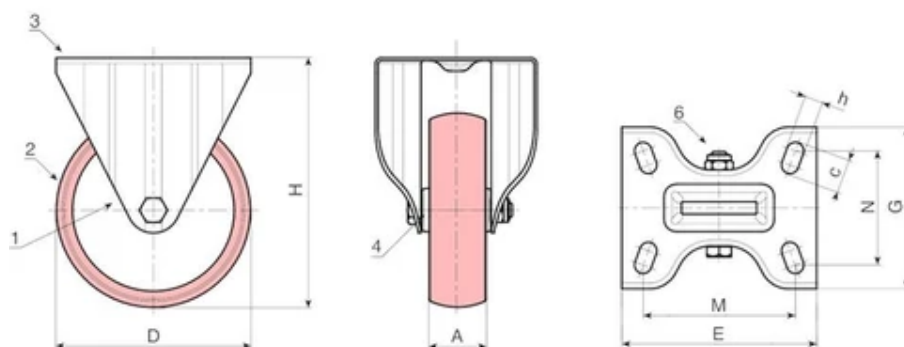
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R209 tilalle koodi R239).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R209080.0001 | R209080.T30P080X060 | 80  | 30 | 108 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 379       | 100     |
| R209100.0001 | R209100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 436       | 130     |
| R209125.0001 | R209125.T35P080X060 | 125 | 35 | 155 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 685       | 180     |
| R209150.0001 | R209150.T40P080X060 | 150 | 40 | 184 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 577       | 140     |
| R209200.0001 | R209200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | 1686      | 300     |

18

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, KIINTEÄ RUOSTUMATON TERÄSHAARUKKA

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-6) Väritön ruostumaton teräs.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu ruostumaton teräsputki (AISI 304).

### Kannatin (3):

Kiinteä ruostumaton teräshaarukka (Aisi 304), mukana rei'itetty alusta kiinnitystä varten.

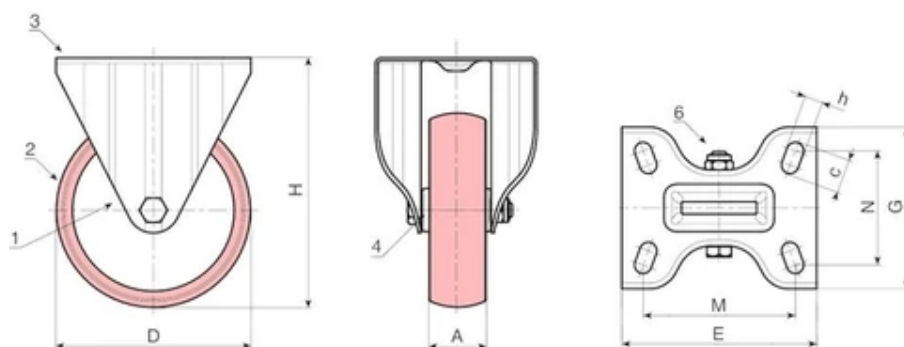
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen ruostumaton teräsruuvi (AISI 304) yhdistettynä ruostumattomaan teräsmutteriin (AISI 304).

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R209CIN tilalle koodi R239CIN).





| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R209080.0002 | R209080.T30P080X060CIN | 80  | 30 | 108 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 379       | 100     |
| R209100.0002 | R209100.T30P080X060CIN | 100 | 30 | 127 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 394       | 130     |
| R209125.0002 | R209125.T35P080X060CIN | 125 | 35 | 155 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 550       | 180     |
| R209150.0002 | R209150.T40P080X060CIN | 150 | 40 | 184 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 529       | 140     |
| R209200.0002 | R209200.T50P105X080CIN | 200 | 50 | 240 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | 1686      | 300     |



# R250



18

## PELKKÄ PYÖRÄ, RUNKO POLYAMIDIA JA KULUTUSPINTA RUISKUTETTUA POLYURETAANIA, KUULALAAKERIT (RASKAS SARJA)

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinna:

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

Runko:

Luonnonvalkoinen.

Kulutuspinna:

Punainen (RAL 3013).

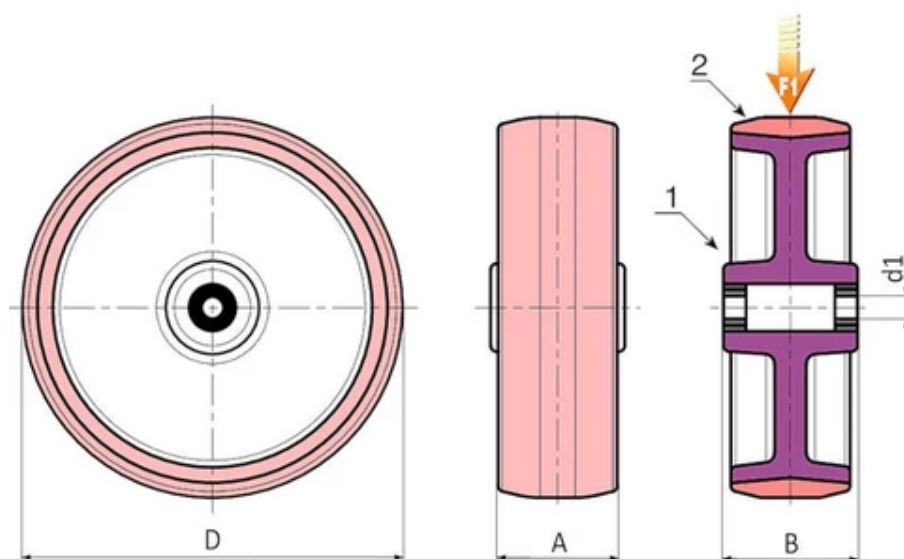


### Pyörän pyörintä:

(1) Jotta pyörä pystyisi liukumaan helpommin raskaan kuorman alla, sen kiertoliike on varmistettu lisäämällä napaan teräksinen kuulalaakeripari.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R250 tilalle koodi R240).



| Koodi        | art.           | D   | A  | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R250080.0001 | R250080.T34D12 | 80  | 34 | 40 | 12 | -         | 260     |
| R250100.0001 | R250100.T40D15 | 100 | 40 | 44 | 15 | -         | 300     |
| R250125.0001 | R250125.T40D15 | 125 | 40 | 45 | 15 | -         | 400     |
| R250150.0001 | R250150.T45D20 | 150 | 45 | 58 | 20 | -         | 600     |
| R250200.0001 | R250200.T50D20 | 200 | 50 | 58 | 20 | -         | 750     |

18

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ LEVY JA LAAKERIT, TERÄSTÄ (RASKAS SARJA)

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa napaan lisätty teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

Erityispaksu teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja koottu luokan 8.8 teräsruiilla, kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

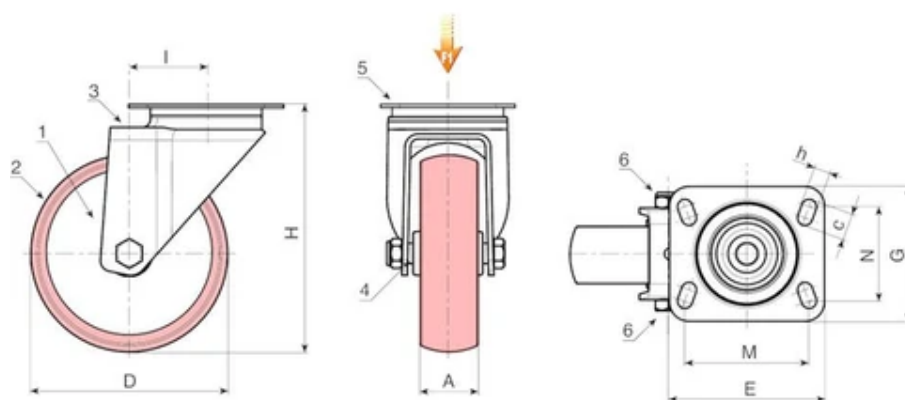
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruihi yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R257 tilalle koodi R247).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H     | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-------|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R257080.0001 | R257080.T34P080X060 | 80  | 34 | 108   | 47 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 260     |
| R257100.0001 | R257100.T40P080X060 | 100 | 40 | 130   | 47 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 300     |
| R257125.0001 | R257125.T40P080X060 | 125 | 40 | 156,5 | 51 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 400     |
| R257150.0001 | R257150.T45P105X080 | 150 | 45 | 195   | 60 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 600     |
| R257200.0001 | R257200.T50P105X080 | 200 | 50 | 242   | 59 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 700     |

18

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETAANIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY, JARRU JA LAAKERIT (RASKAS SARJA)

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyjä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa napaan lisätty teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

Erityispaksu teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja koottu luokan 8.8 teräsruiilla, kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

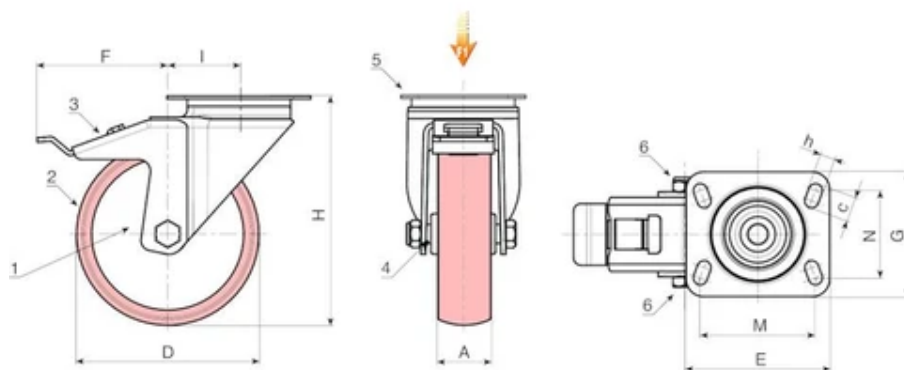
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsrui yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R258 tilalle koodi R248).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R258080.0001 | R258080.T34P080X060 | 80  | 34 | 125 | 47 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 113 | -         | 260     |
| R258100.0001 | R258100.T40P080X060 | 100 | 40 | 135 | 47 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 114 | -         | 300     |
| R258125.0001 | R258125.T40P080X060 | 125 | 40 | 161 | 51 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | 128 | -         | 400     |
| R258150.0001 | R258150.T45P105X080 | 150 | 45 | 195 | 60 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | 157 | -         | 600     |
| R258200.0001 | R258200.T50P105X080 | 200 | 50 | 242 | 59 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | 158 | -         | 700     |

## PYÖRÄ POLYAMIDIA / POLYURETANIA, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA JA TERÄSLAAKERIT (RASKAS SARJA)

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Polyamidia. Kestää öljyä ja rasvoja.

Kulutuspinna (2):

Ruiskutettu polyuretaani. Kovuus  $60 \pm 5$  Shore D.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Luonnonvalkoinen.

(2) Punainen (RAL 3013).

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa napaan lisätty teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

Erityispaksu teräshaarukka (DD13), mukana rei'itetty alusta.

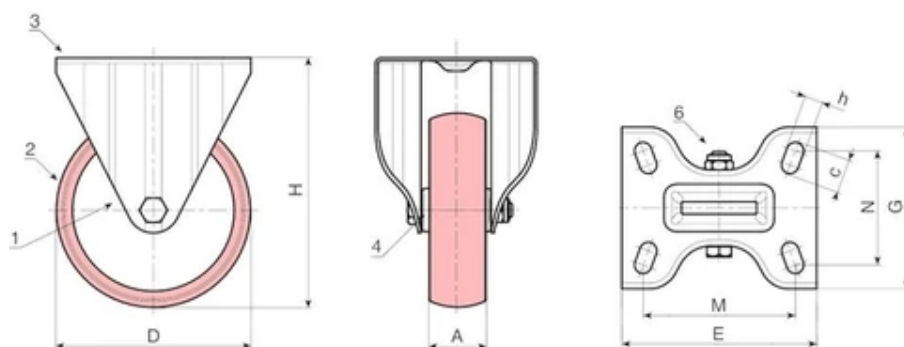
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihta koodin R259 tilalle koodi R249).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R259080.0001 | R259080.T34P080X060 | 80  | 34 | 125 | 100 | 88  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 260     |
| R259100.0001 | R259100.T40P080X060 | 100 | 40 | 135 | 100 | 88  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 300     |
| R259125.0001 | R259125.T40P080X060 | 125 | 40 | 161 | 100 | 88  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 400     |
| R259150.0001 | R259150.T45P105X080 | 150 | 45 | 195 | 134 | 114 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 600     |
| R259200.0001 | R259200.T50P105X080 | 200 | 50 | 242 | 134 | 114 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 700     |



## PELKKÄ PYÖRÄ, RUNKO ALUMIINIA JA KULUTUSPINTA VALETTUA POLYURETAANIA, KUULALAAKERIT

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Painevalettu alumiiniseos.

Kulutuspinna:

Valettu polyuretaani. Kovuus  $94 \pm 2$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

Runko:

Väritön alumiini.

Kulutuspinna:

Vaalea ruskea.

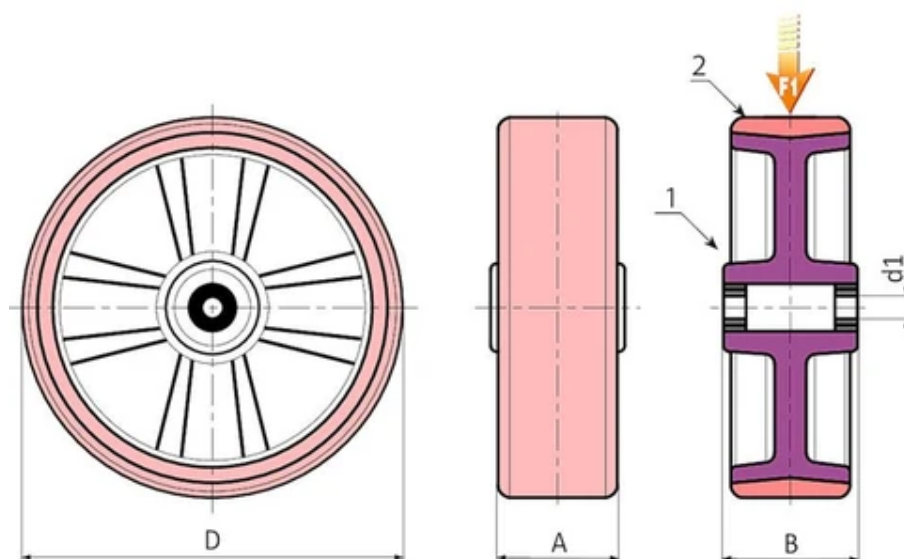
### Pyörän pyörintä:

(1) Jotta pyörä pystyisi liukumaan helpommin raskaan kuorman alla, sen kiertoliike on varmistettu lisäämällä napaan teräksinen kuulalaakeripari.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.





| Koodi        | art.           | D   | A  | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R270080.0001 | R270080.T25D12 | 80  | 25 | 30 | 12 | -         | 150     |
| R270100.0001 | R270100.T30D15 | 100 | 30 | 30 | 15 | -         | 200     |
| R270125.0001 | R270125.T30D15 | 125 | 30 | 40 | 15 | -         | 250     |
| R270150.0001 | R270150.T40D17 | 150 | 40 | 45 | 17 | -         | 400     |
| R270200.0001 | R270200.T50D25 | 200 | 50 | 60 | 25 | -         | 750     |

18

## PYÖRÄ ALUMIINIA / POLYURETAANIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ LEVY JA TERÄSLAAKERIT

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Painevalettu alumiiniseos.

Kulutuspinna (2):

Valettu polyuretaani. Kovuus  $94 \pm 2$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Väritön alumiini.

(2) Vaalea ruskea.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.



### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa napaan lisätty teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

Erityispaksu teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

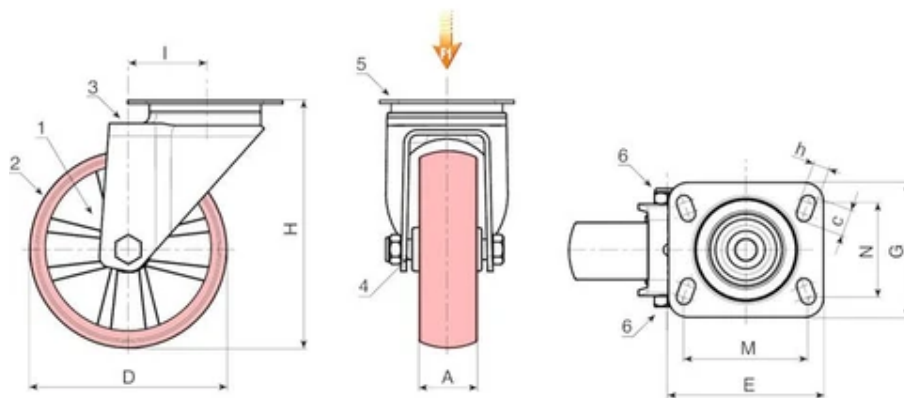
Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja koottu luokan 8.8 teräsruiilla, kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruihi yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R277080.0001 | R277080.T25P080X060 | 80  | 25 | 108 | 32 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 150     |
| R277100.0001 | R277100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 33 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 180     |
| R277125.0001 | R277125.T30P080X060 | 125 | 30 | 155 | 39 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 180     |
| R277150.0001 | R277150.T40P105X080 | 150 | 40 | 186 | 47 | 133 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | -         | 300     |
| R277200.0001 | R277200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 56 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | -         | 300     |

## PYÖRÄ ALUMIINIA / POLYURETAANIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY, JARRU JA LAAKERIT

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Painevalettu alumiiniseos.

Kulutuspinna (2):

Valettu polyuretaani. Kovuus  $94 \pm 2$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Väriltön alumiini.

(2) Vaalea ruskea.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.



### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa napaan lisätty teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

Erityispaksu teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

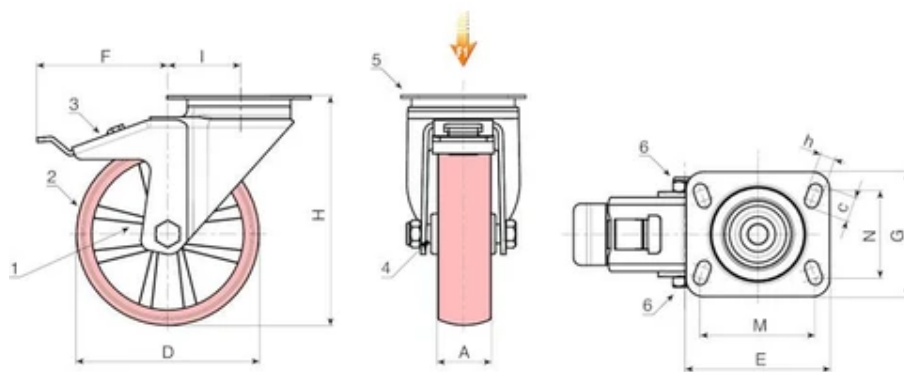
Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja koottu luokan 8.8 teräsruiilla, kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruihi yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R278080.0001 | R278080.T25P080X060 | 80  | 25 | 108 | 32 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 114 | -         | 150     |
| R278100.0001 | R278100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 33 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 117 | -         | 180     |
| R278125.0001 | R278125.T30P080X060 | 125 | 30 | 155 | 39 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 123 | -         | 180     |
| R278150.0001 | R278150.T40P105X080 | 150 | 40 | 186 | 47 | 133 | 106 | 105 | 80 | 23 | 12 | 144 | -         | 300     |
| R278200.0001 | R278200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 56 | 132 | 110 | 105 | 80 | 23 | 12 | 157 | -         | 300     |

## PYÖRÄ ALUMIINIA / POLYURETAANIA, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA JA TERÄSLAAKERIT

Ruote in Nylon/Poliuretano

### Materiaalit:

Pyörän runko (1):

Painevalettu alumiiniseos.

Kulutuspinna (2):

Valettu polyuretaani. Kovuus  $94 \pm 2$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Väritön alumiini.

(2) Vaalea ruskea.

(3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörän pyörimisen varmistaa napaan lisätty teräksinen kuulalaakeripari.

### Kannatin (3):

Erityispaksu teräshaarukka (DD13), mukana rei'itetty alusta.

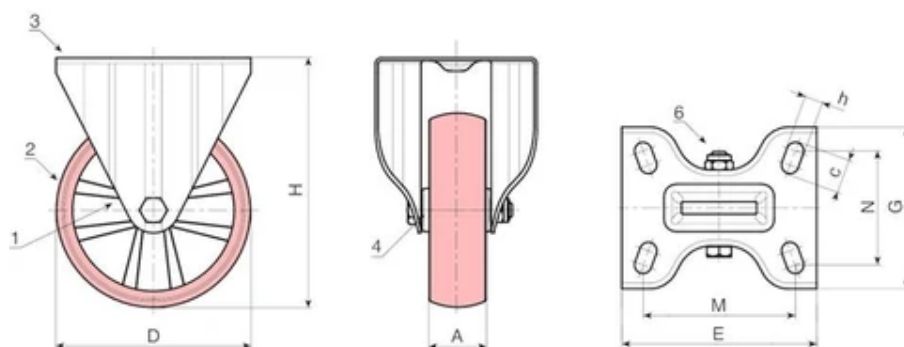
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä itselukittuvaan teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R279080.0001 | R279080.T25P080X060 | 80  | 25 | 108 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 150     |
| R279100.0001 | R279100.T30P080X060 | 100 | 30 | 127 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 180     |
| R279125.0001 | R279125.T30P080X060 | 125 | 30 | 155 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 180     |
| R279150.0001 | R279150.T40P105X080 | 150 | 40 | 184 | 134 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | -         | 220     |
| R279200.0001 | R279200.T50P105X080 | 200 | 50 | 240 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | -         | 300     |



18

## PELKKÄ PYÖRÄ, VANNE PELTIÄ JA KULUTUSPINTA KUMIA

Ruote in Lamiera/Gomma Naturale

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Kaksi painettua peltilevyä (teräs DD13) nitattu yhdeksi kappaleeksi.

Kulutuspinna:

Suunnikkaan muotoinen kulutuspinna, luonnonkumia. Kovuus  $85 \pm 4$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

Runko:

Sinkitetty sininen.

Kulutuspinna:

Musta (RAL 9011).

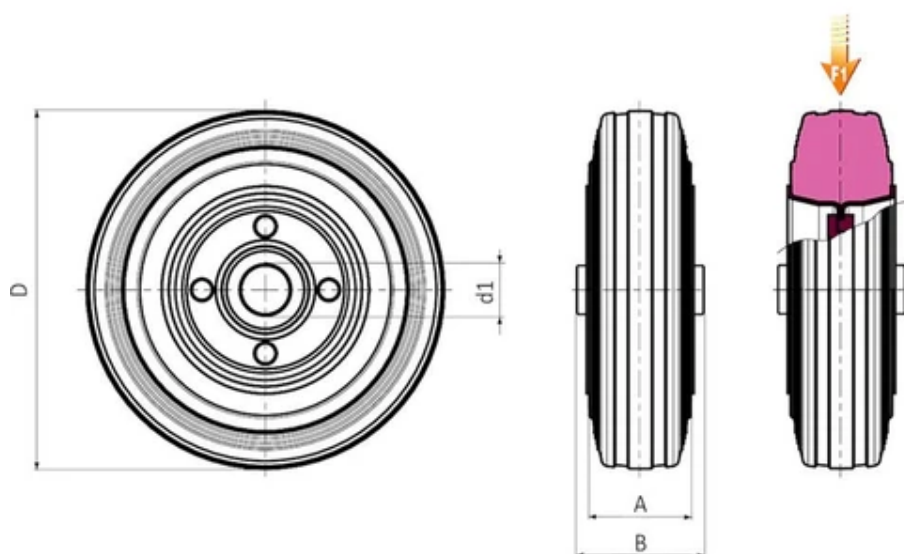
### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla peltiin. Akselin ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu mustasta polyamidista valmistettu holkki.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R300 tilalle koodi R330).





| Koodi        | art.           | D   | A    | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|------|----|----|-----------|---------|
| R300080.0001 | R300080.T25D12 | 80  | 25   | 39 | 12 | -         | 50      |
| R300100.0001 | R300100.T30D12 | 100 | 30   | 39 | 12 | -         | 70      |
| R300125.0001 | R300125.T37D15 | 125 | 37.5 | 44 | 15 | -         | 110     |
| R300140.0001 | R300140.T37D15 | 140 | 37.5 | 44 | 15 | -         | 140     |
| R300150.0001 | R300150.T37D15 | 150 | 37.5 | 44 | 15 | -         | 140     |
| R300160.0001 | R300160.T40D20 | 160 | 40   | 45 | 20 | -         | 160     |
| R300180.0001 | R300180.T45D20 | 180 | 45   | 58 | 20 | -         | 180     |
| R300200.0001 | R300200.T50D20 | 200 | 50   | 58 | 20 | -         | 220     |

18

## PELTIVANTEINEN / KUMINEN PYÖRÄ, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ

Ruote in Lamiera/Gomma Naturale

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Kaksi painettua peltilevyä (teräs DD13) nitattu yhdeksi kappaleeksi.

Kulutuspinna:

Suunnikkaan muotoinen kulutuspinna, luonnonkumia. Kovuus  $85 \pm 4$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(2) Musta (RAL 9011).

(1-3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla peltiin. Akselin ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu mustasta polyamidista valmistettu holkki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

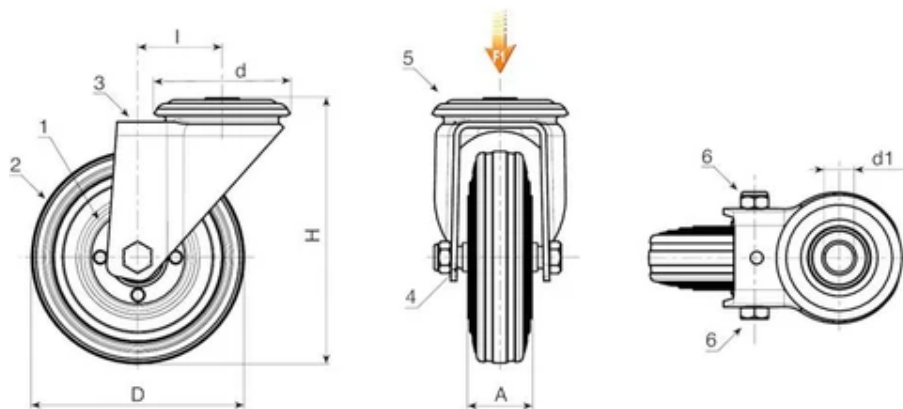
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R301 tilalle koodi R331).





| Koodi        | art.           | D   | A    | H   | I  | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|------|-----|----|----|-------|-----------|---------|
| R301080.0001 | R301080.T25D12 | 80  | 25   | 108 | 32 | 64 | 12    | 550       | 50      |
| R301100.0001 | R301100.T30D12 | 100 | 30   | 127 | 32 | 64 | 12    | 672       | 70      |
| R301125.0001 | R301125.T37D12 | 125 | 37.5 | 155 | 32 | 64 | 12    | 741       | 100     |
| R301150.0001 | R301150.T37D12 | 150 | 37.5 | 183 | 35 | 65 | 12    | -         | 140     |
| R301180.0001 | R301180.T45D16 | 180 | 45   | 230 | 48 | 95 | 16    | -         | 180     |
| R301200.0001 | R301200.T50D16 | 200 | 50   | 240 | 48 | 95 | 16    | 2919      | 200     |

18

## PELTIVANTEINEN / KUMINEN PYÖRÄ, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ, JARRULLINEN

Ruote in Lamiera/Gomma Naturale

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Kaksi painettua peltilevyä (teräs DD13) nitattu yhdeksi kappaleeksi.

Kulutuspinta:

Suunnikkaan muotoinen kulutuspinna, luonnonkumia. Kovuus  $85 \pm 4$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(2) Musta (RAL 9011).

(1-3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla peltiin. Akselin ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu mustasta polyamidista valmistettu holkki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

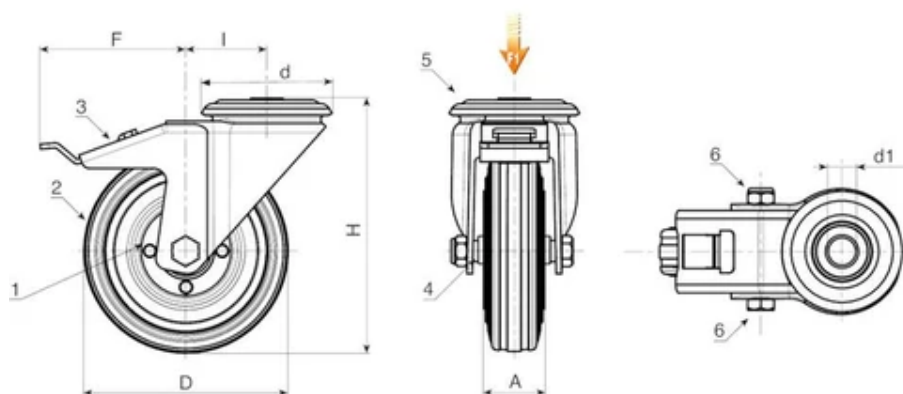
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R302 tilalle koodi R332).





| Koodi        | art.           | D   | A    | H   | I  | d  | d1 H7 | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|------|-----|----|----|-------|-----|-----------|---------|
| R302080.0001 | R302080.T25D12 | 80  | 25   | 108 | 32 | 64 | 12    | 110 | 570       | 50      |
| R302100.0001 | R302100.T30D12 | 100 | 30   | 127 | 32 | 64 | 12    | 110 | 618       | 70      |
| R302125.0001 | R302125.T37D12 | 125 | 37.5 | 155 | 32 | 64 | 12    | 113 | 1134      | 100     |
| R302150.0001 | R302150.T37D12 | 150 | 37.5 | 183 | 35 | 65 | 12    | 115 | -         | 140     |
| R302180.0001 | R302180.T45D16 | 180 | 45   | 230 | 48 | 95 | 16    | 150 | -         | 180     |
| R302200.0001 | R302200.T50D16 | 200 | 50   | 240 | 48 | 95 | 16    | 150 | 3297      | 200     |

18

## PELTIVANTEINEN / KUMINEN PYÖRÄ, SUORAKULMAINEN KIIRTYVÄ TERÄSLEVY

Ruote in Lamiera/Gomma Naturale

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Kaksi painettua peltilevyä (teräs DD13) nitattu yhdeksi kappaleeksi.

Kulutuspinna:

Suunnikkaan muotoinen kulutuspinna, luonnonkumia. Kovuus  $85 \pm 4$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(2) Musta (RAL 9011).

(1-3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla peltiin. Akselin ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu mustasta polyamidista valmistettu holkki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertävä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

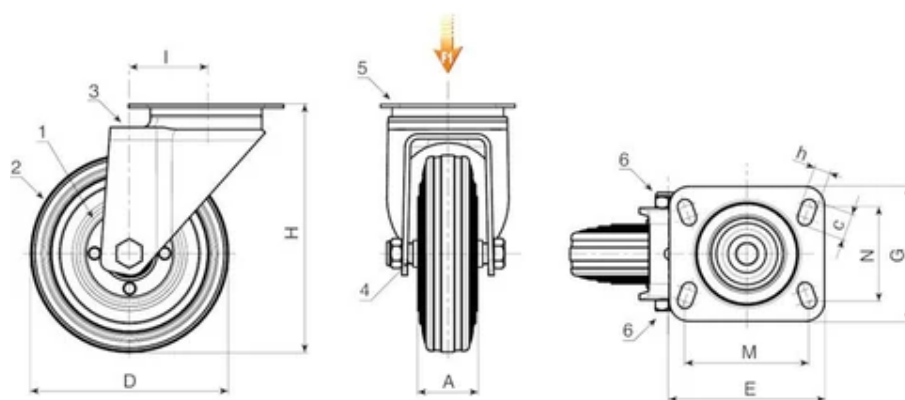
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R307 tilalle koodi R337).





| Koodi        | art.                | D   | A    | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R307080.0001 | R307080.T25P080X060 | 80  | 25   | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 550       | 50      |
| R307100.0001 | R307100.T30P080X060 | 100 | 30   | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 660       | 70      |
| R307125.0001 | R307125.T37P080X060 | 125 | 37.5 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 968       | 100     |
| R307150.0001 | R307150.T37P080X060 | 150 | 37.5 | 183 | 35 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 140     |
| R307180.0001 | R307180.T45P105X080 | 180 | 45   | 230 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 2371      | 180     |
| R307200.0001 | R307200.T50P105X080 | 200 | 50   | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 2736      | 220     |



18

## PELTIVANTEINEN / KUMINEN PYÖRÄ, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY, JARRULLINEN

Ruote in Lamiera/Gomma Naturale

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Kaksi painettua peltilevyä (teräs DD13) nitattu yhdeksi kappaleeksi.

Kulutuspinna:

Suunnikkaan muotoinen kulutuspinna, luonnonkumia. Kovuus  $85 \pm 4$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(2) Musta (RAL 9011).

(1-3-4-5-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla peltiin. Akselin ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu mustasta polyamidista valmistettu holkki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru.

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertävä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

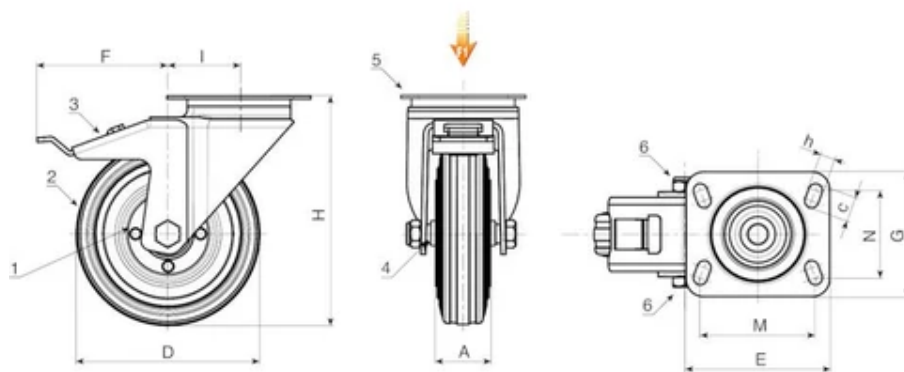
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R308 tilalle koodi R338).





| Koodi        | art.                | D   | A    | H   | I  | E   | G   | M   | N  | c  | h  | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|------|-----|----|-----|-----|-----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R308080.0001 | R308080.T25P080X060 | 80  | 25   | 108 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 669       | 50      |
| R308100.0001 | R308100.T30P080X060 | 100 | 30   | 127 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 110 | 782       | 70      |
| R308125.0001 | R308125.T37P080X060 | 125 | 37.5 | 155 | 32 | 95  | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 113 | 1086      | 100     |
| R308150.0001 | R308150.T37P080X060 | 150 | 37.5 | 183 | 35 | 100 | 80  | 80  | 60 | 12 | 9  | 115 | -         | 140     |
| R308180.0001 | R308180.T45P105X080 | 180 | 45   | 230 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 150 | 3068      | 180     |
| R308200.0001 | R308200.T50P105X080 | 200 | 50   | 240 | 48 | 129 | 106 | 105 | 80 | 23 | 11 | 150 | 2860      | 220     |

## PELTIVANTEINEN / KUMINEN PYÖRÄ, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA

Ruote in Lamiera/Gomma Naturale

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Kaksi painettua peltilevyä (teräs DD13) niitattu yhdeksi kappaleeksi.

Kulutuspinna:

Suunnikkaan muotoinen kulutuspinna, luonnonkumia. Kovuus  $85 \pm 4$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(2) Musta (RAL 9011).

(1-3-4-6) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla peltiin. Akselin ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu mustasta polyamidista valmistettu holkki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), mukana rei'itetty alusta kiinnitystä varten.

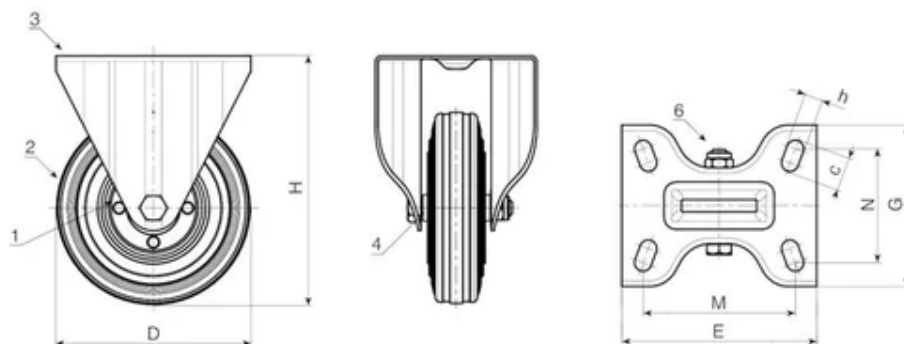
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta ja 20 kappaleen minimimäärälle pyörä voidaan toimittaa liukurullallisen kehikon kanssa, (vaihda koodin R309 tilalle koodi R339).





| Koodi        | art.                | D   | A    | H   | E   | G   | M   | N  | c  | h  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|------|-----|-----|-----|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R309080.0001 | R309080.T25P080X060 | 80  | 25   | 108 | 102 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 50      |
| R309100.0001 | R309100.T30P080X060 | 100 | 30   | 127 | 102 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 70      |
| R309125.0001 | R309125.T37P080X060 | 125 | 37.5 | 155 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 100     |
| R309150.0001 | R309150.T37P080X060 | 150 | 37.5 | 183 | 100 | 84  | 80  | 60 | 12 | 9  | -         | 140     |
| R309180.0001 | R309180.T45P105X080 | 180 | 45   | 230 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | -         | 180     |
| R309200.0001 | R309200.T50P105X080 | 200 | 50   | 240 | 135 | 110 | 105 | 80 | 23 | 11 | -         | 220     |

## PELKKÄ PYÖRÄ, RUNKO POLYPROPYLEENIA JA KULUTUSPINTA TERMOPLASTISTA KUMIA

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

Runko:

Musta (RAL 9011).

Kulutuspinna:

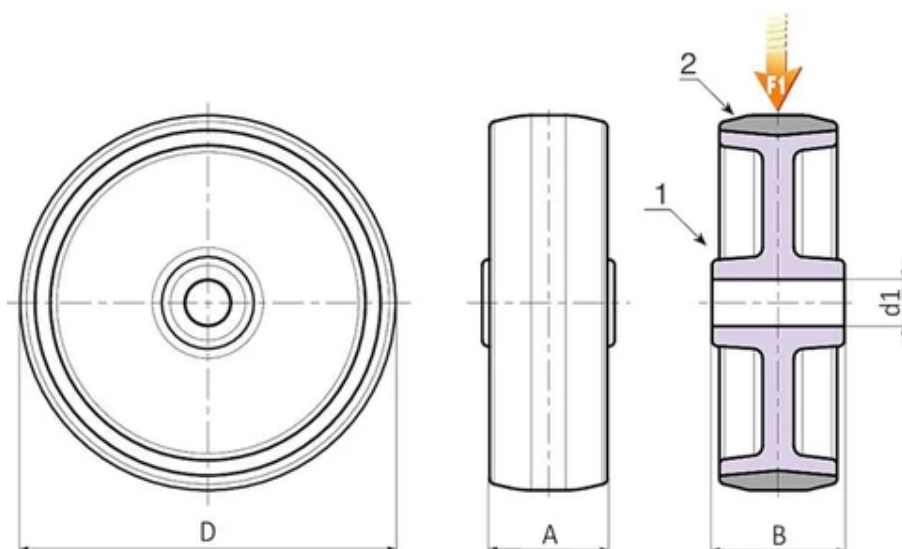
Vaalea harmaa.

### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviiin.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.           | D   | A  | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R400050.0001 | R400050.T18D08 | 50  | 18 | 22 | 8  | -         | 40      |
| R400063.0001 | R400063.T22D10 | 63  | 22 | 27 | 10 | -         | 60      |
| R400075.0001 | R400075.T24D08 | 75  | 24 | 27 | 8  | -         | 60      |
| R400075.0001 | R400080.T22D10 | 80  | 22 | 27 | 10 | -         | 60      |
| R400100.0001 | R400100.T27D12 | 100 | 27 | 32 | 12 | -         | 80      |
| R400125.0001 | R400125.T27D12 | 125 | 27 | 32 | 12 | -         | 80      |

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Musta (RAL 9011).

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

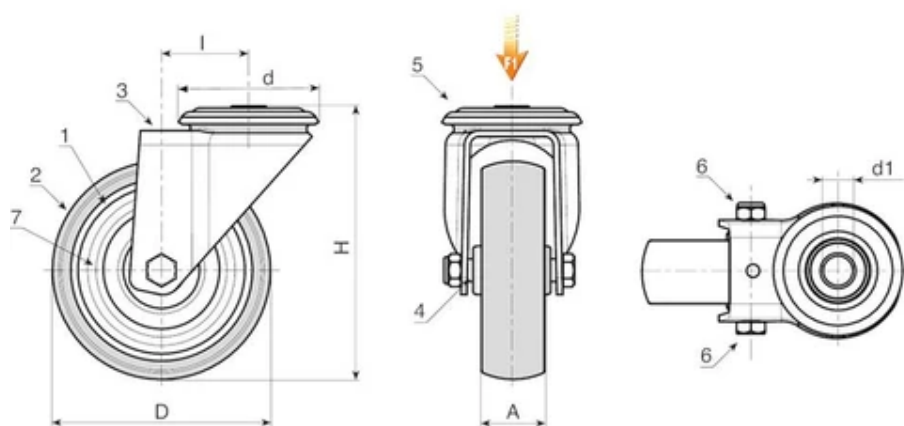
### Roskasuojus (7):

Roskilta suojaava levy, leikattua terästä, kiinnitetty kummaltakin sivulta.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.





| Koodi        | art.           | D   | A  | H   | I  | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|---------|
| R401050.0001 | R401050.T18D12 | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 12    | -         | 40      |
| R401063.0001 | R401063.T22D12 | 63  | 22 | 90  | 26 | 48 | 12    | -         | 60      |
| R401080.0001 | R401080.T22D12 | 80  | 22 | 109 | 25 | 48 | 12    | -         | 60      |
| R401100.0001 | R401100.T27D12 | 100 | 27 | 134 | 36 | 57 | 12    | -         | 80      |
| R401125.0001 | R401125.T27D12 | 125 | 27 | 159 | 35 | 57 | 12    | -         | 80      |



18

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ, JARRULLINEN

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiali:

Corpo ruota:

Polipropilene.

Battistrada:

Gomma termoplastica sintetica. Durezza  $93 \pm 3$  Shore A.

### Superficie:

Liscia.

### Colore:

(1) Nero (Ral 9011).

(2) Grigio chiaro.

(3-4-5-6-7) Blu da zincatura.

### Rotazione ruota (4):

Il foro per il perno di rotazione è ricavato per stampaggio nella plastica. Come protezione tra il prigioniero ed il foro è posizionato un tubetto di acciaio zincato.

### Staffa (3):

Forcella in acciaio (DD13), con freno integrato. Leva di azionamento del freno stampata in plastica grigia.

### Gruppo rotante (5):

Gruppo rotante in acciaio con doppia corona di sfere e foro di fissaggio liscio, (tolleranza foro H7).

### Fissaggio ruota (6):

Vite in acciaio con testa esagonale, accoppiata ad un dado in acciaio.

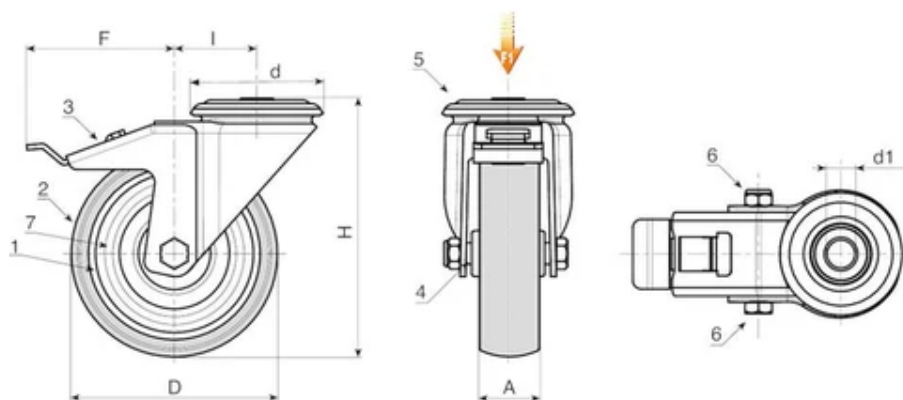
### Parafili (7):

Disco parafili in acciaio tranciato fissato da ambo i lati.

### Richieste speciali:

Nessuna.





| Codice       | art.           | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1 H7 | Peso (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|----------|---------|
| R402050.0001 | R402050.T18D12 | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 80  | 12    | -        | 40      |
| R402063.0001 | R402063.T22D12 | 63  | 22 | 90  | 26 | 48 | 84  | 12    | -        | 60      |
| R402080.0001 | R402080.T22D12 | 80  | 22 | 109 | 25 | 48 | 84  | 12    | -        | 60      |
| R402100.0001 | R402100.T27D12 | 100 | 27 | 134 | 36 | 57 | 106 | 12    | -        | 80      |
| R402125.0001 | R402125.T27D12 | 125 | 27 | 159 | 35 | 57 | 106 | 12    | -        | 80      |

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA KIERTEITETTY TAPPI

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinta:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Musta (RAL 9011).

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kierteitetty tappi (kierretoleranssi 6g).

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

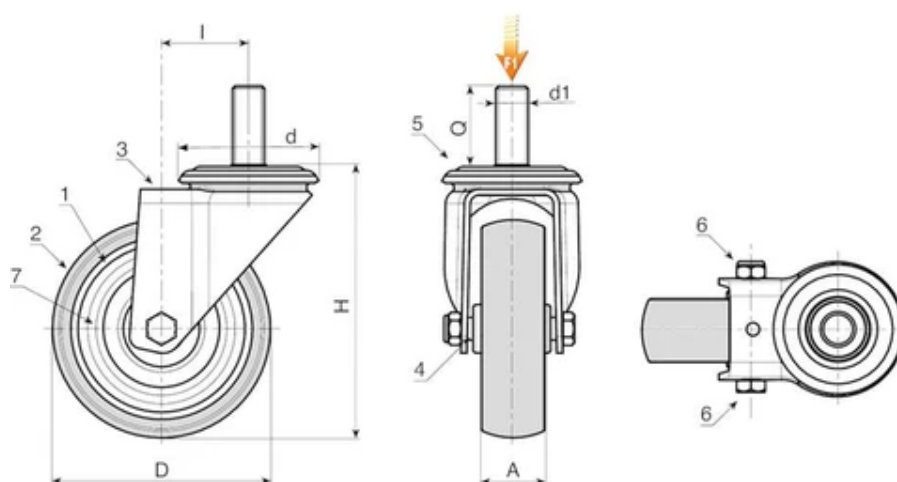
### Roskasuojus (7):

Roskilta suojaava levy, leikattua terästä, kiinnitetty kummaltakin sivulta.

### Erikoistilaukset:

Vähintään 100 kappaleelle kierteitetty tappi voidaan toimittaa M12-kokoisena M10-koon sijasta, ja päinvastoin M10-kokoisena M12-koon sijasta.





| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | d16g | Q  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|------|----|-----------|---------|
| R403050.0001 | R403050.T18M10X25 | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | M10  | 25 | -         | 40      |
| R403063.0001 | R403063.T22M10X25 | 63  | 22 | 90  | 26 | 48 | M10  | 25 | -         | 60      |
| R403080.0001 | R403080.T22M10X25 | 80  | 22 | 109 | 25 | 48 | M10  | 25 | -         | 60      |
| R403100.0001 | R403100.T27M12X30 | 100 | 27 | 134 | 36 | 57 | M12  | 30 | -         | 80      |
| R403125.0001 | R403125.T27M12X30 | 125 | 27 | 159 | 35 | 57 | M12  | 30 | -         | 80      |

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA KIERTEITETTY TAPPI, JARRULLINEN

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinta:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Musta (RAL 9011).

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru. Jarrun käyttövipu puristettua harmaata muovia.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kierteitetty tappi (kierretoleranssi 6g).

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

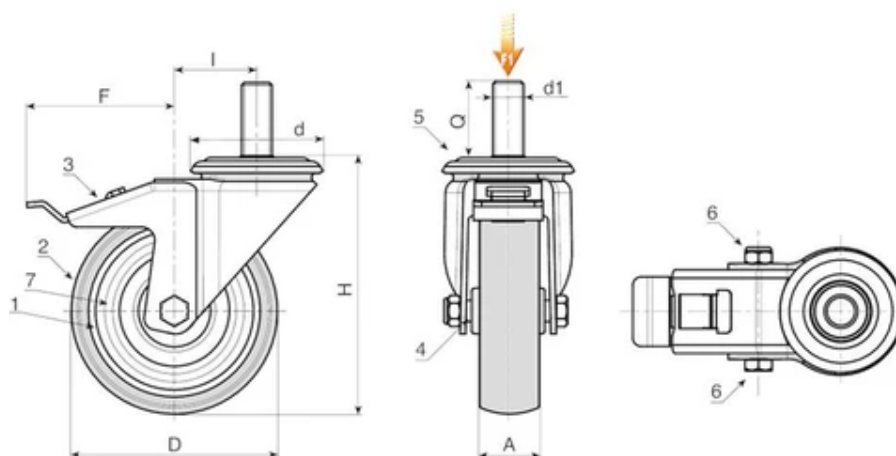
### Roskasuojus (7):

Roskilta suojaava levy, leikattua terästä, kiinnitetty kummaltakin sivulta.

### Erikoistilaukset:

Vähintään 100 kappaleelle kierteitetty tappi voidaan toimittaa M12-kokoisena M10-koon sijasta, ja päinvastoin M10-kokoisena M12-koon sijasta.





| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1 6g | Q  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|----|-----------|---------|
| R404050.0001 | R404050.T18M10X25 | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 80  | M10   | 25 | -         | 40      |
| R404063.0001 | R404063.T22M10X25 | 63  | 22 | 90  | 26 | 48 | 84  | M10   | 25 | -         | 60      |
| R404080.0001 | R404080.T22M10X25 | 80  | 22 | 109 | 25 | 48 | 84  | M10   | 25 | -         | 60      |
| R404100.0001 | R404100.T27M12X30 | 100 | 27 | 134 | 36 | 57 | 106 | M12   | 30 | -         | 80      |
| R404125.0001 | R404125.T27M12X30 | 125 | 27 | 159 | 35 | 57 | 106 | M12   | 30 | -         | 80      |

18

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Musta (RAL 9011).

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

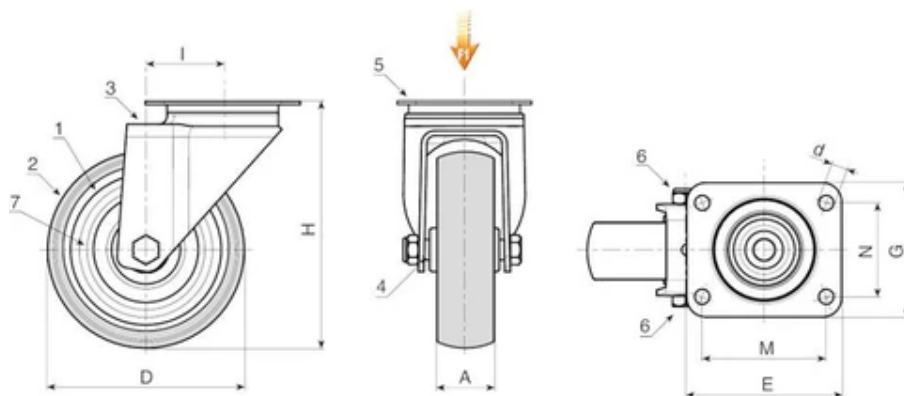
### Roskasuojus (7):

Roskilta suojaava levy, leikattua terästä, kiinnitetty kummaltakin sivulta.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E  | G  | M  | N  | d   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R407050.0001 | R407050.T18P045X045 | 50  | 18 | 70  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 40      |
| R407063.0001 | R407063.T22P045X045 | 63  | 22 | 90  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R407080.0001 | R407080.T22P045X045 | 80  | 22 | 109 | 25 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R407100.0001 | R407100.T27P060X050 | 100 | 27 | 134 | 36 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |
| R407125.0001 | R407125.T27P060X050 | 125 | 27 | 159 | 35 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |



18

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY, JARRULLINEN

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Musta (RAL 9011).

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.



### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru. Jarrun käyttövipu puristettua harmaata muovia.

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

### Pyörän kiinnitys (6):

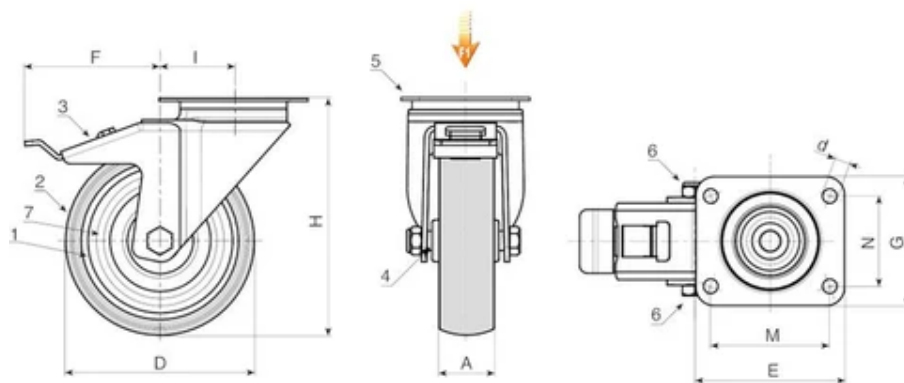
Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Roskasuojus (7):

Roskilta suojaava levy, leikattua terästä, kiinnitetty kummaltakin sivulta.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E  | G  | M  | N  | d   | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----------|---------|
| R408050.0001 | R408050.T18P045X045 | 50  | 18 | 70  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 40      |
| R408063.0001 | R408063.T22P045X045 | 63  | 22 | 90  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 60      |
| R408080.0001 | R408080.T22P045X045 | 80  | 22 | 109 | 25 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 60      |
| R408100.0001 | R408100.T27P060X050 | 100 | 27 | 134 | 36 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | 106 | -         | 80      |
| R408125.0001 | R408125.T27P060X050 | 125 | 27 | 159 | 35 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | 106 | -         | 80      |

18

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinta:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Musta (RAL 9011).

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), mukana rei'itetty alusta kiinnitystä varten.

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

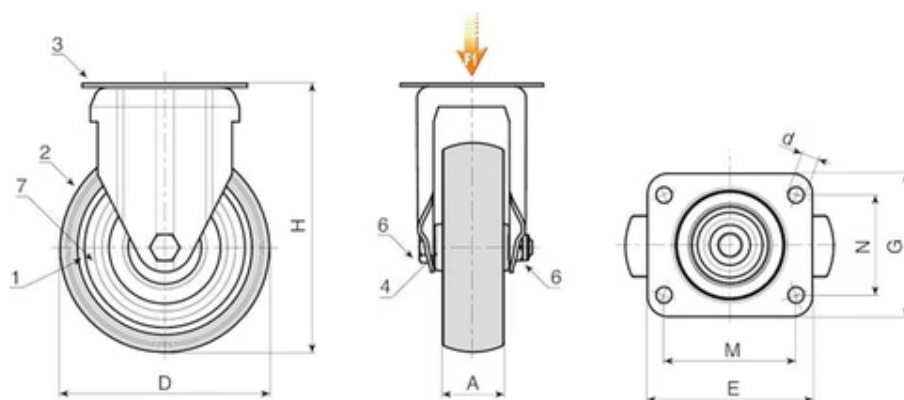
### Roskasuojus (7):

Roskilta suojaava levy, leikattua terästä, kiinnitetty kummaltakin sivulta.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | E  | G  | M  | N  | d   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R409050.0001 | R409050.T18P045X045 | 50  | 18 | 70  | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 40      |
| R409063.0001 | R409063.T22P045X045 | 63  | 22 | 90  | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R409080.0001 | R409080.T22P045X045 | 80  | 22 | 109 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R409100.0001 | R409100.T27P060X050 | 100 | 27 | 134 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |
| R409125.0001 | R409125.T27P060X050 | 125 | 27 | 159 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |

18

## PELKKÄ PYÖRÄ, RUNKO POLYPROPYLEENIA JA KULUTUSPINTA TERMOPLASTISTA KUMIA

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinta:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

Runko:

Vaalea harmaa.

Kulutuspinta:

Tumma harmaa.

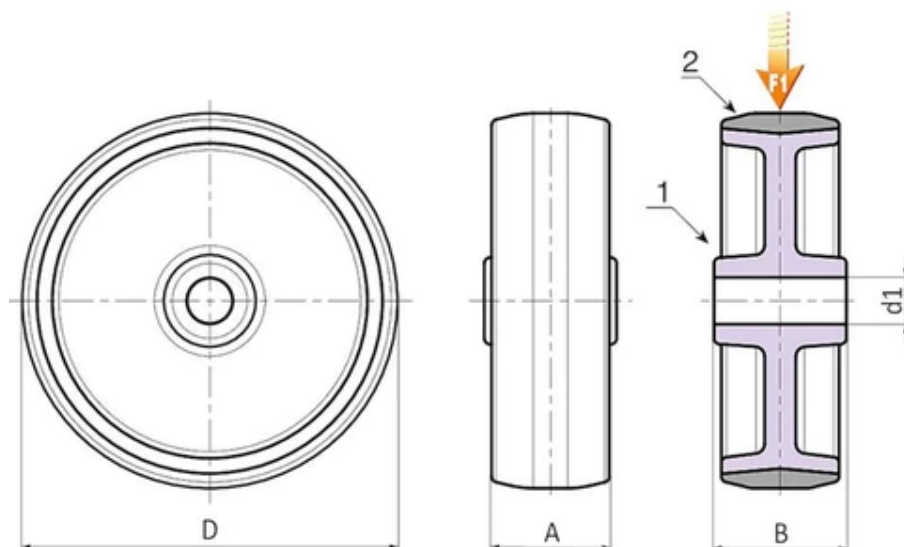
### Pyörän pyörintä:

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviiin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähköjohtavuus (ESD).





| Koodi        | art.           | D   | A  | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R600050.0001 | R600050.T18D08 | 50  | 18 | 22 | 8  | -         | 40      |
| R600063.0001 | R600063.T22D10 | 63  | 22 | 27 | 10 | -         | 60      |
| R600080.0002 | R600080.T22D10 | 80  | 22 | 27 | 10 | -         | 60      |
| R600100.0001 | R600100.T27D12 | 100 | 27 | 32 | 12 | -         | 80      |
| R600125.0001 | R600125.T27D12 | 125 | 27 | 32 | 12 | -         | 80      |

| Koodi        | art.              | D   | A  | B  | d1 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|----|----|-----------|---------|
| R600050.0002 | R600050.T18D08ESD | 50  | 18 | 21 | 8  | -         | 40      |
| R600060.0001 | R600060.T22D10ESD | 60  | 22 | 29 | 10 | -         | 60      |
| R600080.0001 | R600080.T24D10ESD | 80  | 24 | 29 | 10 | -         | 60      |
| R600100.0002 | R600100.T29D12ESD | 100 | 29 | 34 | 12 | -         | 80      |
| R600125.0002 | R600125.T29D12ESD | 125 | 29 | 32 | 12 | -         | 80      |

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Tumma harmaa.

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

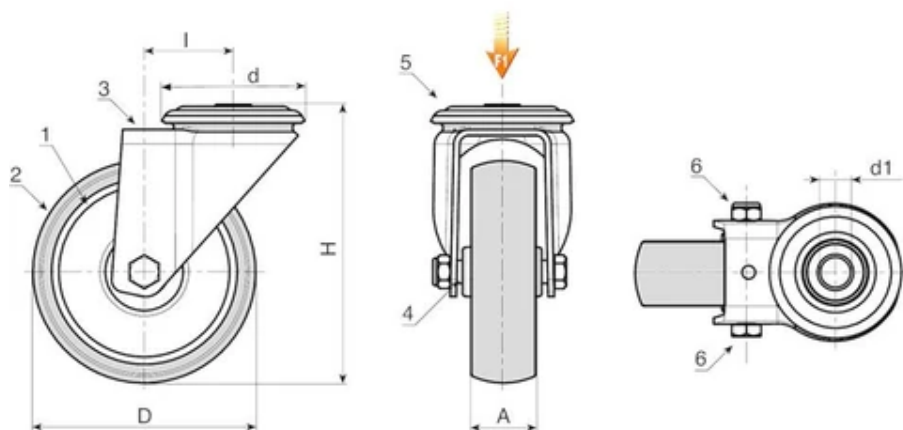
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähköjohtavuus (ESD).





| Koodi        | art.           | D   | A  | H   | I  | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|---------|
| R601050.0001 | R601050.T18D12 | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 12    | -         | 40      |
| R601063.0001 | R601063.T22D12 | 63  | 22 | 90  | 26 | 48 | 12    | -         | 60      |
| R601080.0001 | R601080.T22D12 | 80  | 22 | 109 | 25 | 48 | 12    | -         | 60      |
| R601100.0001 | R601100.T27D12 | 100 | 27 | 134 | 36 | 57 | 12    | -         | 80      |
| R601125.0001 | R601125.T27D12 | 125 | 27 | 159 | 35 | 57 | 12    | -         | 80      |

| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|-------|-----------|---------|
| R601050.0002 | R601050.T18D12ESD | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 12    | -         | 40      |
| R601060.0001 | R601060.T22D12ESD | 60  | 22 | 90  | 26 | 48 | 12    | -         | 60      |
| R601080.0002 | R601080.T24D12ESD | 80  | 24 | 109 | 25 | 48 | 12    | -         | 60      |
| R601100.0002 | R601100.T29D12ESD | 100 | 29 | 134 | 36 | 57 | 12    | -         | 80      |
| R601125.0002 | R601125.T29D12ESD | 125 | 29 | 159 | 35 | 57 | 12    | -         | 80      |



18

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA SILEÄ LÄPIREIKÄ, JARRULLINEN

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Tumma harmaa.

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru. Jarrun käyttövipu puristettua harmaata muovia.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja sileä kiinnitysreikä (reiän toleranssi H7).

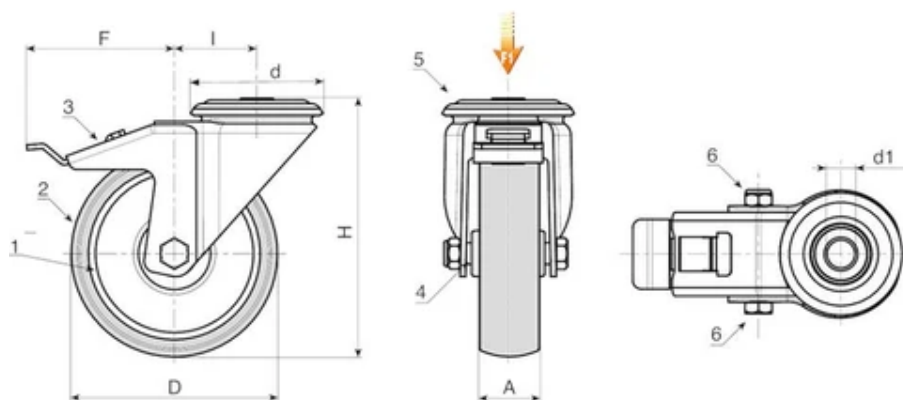
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähköjohtavuus (ESD).





| Koodi        | art.           | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|-----------|---------|
| R602050.0001 | R602050.T18D12 | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 80  | 12    | -         | 40      |
| R602063.0001 | R602063.T22D12 | 63  | 22 | 90  | 26 | 48 | 84  | 12    | -         | 60      |
| R602080.0001 | R602080.T22D12 | 80  | 22 | 109 | 25 | 48 | 84  | 12    | -         | 60      |
| R602100.0001 | R602100.T27D12 | 100 | 27 | 134 | 36 | 57 | 106 | 12    | -         | 80      |
| R602125.0001 | R602125.T27D12 | 125 | 27 | 159 | 35 | 57 | 106 | 12    | -         | 80      |

| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|-----------|---------|
| R602050.0002 | R602050.T18D12ESD | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 80  | 12    | -         | 40      |
| R602060.0001 | R602060.T22D12ESD | 60  | 22 | 90  | 26 | 48 | 84  | 12    | -         | 60      |
| R602080.0002 | R602080.T24D12ESD | 80  | 24 | 109 | 25 | 48 | 84  | 12    | -         | 60      |
| R602100.0002 | R602100.T29D12ESD | 100 | 29 | 134 | 36 | 57 | 106 | 12    | -         | 80      |
| R602125.0002 | R602125.T29D12ESD | 125 | 29 | 159 | 35 | 57 | 106 | 12    | -         | 80      |

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA KIERTEITETTY TAPPI

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Tumma harmaa.

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.



### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kierteitetty tappi (kierretoleranssi 6g).

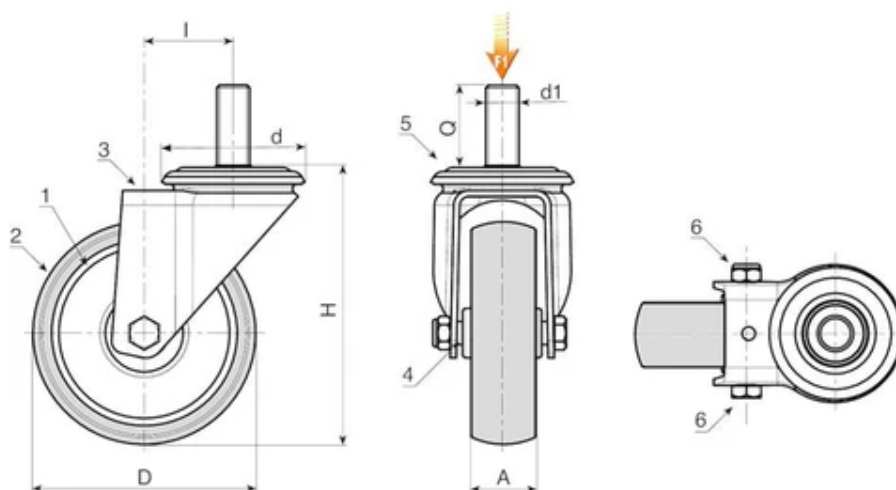
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Vähintään 100 kappaleelle kierteitetty tappi voidaan toimittaa M12-kokoisena M10-koon sijasta, ja päinvastoin M10-kokoisena M12-koon sijasta.

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähkönsiirtävyys (ESD).



| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | d16g | Q  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|------|----|-----------|---------|
| R603050.0001 | R603050.T18M10X25 | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | M10  | 25 | -         | 40      |
| R603063.0001 | R603063.T22M10X25 | 63  | 22 | 90  | 26 | 48 | M10  | 25 | -         | 60      |
| R603080.0001 | R603080.T22M10X25 | 80  | 22 | 109 | 25 | 48 | M10  | 25 | -         | 60      |
| R603100.0001 | R603100.T27M12X30 | 100 | 27 | 134 | 36 | 57 | M12  | 30 | -         | 80      |
| R603125.0001 | R603125.T27M12X30 | 125 | 27 | 159 | 35 | 57 | M12  | 30 | -         | 80      |

| Koodi        | art.                 | D   | A  | H   | I  | d  | d16g | Q  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------------|-----|----|-----|----|----|------|----|-----------|---------|
| R603050.0002 | R603050.T18M10X25ESD | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | M10  | 25 | -         | 40      |
| R603060.0001 | R603060.T22M10X25ESD | 60  | 22 | 90  | 26 | 48 | M10  | 25 | -         | 60      |
| R603080.0002 | R603080.T24M10X25ESD | 80  | 24 | 109 | 25 | 48 | M10  | 25 | -         | 60      |
| R603100.0002 | R603100.T29M12X30ESD | 100 | 29 | 134 | 36 | 57 | M12  | 30 | -         | 80      |
| R603125.0002 | R603125.T29M12X30ESD | 125 | 29 | 159 | 35 | 57 | M12  | 30 | -         | 80      |

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIERTÄVÄ PYÖREÄ TERÄSKANNATIN JA KIERTEITETTY TAPPI, JARRULLINEN

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Tumma harmaa.

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru. Jarrun käyttövipu puristettua harmaata muovia.

### Pyörivä ryhmä (5):

Pyörivä teräsryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kierteitetty tappi (kierretoleranssi 6g).

### Pyörän kiinnitys (6):

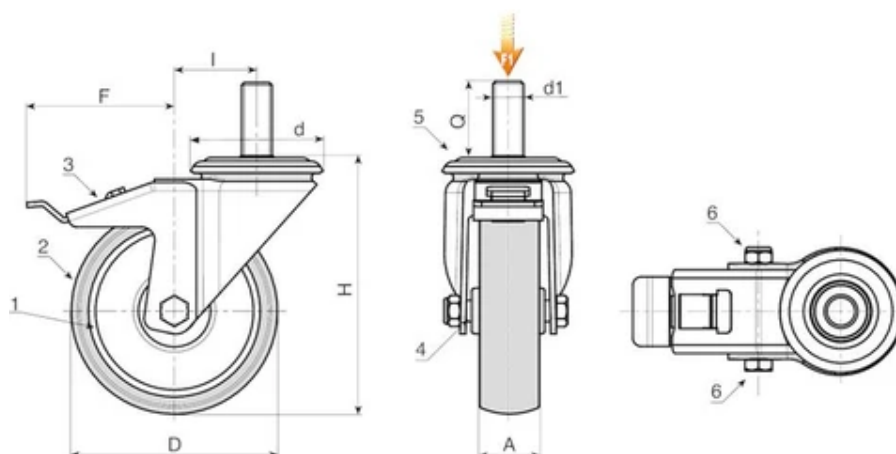
Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Vähintään 100 kappaleelle kierteitetty tappi voidaan toimittaa M12-kokoisena M10-koon sijasta, ja päinvastoin M10-kokoisena M12-koon sijasta.

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähkönsäilyvyys (ESD).





| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1 6g | Q  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|----|-----------|---------|
| R604050.0001 | R604050.T18M10X25 | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 80  | M10   | 25 | -         | 40      |
| R604063.0001 | R604063.T22M10X25 | 63  | 22 | 90  | 26 | 48 | 84  | M10   | 25 | -         | 60      |
| R604080.0001 | R604080.T22M10X25 | 80  | 22 | 109 | 25 | 48 | 84  | M10   | 25 | -         | 60      |
| R604100.0001 | R604100.T27M12X30 | 100 | 27 | 134 | 36 | 57 | 106 | M12   | 30 | -         | 80      |
| R604125.0001 | R604125.T27M12X30 | 125 | 27 | 159 | 35 | 57 | 106 | M12   | 30 | -         | 80      |

| Koodi        | art.                 | D   | A  | H   | I  | d  | F   | d1 6g | Q  | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|----|-----------|---------|
| R604050.0002 | R604050.T18M10X25ESD | 50  | 18 | 70  | 26 | 48 | 80  | M10   | 25 | -         | 40      |
| R604060.0001 | R604060.T22M10X25ESD | 60  | 22 | 90  | 26 | 48 | 84  | M10   | 25 | -         | 60      |
| -            | R604080.T24M10X25ESD | 80  | 24 | 109 | 25 | 48 | 84  | M10   | 25 | -         | 60      |
| -            | R604100.T29M12X30ESD | 100 | 29 | 134 | 36 | 57 | 106 | M12   | 30 | -         | 80      |
| -            | R604125.T29M12X30ESD | 125 | 29 | 159 | 35 | 57 | 106 | M12   | 30 | -         | 80      |

18

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Tumma harmaa.

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13).

### Pyörivä ryhmä (5):

Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

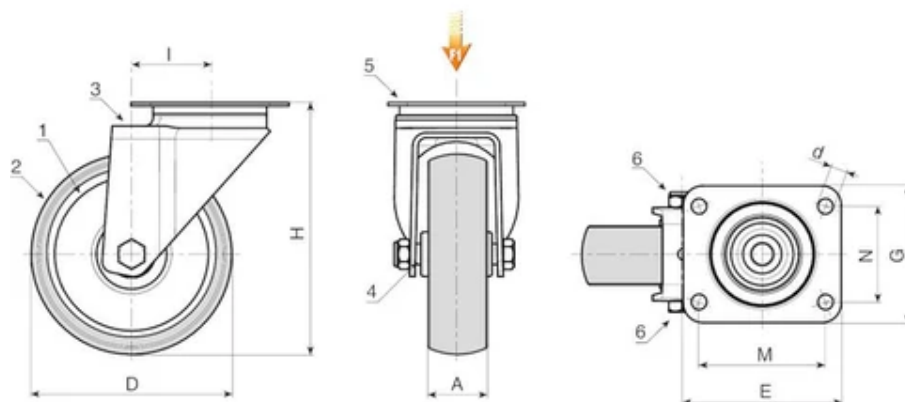
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähköjohtavuus (ESD).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E  | G  | M  | N  | d   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R607050.0001 | R607050.T18P045X045 | 50  | 18 | 70  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 40      |
| R607063.0001 | R607063.T22P045X045 | 63  | 22 | 90  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R607080.0001 | R607080.T22P045X045 | 80  | 22 | 109 | 25 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R607100.0001 | R607100.T27P060X050 | 100 | 27 | 134 | 36 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |
| R607125.0001 | R607125.T27P060X050 | 125 | 27 | 159 | 35 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |

| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | I  | E  | G  | M  | N  | d   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R607050.0002 | R607050.T18P045X045ESD | 50  | 18 | 70  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 40      |
| R607060.0001 | R607060.T22P045X045ESD | 60  | 22 | 90  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R607080.0002 | R607080.T24P045X045ESD | 80  | 24 | 109 | 25 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R607100.0002 | R607100.T29P060X050ESD | 100 | 29 | 134 | 36 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |
| R607125.0002 | R607125.T29P060X050ESD | 125 | 29 | 159 | 35 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |



## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, SUORAKULMAINEN KIERTYVÄ TERÄSLEVY, JARRULLINEN

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinta:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Tumma harmaa.

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.



### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), integroitu jarru. Jarrun käyttövipu puristettua harmaata muovia.

### Pyörivä ryhmä (5):

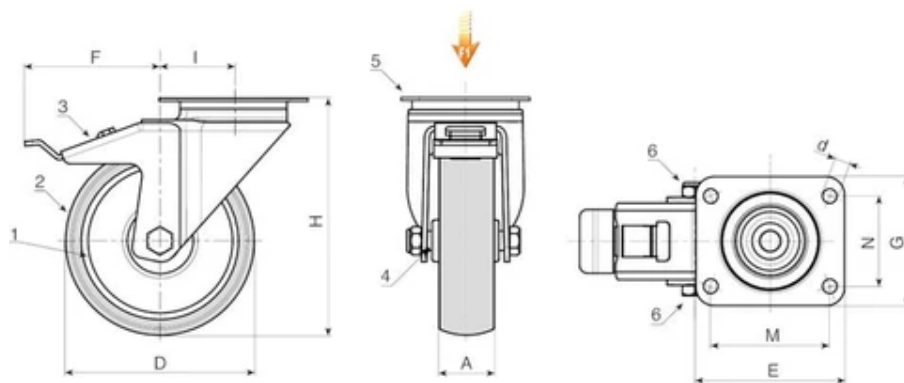
Teräksinen pyörivä ryhmä, kaksinkertainen kuulakehä ja kiertyvä suorakulmainen levy, jossa neljä kiinnitysreikää.

### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähkönjohtavuus (ESD).



| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | I  | E  | G  | M  | N  | d   | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----------|---------|
| R608050.0001 | R608050.T18P045X045 | 50  | 18 | 70  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 40      |
| R608063.0001 | R608063.T22P045X045 | 63  | 22 | 90  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 60      |
| R608080.0001 | R608080.T22P045X045 | 80  | 22 | 109 | 25 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 60      |
| R608100.0001 | R608100.T27P060X050 | 100 | 27 | 134 | 36 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | 106 | -         | 80      |
| R608125.0001 | R608125.T27P060X050 | 125 | 27 | 159 | 35 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | 106 | -         | 80      |

| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | I  | E  | G  | M  | N  | d   | F   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----------|---------|
| R608050.0002 | R608050.T18P045X045ESD | 50  | 18 | 70  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 40      |
| R608060.0001 | R608060.T22P045X045ESD | 60  | 22 | 90  | 26 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 60      |
| R608080.0002 | R608080.T24P045X045ESD | 80  | 24 | 109 | 25 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | 84  | -         | 60      |
| R608100.0002 | R608100.T29P060X050ESD | 100 | 29 | 134 | 36 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | 106 | -         | 80      |
| R608125.0002 | R608125.T29P060X050ESD | 125 | 29 | 159 | 35 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | 106 | -         | 80      |

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA JA KIINNITYSLEVY

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinta:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Tumma harmaa.

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), mukana rei'itetty alusta kiinnitystä varten.

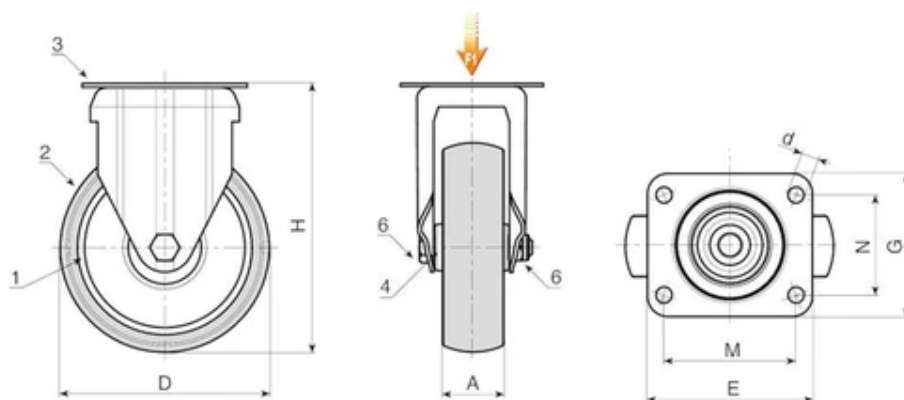
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähköjohtavuus (ESD).





| Koodi        | art.                | D   | A  | H   | E  | G  | M  | N  | d   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|---------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R609050.0001 | R609050.T18P045X045 | 50  | 18 | 70  | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 40      |
| R609063.0001 | R609063.T22P045X045 | 63  | 22 | 90  | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R609080.0001 | R609080.T22P045X045 | 80  | 22 | 109 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R609100.0001 | R609100.T27P060X050 | 100 | 27 | 134 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |
| R609125.0001 | R609125.T27P060X050 | 125 | 27 | 159 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |

| Koodi        | art.                   | D   | A  | H   | E  | G  | M  | N  | d   | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|------------------------|-----|----|-----|----|----|----|----|-----|-----------|---------|
| R609050.0002 | R609050.T18P045X045ESD | 50  | 18 | 70  | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 40      |
| R609060.0001 | R609060.T22P045X045ESD | 60  | 22 | 90  | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R609080.0002 | R609080.T24P045X045ESD | 80  | 24 | 109 | 60 | 60 | 45 | 45 | 6,5 | -         | 60      |
| R609100.0002 | R609100.T29P060X050ESD | 100 | 29 | 134 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |
| R609125.0002 | R609125.T29P060X050ESD | 125 | 29 | 159 | 76 | 70 | 60 | 50 | 8,3 | -         | 80      |

## PYÖRÄ POLYPROPYLEENIA / KUMIA, KIINTEÄ TERÄSHAARUKKA JA SILEÄ LÄPIREIKÄ

Ruote in PP/Gomma sintetica (Colletività)

### Materiaalit:

Pyörän runko:

Polypropyleeni.

Kulutuspinna:

Synteettinen termoplastinen kumi. Kovuus  $93 \pm 3$  Shore A.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

(1) Tumma harmaa.

(2) Vaalea harmaa.

(3-4-5-6-7) Sinkitetty sininen.

### Pyörän pyörintä (4):

Pyörintäakselin reikä on tehty puristamalla muoviin. Vaarnaruuvien ja reiän väliin on suojaksi sijoitettu sinkitty teräsputki.

### Kannatin (3):

Teräshaarukka (DD13), rei'itetty kiinnitystä varten (reiän toleranssi H7).

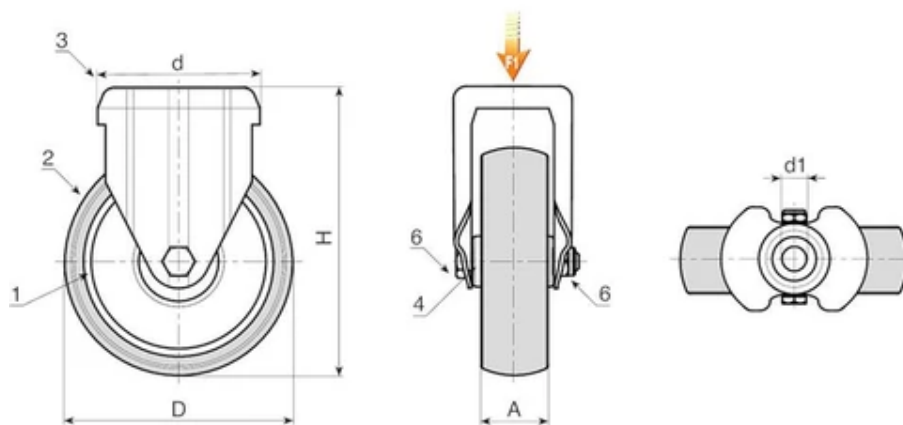
### Pyörän kiinnitys (6):

Kuusiokantainen teräsruuvi yhdistettynä teräsmutteriin.

### Erikoistilaukset:

Tilauksesta pyörä voidaan toimittaa materiaalista, jolla on korkea sähköjohtavuus (ESD).





| Koodi        | art.           | D   | A  | H   | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|----------------|-----|----|-----|----|-------|-----------|---------|
| R610050.0001 | R610050.T18D12 | 50  | 18 | 70  | 48 | 12    | -         | 40      |
| R610063.0001 | R610063.T22D12 | 63  | 22 | 90  | 48 | 12    | -         | 60      |
| R610080.0001 | R610080.T22D12 | 80  | 22 | 109 | 48 | 12    | -         | 60      |
| R610100.0001 | R610100.T27D12 | 100 | 27 | 134 | 57 | 12    | -         | 80      |
| R610125.0001 | R610125.T27D12 | 125 | 27 | 159 | 57 | 12    | -         | 80      |

| Koodi        | art.              | D   | A  | H   | d  | d1 H7 | Paino (g) | F1 (Kg) |
|--------------|-------------------|-----|----|-----|----|-------|-----------|---------|
| R610050.0002 | R610050.T18D12ESD | 50  | 18 | 70  | 48 | 12    | -         | 40      |
| R610060.0001 | R610060.T22D12ESD | 60  | 22 | 90  | 48 | 12    | -         | 60      |
| R610080.0002 | R610080.T24D12ESD | 80  | 24 | 109 | 48 | 12    | -         | 60      |
| R610100.0002 | R610100.T29D12ESD | 100 | 29 | 134 | 57 | 12    | -         | 80      |
| R610125.0002 | R610125.T29D12ESD | 125 | 29 | 159 | 57 | 12    | -         | 80      |

## PÄÄLLYSTETTY PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI, KIERTEITETTY TAPPI

Magneti ricoperti

### Materiaalit:

- (1) Termoplastinen TPE-kumi (75 Shore).
- (2) Litteä neodyymimagneetti (NdFeb).
- (3) Alusta sorvattua sinkittyä terästä, kierteitetty tappi (kierretoleranssi 6g).

### Pinta:

Sileä.

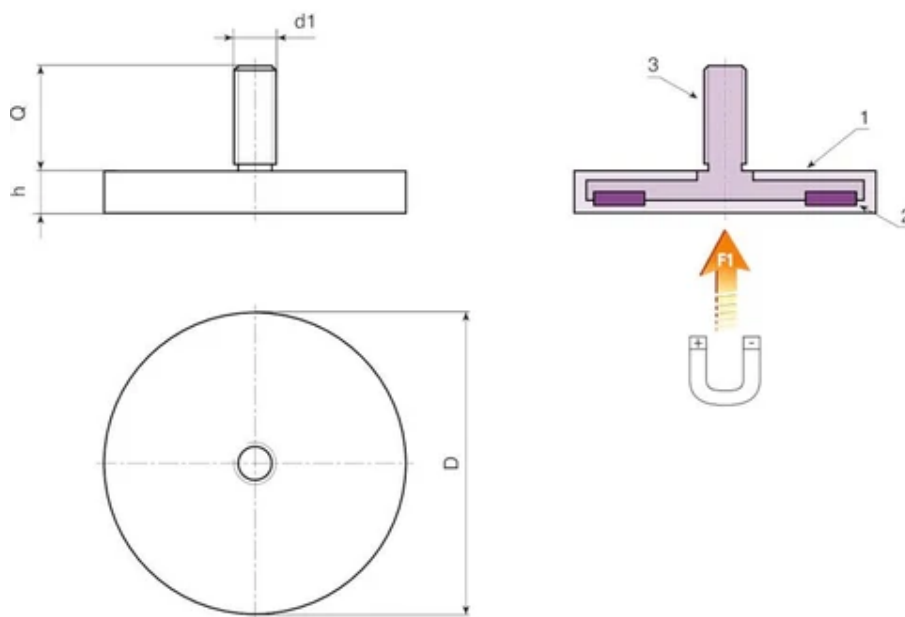
### Väri:

- Musta (RAL 9011 koodi 01).
- Valkoinen (RAL 9004 koodi 04).

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.





#### Musta versio (koodi 01)

| Koodi        | art.               | D  | h   | d1 6g | Q   | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|--------------------|----|-----|-------|-----|-----------|--------|
| T401012.0001 | T401012.GM04X0801  | 12 | 7   | M4    | 08  | 4.5       | 13     |
| T401018.0001 | T401018.GM04X0601  | 18 | 6   | M4    | 06  | 7.5       | 37     |
| T401022.0001 | T401022.GM04X6.501 | 22 | 6   | M4    | 6.5 | 11        | 58     |
| T401043.0001 | T401043.GM06X1501  | 43 | 6   | M6    | 15  | 32        | 100    |
| T401066.0001 | T401066.GM08X1501  | 66 | 8.5 | M8    | 15  | 107       | 250    |
| T401088.0001 | T401088.GM08X1501  | 88 | 8.5 | M8    | 15  | 193       | 550    |

#### Valkoinen versio (koodi 04)

| Koodi        | art.               | D  | h   | d1 6g | Q   | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|--------------------|----|-----|-------|-----|-----------|--------|
| T401012.0002 | T401012.GM04X0804  | 12 | 7   | M4    | 08  | 4.5       | 13     |
| T401018.0002 | T401018.GM04X0604  | 18 | 6   | M4    | 06  | 7.5       | 37     |
| T401022.0002 | T401022.GM04X6.504 | 22 | 6   | M4    | 6.5 | 11        | 58     |
| T401043.0002 | T401043.GM06X1504  | 43 | 6   | M6    | 15  | 32        | 100    |
| T401066.0002 | T401066.GM08X1504  | 66 | 8.5 | M8    | 15  | 107       | 250    |
| T401088.0002 | T401088.GM08X1504  | 88 | 8.5 | M8    | 15  | 193       | 550    |



18

## PÄÄLLYSTETTY PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI - KIERTEITETTY REIKÄ

Magneti ricoperti

### Materiaalit:

- (1) Termoplastinen TPE-kumi (75 Shore).
- (2) Litteä neodyymimagneetti (NdFeb).
- (3) Alusta sorvattua sinkittyä terästä, kierteitetty umpireikä (kierretoleranssi 6H).

### Pinta:

Sileä.

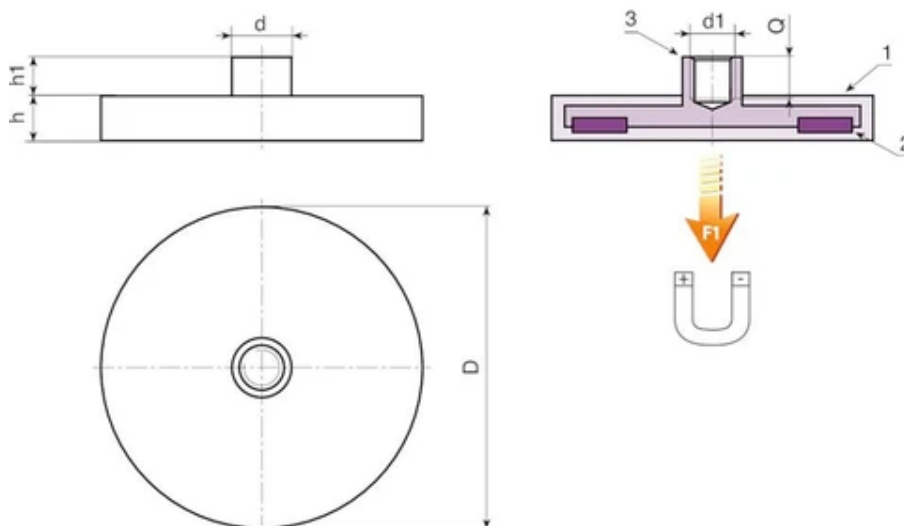
### Väri:

- Musta (RAL 9011 koodi 01).
- Valkoinen (RAL 9004 koodi 04).

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.





#### Musta versio (koodi 01)

| Koodi        | art.           | D  | d  | h   | h1  | d1 6H | Q  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|----------------|----|----|-----|-----|-------|----|-----------|--------|
| T402012.0001 | T402012.GM0401 | 12 | 8  | 7   | 7.5 | M4    | 6  | 6         | 13     |
| T402018.0001 | T402018.GM0401 | 18 | 8  | 6   | 5.5 | M4    | 5  | 9         | 37     |
| T402022.0001 | T402022.GM0401 | 22 | 8  | 6   | 5.5 | M4    | 5  | 13        | 58     |
| T402031.0001 | T402031.GM0401 | 31 | 8  | 6   | 5.5 | M4    | 5  | 22        | 89     |
| T402043.0001 | T402043.GM0401 | 43 | 8  | 6   | 4.5 | M4    | 5  | 30        | 100    |
| T402057.0001 | T402057.GM0501 | 57 | 10 | 7.5 | 7   | M5    | 6  | 82        | 200    |
| T402066.0001 | T402066.GM0501 | 66 | 10 | 8.5 | 6.5 | M5    | 8  | 105       | 250    |
| T402088.0001 | T402088.GM0801 | 88 | 12 | 8.5 | 8.5 | M8    | 11 | 192       | 550    |

#### Valkoinen versio (koodi 04)

| Koodi        | art.           | D  | d  | h   | h1  | d1 6H | Q  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|----------------|----|----|-----|-----|-------|----|-----------|--------|
| T402012.0002 | T402012.GM0404 | 12 | 8  | 7   | 7.5 | M4    | 6  | 6         | 13     |
| T402018.0002 | T402018.GM0404 | 18 | 8  | 6   | 5.5 | M4    | 5  | 9         | 37     |
| T402022.0002 | T402022.GM0404 | 22 | 8  | 6   | 5.5 | M4    | 5  | 13        | 58     |
| T402031.0002 | T402031.GM0404 | 31 | 8  | 6   | 5.5 | M4    | 5  | 22        | 89     |
| T402043.0002 | T402043.GM0404 | 43 | 8  | 6   | 4.5 | M4    | 5  | 30        | 100    |
| T402057.0002 | T402057.GM0504 | 57 | 10 | 7.5 | 7   | M5    | 6  | 82        | 200    |
| T402066.0002 | T402066.GM0504 | 66 | 10 | 8.5 | 6.5 | M5    | 8  | 105       | 250    |
| T402088.0002 | T402088.GM0804 | 88 | 12 | 8.5 | 8.5 | M8    | 11 | 192       | 550    |

18

## PÄÄLLYSTETTY PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI - SILEÄ LÄPIREIKÄ

Magneti ricoperti

### Materiaalit:

- (1) Termoplastinen TPE-kumi (75 Shore).
- (2) Litteä neodyymimagneetti (NdFeb).
- (3) Alusta sorvattua sinkittyä terästä, kierteitetty umpireikä (kierretoleranssi 6H).

### Pinta:

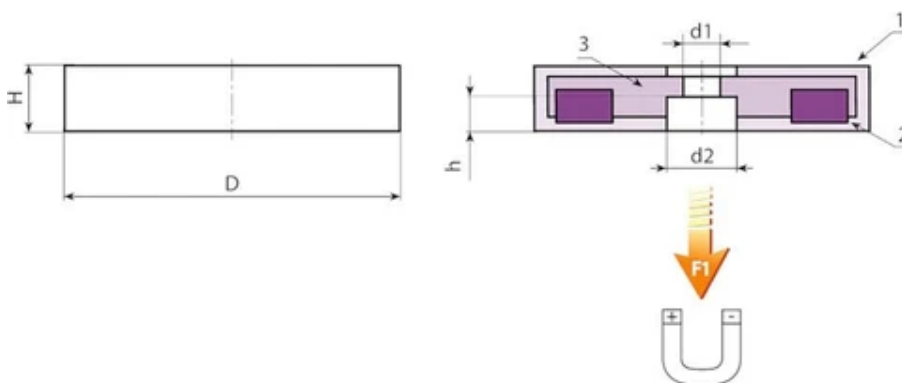
Sileä.

### Väri:

- Musta (RAL 9011 koodi 01).  
Valkoinen (RAL 9004 koodi 04).

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



**Musta versio (koodi 01)**

| Koodi        | art.            | D  | H   | h   | d2   | d1  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-----------------|----|-----|-----|------|-----|-----------|--------|
| T403018.0001 | T403018.GD0301  | 18 | 6   | 3   | 8    | 3   | 5,5       | 25     |
| T403022.0001 | T403022.GD0401  | 22 | 6   | 3,5 | 8,2  | 4   | 8         | 38     |
| T403031.0001 | T403031.GD0601  | 31 | 6   | 3,5 | 9    | 6   | 20        | 89     |
| T403057.0001 | T403057.GD0801  | 57 | 7,5 | 3,3 | 25,3 | 8   | 77        | 200    |
| T403066.0001 | T403066.GD5.501 | 66 | 8,5 | 3,2 | 22   | 5,5 | 100       | 250    |

**Valkoinen versio (koodi 04)**

| Koodi        | art.            | D  | H   | h   | d2   | d1  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-----------------|----|-----|-----|------|-----|-----------|--------|
| T403018.0002 | T403018.GD0304  | 18 | 6   | 3   | 8    | 3   | 5,5       | 25     |
| T403022.0002 | T403022.GD0404  | 22 | 6   | 3,5 | 8,2  | 4   | 8         | 38     |
| T403031.0001 | T403031.GD0601  | 31 | 6   | 3,5 | 9    | 6   | 20        | 89     |
| T403057.0002 | T403057.GD0804  | 57 | 7,5 | 3,3 | 25,3 | 8   | 77        | 200    |
| T403066.0002 | T403066.GD5.504 | 66 | 8,5 | 3,2 | 22   | 5,5 | 100       | 250    |

## PÄÄLLYSTETTY PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI - KIERTEITETTY UMPIREIKÄ

Magneti ricoperti

### Materiaalit:

- (1) Termoplastinen TPE-kumi (75 Shore).
- (2) Litteä neodyymimagneetti (NdFeb).
- (3) Alusta sorvattua sinkittyä terästä, kierteitetty umpireikä (kierretoleranssi 6H).

### Pinta:

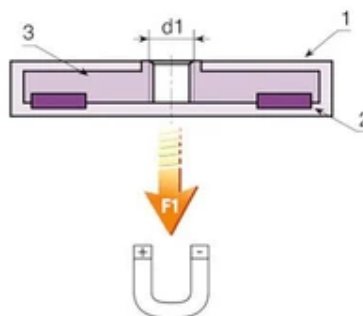
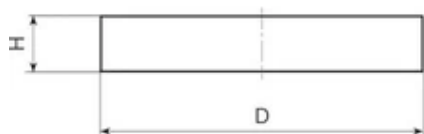
Sileä.

### Väri:

- Musta (RAL 9011 koodi 01).  
Valkoinen (RAL 9004 koodi 04).

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



**Musta versio (koodi 01)**

| Koodi        | art.           | D  | H   | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|----------------|----|-----|-------|-----------|--------|
| T404018.0001 | T404018.GM0401 | 18 | 6   | M4    | 6         | 25     |
| T404022.0001 | T404022.GM0401 | 22 | 6   | M4    | 9         | 38     |
| T404031.0001 | T404031.GM0501 | 31 | 6   | M5    | 22        | 89     |
| T404043.0001 | T404043.GM0401 | 43 | 6   | M4    | 30        | 100    |
| T404057.0001 | T404057.GM0501 | 57 | 7,5 | M5    | 80        | 200    |
| T404066.0001 | T404066.GM0601 | 66 | 8,5 | M6    | 105       | 250    |
| T404088.0001 | T404088.GM0601 | 88 | 8,5 | M6    | 190       | 550    |

**Valkoinen versio (koodi 04)**

| Koodi        | art.           | D  | H   | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|----------------|----|-----|-------|-----------|--------|
| T404018.0002 | T404018.GM0404 | 18 | 6   | M4    | 6         | 25     |
| T404022.0002 | T404022.GM0404 | 22 | 6   | M4    | 9         | 38     |
| T404031.0002 | T404031.GM0504 | 31 | 6   | M5    | 22        | 89     |
| T404043.0002 | T404043.GM0404 | 43 | 6   | M4    | 30        | 100    |
| T404057.0001 | T404057.GM0501 | 57 | 7,5 | M5    | 80        | 200    |
| T404066.0002 | T404066.GM0604 | 66 | 8,5 | M6    | 105       | 250    |
| T404088.0002 | T404088.GM0604 | 88 | 8,5 | M6    | 190       | 550    |

## PÄÄLLYSTETTY LITTEÄ JA PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI

Magneti ricoperti

### Materiaalit:

(1) Kuori polyamidipohjaista muovia.

Kestää öljyjä ja rasvoja.

(2) Litteä neodyymimagneetti (NdFeb).

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

Musta (RAL 9011 koodi 01).

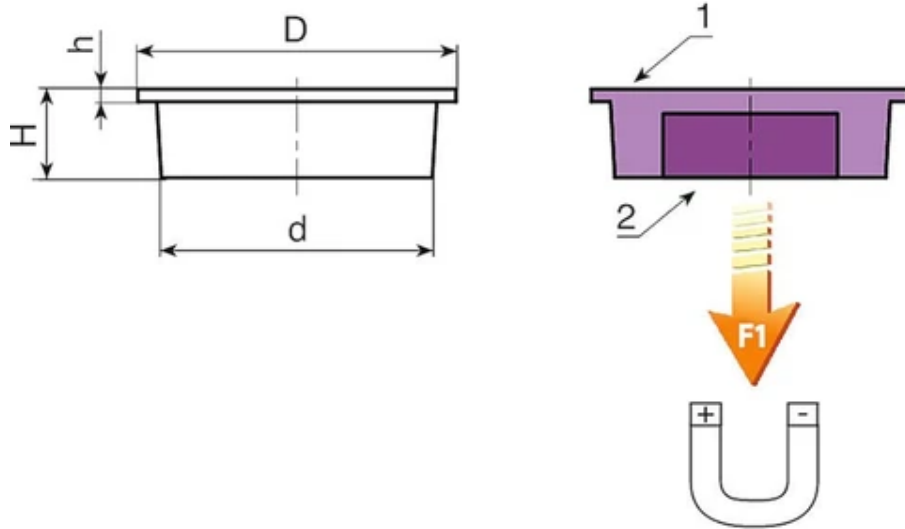
Valkoinen (RAL 9004 koodi 04).

Punainen (RAL 9003 koodi 16).

### Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan tilauksesta lisätä logo tai tampopainatus tai hartsipainike





#### Musta versio (koodi 01)

| Koodi        | art.        | D  | H   | d    | h | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-------------|----|-----|------|---|-----------|--------|
| T405018.0001 | T405018.T01 | 18 | 8   | 14   | 2 | 3         | 10     |
| T405025.0001 | T405025.T01 | 25 | 8   | 22   | 2 | 5         | 14     |
| T405030.0001 | T405030.T01 | 30 | 7,5 | 28,5 | 2 | 8         | 27     |
| T405036.0001 | T405036.T01 | 36 | 8,5 | 32,5 | 2 | 9         | 35     |
| T405040.0001 | T405040.T01 | 40 | 7,8 | 36   | 2 | 10,5      | 35     |

#### Punainen versio (koodi 16)

| Koodi        | art.        | D  | H | d  | h | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-------------|----|---|----|---|-----------|--------|
| T405018.0003 | T405018.T16 | 18 | 8 | 14 | 2 | 3         | 10     |
| T405025.0003 | T405025.T16 | 25 | 8 | 22 | 2 | 5         | 14     |



| Koodi        | art.        | D  | H   | d    | h | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-------------|----|-----|------|---|-----------|--------|
| T405030.0003 | T405030.T16 | 30 | 7,5 | 28,5 | 2 | 8         | 27     |
| T405036.0003 | T405036.T16 | 36 | 8,5 | 32,5 | 2 | 9         | 35     |
| T405040.0003 | T405040.T16 | 40 | 7,8 | 36   | 2 | 10,5      | 35     |

**Valkoinen versio (koodi 04)**

| Koodi        | art.        | D  | H   | d    | h | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-------------|----|-----|------|---|-----------|--------|
| T405018.0002 | T405018.T04 | 18 | 8   | 14   | 2 | 3         | 10     |
| T405025.0002 | T405025.T04 | 25 | 8   | 22   | 2 | 5         | 14     |
| T405030.0002 | T405030.T04 | 30 | 7,5 | 28,5 | 2 | 8         | 27     |
| T405036.0002 | T405036.T04 | 36 | 8,5 | 32,5 | 2 | 9         | 35     |
| T405040.0002 | T405040.T04 | 40 | 7,8 | 36   | 2 | 10,5      | 35     |

18

## PYÖREÄ FERRIITTIMAGNEETTI, KUORI TERÄSTÄ, SILEÄ LÄPIREIKÄ

Magneti Ferrite

### Materiaalit:

(2) Litteä ferriittimagneetti.

(3) Muovinen välikappale.

T410:

(1) Sorvattu kuori automaattiterästä.

T410PIN:

(1) Kuori sorvattua ruostumatonta terästä (AISI 304).

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

T410:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

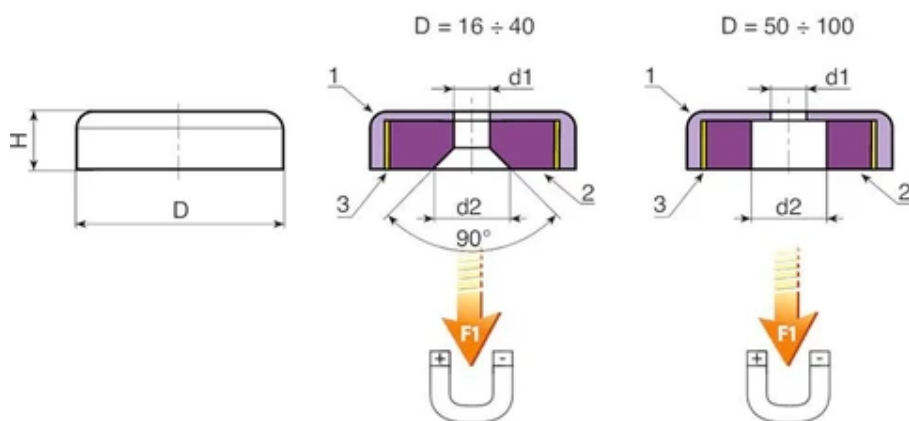
T410PIN:

Käsittelemätön.

### Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T410 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).





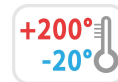
#### Versio VZD: sinkitty kuori

| Koodi        | art.            | D             | H +0,5/-0,2 | d2      | d1 ±0,2 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-----------------|---------------|-------------|---------|---------|-----------|--------|
| T410016.0001 | T410016.VZD03.5 | 16 ±0,1       | 4,5         | 6,5 +1  | 3,5     | 4         | 14     |
| T410020.0002 | T410020.VZD04.1 | 20 ±0,1       | 6           | 9,4 +1  | 4,1     | 9         | 27     |
| T410025.0002 | T410025.VZD05.5 | 25 ±0,1       | 7           | 11,5 +1 | 5,5     | 17        | 36     |
| T410032.0002 | T410032.VZD05.5 | 32 ±0,1       | 7           | 11,5 +1 | 5,5     | 27        | 72     |
| T410040.0002 | T410040.VZD08.5 | 40 ±0,1       | 8           | 12,5 +1 | 5,5     | 52        | 90     |
| T410050.0002 | T410050.VZD08.5 | 50 +0,2/-0,1  | 10          | 22      | 8,5     | 85        | 180    |
| T410063.0002 | T410063.VZD06.5 | 63 +0,3/-0,1  | 14          | 24      | 6,5     | 197       | 290    |
| T410080.0001 | T410080.VZD06.5 | 80 +0,3/-0,1  | 18          | 11,5    | 6,5     | 458       | 540    |
| T410100.0001 | T410100.VZD10.5 | 100 +0,5/-0,1 | 22          | 34      | 10,5    | 815       | 680    |

#### Versio HND: ruostumaton teräskuori (AISI 304)

| Koodi        | art.               | D            | H +0,5/-0,2 | d2      | d1 ±0,2 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|--------------------|--------------|-------------|---------|---------|-----------|--------|
| T410020.0001 | T410020.HND04.1PIN | 20 ±0,1      | 6           | 9,4 +1  | 4,1     | 9         | 22     |
| T410025.0001 | T410025.HND05.5PIN | 25 ±0,1      | 7           | 11,5 +1 | 5,5     | 17        | 29     |
| T410032.0001 | T410032.HND05.5PIN | 32 ±0,1      | 7           | 11,5 +1 | 5,5     | 27        | 58     |
| T410040.0001 | T410040.HND08.5PIN | 40 ±0,1      | 8           | 12,5 +1 | 5,5     | 52        | 72     |
| T410050.0001 | T410050.HND08.5PIN | 50 +0,2/-0,1 | 10          | 22      | 8,5     | 85        | 85     |
| T410063.0001 | T410063.HND06.5PIN | 63 +0,3/-0,1 | 14          | 24      | 6,5     | 195       | 195    |

# T410M



18

## PYÖREÄ FERRIITTIMAGNEETTI, KUORI TERÄSTÄ, KIERTEITETTY LÄPIREIKÄ

Magneti Ferrite

### Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, kierteitetty läpireikä (kierretoleranssi 6H).
- (2) Litteä ferriittimagneetti.
- (3) Muovinen välikappale.

### Pinta:

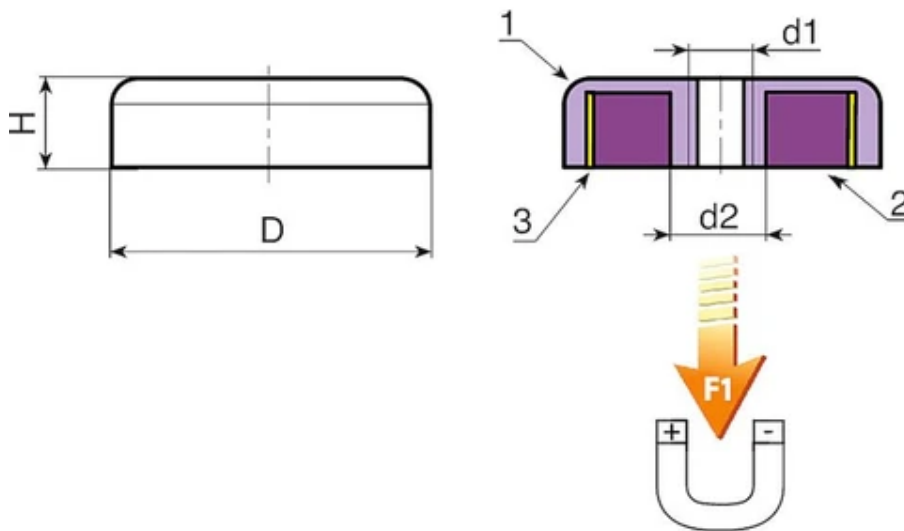
Sileä.

### Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

### Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T410M teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.          | D            | H +0,5/-0,2 | d2  | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|--------------|-------------|-----|-------|-----------|--------|
| T410025.0003 | T410025.VZM04 | 25 ±0,1      | 7           | 5,2 | M4    | 18        | 36     |
| T410032.0003 | T410032.VZM04 | 32 ±0,1      | 7           | 5,2 | M4    | 29        | 75     |
| T410040.0003 | T410040.VZM04 | 40 +0,2/-0,1 | 8           | 5,2 | M4    | 53        | 90     |

| Koodi        | art.          | D             | H +0,5/-0,2 | d2   | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|---------------|-------------|------|-------|-----------|--------|
| T410050.0003 | T410050.VZM06 | 50 +0,2/ -0,1 | 10          | 12   | M6    | 94        | 170    |
| T410050.0004 | T410050.VZM08 | 50 +0,2/ -0,1 | 10          | 12   | M8    | 94        | 170    |
| T410063.0003 | T410063.VZM08 | 63 +0,3/ -0,1 | 14          | 13   | M8    | 206       | 290    |
| T410080.0002 | T410080.VZM08 | 80 +0,3/ -0,1 | 18          | 14,5 | M8    | 472       | 550    |
| T410080.0003 | T410080.VZM10 | 80 +0,3/ -0,1 | 18          | 14,5 | M10   | 466       | 550    |

## PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI, KUORI TERÄSTÄ, SILEÄ REIKÄ

Magnet Neodimio (NdFeB)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, sileä läpireikä.  
 (2) Litteä neodyymi-rauta-boorimagneetti (NdFeB).  
 (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

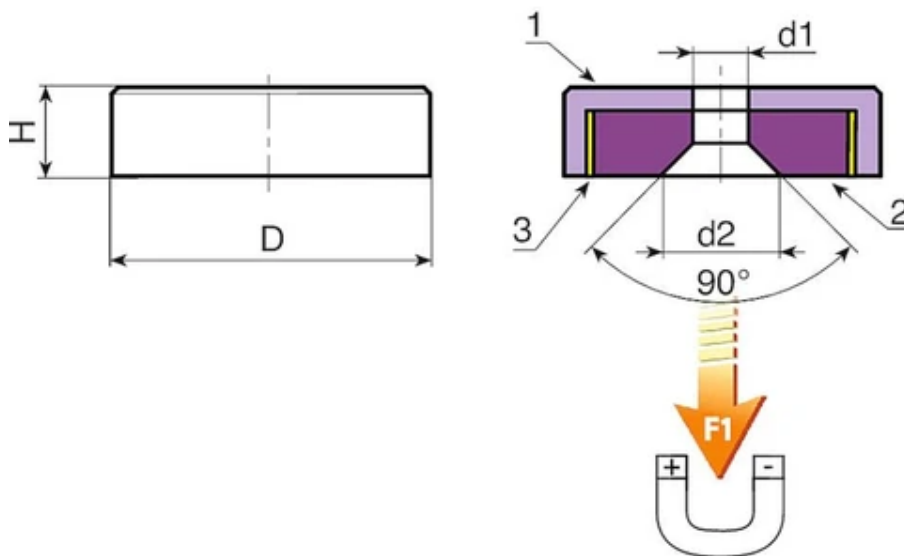
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T411 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi         | art.            | D ±0,1 | H ±0,2 | d2 +1 | d1 ±0,1 | Paino (g) | F1 (N) |
|---------------|-----------------|--------|--------|-------|---------|-----------|--------|
| T411010.0001  | T411010.VZD02.6 | 10     | 4,5    | 5,2   | 2,6     | 2         | 19     |
| T411013.0001  | T411013.VZD03.5 | 13     | 4,5    | 6,6   | 3,5     | 4         | 40     |
| T411016.00001 | T411016.VZD03.5 | 16     | 4,5    | 6,6   | 3,5     | 6         | 75     |
| T411020.0001  | T411020.VZD04.5 | 20     | 6      | 9,3   | 4,5     | 13        | 105    |

| Koodi        | art.            | D ±0,1 | H ±0,2 | d2 +1 | d1 ±0,1 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-----------------|--------|--------|-------|---------|-----------|--------|
| T411025.0001 | T411025.VZD04.5 | 25     | 7      | 9     | 4,5     | 24        | 160    |
| T411032.0001 | T411032.VZD05.5 | 32     | 7      | 11    | 5,5     | 39        | 310    |
| T411040.0001 | T411040.VZD05.5 | 40     | 8      | 10,3  | 5,5     | 73        | 500    |

## PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI, KUORI TERÄSTÄ, KIERTEETTY REIKÄ

Magnet Neodimio (NdFeB)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, kierteitetty läpireikä (kierretoleranssi 6H).  
 (2) Litteä neodyymi-rauta-boorimagneetti (NdFeB).  
 (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

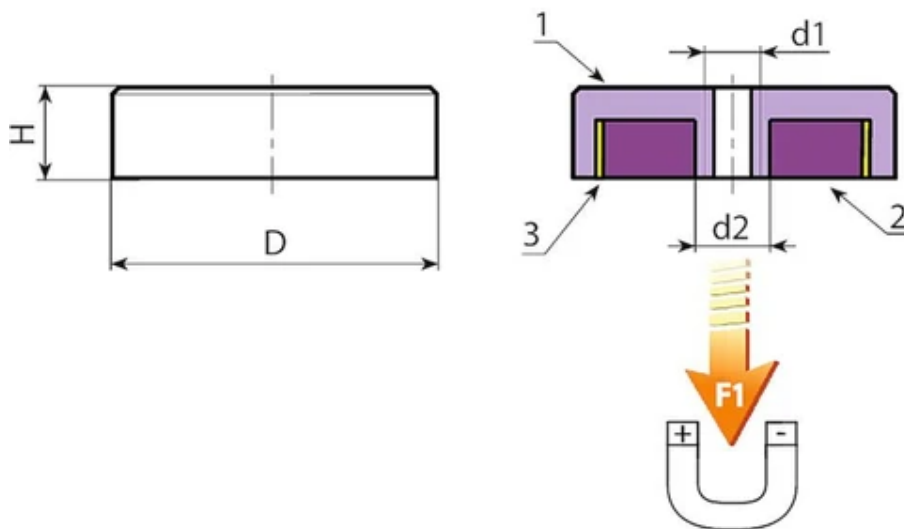
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.          | D ±0,1 | H ±0,2 | d2  | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|--------|--------|-----|-------|-----------|--------|
| T411010.0002 | T411010.VZM03 | 10     | 4,5    | 4,5 | M3    | 2         | 19     |
| T411013.0002 | T411013.VZM03 | 13     | 4,5    | 4,5 | M3    | 4         | 40     |
| T411020.0002 | T411020.VZM04 | 20     | 6      | 6   | M4    | 13        | 105    |



| Koodi        | art.          | D $\pm$ 0,1 | H $\pm$ 0,2 | d2   | d16H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|-------------|-------------|------|------|-----------|--------|
| T411025.0002 | T411025.VZM04 | 25          | 7           | 4,5  | M4   | 24        | 160    |
| T411032.0002 | T411032.VZM05 | 32          | 7           | 5,5  | M5   | 40        | 330    |
| T411040.0002 | T411040.VZM05 | 40          | 8           | 10,5 | M5   | 74        | 500    |
| T411050.0001 | T411050.VZM08 | 50          | 10          | 10,5 | M8   | 140       | 800    |
| T411063.0001 | T411063.VZM10 | 63          | 14          | 11,7 | M10  | 315       | 1.100  |
| T411074.0001 | T411074.VZM10 | 74,6        | 15          | 11,7 | M10  | 479       | 1.750  |

# PYÖREÄ SAMARIUM-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI TERÄSTÄ, SILEÄ LÄPIREIKÄ

Magneti Samario (SaCo)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, sileä läpireikä.
- (2) Litteä samarium-kobolttimagneetti (SmCo).
- (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

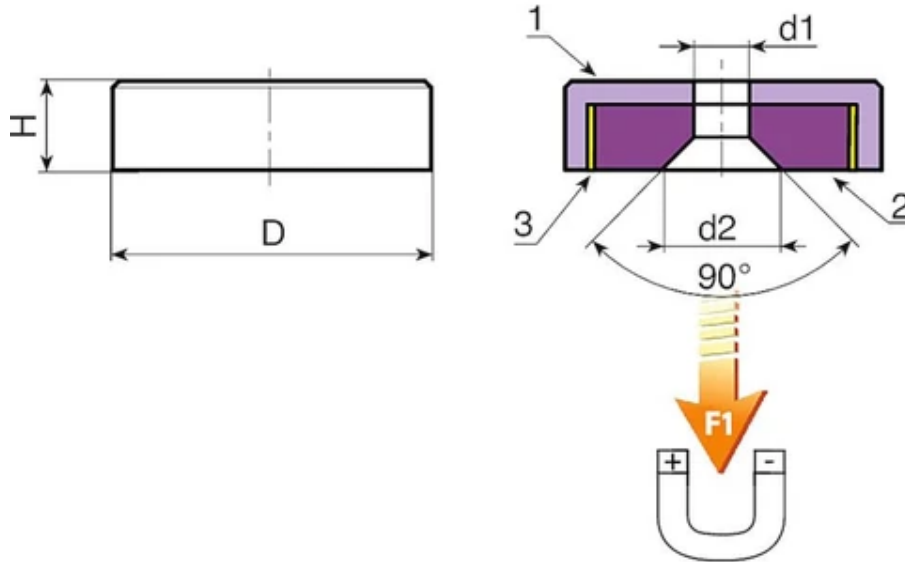
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T412 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.            | D ±0,1 | H ±0,1 | d2 +1 | d1 ±0,1 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-----------------|--------|--------|-------|---------|-----------|--------|
| T412016.0001 | T412016.VZD03.5 | 16     | 4,5    | 6,6   | 3,5     | 6         | 57     |
| T412020.0002 | T412020.VZD04.5 | 20     | 6      | 9,3   | 4,5     | 13        | 81     |
| T412025.0002 | T412025.VZD04.5 | 25     | 7      | 9,2   | 4,5     | 25        | 105    |

| Koodi        | art.            | D ±0,1 | H ±0,1 | d2 +1 | d1 ±0,1 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-----------------|--------|--------|-------|---------|-----------|--------|
| T412032.0002 | T412032.VZD05.5 | 32     | 7      | 11,5  | 5,5     | 40        | 235    |
| T412040.0002 | T412040.VZD05.5 | 40     | 8      | 11,5  | 5,5     | 75        | 540    |

# T412PIN



18

## PYÖREÄ SAMARIUM-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI RUOSTUMATONTA TERÄSTÄ, SILEÄ LÄPIREIKÄ

Magneti Samario (SaCo)

### Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua ruostumatonta terästä (AISI 304), sileä läpireikä.
- (2) Litteä samarium-kobolttimagneetti (SmCo).
- (3) Muovinen välikappale.

### Pinta:

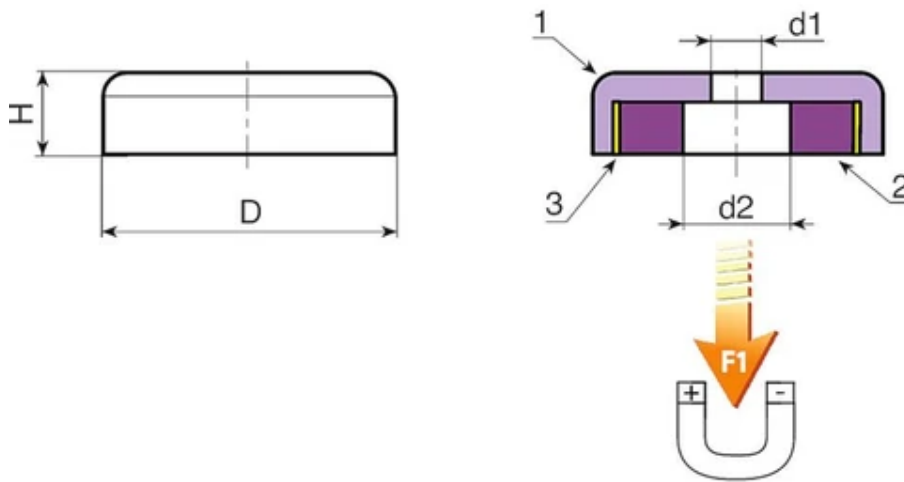
Sileä.

### Väri:

Käsittelemätön.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.               | D $\pm 0,1$ | H $\pm 0,2$ | h   | d2 $\pm 0,1$ | d1 $\pm 0,1$ | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|--------------------|-------------|-------------|-----|--------------|--------------|-----------|--------|
| T412020.0001 | T412020.HND04.5PIN | 20          | 6           | 3,5 | 8            | 4,5          | 13        | 60     |
| T412025.0001 | T412025.HND04.5PIN | 25          | 7           | 4   | 8            | 4,5          | 24        | 80     |
| T412032.0001 | T412032.HND05.5PIN | 32          | 7           | 4   | 11           | 5,5          | 39        | 200    |
| T412040.0001 | T412040.HND05.5PIN | 40          | 8           | 4   | 10,5         | 5,5          | 75        | 420    |

## PYÖREÄ FERRIITTIMAGNEETTI, KUORI TERÄSTÄ

Magnetite Ferrite

## Materiaalit:

- (1) Sorvattu kuori automaattiterästä.  
(2) Litteä ferriittimagneetti.  
(3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

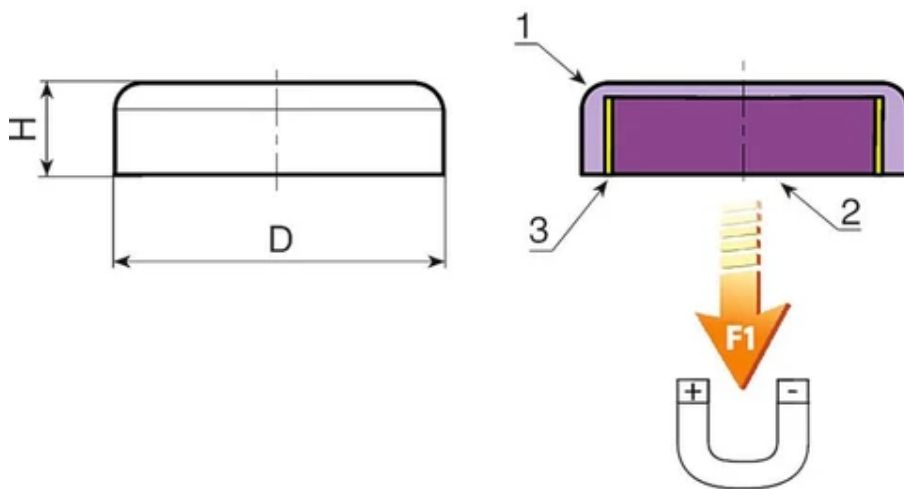
Sileä.

## Väri:

Vakiotyypinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T413 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.       | D       | H             | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|---------|---------------|-----------|--------|
| T413010.0001 | T413010.VZ | 10 ±0,1 | 4,5 +0,2/-0,1 | 2         | 4      |
| T413013.0001 | T413013.VZ | 13 ±0,1 | 4,5 +0,2/-0,1 | 3         | 10     |
| T413016.0001 | T413016.VZ | 16 ±0,1 | 4,5 +0,2/-0,1 | 5         | 18     |
| T413020.0001 | T413020.VZ | 20 ±0,1 | 6 +0,2/-0,1   | 10        | 30     |

| Koodi        | art.       | D             | H              | Paino (g) | F1(N) |
|--------------|------------|---------------|----------------|-----------|-------|
| T413025.0001 | T413025.VZ | 25 ±0,1       | 7 +0,3/-0,2    | 18        | 40    |
| T413032.0001 | T413032.VZ | 32 ±0,1       | 7 +0,3/-0,2    | 29        | 80    |
| T413036.0001 | T413036.VZ | 36 +0,2/-0,1  | 7,7 +0,3/-0,2  | 39        | 100   |
| T413040.0001 | T413040.VZ | 40 +0,2/-0,1  | 8 +0,4/-0,2    | 55        | 125   |
| T413047.0001 | T413047.VZ | 47 +0,2/-0,1  | 9 +0,5/-0,2    | 84        | 180   |
| T413050.0001 | T413050.VZ | 50 +0,2/-0,1  | 10 +0,5/-0,2   | 102       | 220   |
| T413057.0001 | T413057.VZ | 57 +0,2/-0,1  | 10,5 +0,5/-0,2 | 141       | 280   |
| T413063.0001 | T413063.VZ | 63 +0,3/-0,1  | 14 +0,5/-0,2   | 226       | 350   |
| T413080.0001 | T413080.VZ | 80 +0,3/-0,1  | 18 +0,5/-0,2   | 468       | 600   |
| T413100.0001 | T413100.VZ | 100 +0,5/-0,1 | 22 +0,5/-0,2   | 915       | 900   |
| T413125.0001 | T413125.VZ | 125 +0,5/-0,1 | 26 +0,5/-0,2   | 1.680     | 1.300 |

## PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI, KUORI TERÄSTÄ

Magnet Neodimio (NdFeB)

## Materiaalit:

- (1) Sorvattu kuori automaattiterästä.  
 (2) Litteä neodyymi-rauta-boorimagneetti (NdFeB).  
 (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

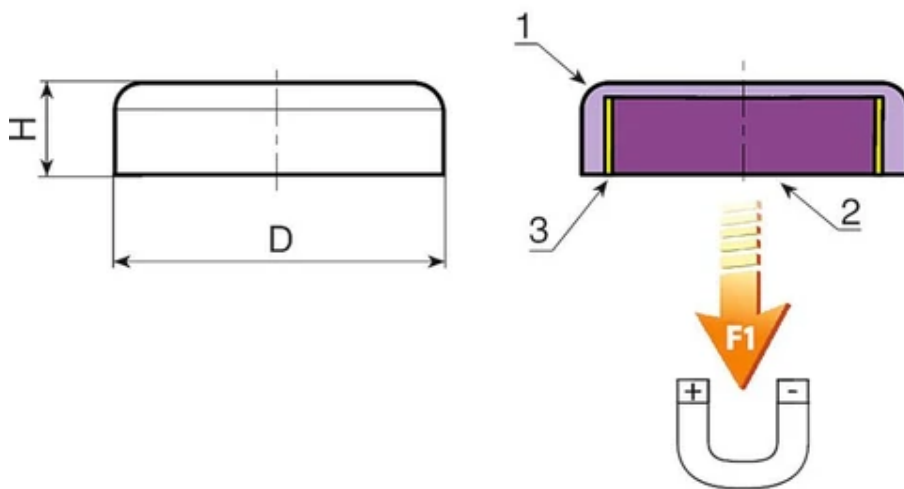
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T414 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.       | D ±0,1 | H ±0,2 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|--------|--------|-----------|--------|
| T414006.0001 | T414006.VZ | 06     | 4,5    | 1         | 5      |
| T414008.0001 | T414008.VZ | 08     | 4,5    | 2         | 13     |
| T414010.0001 | T414010.VZ | 10     | 4,5    | 2,5       | 25     |
| T414013.0001 | T414013.VZ | 13     | 4,5    | 4         | 60     |

| Koodi        | art.       | D ±0,1 | H ±0,2 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|--------|--------|-----------|--------|
| T414016.0001 | T414016.VZ | 16     | 4,5    | 6         | 95     |
| T414020.0001 | T414020.VZ | 20     | 6      | 14        | 140    |
| T414025.0001 | T414025.VZ | 25     | 7      | 25        | 200    |
| T414032.0001 | T414032.VZ | 32     | 7      | 41        | 350    |



## PYÖREÄ SAMARIUM-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI TERÄSTÄ

Magnet Samario (SaCo)

## Materiaalit:

- (1) Sorvattu kuori automaattiterästä.  
 (2) Litteä samarium-kobolttimagneetti (SmCo).  
 (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

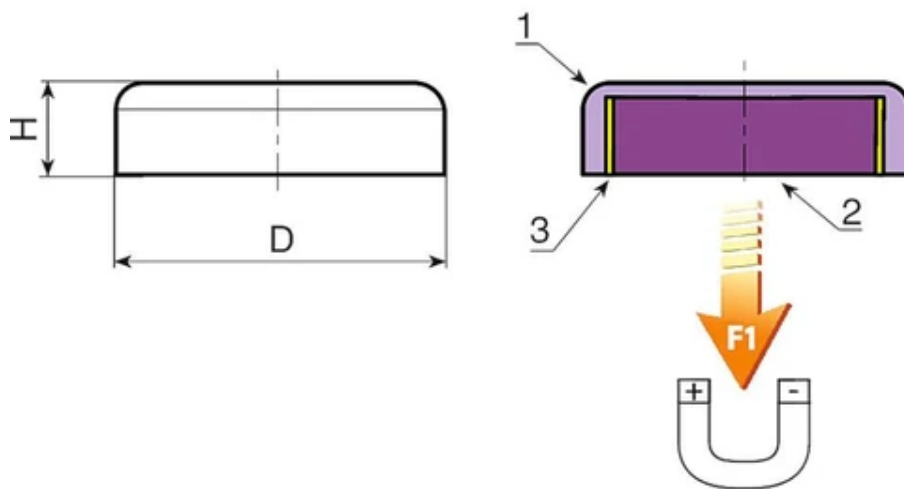
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T415 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.       | D ±0,1 | H ±0,2 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|--------|--------|-----------|--------|
| T415006.0001 | T415006.VZ | 06     | 4,5    | 1         | 5      |
| T415008.0001 | T415008.VZ | 08     | 4,5    | 2         | 11     |
| T415010.0001 | T415010.VZ | 10     | 4,5    | 3         | 20     |
| T415013.0001 | T415013.VZ | 13     | 4,5    | 4         | 40     |

| Koodi        | art.       | D ±0,1 | H ±0,2 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|--------|--------|-----------|--------|
| T415016.0001 | T415016.VZ | 16     | 4,5    | 7         | 60     |
| T415020.0001 | T415020.VZ | 20     | 6      | 14        | 90     |
| T415025.0001 | T415025.VZ | 25     | 7      | 26        | 150    |
| T415032.0001 | T415032.VZ | 32     | 7      | 42        | 220    |

# PYÖREÄ FERRIITTIMAGNEETTI, KUORI SINKITTÄÄ TERÄSTÄ, KIERTEITETTY TAPPI

Magneti Ferrite

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, kierteitetty tappi (kierretoleranssi 6H).
- (2) Litteä ferriittimagneetti.
- (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

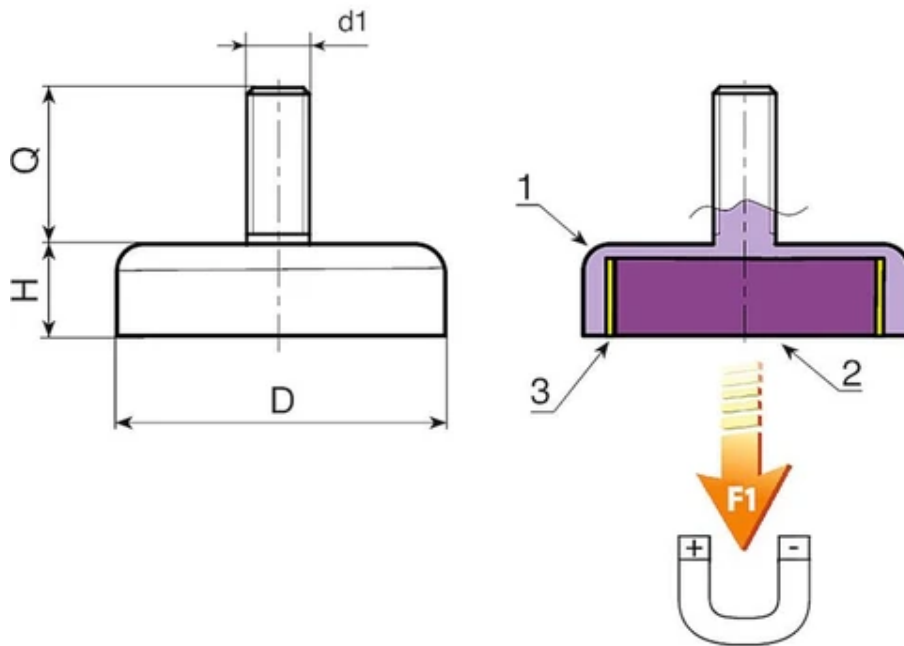
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T416 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.             | D       | H ±0,2 | d1 6g | Q ±0,5 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| T416010.0001 | T416010.VZM03X07 | 10 ±0,1 | 4,5    | M3    | 07     | 2         | 4      |
| T416013.0001 | T416013.VZM03X07 | 13 ±0,1 | 4,5    | M3    | 07     | 3         | 10     |
| T416016.0001 | T416016.VZM03X07 | 16 ±0,1 | 4,5    | M3    | 07     | 5         | 18     |

| Koodi        | art.             | D            | H±0,2 | d1 6g | Q ±0,5 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|--------------|-------|-------|--------|-----------|--------|
| T416016.0002 | T416016.VZM04X06 | 16 ±0,1      | 4,5   | M4    | 06     | 5         | 18     |
| T416020.0001 | T416020.VZM03X07 | 20 ±0,1      | 6     | M3    | 07     | 10        | 30     |
| T416020.0002 | T416020.VZM06X30 | 20 ±0,1      | 6     | M6    | 30     | 15        | 30     |
| T416025.0001 | T416025.VZM04X08 | 25 ±0,1      | 7     | M4    | 08     | 19        | 40     |
| T416025.0002 | T416025.VZM05X15 | 25 ±0,1      | 7     | M5    | 15     | 20        | 40     |
| T416025.0003 | T416025.VZM06X20 | 25 ±0,1      | 7     | M6    | 20     | 22        | 40     |
| T416032.0001 | T416032.VZM04X08 | 32 ±0,1      | 7     | M4    | 08     | 30        | 80     |
| T416032.0002 | T416032.VZM06X12 | 32 ±0,1      | 7     | M6    | 12     | 31        | 80     |
| T416032.0003 | T416032.VZM08X10 | 32 ±0,1      | 7     | M8    | 10     | 32        | 80     |
| T416047.0001 | T416047.VZM06X08 | 47 +0,2/-0,1 | 9     | M6    | 08     | 85        | 180    |
| T416057.0001 | T416057.VZM06X08 | 57 +0,3/-0,1 | 10,5  | M6    | 08     | 146       | 280    |
| T416063.0001 | T416063.VZM06X15 | 63 +0,3/-0,1 | 14    | M6    | 15     | 233       | 350    |

# PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI, KUORI SINKITTYYÄ TERÄSTÄ, KIERTEITETTY TAPPI

Magneti Neodimio (NdFeB)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, kierteitetty tappi (kierretoleranssi 6H).
- (2) Litteä neodyymi-rauta-boorimagneetti (NdFeB).
- (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

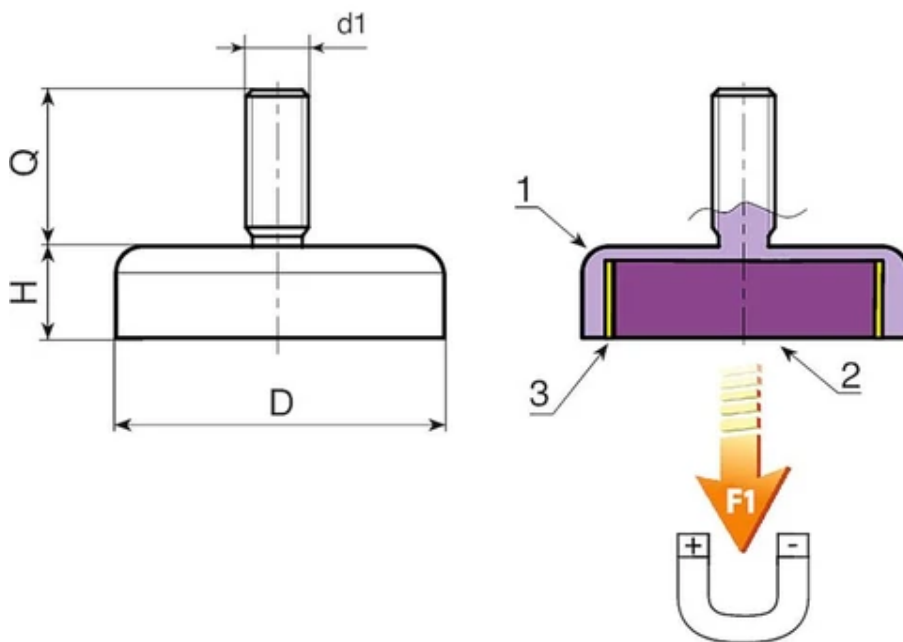
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T417 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.             | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6g | Q ±0,5 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|--------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| T417006.0001 | T417006.VZM03X07 | 06     | 4,5    | M3    | 07     | 1,3       | 5      |
| T417008.0001 | T417008.VZM04X08 | 08     | 4,5    | M4    | 08     | 2,3       | 13     |
| T417010.0001 | T417010.VZM03X07 | 10     | 4,5    | M3    | 07     | 2,5       | 25     |

| Koodi        | art.             | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6g | Q ±0,5 | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|--------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| T417010.0002 | T417010.VZM04X08 | 10     | 4,5    | M4    | 08     | 3         | 25     |
| T417013.0001 | T417013.VZM05X08 | 13     | 4,5    | M5    | 08     | 5         | 60     |
| T417016.0001 | T417016.VZM06X08 | 16     | 4,5    | M6    | 08     | 8         | 95     |
| T417020.0001 | T417020.VZM06X10 | 20     | 6      | M6    | 10     | 15        | 140    |
| T417025.0001 | T417025.VZM06X10 | 25     | 7      | M6    | 10     | 27        | 200    |
| T417032.0001 | T417032.VZM06X10 | 32     | 7      | M6    | 10     | 42        | 350    |
| T417040.0001 | T417040.VZM08X12 | 40     | 8      | M8    | 12     | 80        | 670    |

# T418



18

## PYÖREÄ FERRIITTIMAGNEETTI, KUORI SINKITTYÄ TERÄSTÄ, ULKONEVA KIERTEITETTY REIKÄ

Magneti Ferrite

### Materiaalit:

(2) Litteä ferriittimagneetti.

(3) Muovinen välikappale.

T418:

(1) Kuori sorvattua automaattiterästä, ulkoneva kierteitetty umpireikä.

T418CIN:

(1) Kuori sorvattua ruostumatonta terästä (AISI 304), kierteitetty ulkoneva umpireikä (kierretoleranssi 6H).

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

T418:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

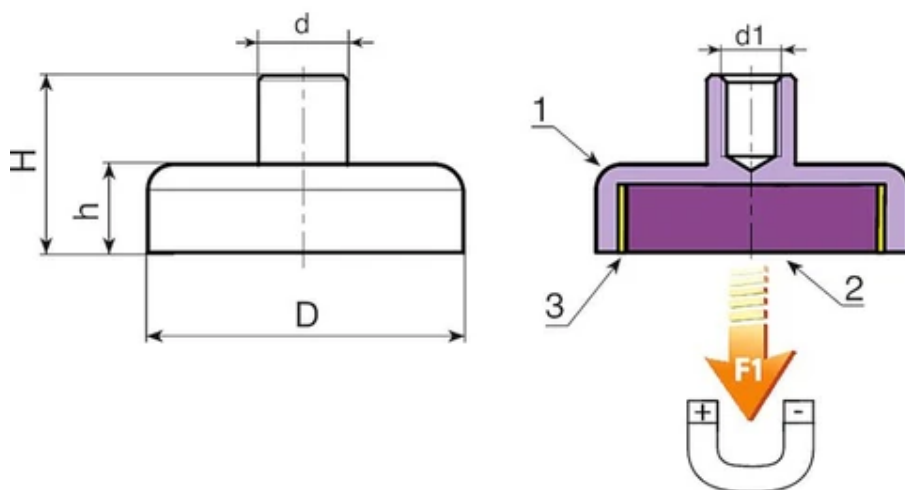
T418CIN:

Käsittelemätön.

### Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T418 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).





#### Versio VZM: sinkitty kuori

| Koodi        | art.          | D             | h              | H              | d ±0,2 | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|---------------|----------------|----------------|--------|-------|-----------|--------|
| T418010.0001 | T418010.VZM03 | 10 ±0,1       | 4,5 +0,2/-0,1  | 11,5 +0,3/-0,2 | 6      | M3    | 3         | 4      |
| T418013.0001 | T418013.VZM03 | 13 ±0,1       | 4,5 +0,2/-0,1  | 11,5 +0,3/-0,2 | 6      | M3    | 4         | 10     |
| T418016.0001 | T418016.VZM03 | 16 ±0,1       | 4,5 +0,2/-0,1  | 11,5 +0,3/-0,2 | 6      | M3    | 6         | 18     |
| T418020.0001 | T418020.VZM03 | 20 ±0,1       | 6 +0,2/-0,1    | 13 +0,3/-0,2   | 6      | M3    | 11        | 30     |
| T418025.0002 | T418025.VZM04 | 25 ±0,1       | 7 +0,3/-0,2    | 15 +0,5/-0,3   | 8      | M4    | 20        | 40     |
| T418032.0002 | T418032.VZM04 | 32 ±0,2       | 7 +0,3/-0,2    | 15 +0,5/-0,3   | 8      | M4    | 31        | 80     |
| T418036.0001 | T418036.VZM04 | 36 ±0,2       | 7,7 +0,3/-0,2  | 16 +0,5/-0,3   | 8      | M4    | 42        | 100    |
| T418040.0002 | T418040.VZM05 | 40 ±0,2       | 8 +0,3/-0,2    | 18 +0,5/-0,3   | 10     | M5    | 59        | 125    |
| T418047.0001 | T418047.VZM06 | 47 ±0,2       | 9 +0,4/-0,2    | 20,5 +0,6/-0,3 | 12     | M6    | 91        | 180    |
| T418050.0002 | T418050.VZM06 | 50 ±0,2       | 10 +0,4/-0,2   | 22 +0,6/-0,3   | 12     | M6    | 111       | 220    |
| T418057.0001 | T418057.VZM06 | 57 ±0,2       | 10,5 +0,5/-0,2 | 22,5 +0,7/-0,3 | 12     | M6    | 153       | 280    |
| T418063.0002 | T418063.VZM08 | 63 +0,3/-0,1  | 14 +0,5/-0,2   | 30 +0,7/-0,3   | 15     | M8    | 245       | 350    |
| T418080.0001 | T418080.VZM10 | 80 +0,3/-0,1  | 18 +0,5/-0,2   | 34 +0,7/-0,3   | 20     | M10   | 499       | 600    |
| T418100.0001 | T418100.VZM12 | 100 +0,5/-0,1 | 22 +0,5/-0,2   | 43 +0,7/-0,3   | 22     | M12   | 956       | 900    |
| T418125.0001 | T418125.VZM14 | 125 +0,5/-0,1 | 26 +0,5/-0,2   | 50 +0,7/-0,3   | 25     | M14   | 1.720     | 1.300  |

#### Versio HNM: ruostumaton teräskuori (AISI 304)

| Koodi        | art.             | D       | h           | H            | d ±0,2 | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|---------|-------------|--------------|--------|-------|-----------|--------|
| T418025.0001 | T418025.HNM05CIN | 25 ±0,1 | 7 +0,3/-0,2 | 16 +0,5/-0,3 | 8      | M5    | 20        | 32     |
| T418032.0001 | T418032.HNM05CIN | 32 ±0,2 | 7 +0,3/-0,2 | 16 +0,5/-0,3 | 8      | M5    | 31        | 64     |



| Koodi        | art.             | D            | h            | H              | d ±0,2 | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|--------------|--------------|----------------|--------|-------|-----------|--------|
| T418040.0001 | T418040.HNM05CIN | 40 ±0,2      | 8 +0,3/-0,2  | 16,5 +0,5/-0,3 | 8      | M5    | 56        | 100    |
| T418050.0001 | T418050.HNM05CIN | 50 ±0,2      | 10 +0,4/-0,2 | 18,5 +0,6/-0,3 | 8      | M5    | 105       | 175    |
| T418063.0001 | T418063.HNM05CIN | 63 +0,3/-0,1 | 14 +0,5/-0,2 | 22 +0,7/-0,3   | 8      | M5    | 228       | 280    |

# PYÖREÄ NEODYYMIMAGNEETTI, KUORI SINKITTYYÄ TERÄSTÄ, ULKONEVA KIERTEITETTY REIKÄ

Magneti Neodimio (NdFeB)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, ulkoneva kierteitetty umpireikä (kierretoleranssi 6H).
- (2) Litteä ferriittimagneetti.
- (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

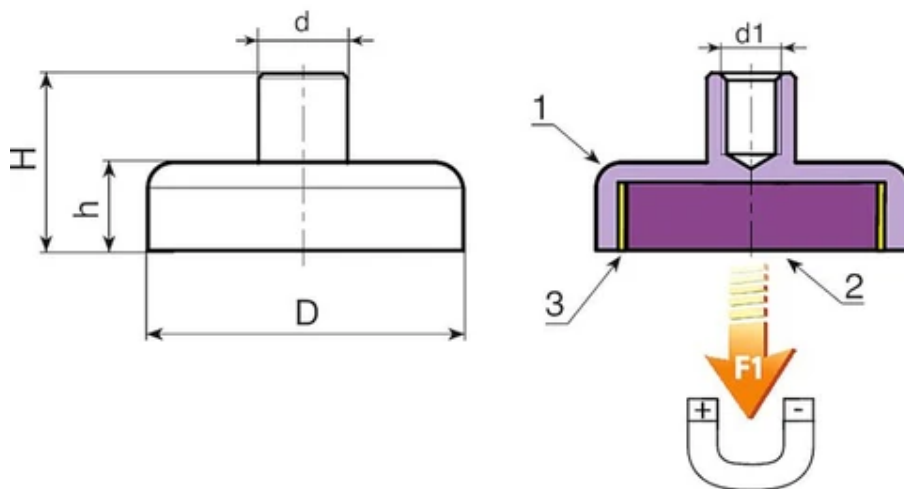
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T419 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.          | D       | h ±0,2 | H              | d ±0,2 | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|---------|--------|----------------|--------|-------|-----------|--------|
| T419006.0001 | T419006.VZM03 | 06 ±0,1 | 4,5    | 11,5 +0,3/-0,2 | 6      | M3    | 2         | 5      |
| T419008.0001 | T419008.VZM03 | 08 ±0,1 | 4,5    | 11,5 +0,3/-0,2 | 6      | M3    | 3         | 13     |
| T419010.0001 | T419010.VZM03 | 10 ±0,1 | 4,5    | 11,5 +0,3/-0,2 | 6      | M3    | 4         | 25     |

| Koodi        | art.          | D       | h ±0,2 | H              | d ±0,2 | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|---------|--------|----------------|--------|-------|-----------|--------|
| T419013.0001 | T419013.VZM03 | 13 ±0,1 | 4,5    | 11,5 +0,3/-0,2 | 6      | M3    | 5         | 60     |
| T419016.0001 | T419016.VZM04 | 16 ±0,1 | 4,5    | 11,5 +0,3/-0,2 | 6      | M4    | 7         | 95     |
| T419020.0001 | T419020.VZM04 | 20 ±0,1 | 6      | 13 +0,3/-0,2   | 8      | M4    | 16        | 140    |
| T419025.0001 | T419025.VZM04 | 25 ±0,1 | 7      | 14 +0,5/-0,3   | 8      | M4    | 27        | 200    |
| T419032.0001 | T419032.VZM05 | 32 ±0,2 | 7      | 15,5 +0,5/-0,3 | 10     | M5    | 45        | 350    |
| T419040.0001 | T419040.VZM06 | 40 ±0,2 | 8      | 18 +0,5/-0,3   | 10     | M6    | 80        | 670    |

# PYÖREÄ SAMARIUM-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI SINKITTYYÄ TERÄSTÄ, ULKONEVA KIERTEITETTY REIKÄ

Magneti Samario (SaCo)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, ulkoneva kierteitetty umpireikä (kierretoleranssi 6H).
- (2) Litteä samarium-kobolttimagneetti (SmCo).
- (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

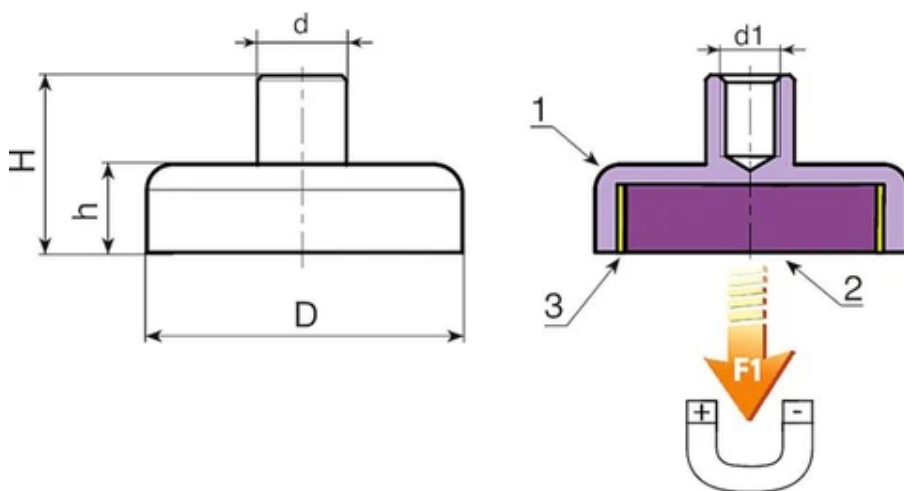
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan mallin T420 teräskuori toimittaa mustaksi sinkittynä (suolaisen sumun kestävyys 720 tuntia).



| Koodi        | art.          | D +0,1 | h ±0,2 | H ±0,2 | d ±0,2 | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------|
| T420006.0001 | T420006.VZM03 | 06     | 4,5    | 11,5   | 6      | M3    | 2         | 5      |
| T420008.0001 | T420008.VZM03 | 08     | 4,5    | 11,5   | 6      | M3    | 3         | 11     |
| T420010.0001 | T420010.VZM03 | 10     | 4,5    | 11,5   | 6      | M3    | 4         | 20     |

| Koodi        | art.          | D +0,1 | h ±0,2 | H ±0,2 | d ±0,2 | d1 6H | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|--------|--------|--------|--------|-------|-----------|--------|
| T420013.0001 | T420013.VZM03 | 13     | 4,5    | 11,5   | 6      | M3    | 6         | 40     |
| T420016.0001 | T420016.VZM04 | 16     | 4,5    | 11,5   | 6      | M4    | 7         | 60     |
| T420020.0001 | T420020.VZM04 | 20     | 6      | 13     | 8      | M4    | 16        | 90     |
| T420025.0001 | T420025.VZM04 | 25     | 7      | 14     | 8      | M4    | 28        | 150    |
| T420032.0001 | T420032.VZM05 | 32     | 7      | 15,5   | 10     | M5    | 47        | 220    |

18

LITTEÄ JA PYÖREÄ AlNiCo-MAGNEETTI, KUORI LAKATTUA  
TERÄSTÄ, SILEÄ LÄPIREIKÄ

Magneeti (AlNiCo)

## Materiaalit:

- (1) Kuori standarditerästä.  
 (2) Litteä alumiini-nikkeli-kobolttimagneetti (AlNiCo).  
 (3) Messinkinen välikappale.

## Pinta:

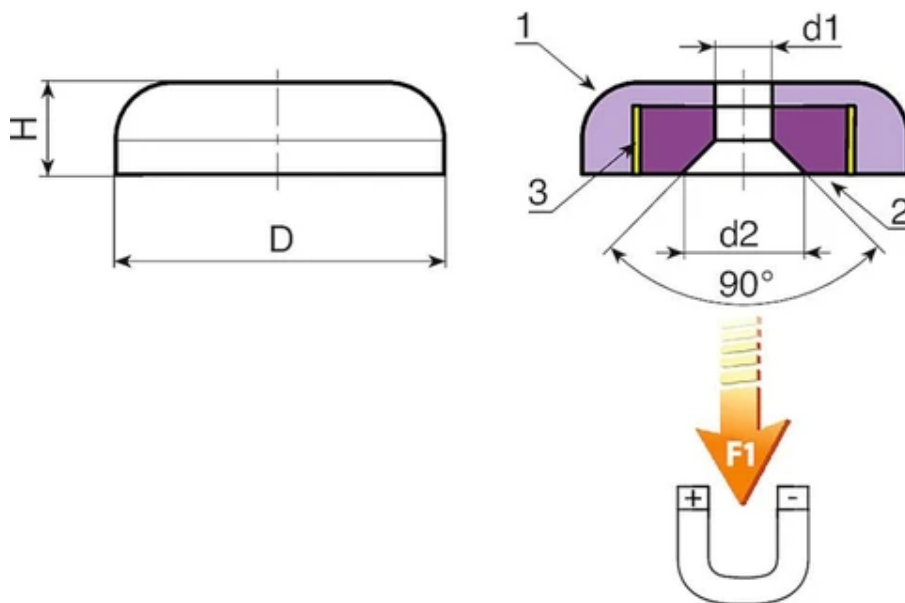
Lakattu.

## Väri:

Punainen.

## Erikoistilaukset:

Määrästä riippuen voidaan teräskuori tilauksesta toimittaa sinkittynä.



| Koodi        | art.             | D ±1 | H ±0,5 | d2   | d1  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|------|--------|------|-----|-----------|--------|
| T423019.0001 | T423019.SD03.716 | 19,1 | 7,5    | 8,7  | 3,7 | 17        | 30     |
| T423028.0001 | T423028.SD04.816 | 28,6 | 8,5    | 10,5 | 4,8 | 43        | 40     |
| T423038.0001 | T423038.SD04.816 | 38,1 | 10,4   | 10,5 | 4,8 | 82        | 80     |

# **PELKKÄ KAARIMAINEN AlNiCo-MAGNEETTI, LAKATTU PUNAISEKSI**

Magneti (AlNiCo)

## **Materiaalit:**

Pelkkä kaarimainen alumiini-nikkeli-kobolttimagneetti (AlNiCo).

## **Pinta:**

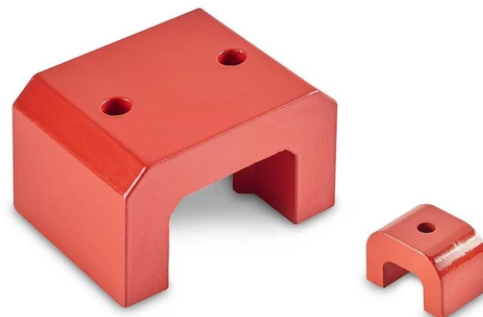
Lakattu.

## **Väri:**

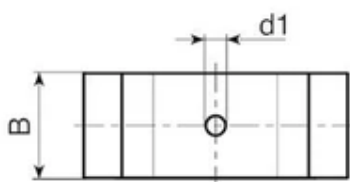
Punainen.

## **Erikoistilaukset:**

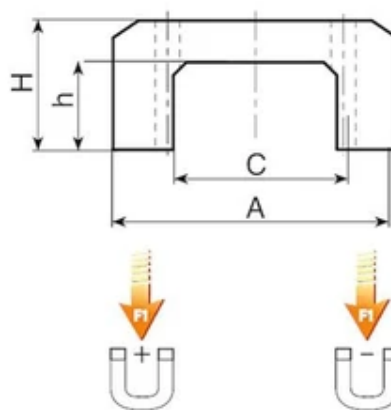
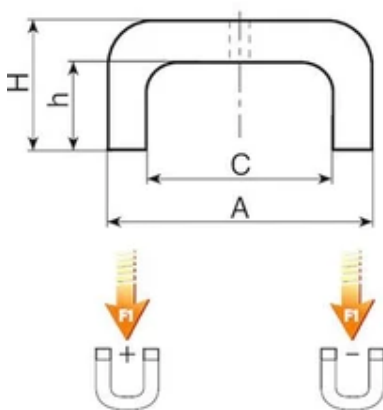
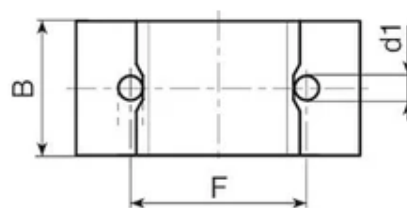
Tilauksesta magneetti voidaan toimittaa viimeistelemättömänä, kestää korkeintaan 400 °C:n lämpötilaa.



$$A = 22 \div 45$$



$$A = 57 \div 79$$



| Koodi        | art.           | A  | B    | H  | C    | F  | h  | d1  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|----------------|----|------|----|------|----|----|-----|-----------|--------|
| T424022.0001 | T424022.D7.016 | 22 | 25   | 17 | 8    | -  | 9  | 7,0 | 64        | 30     |
| T424030.0001 | T424030.D5.016 | 30 | 20   | 20 | 15   | -  | 11 | 5,0 | 56        | 45     |
| T424039.0001 | T424039.D4.716 | 39 | 25   | 25 | 19   | -  | 14 | 4,7 | 140       | 90     |
| T424045.0001 | T424045.D5.216 | 45 | 30   | 30 | 22   | -  | 17 | 5,2 | 209       | 120    |
| T424057.0001 | T424057.D8.016 | 57 | 44,5 | 35 | 27,8 | 35 | 23 | 8,0 | 500       | 180    |

| Koodi        | art.           | A    | B  | H  | C    | F    | h  | d1  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|----------------|------|----|----|------|------|----|-----|-----------|--------|
| T424070.0001 | T424070.D8.016 | 70   | 57 | 41 | 35   | 41   | 25 | 8,0 | 905       | 320    |
| T424078.0001 | T424078.D9.516 | 79,6 | 82 | 54 | 38,5 | 47,6 | 36 | 9,5 | 1.570     | 470    |



18

# **PELKKÄ HEVOSENKENGÄN MUOTOINEN AlNiCo-MAGNEETTI, LAKATTU PUNAISEKSI**

Magneetti (AlNiCo)

## **Materiaalit:**

Pelkkä hevosenkengän muotoinen alumiini-nikkeli-kobolttimagneetti (AlNiCo).

## **Pinta:**

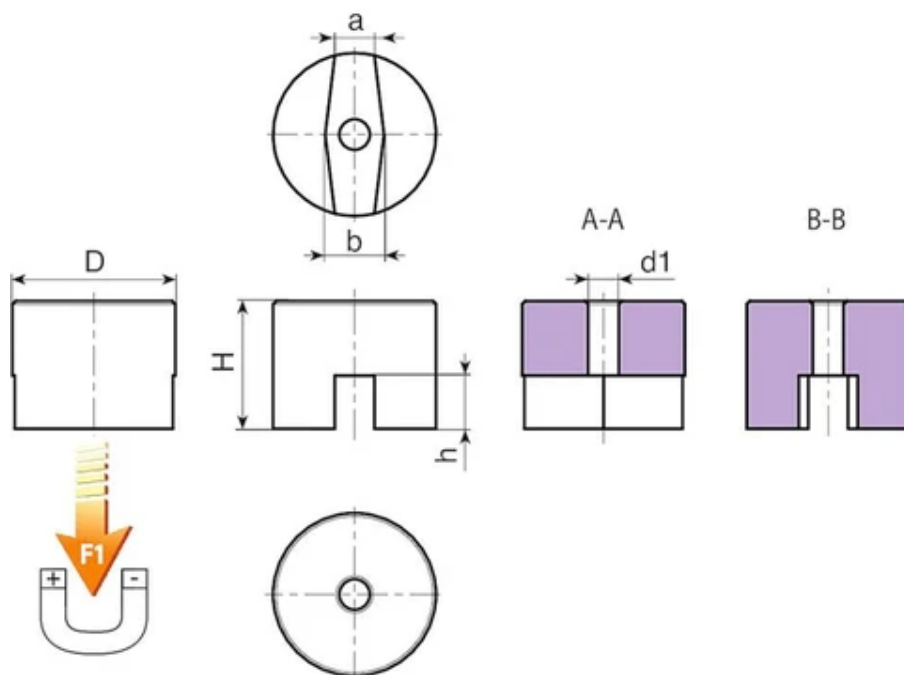
Lakattu.

## **Väri:**

Punainen.

## **Erikoistilaukset:**

Tilauksesta magneetti voidaan toimittaa viimeistelemättömänä, kestää korkeintaan 400 °C:n lämpötilaa.



| Koodi        | art.            | D    | H    | h    | a   | b    | d1  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|-----------------|------|------|------|-----|------|-----|-----------|--------|
| T425013.0001 | T425013.D04.516 | 13   | 9,7  | 5    | 4,5 | 7    | 4,5 | 9         | 7      |
| T425019.0001 | T425019.D04.816 | 19,1 | 12,7 | 6,5  | 5,6 | 8,7  | 4,8 | 25        | 18     |
| T425025.0001 | T425025.D04.516 | 25,4 | 20   | 8    | 5,6 | 8,5  | 4,5 | 72        | 40     |
| T425032.0001 | T425032.D07.516 | 31,8 | 25,4 | 12,7 | 8   | 12,7 | 7,5 | 132       | 66     |

18

## LIERIÖMÄINEN SAMARIUM-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI SINKITTYYÄ TERÄSTÄ, TOLERANSSI H6

Magneti Samario (SaCo)

### Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, ulkoinen toleranssi h6.
- (2) Lieriömäinen samarium-kobolttimagneetti (SmCo).
- (3) Messinkinen välikappale.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

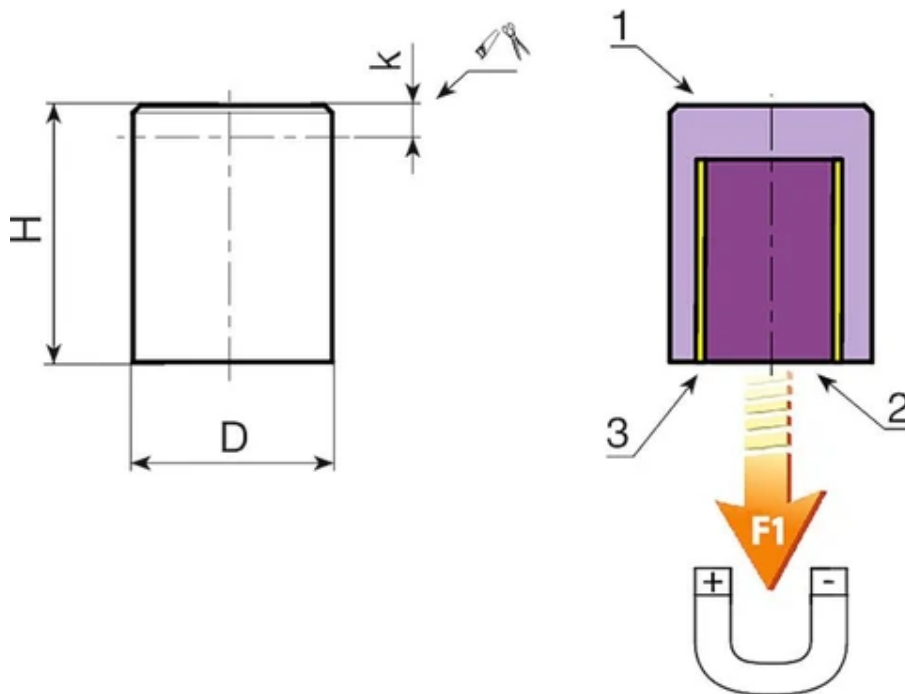
Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

### HUOMAA:

Magneettia voidaan lyhentää ja työstää k-mittaan asti sen vahingoittumatta.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.       | D h6 | H ±0,2 | k  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|------|--------|----|-----------|--------|
| T429004.0001 | T429004.VZ | 04   | 20     | 15 | 1         | 2      |

| Koodi        | art.       | D h6 | H ±0,2 | k  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|------|--------|----|-----------|--------|
| T429005.0001 | T429005.VZ | 05   | 20     | 15 | 3         | 4      |
| T429006.0001 | T429006.VZ | 06   | 20     | 15 | 4,5       | 6      |
| T429008.0001 | T429008.VZ | 08   | 20     | 15 | 8         | 10     |
| T429010.0001 | T429010.VZ | 10   | 16     | 11 | 10        | 25     |

## LIERIÖMÄINEN ALUMIINI-NIKKELI-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI SINKITTYYÄ TERÄSTÄ

Magneti (AlNiCo)

### Materiaalit:

- (1) Sorvattu kuori automaattiterästä.
- (2) Lieriömäinen alumiini-nikkeli-kobolttimagneetti (AlNiCo).
- (3) Messinkinen välikappale.

### Pinta:

Sileä.

### Väri:

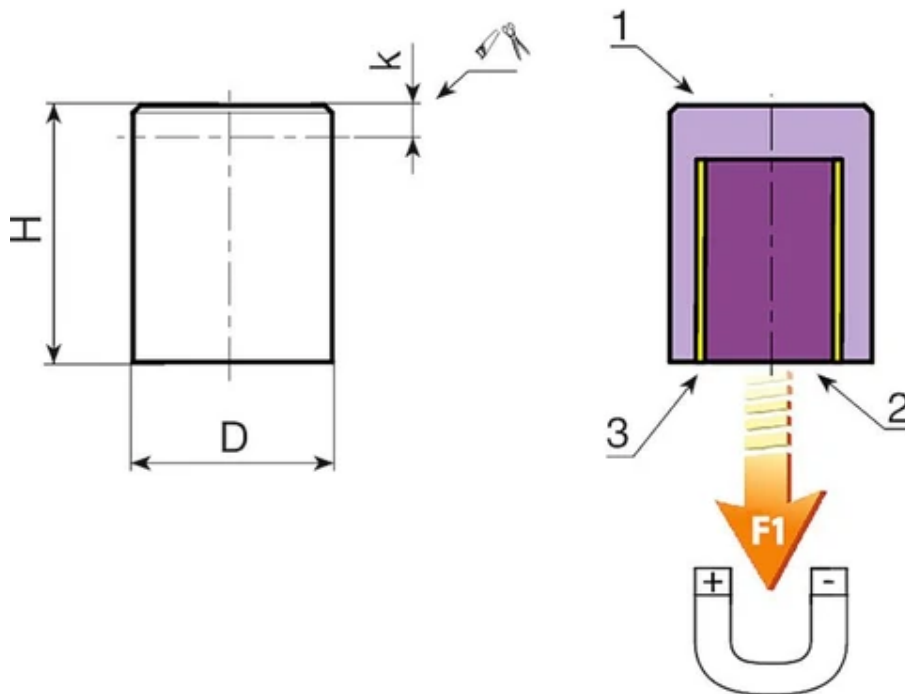
Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

### HUOMAA:

Magneettia voidaan lyhentää ja työstää k-mittaan asti sen vahingoittumatta.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.       | D ±0,1 | H ±0,2 | k  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|--------|--------|----|-----------|--------|
| T430006.0001 | T430006.VZ | 06     | 20     | 12 | 4,5       | 2      |

| Koodi        | art.       | D ±0,1 | H ±0,2 | k  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|--------|--------|----|-----------|--------|
| T430008.0001 | T430008.VZ | 08     | 20     | 11 | 7,5       | 4      |
| T430010.0001 | T430010.VZ | 10     | 20     | 10 | 12        | 8,5    |
| T430013.0001 | T430013.VZ | 13     | 20     | 8  | 19        | 12     |
| T430016.0001 | T430016.VZ | 16     | 20     | 6  | 30        | 20     |
| T430020.0001 | T430020.VZ | 20     | 25     | 5  | 58        | 40     |
| T430025.0001 | T430025.VZ | 25     | 35     | 13 | 125       | 60     |
| T430032.0001 | T430032.VZ | 32     | 40     | 9  | 220       | 160    |
| T430040.0001 | T430040.VZ | 40     | 50     | 10 | 440       | 240    |
| T430050.0001 | T430050.VZ | 50     | 60     | 10 | 813       | 400    |
| T430063.0001 | T430063.VZ | 63     | 65     | 10 | 1.306     | 660    |

## 18 LIERIÖMÄINEN ALUMIINI-NIKKELI-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI SINKITTÄÄ TERÄSTÄ, TOLERANSSI H6

Magneeti (AlNiCo)

**Materiaalit:**

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, ulkoinen toleranssi h6.  
 (2) Lieriömäinen alumiini-nikkeli-kobolttimagneetti (AlNiCo).  
 (3) Messinkinen välikappale.

**Pinta:**

Sileä.

**Väri:**

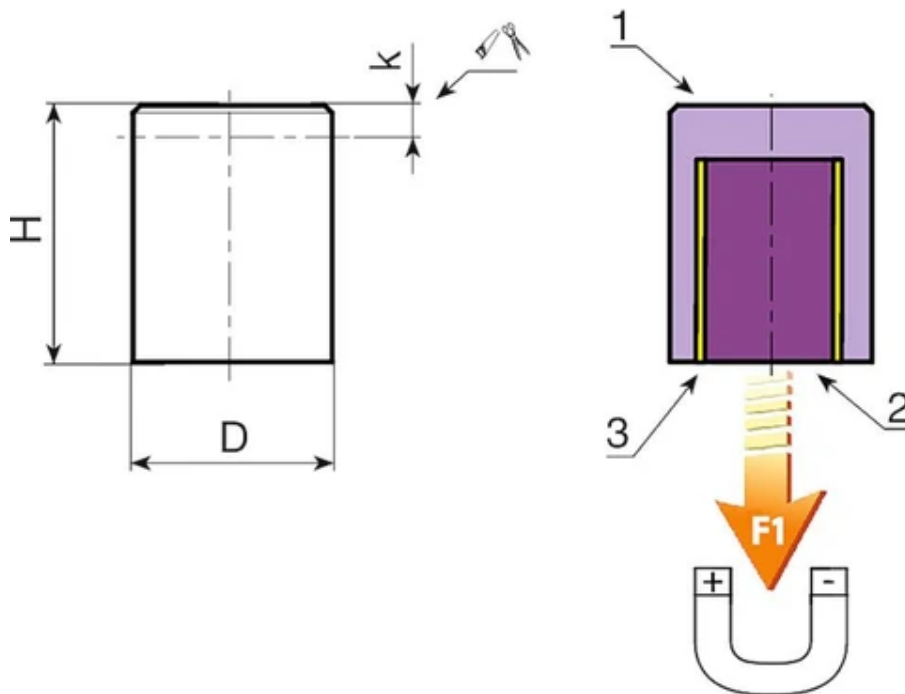
Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

**HUOMAA:**

Magneettia voidaan lyhentää ja työstää k-mittaan asti sen vahingoittumatta.

**Erikoistilaukset:**

Ei mitään.



| Koodi        | art.       | D h6 | H ±0,2 | k | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|------|--------|---|-----------|--------|
| T431006.0001 | T431006.VZ | 06   | 10     | 2 | 2         | 2      |

| Koodi        | art.       | D h6 | H ±0,2 | k | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|------|--------|---|-----------|--------|
| T431008.0001 | T431008.VZ | 08   | 12     | 3 | 4,5       | 4      |
| T431010.0001 | T431010.VZ | 10   | 16     | 6 | 9,5       | 8,5    |
| T431013.0001 | T431013.VZ | 13   | 18     | 6 | 18        | 12     |
| T431016.0001 | T431016.VZ | 16   | 20     | 6 | 30        | 20     |
| T431020.0001 | T431020.VZ | 20   | 25     | 5 | 57        | 40     |
| T431025.0001 | T431025.VZ | 25   | 30     | 7 | 106       | 60     |
| T431032.0001 | T431032.VZ | 32   | 35     | 4 | 187       | 160    |
| T431040.0001 | T431040.VZ | 40   | 45     | 5 | 390       | 240    |
| T431050.0001 | T431050.VZ | 50   | 50     | - | 639       | 400    |
| T431063.0001 | T431063.VZ | 63   | 60     | 5 | 1.175     | 660    |

18

## LIERIÖMÄINEN NEODYYMIMAGNEETTI, KUORI SINKITTÄÄ TERÄSTÄ

Magnetit Neodimio (NdFeB)

**Materiaalit:**

- (1) Sorvattu kuori automaattiterästä.  
 (2) Lieriömäinen neodyymi-rauta-boorimagneetti (NdFeB).  
 (3) Muovinen välikappale.

**Pinta:**

Sileä.

**Väri:**

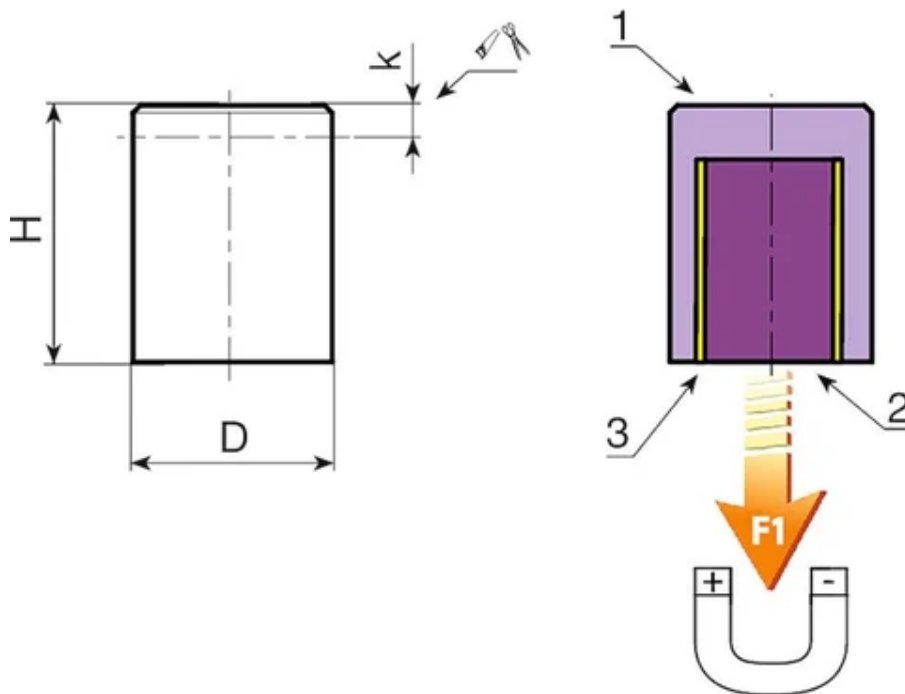
Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

**HUOMAA:**

Magneettia voidaan lyhentää ja työstää k-mittaan asti sen vahingoittumatta.

**Erikoistilaukset:**

Ei mitään.



| Koodi        | art.       | D ±0,1 | H ±0,2 | k  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|--------|--------|----|-----------|--------|
| T432004.0001 | T432004.VZ | 04     | 20     | 15 | 2         | 2,5    |



| Koodi        | art.       | D ±0,1 | H ±0,2 | k  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|--------|--------|----|-----------|--------|
| T432005.0001 | T432005.VZ | 05     | 20     | 15 | 3         | 4,5    |
| T432006.0001 | T432006.VZ | 06     | 20     | 15 | 4,5       | 6      |
| T432008.0001 | T432008.VZ | 08     | 20     | 15 | 8         | 12     |
| T432010.0001 | T432010.VZ | 10     | 20     | 15 | 12        | 24     |
| T432013.0001 | T432013.VZ | 13     | 20     | 15 | 21        | 60     |
| T432016.0001 | T432016.VZ | 16     | 20     | 15 | 31        | 90     |
| T432020.0001 | T432020.VZ | 20     | 25     | 18 | 61        | 135    |
| T432025.0001 | T432025.VZ | 25     | 35     | 27 | 133       | 190    |
| T432032.0001 | T432032.VZ | 32     | 40     | 32 | 249       | 340    |

18

# LIERIÖMÄINEN NEODYYMI-MAGNEETTI, KUORI SINKITTÄÄ TERÄSTÄ, TOLERANSSI H6

Magneti Neodimio (NdFeB)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, ulkoinen toleranssi h6.
- (2) Lieriömäinen neodyymi-rauta-boorimagneetti (NdFeB).
- (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

Sileä.

## Väri:

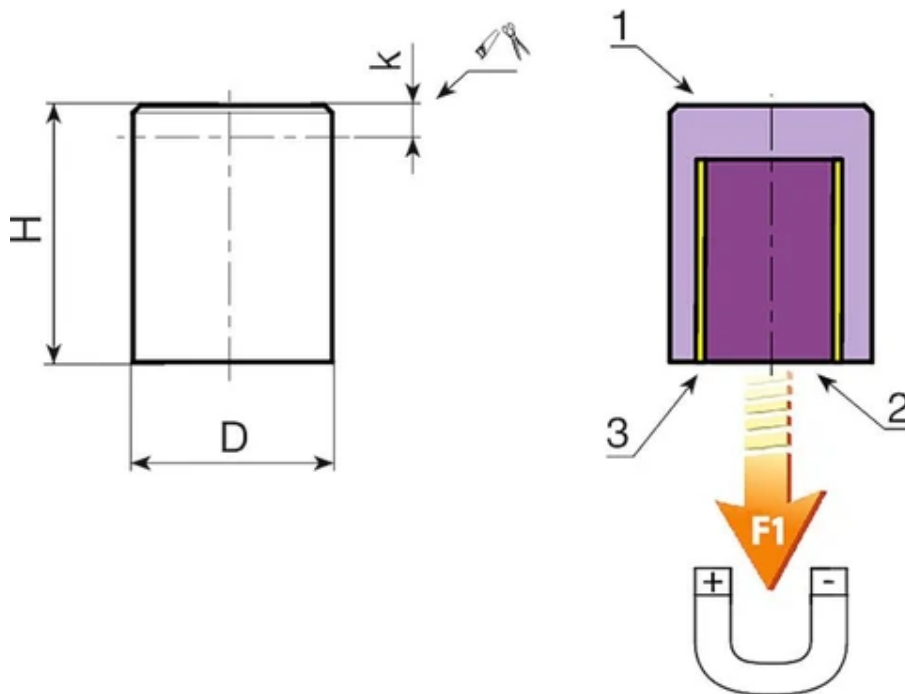
Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## HUOMAA:

Magneettia voidaan lyhentää ja työstää k-mittaan asti sen vahingoittumatta.

## Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.       | D h6 | H ±0,2 | k | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|------|--------|---|-----------|--------|
| T433004.0001 | T433004.VZ | 04   | 10     | 7 | 1         | 2,5    |

| Koodi        | art.       | D h6 | H ±0,2 | k  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------|------|--------|----|-----------|--------|
| T433005.0001 | T433005.VZ | 05   | 10     | 6  | 1,5       | 4,5    |
| T433006.0001 | T433006.VZ | 06   | 10     | 5  | 2         | 6      |
| T433008.0001 | T433008.VZ | 08   | 12     | 7  | 5         | 12     |
| T433010.0001 | T433010.VZ | 10   | 16     | 11 | 10        | 24     |
| T433013.0001 | T433013.VZ | 13   | 18     | 13 | 18        | 60     |
| T433016.0001 | T433016.VZ | 16   | 20     | 15 | 31        | 90     |
| T433020.0001 | T433020.VZ | 20   | 25     | 18 | 61        | 135    |
| T433025.0001 | T433025.VZ | 25   | 30     | 22 | 114       | 190    |
| T433032.0001 | T433032.VZ | 32   | 35     | 27 | 217       | 340    |

18

# LIERIÖMÄINEN ALUMIINI-NIKKELI-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI SINKITTYYÄ TERÄSTÄ, KIERTEITETTY UMPIREIKÄ

Magneti (AlNiCo)

## **Materiaalit:**

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, kierteitetty umpireikä (kierretoleranssi 6H).
- (2) Lieriömäinen alumiini-nikkeli-kobolttimagneetti (AlNiCo).
- (3) Messinkinen välikappale.

## **Pinta:**

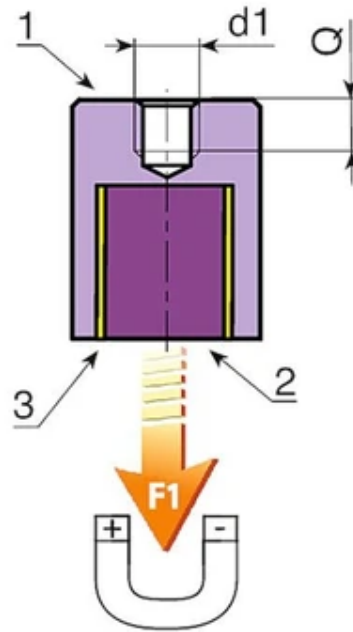
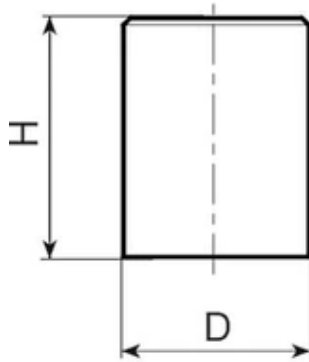
Sileä.

## **Väri:**

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## **Erikoistilaukset:**

Ei mitään.



| Koodi        | art.          | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6H | Q | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|--------|--------|-------|---|-----------|--------|
| T434006.0001 | T434006.VZM03 | 06     | 20     | M3    | 5 | 4         | 2      |
| T434008.0001 | T434008.VZM03 | 08     | 20     | M3    | 5 | 7,5       | 4      |
| T434010.0001 | T434010.VZM04 | 10     | 20     | M4    | 7 | 11        | 8,5    |

| Koodi        | art.          | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6H | Q  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|--------|--------|-------|----|-----------|--------|
| T434013.0001 | T434013.VZM04 | 13     | 20     | M4    | 7  | 19        | 12     |
| T434016.0001 | T434016.VZM04 | 16     | 20     | M4    | 5  | 30        | 20     |
| T434020.0001 | T434020.VZM06 | 20     | 25     | M6    | 7  | 55        | 40     |
| T434025.0001 | T434025.VZM06 | 25     | 35     | M6    | 9  | 121       | 60     |
| T434032.0001 | T434032.VZM08 | 32     | 40     | M8    | 9  | 220       | 160    |
| T434040.0001 | T434040.VZM08 | 40     | 50     | M8    | 12 | 436       | 240    |
| T434050.0001 | T434050.VZM10 | 50     | 60     | M10   | 12 | 794       | 400    |
| T434063.0001 | T434063.VZM12 | 63     | 65     | M12   | 14 | 1.274     | 660    |

# LIERIÖMÄINEN NEODYYMIMAGNEETTI, KUORI SINKITTÄÄ TERÄSTÄ, KIERTEITETTY UMPIREIKÄ

Magneti Neodimio (NdFeB)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, kierteitetty umpireikä (kierretoleranssi 6H).
- (2) Lieriömäinen neodyymi-rauta-boorimagneetti (NdFeB).
- (3) Muovinen välikappale.

## Pinta:

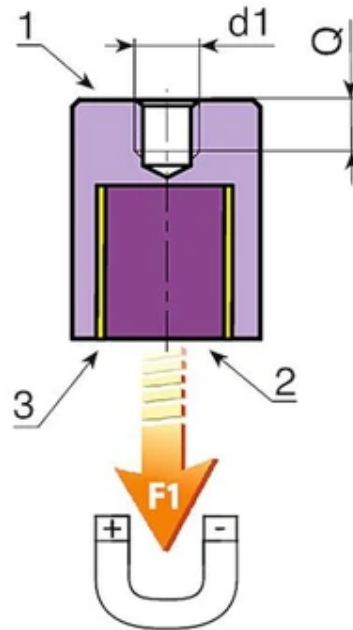
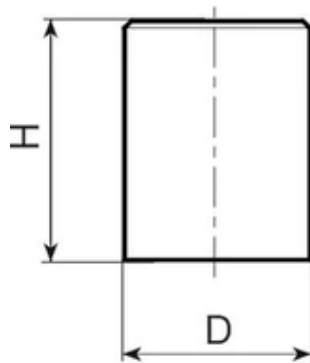
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.          | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6H | Q | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|--------|--------|-------|---|-----------|--------|
| T436006.0001 | T436006.VZM03 | 06     | 20     | M3    | 6 | 4         | 6      |
| T436008.0001 | T436008.VZM03 | 08     | 20     | M3    | 5 | 7,5       | 12     |
| T436010.0001 | T436010.VZM04 | 10     | 20     | M4    | 7 | 11        | 24     |

| Koodi        | art.          | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6H | Q  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|---------------|--------|--------|-------|----|-----------|--------|
| T436013.0001 | T436013.VZM04 | 13     | 20     | M4    | 7  | 20        | 60     |
| T436016.0001 | T436016.VZM04 | 16     | 20     | M4    | 7  | 30        | 90     |
| T436020.0001 | T436020.VZM06 | 20     | 25     | M6    | 9  | 58        | 135    |
| T436025.0001 | T436025.VZM06 | 25     | 35     | M6    | 9  | 131       | 190    |
| T436032.0001 | T436032.VZM08 | 32     | 40     | M8    | 12 | 243       | 340    |
| T436040.0001 | T436040.VZM08 | 40     | 50     | M8    | 12 | 480       | 700    |
| T436050.0001 | T436050.VZM10 | 50     | 60     | M10   | 12 | 900       | 1.000  |
| T436063.0001 | T436063.VZM12 | 63     | 65     | M12   | 14 | 1.560     | 1.700  |

## 18 LIERIÖMÄINEN ALUMIINI-NIKKELI-KOBOLTTIMAGNEETTI, KUORI SINKITTÄÄ TERÄSTÄ, KIERTEITETTY TAPPI

Magneti (AlNiCo)

### Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, kierteitetty tappi ja kuusiomainen kiinnitysreikä (kierretoleranssi 6g).
- (2) Lieriömäinen alumiini-nikkeli-kobolttimagneetti (AlNiCo).
- (3) Messinkinen välikappale.

### Pinta:

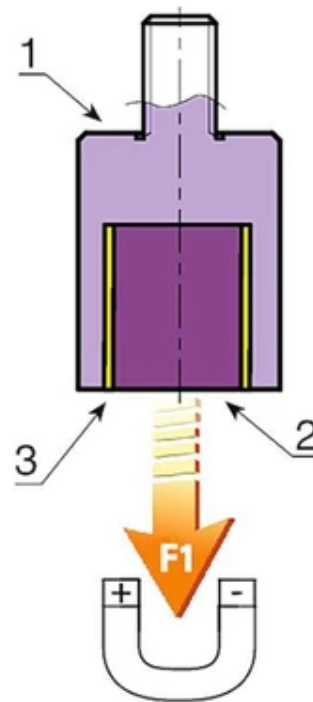
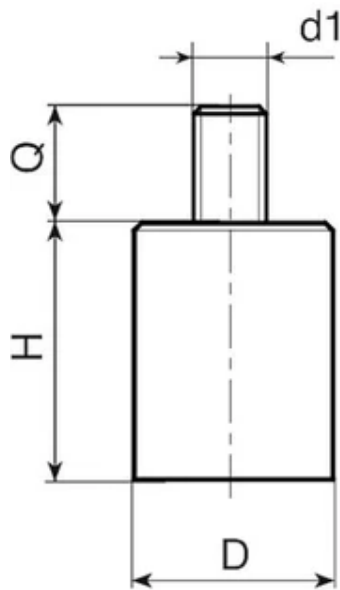
Sileä.

### Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

### Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.             | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6g | Q  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|--------|--------|-------|----|-----------|--------|
| T438006.0001 | T438006.VZM03X07 | 06     | 20     | M3    | 07 | 4,5       | 2      |
| T438006.0001 | T438006.VZM03X07 | 08     | 20     | M3    | 07 | 8         | 4      |
| T438010.0001 | T438010.VZM04X08 | 10     | 20     | M4    | 08 | 11,5      | 8,5    |



| Koodi        | art.             | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6g | Q  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|--------|--------|-------|----|-----------|--------|
| T438013.0001 | T438013.VZM04X08 | 13     | 20     | M4    | 08 | 19,5      | 12     |
| T438016.0001 | T438016.VZM04X10 | 16     | 20     | M4    | 10 | 31        | 20     |
| T438020.0001 | T438020.VZM06X10 | 20     | 25     | M6    | 10 | 58        | 40     |
| T438025.0001 | T438025.VZM06X10 | 25     | 35     | M6    | 10 | 124       | 60     |
| T438032.0001 | T438032.VZM08X12 | 32     | 40     | M8    | 12 | 228       | 160    |
| T438050.0001 | T438050.VZM10X15 | 50     | 60     | M10   | 15 | 807       | 400    |
| T438063.0001 | T438063.VZM12X20 | 63     | 65     | M12   | 20 | 1.293     | 660    |

# LIERIÖMÄINEN NEODYYMI-MAGNEETTI, KUORI SINKITTÄÄ TERÄSTÄ, KIERTEITETTY TAPPI

Magneti Neodimio (NdFeB)

## Materiaalit:

- (1) Kuori sorvattua automaattiterästä, kierteitetty tappi ja kuusiomainen kiinnitysreikä (kierretoleranssi 6g).
- (2) Lieriömäinen neodyymi-rauta-boorimagneetti (NdFeB).
- (3) Messinkinen välikappale.

## Pinta:

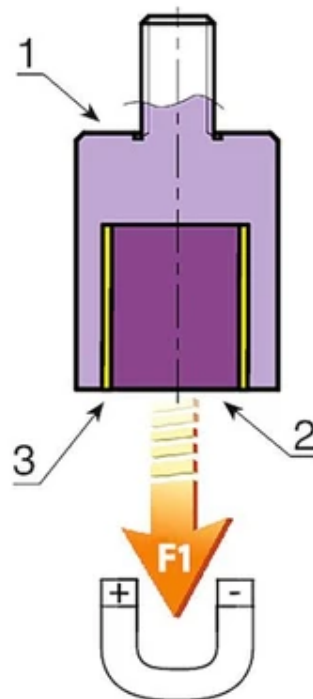
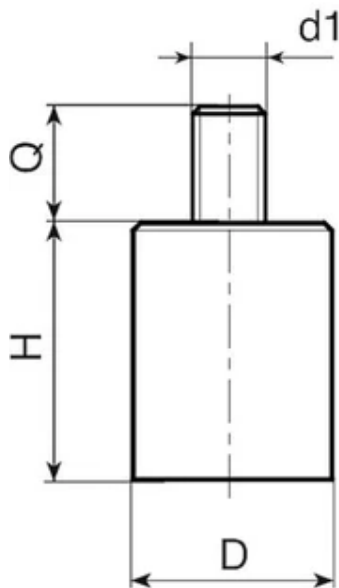
Sileä.

## Väri:

Vakiotyyppinen sininen sinkitys.

## Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi        | art.             | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6g | Q  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|--------|--------|-------|----|-----------|--------|
| T440006.0001 | T440006.VZM03X07 | 06     | 20     | M3    | 07 | 4         | 6      |
| T440006.0001 | T440006.VZM03X07 | 08     | 20     | M3    | 07 | 7,5       | 12     |
| T440010.0001 | T440010.VZM04X08 | 10     | 20     | M4    | 08 | 11        | 24     |

| Koodi        | art.             | D ±0,1 | H ±0,2 | d1 6g | Q  | Paino (g) | F1 (N) |
|--------------|------------------|--------|--------|-------|----|-----------|--------|
| T440013.0001 | T440013.VZM04X08 | 13     | 20     | M4    | 08 | 20        | 60     |
| T440016.0001 | T440016.VZM04X10 | 16     | 20     | M4    | 10 | 30        | 90     |
| T440020.0001 | T440020.VZM06X10 | 20     | 25     | M6    | 10 | 58        | 135    |
| T440032.0001 | T440032.VZM08X12 | 32     | 40     | M8    | 12 | 243       | 340    |
| T440050.0001 | T440050.VZM10X15 | 50     | 60     | M10   | 15 | 915       | 1.000  |
| T440063.0001 | T440063.VZM12X20 | 63     | 65     | M12   | 20 | 1.579     | 1.700  |

18

## LIERIÖMÄINEN ALUMIINI-NIKKELI-KOBOLTTIMAGNEETTI

Magneeti (AlNiCo)

## Materiaalit:

Lieriömäinen alumiini-nikkeli-kobolttimagneetti (AlNiCo).

## Pinta:

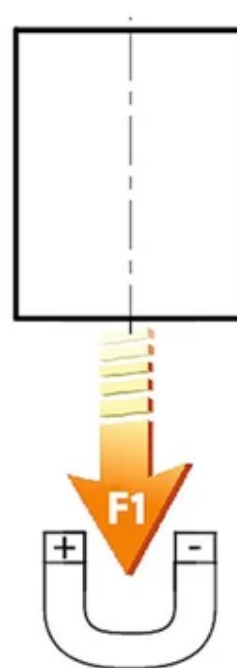
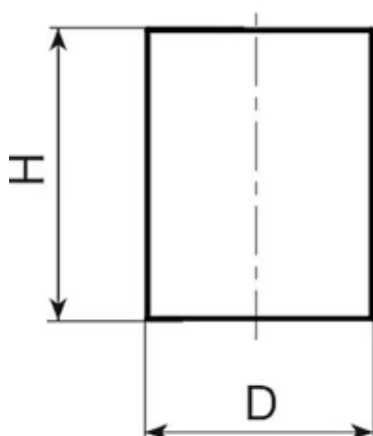
Sileä.

## Väri:

Käsittelemätön.

## Erikoistilaukset:

Ei mitään.



| Koodi | art.        | D +0/-0,2 | H       | Paino (g) | F1 (N) |
|-------|-------------|-----------|---------|-----------|--------|
| -     | T442003.N10 | 3         | 10 ±0,1 | 0,6       | 1,1    |
| -     | T442003.N12 | 3         | 12 ±0,1 | 0,6       | 1,3    |
| -     | T442004.N16 | 4         | 16 ±0,1 | 1,4       | 1,9    |
| -     | T442004.N20 | 4         | 20 ±0,1 | 1,7       | 2      |
| -     | T442005.N20 | 5         | 20 ±0,1 | 2,6       | 2,3    |
| -     | T442006.N15 | 6         | 15 ±0,1 | 3         | 2,8    |

| Koodi | art.        | D +0/-0,2 | H       | Paino (g) | F1 (N) |
|-------|-------------|-----------|---------|-----------|--------|
| -     | T442006.N24 | 6         | 24 ±0,1 | 4         | 2,8    |
| -     | T442006.N30 | 6         | 30 ±0,1 | 6         | 2,8    |
| -     | T442008.N25 | 8         | 25 ±0,1 | 9         | 3,8    |
| -     | T442010.N20 | 10        | 20 ±0,1 | 11        | 5      |
| -     | T442010.N40 | 10        | 40 ±0,1 | 23        | 7      |
| -     | T442012.N40 | 12        | 40 ±0,1 | 33        | 8      |
| -     | T442015.N30 | 15        | 30 ±0,1 | 39        | 10     |
| -     | T442015.N60 | 15        | 60 ±0,2 | 76        | 11     |
| -     | T442020.N80 | 20        | 80 ±0,2 | 182       | 38     |
| -     | T442034.N80 | 34        | 80 ±0,2 | 527       | 61     |