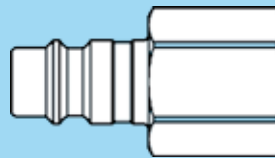




Virtausaukko

7.8 = 48 mm<sup>2</sup>

Profiili 1:1

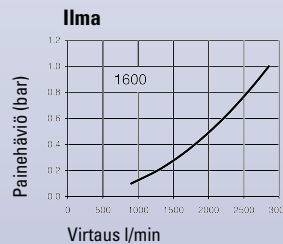
TEMA-sarja

1600

Luonnollisessa koossa

**Teknistä tietoa**

1600-sarja on kokometallinen liitin paineilmalle. Rungossa on teräksinen etu-osa sekä ainutlaatuinen venttiilirakenne joka takaa hyvät virtausominaisuudet sekä markkinoiden pienimmän liitosvoiman tarpeen. Lukitushylsyn ergonominen muotoilu takaa pitävän otteen liittimestä. Liitinsuorien käsittely on helppoa, sillä kaikki rungot ovat ns. yhdenkäden runkoja. Tarjoaa markkinoiden parhaimpiin kuuluvan virtauksen samaan ns. "pieniin" Eurooppa-profiilin liittämiin nähden. Turvallinen ja varma valinta aina 2.000 l/min paineilmatarpeille saakka.

**Painehäviötaulukko****Etuja**

Ylivoimaiset virtausominaisuudet.  
Pieni liitosvoiman tarve.  
Käyttäjystävällinen lukitus-toiminto.  
Yhdenkäden toiminto.

**Yhteensopivuus**

Eurooppa-profiili  
TEMA 1625  
RECTUS 25 + 26  
CEJN 320  
JWL 520 + JWL 530  
Muita valmistajia

**Työpaine**

PN = 35 bar, maksimi staattinen työpaine vähintään 4-ker-taisella varmuuskertoimella.

**Lämpötilat\***

-20°C... +100°C (NBR)

\*Käytettävä tiivistemateriaali riippuu myös väliaineesta.

Korkeampiin lämpötiloihin liittimet pyynnöstä.

**Materiaali****Liitinsuori**

Yhde  
Venttiilipesä/runko  
Lukkoholkki  
Venttiili  
Välihylsy  
Sovite  
Jouset  
Kuulat  
Tiivisteet

**Vakio**

Niklattu messinki  
Teräs, QPQ-pinoite  
Niklattu messinki  
Messinki  
Messinki  
Messinki  
AISI 301  
AISI 420 C  
NBR

**Liitinsuori**

Liitinsuori

Karkaistu sinkitty teräs

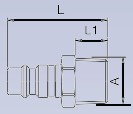
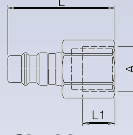
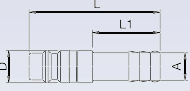
**Liitinsuorat venttiilillä****TEMA-sarja 1600**

|                       | Liitäntä A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>SW1 | B<br>mm | Tiiviste | Versio   | Tilausnumero |
|-----------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|------------|---------|----------|----------|--------------|
| <br><b>Ulkokierre</b> | R 1/4      | 19       | 65      | 23      | 12       |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 D       |
|                       | R 3/8      | 19       | 65      | 23      | 12       |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 A       |
|                       | R 1/2      | 22       | 59,5    | 23      | 17       |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 C       |
|                       |            |          |         |         |          |          |            |         |          |          |              |
| <br><b>Sisäkierre</b> | G 1/4      | 19       | 59      | 23      | 9        |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600         |
|                       | G 3/8      | 19       | 59      | 23      | 9        |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 B       |
|                       | G 1/2      | 24       | 62      | 23      | 12       |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 F       |
|                       | G 1/4      | 19       | 58      | 23      | 9        |          |            |         | NBR      | Alumiini | 1600 UL      |
| <br><b>Letkukara</b>  | 6 mm       | 19       | 80      | 23      | 25       |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 K06     |
|                       | 8 mm       | 19       | 80      | 23      | 25       |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 K08     |
|                       | 10 mm      | 19       | 80      | 23      | 25       |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 K10     |
|                       | 12 mm      | 19       | 80      | 23      | 25       |          |            |         | NBR      | Vakio    | 1600 K12     |
|                       |            |          |         |         |          |          |            |         |          |          |              |
|                       |            |          |         |         |          |          |            |         |          |          |              |
|                       |            |          |         |         |          |          |            |         |          |          |              |
|                       |            |          |         |         |          |          |            |         |          |          |              |

SW = avainväli

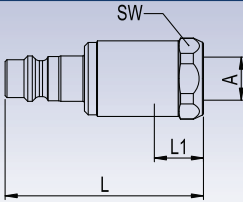
# Liitinpistokkeet ilman venttiiliä

# TEMA-sarja 1600

|                                                                                                 | Liitäntä A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>mm | B<br>mm | G<br>mm | Versio | Tilausnumero |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|--------|--------------|
| <br>Ulkokierre | R 1/8      | 16       | 32      |         | 7,5      |          |           |         |         | Vakio  | 16110        |
|                                                                                                 | R 1/4      | 14       | 38      |         | 12       |          |           |         |         | Vakio  | 16210        |
|                                                                                                 | NPT 1/4    | 16       | 38      |         | 12       |          |           |         |         | Vakio  | 16210 NPT    |
|                                                                                                 | R 3/8      | 19       | 36      |         | 9,5      |          |           |         |         | Vakio  | 16220        |
|                                                                                                 | NPT 3/8    | 22       | 43      |         | 16,5     |          |           |         |         | Vakio  | 16220 NPT    |
|                                                                                                 | R 1/2      | 22       | 40      |         | 14       |          |           |         |         | Vakio  | 16230        |
| <br>Sisäkierre | G 1/8      | 13       | 30      |         | 7        |          |           |         |         | Vakio  | 16405        |
|                                                                                                 | G 1/4      | 16       | 36      |         | 10       |          |           |         |         | Vakio  | 16410        |
|                                                                                                 | G 3/8      | 20       | 36      |         | 10       |          |           |         |         | Vakio  | 16420        |
|                                                                                                 | G 1/2      | 25       | 40      |         | 12       |          |           |         |         | Vakio  | 16430        |
| <br>Letkukara  | 6 mm       |          | 43      | 12      | 23       |          |           |         |         | Vakio  | 16006        |
|                                                                                                 | 8 mm       |          | 43      | 12      | 23       |          |           |         |         | Vakio  | 16008        |
|                                                                                                 | 10 mm      |          | 43      | 12      | 23       |          |           |         |         | Vakio  | 16010        |
|                                                                                                 | 12 mm      |          | 46      | 16      | 24       |          |           |         |         | Vakio  | 16012        |
|                                                                                                 |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |
|                                                                                                 |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |
|                                                                                                 |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |
|                                                                                                 |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |

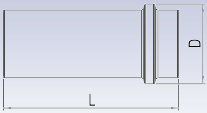
# Turvapistoke

# TEMA-sarja 1600

|                                                                                                   | Liitäntä A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>mm | B<br>mm | G<br>mm | Versio | Tilausnumero |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|--------|--------------|
| <br>Ulkokierre | G 1/4      | 20       | 53      |         | 12       |          |           |         |         | Vakio  | 16410 S      |
|                                                                                                   |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |
|                                                                                                   |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |
|                                                                                                   |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |

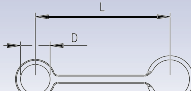
# Suojaholkki - liitinrunkoon

# TEMA-sarja 1600

|                                                                                     | L mm | D mm | Materiaali | Väri  | Tilausnumero |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------------|-------|--------------|
|  | 73   | 33   | EBA        | Musta | 1300-351 BK  |
|                                                                                     |      |      |            |       |              |
|                                                                                     |      |      |            |       |              |

# Suojatulpat

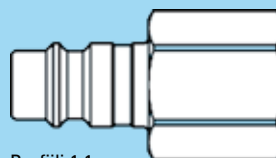
# TEMA-sarja 1600

|                                                                                     |                    | L mm | D mm | Materiaali | Väri     | Tilausnumero |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------|------------|----------|--------------|
|  | Liitinrungolle     | 120  | 18   | PVC        | Punainen | 1315         |
|                                                                                     | Liitinpistokkeelle | 90   | 18   | PVC        | Punainen | 1325         |
|                                                                                     |                    |      |      |            |          |              |

SW = avainväli



## Virtausaukko

**7.8** = 48 mm<sup>2</sup>


Profiili 1:1

## TEMA-sarja

**1625**

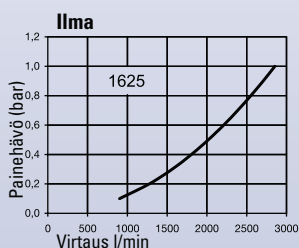
Luonnollisessa koossa



## Teknistä tietoa

1625-sarja on liittin paineilmalle. Rungossa on teräksinen etuosa sekä ainutlaatuinen venttiilirakenne joka takaa hyvät virtausominaisuudet sekä markkinoiden pienimmän liitosvoiman tarpeen. Lukitushylsyn ergonominen muotoilu takaa pitävän otteen liittimestä. Liittinrunkojen käsittely on helppoa, sillä kaikki rungot ovat ns. yhdenkäden runkoja. Tarjoaa markkinoiden parhaimpiin kuuluvan virtauksen samaan ns. "pieniin" Eurooppa-profiilin liittimiin nähden.

## Painehäviötaulukko



## Etuja

Ylivoimaiset virtausominaisuudet.  
Pieni liitosvoiman tarve.  
Käyttäjystävällinen lukitus-toiminto.  
Yhdenkäden toiminto.

## Yhteensopivuus

Eurooppa-profiili  
TEMA 1625  
RECTUS 25 + 26  
CEJN 320  
JWL 520 + JWL 530  
Muita valmistajia

## Työpaine

PN = 35 bar, maksimi staattinen työpaine vähintään 4-ker-taisella varmuuskertoimella.

## Lämpötilat\*

-20°C... +80°C (NBR)

\*Käytettävä tiivistemateriaali riippuu myös väliaineesta.

Korkeampiin lämpötiloihin liittimet pyynnöstä.

## Materiaali

## Liittinrunko

Yhde  
Venttiilipesä/runko  
Lukkoholkki  
Venttiili/sovite  
Jouset  
Kuulat  
Tiivisteet

## Vakio

Niklattu messinki  
Teräs, QPQ-pinnoite.  
TPE  
Messinki  
AISI 301  
AISI 420  
NBR

## Liitinpistoke

Liitinpistoke

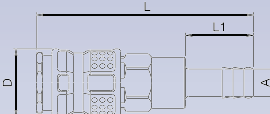
Karkaistu sinkitty teräs

## Liittinrungot venttiilillä

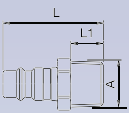
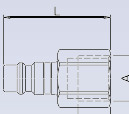
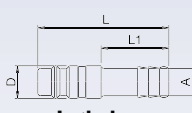
## TEMA-sarja 1625

|                | Liitäntä A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>SW | B<br>mm | Tiiviste | Versio           | Tilausnumero |
|----------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|----------|------------------|--------------|
| <br>Ulkokierre | R 1/4      | 19       | 65      | 26      | 12       |          |           |         | NBR      | Vakio            | 1625D        |
|                | R 1/4      | 19       | 65      | 26      | 12       |          |           |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625D       |
|                | R 3/8      | 19       | 65      | 26      | 12       |          |           |         | NBR      | Vakio            | 1625A        |
|                | R 3/8      | 19       | 65      | 26      | 12       |          |           |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625A       |
|                | R 1/2      | 22       | 59,5    | 26      | 17       |          |           |         | NBR      | Vakio            | 1625C        |
|                | R 1/2      | 22       | 59,5    | 26      | 17       |          |           |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625C       |
| <br>Sisäkierre | G 1/4      | 19       | 59      | 26      | 9        |          |           |         | NBR      | Vakio            | 1625         |
|                | G 1/4      | 19       | 59      | 26      | 9        |          |           |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625        |
|                | G 3/8      | 19       | 59      | 26      | 9        |          |           |         | NBR      | Vakio            | 1625B        |
|                | G 3/8      | 19       | 59      | 26      | 9        |          |           |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625B       |
|                | G 1/2      | 24       | 62      | 26      | 12       |          |           |         | NBR      | Vakio            | 1625F        |
|                | G 1/2      | 24       | 62      | 26      | 12       |          |           |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625F       |
|                |            |          |         |         |          |          |           |         |          |                  |              |
|                |            |          |         |         |          |          |           |         |          |                  |              |
|                |            |          |         |         |          |          |           |         |          |                  |              |
|                |            |          |         |         |          |          |           |         |          |                  |              |

SW = avainväli

|                                                                                                    | Liitäntä A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>SW1 | B<br>mm | Tiiviste | Versio           | Tilausnumero |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|------------|---------|----------|------------------|--------------|
|  <b>Letkukara</b> | 6 mm       | 19       | 80      | 26      | 25       |          |            |         | NBR      | Vakio            | 1625K06      |
|                                                                                                    | 6 mm       | 19       | 80      | 26      | 25       |          |            |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625K06     |
|                                                                                                    | 8 mm       | 19       | 80      | 26      | 25       |          |            |         | NBR      | Vakio            | 1625K08      |
|                                                                                                    | 8 mm       | 19       | 80      | 26      | 25       |          |            |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625K08     |
|                                                                                                    | 10 mm      | 19       | 80      | 26      | 25       |          |            |         | NBR      | Vakio            | 1625K10      |
|                                                                                                    | 10 mm      | 19       | 80      | 26      | 25       |          |            |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625K10     |
|                                                                                                    | 13 mm      | 19       | 80      | 26      | 25       |          |            |         | NBR      | Vakio            | 1625K13      |
|                                                                                                    | 13 mm      | 19       | 80      | 26      | 25       |          |            |         | NBR      | Yksittäispakattu | Y1625K13     |
|                                                                                                    |            |          |         |         |          |          |            |         |          |                  |              |
|                                                                                                    |            |          |         |         |          |          |            |         |          |                  |              |
|                                                                                                    |            |          |         |         |          |          |            |         |          |                  |              |
|                                                                                                    |            |          |         |         |          |          |            |         |          |                  |              |

**Liitinpistokkeet ilman venttiiliä**
**TEMA-sarja 1625**

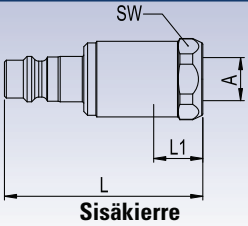
|                                                                                                       | Liitäntä A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>mm | B<br>mm | G<br>mm | Versio           | Tilausnumero |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|------------------|--------------|
|  <b>Ulkokierre</b> | R 1/8      | 16       | 32      |         | 7,5      |          |           |         |         | Vakio            | 16110        |
|                                                                                                       | R 1/8      | 16       | 32      |         | 7,5      |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16110     |
|                                                                                                       | R 1/4      | 14       | 38      |         | 12       |          |           |         |         | Vakio            | 16210        |
|                                                                                                       | R 1/4      | 16       | 36,5    |         | 12       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16210     |
|                                                                                                       | NPT 1/4    | 16       | 38      |         | 12       |          |           |         |         | Vakio            | 16210 NPT    |
|                                                                                                       | R 3/8      | 19       | 36      |         | 9,5      |          |           |         |         | Vakio            | 16220        |
|                                                                                                       | R 3/8      | 17       | 37      |         | 12       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16220     |
|                                                                                                       | NPT 3/8    | 22       | 43      |         | 16,5     |          |           |         |         | Vakio            | 16220 NPT    |
|                                                                                                       | R 1/2      | 22       | 40      |         | 14       |          |           |         |         | Vakio            | 16230        |
|                                                                                                       | R 1/2      | 22       | 43      |         | 17       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16230     |
|  <b>Sisäkierre</b> | G 1/8      | 13       | 30      |         | 7        |          |           |         |         | Vakio            | 16405        |
|                                                                                                       | G 1/4      | 16       | 36      |         | 10       |          |           |         |         | Vakio            | 16410        |
|                                                                                                       | G 1/4      | 17       | 38,5    |         | 12       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16410     |
|                                                                                                       | G 3/8      | 20       | 36      |         | 10       |          |           |         |         | Vakio            | 16420        |
|                                                                                                       | G 3/8      | 19       | 39,5    |         | 12       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16420     |
|                                                                                                       | G 1/2      | 25       | 40      |         | 12       |          |           |         |         | Vakio            | 16430        |
|                                                                                                       | G 1/2      | 24       | 44      |         | 14       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16430     |
|  <b>Letkukara</b>  | 6 mm       |          | 43      | 12      | 23       |          |           |         |         | Vakio            | 16006        |
|                                                                                                       | 6 mm       |          | 48      | 12      | 25       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16006     |
|                                                                                                       | 8 mm       |          | 43      | 12      | 23       |          |           |         |         | Vakio            | 16008        |
|                                                                                                       | 8 mm       |          | 48      | 12      | 25       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16008     |
|                                                                                                       | 10 mm      |          | 43      | 12      | 23       |          |           |         |         | Vakio            | 16010        |
|                                                                                                       | 10 mm      |          | 48      | 12      | 25       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16010     |
|                                                                                                       | 12 mm      |          | 46      | 16      | 24       |          |           |         |         | Vakio            | 16012        |
|                                                                                                       | 13 mm      |          | 48      | 15      | 25       |          |           |         |         | Yksittäispakattu | * Y16013     |
|                                                                                                       |            |          |         |         |          |          |           |         |         |                  |              |

\* 2 pistoketta / paketti. Kts. sivu 15.

SW = avainväli

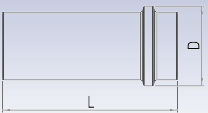
## Turvapistoke

## TEMA-sarja 1625

|                                                                                   | Liitäntä A | SW<br>mm | L<br>mm | D<br>mm | L1<br>mm | L2<br>mm | SW1<br>mm | B<br>mm | G<br>mm | Versio | Tilausnumero |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|---------|----------|----------|-----------|---------|---------|--------|--------------|
|  | G 1/4      | 20       | 53      | 12      |          |          |           |         |         | Vakio  | 16410 S      |
|                                                                                   |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |
|                                                                                   |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |
|                                                                                   |            |          |         |         |          |          |           |         |         |        |              |

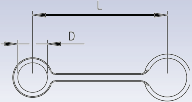
## Suojaholkki - Liitinrunkoon

## TEMA-sarja 1625

|                                                                                   | L mm | D mm | Materi-<br>aali | Väri  | Tilausnumero |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----------------|-------|--------------|
|  | 73   | 33   | EBA             | Musta | 1300-351 BK  |
|                                                                                   |      |      |                 |       |              |
|                                                                                   |      |      |                 |       |              |
|                                                                                   |      |      |                 |       |              |

## Suojatulpat

## TEMA-sarja 1625

|                                                                                     |                    | L mm | D mm | Materi-<br>aali | Väri     | Tilausnumero |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------|------|-----------------|----------|--------------|
|  | Liitinrunkoon      | 120  | 18   | PVC             | Punainen | 1315         |
|                                                                                     | Liitinpistokkeelle | 90   | 18   | PVC             | Punainen | 1325         |
|                                                                                     |                    |      |      |                 |          |              |
|                                                                                     |                    |      |      |                 |          |              |

SW = avainväli

