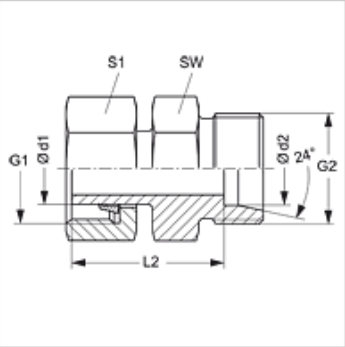
# XAH
Toru üleminek

HANSA-FLEX

## Omadused

| | |
|---|---|
| **Ühendus 1** | Meetriline mutrikeere |
| **Tihenditüüp 1** | Lõikurrõngaga toruliitmik |
| **Ühendus 2** | M-keere välis, silindriline |
| **Tihenditüüp 2** | 24° sisekoonus |
| **Tüüp** | Reduktsiooniklapp |
| **Ehitustüüp** | Sirge |
| **Tavaline** | ISO 8434-1 |
| **Komplektis** | eelpaigaldatud<br>Liitmik (ilma mutri ja lõikurrõngata) |
| **Materjal** | Teras |






## Vihje

Viiteid monteerimise, paigaldamise, survetugevuse ja lubatud töötemperatuuride kohta leiate toruühenduste tehnilisest juhendist.

## Artikkel

| Märgistus | Ehitusseeria | Tööröhk bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1 | G2 | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **XAH 06 LL 04** | LL | PN 100 | 6 | 4 | M 10 x 1 | M 8 x 1 | 24,5 | 12 | 12 |
| **XAH 08 LL 04** | LL | PN 100 | 8 | 4 | M 12 x 1 | M 8 x 1 | 24,5 | 14 | 14 |
| **XAH 08 LL 06** | LL | PN 100 | 8 | 6 | M 12 x 1 | M 10 x 1 | 17,5 | 14 | 14 |
| | | | | | | | | | |
| **XAH NW 04 LL 04** | L / LL | PN 100 | 6 | 4 | M 12 x 1,5 | M 8 x 1 | 24,5 | 11 | 14 |
| **XAH NW 06 LL 04** | L / LL | PN 100 | 8 | 4 | M 14 x 1,5 | M 8 x 1 | 24,5 | 12 | 17 |
| **XAH NW 08 LL 04** | L / LL | PN 100 | 10 | 4 | M 16 x 1,5 | M 8 x 1 | 24,5 | 11 | 19 |
| **XAH NW 10 LL 04** | L / LL | PN 100 | 12 | 4 | M 18 x 1,5 | M 8 x 1 | 24,5 | 12 | 22 |
| | | | | | | | | | |
| **XAH NW 06 L 04** | L | PN 315 | 8 | 6 | M 14 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 26,5 | 12 | 17 |
| **XAH NW 08 L 04** | L | PN 315 | 10 | 6 | M 16 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 27,0 | 12 | 19 |
| **XAH NW 08 L 06** | L | PN 315 | 10 | 8 | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 27,5 | 14 | 19 |
| **XAH NW 10 L 04** | L | PN 315 | 12 | 6 | M 18 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 28,0 | 14 | 22 |
| **XAH NW 10 L 06** | L | PN 315 | 12 | 8 | M 18 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 29,0 | 14 | 22 |
| **XAH NW 10 L 08** | L | PN 315 | 12 | 10 | M 18 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 30,0 | 17 | 22 |
| **XAH NW 10 L** | L | PN 315 | 12 | 12 | M 18 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 31,0 | 22 | 22 |
| **XAH NW 10 L 13** | L | PN 315 | 12 | 15 | M 18 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 32,0 | 17 | 22 |
| **XAH NW 13 L 04** | L | PN 315 | 15 | 6 | M 22 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 29,0 | 17 | 27 |
| **XAH NW 13 L 06** | L | PN 315 | 15 | 8 | M 22 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 29,0 | 17 | 27 |
| **XAH NW 13 L 08** | L | PN 315 | 15 | 10 | M 22 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 30,0 | 17 | 27 |
| **XAH NW 13 L 10** | L | PN 315 | 15 | 12 | M 22 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 31,0 | 19 | 27 |
| **XAH NW 13 L** | L | PN 315 | 15 | 15 | M 22 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 32,0 | 27 | 27 |
| **XAH NW 16 L 04** | L | PN 315 | 18 | 6 | M 26 x 1,5 | M 12 x 1,5 | 30,0 | 19 | 32 |
| **XAH NW 16 L 06** | L | PN 315 | 18 | 8 | M 26 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 31,0 | 19 | 32 |
| **XAH NW 16 L 08** | L | PN 315 | 18 | 10 | M 26 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 32,0 | 19 | 32 |
| **XAH NW 16 L 10** | L | PN 315 | 18 | 12 | M 26 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 33,0 | 19 | 32 |
| **XAH NW 16 L 13** | L | PN 315 | 18 | 15 | M 26 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 32,5 | 24 | 32 |
| **XAH NW 20 L 04** | L | PN 160 | 22 | 6 | M 30 x 2 | M 12 x 1,5 | 32,0 | 24 | 36 |
| **XAH NW 20 L 06** | L | PN 160 | 22 | 8 | M 30 x 2 | M 14 x 1,5 | 33,0 | 24 | 36 |
| **XAH NW 20 L 08** | L | PN 160 | 22 | 10 | M 30 x 2 | M 16 x 1,5 | 35,0 | 24 | 36 |
| **XAH NW 20 L 10** | L | PN 160 | 22 | 12 | M 30 x 2 | M 18 x 1,5 | 35,0 | 24 | 36 |
| **XAH NW 20 L 13** | L | PN 160 | 22 | 15 | M 30 x 2 | M 22 x 1,5 | 36,0 | 24 | 36 |
| **XAH NW 20 L 16** | L | PN 160 | 22 | 18 | M 30 x 2 | M 26 x 1,5 | 36,5 | 27 | 36 |
| **XAH NW 25 L 04** | L | PN 160 | 28 | 6 | M 36 x 2 | M 12 x 1,5 | 34,0 | 30 | 41 |
| **XAH NW 25 L 06** | L | PN 160 | 28 | 8 | M 36 x 2 | M 14 x 1,5 | 34,0 | 30 | 41 |
| **XAH NW 25 L 08** | L | PN 160 | 28 | 10 | M 36 x 2 | M 16 x 1,5 | 35,0 | 30 | 41 |
| **XAH NW 25 L 10** | L | PN 160 | 28 | 12 | M 36 x 2 | M 18 x 1,5 | 36,0 | 30 | 41 |
| **XAH NW 25 L 13** | L | PN 160 | 28 | 15 | M 36 x 2 | M 22 x 1,5 | 37,0 | 30 | 41 |
| **XAH NW 25 L 16** | L | PN 160 | 28 | 18 | M 36 x 2 | M 26 x 1,5 | 37,5 | 30 | 41 |
| **XAH NW 25 L 20** | L | PN 160 | 28 | 22 | M 36 x 2 | M 30 x 2 | 39,5 | 32 | 41 |
| **XAH NW 32 L 04** | L | PN 160 | 35 | 6 | M 45 x 2 | M 12 x 1,5 | 40,0 | 36 | 50 |
| **XAH NW 32 L 06** | L | PN 160 | 35 | 8 | M 45 x 2 | M 14 x 1,5 | 40,0 | 36 | 50 |
| **XAH NW 32 L 08** | L | PN 160 | 35 | 10 | M 45 x 2 | M 16 x 1,5 | 41,0 | 36 | 50 |
| **XAH NW 32 L 10** | L | PN 160 | 35 | 12 | M 45 x 2 | M 18 x 1,5 | 42,0 | 36 | 50 |
| **XAH NW 32 L 13** | L | PN 160 | 35 | 15 | M 45 x 2 | M 22 x 1,5 | 43,0 | 36 | 50 |

*Vaatamata põhjalikule kontrollile ei saa me vigade esinemist välistada ning ei vastuta olemasolevate andmete eest.*

## Artikkel

| Märgistus | Ehitusseeria | Töörõhk bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1 | G2 | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **XAH NW 32 L 16** | L | PN 160 | 35 | 18 | M 45 x 2 | M 26 x 1,5 | 42,0 | 36 | 50 |
| **XAH NW 32 L 20** | L | PN 160 | 35 | 22 | M 45 x 2 | M 30 x 2 | 45,5 | 36 | 50 |
| **XAH NW 32 L 25** | L | PN 160 | 35 | 28 | M 45 x 2 | M 36 x 2 | 46,5 | 41 | 50 |
| **XAH NW 40 L 04** | L | PN 160 | 42 | 6 | M 52 x 2 | M 12 x 1,5 | 42,5 | 46 | 60 |
| **XAH NW 40 L 06** | L | PN 160 | 42 | 8 | M 52 x 2 | M 14 x 1,5 | 42,5 | 46 | 60 |
| **XAH NW 40 L 08** | L | PN 160 | 42 | 10 | M 52 x 2 | M 16 x 1,5 | 42,0 | 46 | 60 |
| **XAH NW 40 L 10** | L | PN 160 | 42 | 12 | M 52 x 2 | M 18 x 1,5 | 43,0 | 46 | 60 |
| **XAH NW 40 L 13** | L | PN 160 | 42 | 15 | M 52 x 2 | M 22 x 1,5 | 45,0 | 46 | 60 |
| **XAH NW 40 L 16** | L | PN 160 | 42 | 18 | M 52 x 2 | M 26 x 1,5 | 44,0 | 46 | 60 |
| **XAH NW 40 L 20** | L | PN 160 | 42 | 22 | M 52 x 2 | M 30 x 2 | 46,0 | 46 | 60 |
| **XAH NW 40 L 25** | L | PN 160 | 42 | 28 | M 52 x 2 | M 36 x 2 | 47,5 | 46 | 60 |
| **XAH NW 40 L 32** | L | PN 160 | 42 | 35 | M 52 x 2 | M 45 x 2 | 47,5 | 46 | 60 |
| **XAH NW 13 L 10 S** | L / S | PN 315 | 15 | 14 | M 22 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 31,0 | 22 | 27 |
| **XAH NW 16 L 13 S** | L / S | PN 315 | 18 | 16 | M 26 x 1,5 | M 24 x 1,5 | 31,5 | 32 | 32 |
| **XAH NW 20 L 13 S** | L / S | PN 315 | 22 | 16 | M 30 x 2 | M 24 x 1,5 | 34,5 | 32 | 36 |
| **XAH NW 20 L 16 S** | L / S | PN 315 | 22 | 20 | M 30 x 2 | M 30 x 2 | 34,5 | 41 | 36 |
| **XAH NW 25 L 13 S** | L / S | PN 250 | 28 | 16 | M 36 x 2 | M 24 x 1,5 | 36,5 | 32 | 41 |
| **XAH NW 25 L 20 S** | L / S | PN 250 | 28 | 25 | M 36 x 2 | M 36 x 2 | 38,5 | 41 | 41 |
| **XAH NW 04 S 03** | S | PN 630 | 8 | 6 | M 16 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 30,0 | 14 | 19 |
| **XAH NW 06 S 03** | S | PN 630 | 10 | 6 | M 18 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 32,0 | 14 | 22 |
| **XAH NW 06 S 04** | S | PN 630 | 10 | 8 | M 18 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 34,0 | 17 | 22 |
| **XAH NW 08 S 03** | S | PN 630 | 12 | 6 | M 20 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 32,0 | 14 | 24 |
| **XAH NW 08 S 04** | S | PN 630 | 12 | 8 | M 20 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 34,0 | 17 | 24 |
| **XAH NW 08 S 06** | S | PN 630 | 12 | 10 | M 20 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 33,5 | 19 | 24 |
| **XAH NW 10 S 03** | S | PN 630 | 14 | 6 | M 22 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 35,0 | 17 | 27 |
| **XAH NW 10 S 04** | S | PN 630 | 14 | 8 | M 22 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 37,0 | 17 | 27 |
| **XAH NW 10 S 06** | S | PN 630 | 14 | 10 | M 22 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 36,5 | 19 | 27 |
| **XAH NW 10 S 08** | S | PN 630 | 14 | 12 | M 22 x 1,5 | M 20 x 1,5 | 38,5 | 22 | 27 |
| **XAH NW 13 S 03** | S | PN 400 | 16 | 6 | M 24 x 1,5 | M 14 x 1,5 | 35,0 | 17 | 30 |
| **XAH NW 13 S 04** | S | PN 400 | 16 | 8 | M 24 x 1,5 | M 16 x 1,5 | 37,0 | 17 | 30 |
| **XAH NW 13 S 06** | S | PN 400 | 16 | 10 | M 24 x 1,5 | M 18 x 1,5 | 36,5 | 19 | 30 |
| **XAH NW 13 S 08** | S | PN 400 | 16 | 12 | M 24 x 1,5 | M 20 x 1,5 | 38,5 | 22 | 30 |
| **XAH NW 13 S 10** | S | PN 400 | 16 | 14 | M 24 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 40,0 | 24 | 30 |
| **XAH NW 16 S 03** | S | PN 400 | 20 | 6 | M 30 x 2 | M 14 x 1,5 | 42,0 | 22 | 36 |
| **XAH NW 16 S 04** | S | PN 400 | 20 | 8 | M 30 x 2 | M 16 x 1,5 | 42,0 | 22 | 36 |
| **XAH NW 16 S 06** | S | PN 400 | 20 | 10 | M 30 x 2 | M 18 x 1,5 | 42,5 | 22 | 36 |
| **XAH NW 16 S 08** | S | PN 400 | 20 | 12 | M 30 x 2 | M 20 x 1,5 | 43,5 | 22 | 36 |
| **XAH NW 16 S 10** | S | PN 400 | 20 | 14 | M 30 x 2 | M 22 x 1,5 | 45,0 | 24 | 36 |
| **XAH NW 16 S 13** | S | PN 400 | 20 | 16 | M 30 x 2 | M 24 x 1,5 | 44,5 | 27 | 36 |
| **XAH NW 20 S 03** | S | PN 400 | 25 | 6 | M 36 x 2 | M 14 x 1,5 | 44,0 | 27 | 46 |
| **XAH NW 20 S 04** | S | PN 400 | 25 | 8 | M 36 x 2 | M 16 x 1,5 | 44,0 | 27 | 46 |
| **XAH NW 20 S 06** | S | PN 400 | 25 | 10 | M 36 x 2 | M 18 x 1,5 | 43,5 | 27 | 46 |
| **XAH NW 20 S 08** | S | PN 400 | 25 | 12 | M 36 x 2 | M 20 x 1,5 | 45,5 | 27 | 46 |
| **XAH NW 20 S 10** | S | PN 400 | 25 | 14 | M 36 x 2 | M 22 x 1,5 | 47,0 | 27 | 46 |
| **XAH NW 20 S 13** | S | PN 400 | 25 | 16 | M 36 x 2 | M 24 x 1,5 | 47,5 | 27 | 46 |
| **XAH NW 20 S 16** | S | PN 400 | 25 | 20 | M 36 x 2 | M 30 x 2 | 48,5 | 32 | 46 |
| **XAH NW 25 S 03** | S | PN 400 | 30 | 6 | M 42 x 2 | M 14 x 1,5 | 52,0 | 32 | 50 |
| **XAH NW 25 S 04** | S | PN 400 | 30 | 8 | M 42 x 2 | M 16 x 1,5 | 52,0 | 32 | 50 |
| **XAH NW 25 S 06** | S | PN 400 | 30 | 10 | M 42 x 2 | M 18 x 1,5 | 51,5 | 32 | 50 |
| **XAH NW 25 S 08** | S | PN 400 | 30 | 12 | M 42 x 2 | M 20 x 1,5 | 51,5 | 32 | 50 |
| **XAH NW 25 S 10** | S | PN 400 | 30 | 14 | M 42 x 2 | M 22 x 1,5 | 50,0 | 32 | 50 |
| **XAH NW 25 S 13** | S | PN 400 | 30 | 16 | M 42 x 2 | M 24 x 1,5 | 52,5 | 32 | 50 |
| **XAH NW 25 S 16** | S | PN 400 | 30 | 20 | M 42 x 2 | M 30 x 2 | 49,5 | 32 | 50 |
| **XAH NW 25 S 20** | S | PN 400 | 30 | 25 | M 42 x 2 | M 36 x 2 | 57,0 | 41 | 50 |
| **XAH NW 32 S 03** | S | PN 315 | 38 | 6 | M 52 x 2 | M 14 x 1,5 | 55,0 | 41 | 60 |
| **XAH NW 32 S 04** | S | PN 315 | 38 | 8 | M 52 x 2 | M 16 x 1,5 | 55,0 | 41 | 60 |
| **XAH NW 32 S 06** | S | PN 315 | 38 | 10 | M 52 x 2 | M 18 x 1,5 | 54,5 | 41 | 60 |
| **XAH NW 32 S 08** | S | PN 315 | 38 | 12 | M 52 x 2 | M 20 x 1,5 | 54,5 | 41 | 60 |
| **XAH NW 32 S 10** | S | PN 315 | 38 | 14 | M 52 x 2 | M 22 x 1,5 | 57,0 | 41 | 60 |
| **XAH NW 32 S 13** | S | PN 315 | 38 | 16 | M 52 x 2 | M 24 x 1,5 | 55,5 | 41 | 60 |
| **XAH NW 32 S 16** | S | PN 315 | 38 | 20 | M 52 x 2 | M 30 x 2 | 56,5 | 41 | 60 |


*Vaatamata põhjalikule kontrollile ei saa me vigade esinemist välistada ning ei vastuta olemasolevate andmete eest.*

## Artikkel

| Märgistus | Ehitusseeria | Töörõhk bar | Ø d1 (mm) | Ø d2 (mm) | G1 | G2 | L2 (mm) | SW (mm) | S1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **XAH NW 32 S 20** | S | PN 315 | 38 | 25 | M 52 x 2 | M 36 x 2 | 60,0 | 41 | 60 |
| **XAH NW 32 S 25** | S | PN 315 | 38 | 30 | M 52 x 2 | M 42 x 2 | 60,5 | 46 | 60 |
| **XAH NW 13 S 13 L** | S / L | PN 315 | 16 | 15 | M 24 x 1,5 | M 22 x 1,5 | 37,0 | 24 | 30 |
| **XAH NW 13 S 16 L** | S / L | PN 315 | 16 | 18 | M 24 x 1,5 | M 26 x 1,5 | 39,5 | 26 | 30 |
| **XAH NW 16 S 13 L** | S / L | PN 315 | 20 | 15 | M 30 x 2 | M 22 x 1,5 | 43,0 | 24 | 36 |
| **XAH NW 16 S 16 L** | S / L | PN 315 | 20 | 18 | M 30 x 2 | M 26 x 1,5 | 42,5 | 27 | 36 |
| **XAH NW 20 S 16 L** | S / L | PN 315 | 25 | 18 | M 36 x 2 | M 26 x 1,5 | 48,0 | 27 | 46 |
| **XAH NW 20 S 20 L** | S / L | PN 160 | 25 | 22 | M 36 x 2 | M 30 x 2 | 48,5 | 32 | 46 |
| **XAH NW 25 S 25 L** | S / L | PN 160 | 30 | 28 | M 42 x 2 | M 36 x 2 | 50,5 | 41 | 50 |

Ehitusseeria: LL = väga kerge  L = kerge  S = raske – PN = nimirõhk PB = maks. töörõhk – Ø d1 = toru välisläbimõõt – Ø d2 = toru välisläbimõõt

## Toote variandid

| | |
|---|---|
| **XAH VA** | Toru üleminek, eelpaigaldatud |
| **AH** | Toru üleminek, Torumutri ja lõikurrõngaga liitmik |