Krohne Inorin antureissa on vaihdettavat sisäelementit joihin on merkitty niiden pituus. Upotussyvyyden toleranssit ovat $+2 /-0 \mathrm{~mm}$, ja yli 800 mm upotussyvyydelle $+3 /-0 \mathrm{~mm}$. Pituusmitta NPT-kierteelliselle anturille lähtee $2 / 3$ kierteen pohjasta.


| Kuva | Mitta L | Mittaussauvan pituus | Tuote |
| :--- | :--- | :--- | :--- |
| 1 | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-P10 |
| 2 | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-P20 |
| 3 | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-P40 |
| 4 | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+45 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-S11 |
| 5 | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+45 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-S21 |



| Kuva | Mitta HL | Mitta L | Mittaussauvan pituus | Tuote |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 6 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-S12 |
| 7 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-S22 |
| 8 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-S41 |


| Kuva | Mitta HL | Mitta L | Mittaussauvan pituus | Tuote |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 9 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-F13 |
| 10 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-F23 |
| 11 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-F42 |
| 12 | 20 mm | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+20 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-P14 |


(13)
(14)


(12)

(15)

| Kuva | Mitta HL | Mitta L | Mitta FL | Mittaussauvan pituus | Tuote |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 13 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+13 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-S34 |
| 14 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+29 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-S50 |
| 15 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+28 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+40 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TS32 |
|  | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+28 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+37 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TS36 |
| 16 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+28 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+39 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TS35 |
|  | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+28 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+36 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TS37 |

*1) Kierre
*2) Hattumutteri


| Kuva | Mitta HL | Mitta L | Mitta FL | Mitta SL | Mittaussauvan pituus | Tuote |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 17 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys |  | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+53 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TS52 |
| 18 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys |  | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+67 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TS53 |
| 19 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+45 \mathrm{~mm}$ | 65 mm | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+67 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TS54 |
| 20 | Kaulaputken pituus | riippuu hitsauskohdasta | $\mathrm{L}+45 \mathrm{~mm}$ | $65 / 125 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+10 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-T30 |
| 21 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+45 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+67 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TW58 |
| 22 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+45 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+67 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TW59 |



| Kuva | Mitta HL | Mitta L | Mitta FL | Mitta SL | Mittaussauvan pituus | Tuote |
| :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- | :--- |
| 23 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+57 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+79 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TF55 |
| 24 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+57 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+79 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TF56 |
| 25 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+57 \mathrm{~mm}$ | 65 mm | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+66 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TF57 |
| 26 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+70 \mathrm{~mm}$ | $65 / 125 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+80 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TF31 |
| 27 | Kaulaputken pituus | Upotussyvyys | $\mathrm{L}+90 \mathrm{~mm}$ | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{HL}+\mathrm{L}+47 \mathrm{~mm}$ | TRA/TCA-TF33 |


(1)

(2)

(3)

(4)

(5)

(6)

(7)

(8)

| Kuva | Halkaisija a | Halkaisija b | Halkaisija c | Mitta d | Mitta e | Mitta f | Tuote |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 1 | 9/11/12 mm | 7 mm | n/a | n/a | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | n/a | TRA/TCA -P10, -S11, -S12, -F13 |
| 2 | $11 / 12 \mathrm{~mm}$ | $3,1 \mathrm{~mm}$ | 6 mm | 30 mm | n/a | n/a | TRA/TCA -P20, -S21, -S22, -F23 |
|  | 19 / 23 mm | 6,5 mm | 6 mm | 30 mm | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | n/a | TRA/TCA -TW58 |
| 3 | 12 mm | 6,1 mm | 9 mm | n/a | 35 mm | 50 mm | TRA/TCA -P40, -S41, -F42 |
| 4 | 9/11/12 mm | 7 mm | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | n/a | n/a | n/a |  |
|  | $10 / 12 \mathrm{~mm}$ | 8 mm | n/a | n/a | n/a | n/a | TRA/TCA -TS32, -TF33, -TS35 |
|  | 10 / 12 mm | 6,1 mm | n/a | n/a | n/a | n/a | TRA/TCA -P10, -S11, -S12, -F13 |
| 5 | 17 mm | 7 mm | n/a | n/a | n/a | n/a | TRA/TCA -TS36, -TS37 |
|  | 16 mm | 6,5 mm | n/a | n/a | n/a | n/a | TRA/TCA -TS52 |
|  | 19 mm | 6,5 mm | n/a | n/a | n/a | n/a | TRA/TCA -TF55 |
| 6 | 24 mm (h7) | 7 mm | n/a | 65 / 125 mm | n/a | n/a | TRA/TCA -T30, -TF31 |
| 7 | $16 / 22 \mathrm{~mm}$ | $6,5 \mathrm{~mm}$ | $13 / 16 \mathrm{~mm}$ | n/a | n/a | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | TRA/TCA -TS53 |
|  | $22 / 25 \mathrm{~mm}$ | 6,5 mm | 16/19 mm | n/a | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | $\mathrm{n} / \mathrm{a}$ | TRA/TCA -TF56 |
|  | 19 / 25 mm | 6,5 mm | 16 / 19 mm | n/a | n/a | n/a | TRA/TCA -TW59 |
| 8 | 16/22 mm | $6,5 \mathrm{~mm}$ | 13 mm | 65 mm | n/a | n/a | TRA/TCA -TS54 |
|  | 12/19 / 23 mm | 6,5 mm | $9 / 13 \mathrm{~mm}$ | 65 mm | n/a | n/a | TRA/TCA -TF57 |

Suositeltu sisäelementin halkaisija on 6 mm , paitsi kuvassa 2 suositeltu halkaisija on 3 mm .

