

## XOA trykkavløp

### Teleskopisk spindelforlenger XOA, trykkavløp



#### **Markedsinformasjon**

##### **Beskrivelse:**

Vi fortsetter å lytte til våre kunder – nå har dere bedt om en tydelig markering av spindelforlengere. Derfor har vi utarbeidet tydelige løsninger som hjelper deg å se hvilken installasjon som befinner seg under bakken.

Fargekoding i toppen av spindelforlengere: Rød topp indikerer trykkavløp under bakken.

Vår teleskopiske spindelforlenger XOA har egenskaper og finesser som gir trygghet både for montør og huseier. Vår filosofi – å passe til alle ventiler – gjør det enkelt for montøren. Høydeindikator, flere muligheter for betjening, rikt utvalg av tilleggsprodukter gir huseieren trygghet. Topp med innvendig firkant 16 mm hull og utvendig sekskant 28 mm.

Oppstår skade kan produktet repareres med reparasjonssett. Ønskes terrengnivået økt, kan produktet forlenges med skjøtesett. Leveres både i galvanisert og syrefast utførelse. Vi anbefaler bruk av syrefast utførelse i nærheten av sjøvann.

##### **Betjening:**

Vi har selvsagt videreført betjening med bruk av våre standard nøkler. I tillegg, spesielt med tanke på sluttbruker/huseier, har vi nå laget en mulighet for å betjene spindelforlenger ved hjelp av en 28 mm sekskantnøkkel (fastnøkkel/skiftnøkkel/pipe) eller rørtang. Om uhellet er ute og vannet må stenges, kan eieren enkelt nå stenge vannet selv – før store skader oppstår.

##### **Gateboks:**

Denne serien spindelforlenger, heretter kalt XO, er også forberedt for våre gatebokser med den smarte bajonettløsningen. Denne løsningen sørger for at spindelforlenger er sentrert i gateboksen og spindelforlenger og gateboks følger samme endring i terrenget og man slipper situasjoner hvor spindelforlengerens topp, grunnet telehiv, befinner seg langt under gateboksens nivå.

##### **Galvanisert eller syrefast:**

## Markedsinformasjon

I enkelte områder ser vi at stadig økende krav stilles til materialkvalitet og levetid. Vi har derfor valgt å gi deg muligheten til å kunne velge blant galvanisert eller syrefast utførelse. Hvilken utførelse som er valgt ser man enkelt også etter at spindelforlengeren er montert. De grønne ørene viser tydelig at utførelsen er av syrefast kvalitet. Ordinære, sorte ører indikerer galvanisert stål. Fargen på ørene synes selvsagt også i gateboksen, etter at denne er montert.

### Tettering mellom rørene:

Våre spindelforlengere kommer nå med en ny tetting. Denne tettingen forhindrer slam, grus og liknende å komme seg mellom rørene.

### Fargene på ørene indikerer følgende installasjon under bakken:

- Rød topp indikerer trykkavløp under bakken.
- Grønn topp indikerer syrefast utførelse for mer aggressive miljøer.

Spesiallengder av XOA lages på bestilling.

## Monteringsinformasjon

### Anvendelse:

Teleskopisk spindelforlenger modell XO, formontasje enten i plen/grøntområde eller påmontert Helnor flytende gateboks.

Spindelforlenger og gateboks kobles sammen ved hjelp av et bajonettspor i gateboksen.

Modell XO passer til de aller fleste ventiltyper som eks Esco, Isiflo og AVK Norsk.

### Montering:

- Påse at spindelforlenger monteres normalt (90 grader) på ledning og rett opp fra ventilspindel.
- Kan ikke monteres horisontalt.
- Funksjonstestes under og etter gjenfylling.
- Produktet kan ikke vinkles eller bøyes.
- Under gjenfylling må sidekrefter unngås og funksjonen kontrolleres flere ganger.
- Ved å vri ytre og indre plastrør innbyrdes 90 grader, økes friksjonen og de blir stående i ønsket høyde undermontasjen. Teleskoprøret kan ikke trekkes ut av inngrep i maksimal lengde.

### Konstruksjon:

Spindelens er laget av galvaniserte eller A4 stålør som tåler et vridningsmoment flere ganger den nødvendige kraft for å stenge og åpne ventilen.

Spindelhylsen er laget av sinkbelagt seigjern eller A4 og plastdelene er av slagfast og kuldebestandig polypropylen.

Spindelhylsen er som en ekstra sikkerhet ferdigborret for montasje av medfølgende rustfri/syrefast Ø5 eller Ø4 splint.

Våre spindelforlengere kommer med tetting. Denne tettingen forhindrer slam, grus og liknende å komme seg mellom rørene.

## Monteringsinformasjon

Spindeltoppens innvendige firkant er tilpasset HELNOR nøkkel XN1 og XN3. Utvendig 28mm sekskant.

### TELESKOPISK SPINDELFORLENGER TRYKKAVLØP 450-620 MM

| NOBB     | NRF           | Artikkelnr | Dimensjon  |        |       |
|----------|---------------|------------|------------|--------|-------|
| 60521659 | 3351076       | XOA4       | 450-620 MM |        |       |
| Type     | GTIN          | Vekt       | Lengde     | Bredde | Høyde |
| F-PAK    | 7072494015597 | 1.1        | 450.0      | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK    | 7072494015603 | 6.6        | 450.0      | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK    | 7072494015610 | 289.0      | 1200.0     | 800.0  | 800.0 |

### TELESKOPISK SPINDELFORLENGER TRYKKAVLØP 660-1050 MM

| NOBB     | NRF           | Artikkelnr | Dimensjon   |        |       |
|----------|---------------|------------|-------------|--------|-------|
| 60400349 | 3351075       | XOA3       | 660-1050 MM |        |       |
| Type     | GTIN          | Vekt       | Lengde      | Bredde | Høyde |
| F-PAK    | 7072494015566 | 1.6        | 660.0       | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK    | 7072494015573 | 9.6        | 660.0       | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK    | 7072494015580 | 361.0      | 1200.0      | 800.0  | 800.0 |

### TELESKOPISK SPINDELFORLER TRYKKAVLØP 1530-2710 MM

| NOBB     | NRF           | Artikkelnr | Dimensjon    |        |       |
|----------|---------------|------------|--------------|--------|-------|
| 60249050 | 3351074       | XOA2,5     | 1530-2710 MM |        |       |
| Type     | GTIN          | Vekt       | Lengde       | Bredde | Høyde |
| F-PAK    | 7072494015535 | 2.0        | 810.0        | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK    | 7072494015542 | 12.0       | 810.0        | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK    | 7072494015559 | 265.0      | 1200.0       | 800.0  | 800.0 |

### TELESKOPISK SPINDELFORLENGER TRYKKAVLØP 970-1650 MM

| NOBB     | NRF           | Artikkelnr | Dimensjon   |        |       |
|----------|---------------|------------|-------------|--------|-------|
| 60312464 | 3351073       | XOA2       | 970-1650 MM |        |       |
| Type     | GTIN          | Vekt       | Lengde      | Bredde | Høyde |
| F-PAK    | 7072494015504 | 2.3        | 970.0       | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK    | 7072494015511 | 13.8       | 970.0       | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK    | 7072494015528 | 301.0      | 1200.0      | 800.0  | 800.0 |

### TELESKOPISK SPINDELFORLENGER TRYKKAVLØP 1470-2660 MM

| NOBB     | NRF           | Artikkelnr | Dimensjon    |        |       |
|----------|---------------|------------|--------------|--------|-------|
| 60383794 | 3351072       | XOA1       | 1470-2660 MM |        |       |
| Type     | GTIN          | Vekt       | Lengde       | Bredde | Høyde |
| F-PAK    | 7072494015474 | 3.5        | 1470.0       | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK    | 7072494015481 | 21.0       | 1470.0       | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK    | 7072494015498 | 445.0      | 1200.0       | 800.0  | 800.0 |

TELESKOPISK SPINDELFORLENGER TRYKKAVLØP 1990-3680 MM

| NOBB     | NRF     | Artikkelnr | Dimensjon    |
|----------|---------|------------|--------------|
| 60559666 | 3351071 | XOA0       | 1990-3680 MM |

| Type  | GTIN          | Vekt  | Lengde | Bredde | Høyde |
|-------|---------------|-------|--------|--------|-------|
| F-PAK | 7072494015443 | 4.5   | 1970.0 | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK | 7072494015450 | 27.0  | 1970.0 | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK | 7072494015467 | 565.0 | 1200.0 | 800.0  | 800.0 |

TELESKOPISK SPINDELFORLENGER A4 TRYKKAVLØP 450-620 MM

| NOBB     | NRF     | Artikkelnr | Dimensjon  |
|----------|---------|------------|------------|
| 60265839 | 3351086 | XOA4A4     | 450-620 MM |

| Type  | GTIN          | Vekt  | Lengde | Bredde | Høyde |
|-------|---------------|-------|--------|--------|-------|
| F-PAK | 7072494015771 | 1.5   | 450.0  | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK | 7072494015788 | 9.0   | 450.0  | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK | 7072494015795 | 385.0 | 1200.0 | 800.0  | 800.0 |

TELESKOPISK SPINDELFORLENGER A4 TRYKKAVLØP 660-1050 MM

| NOBB     | NRF     | Artikkelnr | Dimensjon   |
|----------|---------|------------|-------------|
| 60366846 | 3351085 | XOA3A4     | 660-1050 MM |

| Type  | GTIN          | Vekt  | Lengde | Bredde | Høyde |
|-------|---------------|-------|--------|--------|-------|
| F-PAK | 7072494015740 | 2.1   | 660.0  | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK | 7072494015757 | 12.6  | 660.0  | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK | 7072494015764 | 466.0 | 1200.0 | 800.0  | 800.0 |

TELESKOPISK SPINDELFORLENGER TRYKKAVLØP A4 1530-2710 MM

| NOBB     | NRF     | Artikkelnr | Dimensjon    |
|----------|---------|------------|--------------|
| 60533247 | 3351084 | XOA2,5A4   | 1530-2710 MM |

| Type  | GTIN          | Vekt  | Lengde | Bredde | Høyde |
|-------|---------------|-------|--------|--------|-------|
| F-PAK | 7072494015719 | 2.5   | 810.0  | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK | 7072494015726 | 15.0  | 810.0  | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK | 7072494015733 | 325.0 | 1200.0 | 800.0  | 800.0 |

TELESKOPISK SPINDELFORLENGER A4 TRYKKAVLØP 970-1650 MM

| NOBB     | NRF     | Artikkelnr | Dimensjon   |
|----------|---------|------------|-------------|
| 60351263 | 3351083 | XOA2A4     | 970-1650 MM |

| Type  | GTIN          | Vekt  | Lengde | Bredde | Høyde |
|-------|---------------|-------|--------|--------|-------|
| F-PAK | 7072494015689 | 3.0   | 970.0  | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK | 7072494015696 | 18.0  | 970.0  | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK | 7072494015702 | 385.0 | 1200.0 | 800.0  | 800.0 |

TELESKOPISK SPINDELFORLENGER A4 TRYKKAVLØP 1470-2660 MM

| NOBB     | NRF     | Artikkelnr | Dimensjon    |
|----------|---------|------------|--------------|
| 60261674 | 3351082 | XOA1A4     | 1470-2660 MM |

| Type  | GTIN          | Vekt  | Lengde | Bredde | Høyde |
|-------|---------------|-------|--------|--------|-------|
| F-PAK | 7072494015658 | 3.7   | 1470.0 | 74.0   | 66.0  |
| D-PAK | 7072494015665 | 22.2  | 1470.0 | 196.0  | 131.0 |
| T-PAK | 7072494015672 | 469.0 | 1200.0 | 800.0  | 800.0 |

## TELESKOPIISK SPINDELFORLENGER A4 TRYKKAVLØP 1970-3660 MM

| <b>NOBB</b> | <b>NRF</b>    | <b>Artikkelnr</b> | <b>Dimensjon</b> |               |              |
|-------------|---------------|-------------------|------------------|---------------|--------------|
| 60369785    | 3351081       | XOA0A4            | 1970-3660 MM     |               |              |
| <b>Type</b> | <b>GTIN</b>   | <b>Vekt</b>       | <b>Lengde</b>    | <b>Bredde</b> | <b>Høyde</b> |
| F-PAK       | 7072494015627 | 5.8               | 1970.0           | 74.0          | 66.0         |
| D-PAK       | 7072494015634 | 34.8              | 1970.0           | 196.0         | 131.0        |
| T-PAK       | 7072494015641 | 721.0             | 1200.0           | 800.0         | 800.0        |