

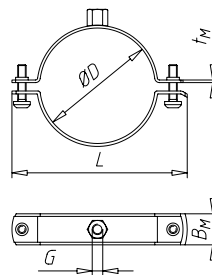
## Tipp® VDS Sprinkler-kannake

**Kaksiruuvinen putkikiinnike. Samanlainen kuin TIPP® Robust, mutta ilman sisäkettä. Sprinkleri-putkien kiinnittämiseen kiinteisiin vesipohjaisiin sammutusjärjestelmiin VdS-ohjeiden mukaisesti.**

|                                |                                                       |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Pinta, pinnoite                | Sinkitty                                              |
| Vastuullisuus, kestävä kehitys | Resursseja säästävä, Vähäpäästöinen/vähän saastuttava |



**ECO  
LINE**



| Tuotenumero                                                       | 0543 518 020 | 0543 518 030 | 0543 518 021 | 0543 518 040 | 0543 518 026 | 0543 518 050 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kappalemäärä                                                      | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           | 50           |
| Kiinnitysalue vähint./enint.                                      | 14-19 mm     | 20-26 mm     | 20-26 mm     | 26-33 mm     | 26-33 mm     | 30-36 mm     |
| Pituus (L)                                                        |              |              | 63 mm        |              | 69 mm        |              |
| Kiinnitysalue tuumina                                             | 1/2 in       | 1/2 in       | 1/2 in       | 3/4 in       | 3/4 in       | 1 in         |
| Liitäntäkierre (G)                                                | M8           | M8           | M10          | M8           | M10          | M8           |
| Metallipannan leveys (B <sub>M</sub> )                            |              |              | 25 mm        |              | 25 mm        |              |
| Metallipannan paksuus (t <sub>M</sub> )                           |              |              | 2,5 mm       |              | 2,5 mm       |              |
| Sallittu kuormitus                                                | 2000 N       | 2000 N       | 2 kN         | 2000 N       | 2 kN         | 2000 N       |
| Materiaali                                                        | Teräs        | Teräs        | Teräslevy    | Teräs        | Teräslevy    | Teräs        |
| Soveltuu kierreputkille DIN EN 10255, DIN EN 10220                |              |              | 21,3 mm      |              | 26,9 mm      |              |
| Soveltuu kattilan putkille DIN 2448, DIN 2458, DIN 2460, DIN 2461 |              |              |              |              |              |              |
| Hyväksyntämerkintä                                                |              |              | VDS          |              | FM, VDS      |              |
| Paino                                                             | 0,14 kg      | 0,091 kg     | 92 g         | 0,099 kg     | 102 g        | 0,109 kg     |

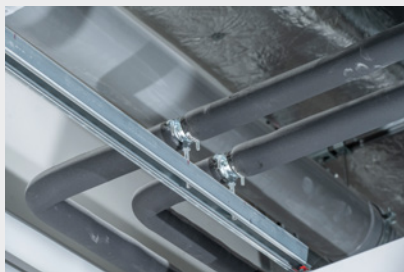
| Tuotenumero                                                       | 0543 518 033 | 0543 518 055 | 0543 518 042 | 0543 518 070 | 0543 518 048 | 0543 518 060 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kappalemäärä                                                      | 50           | 50           | 30           | 30           | 30           | 30           |
| Kiinnitysalue vähint./enint.                                      | 30-36 mm     | 37-44 mm     | 37-44 mm     | 48-53 mm     | 48-53 mm     | 60-67 mm     |
| Pituus (L)                                                        | 76 mm        |              | 85 mm        |              | 91 mm        | 103 mm       |
| Kiinnitysalue tuumina                                             | 1 in         | 1 1/4 in     | 1 1/4 in     | 1 1/2 in     | 1 1/2 in     | 2 in         |
| Liitäntäkierre (G)                                                | M10          | M8           | M10          | M8           | M10          | M10          |
| Metallipannan leveys (B <sub>M</sub> )                            | 25 mm        |              | 25 mm        |              | 25 mm        | 25 mm        |
| Metallipannan paksuus (t <sub>M</sub> )                           | 2,5 mm       |              | 2,5 mm       |              | 2,5 mm       | 2,5 mm       |
| Sallittu kuormitus                                                | 2 kN         | 2000 N       | 2 kN         | 2000 N       | 2 kN         | 2 kN         |
| Materiaali                                                        | Teräslevy    | Teräs        | Teräslevy    | Teräs        | Teräslevy    | Teräslevy    |
| Soveltuu kierreputkille DIN EN 10255, DIN EN 10220                | 33,7 mm      |              | 42,4 mm      |              | 48,3 mm      | 60,3 mm      |
| Soveltuu kattilan putkille DIN 2448, DIN 2458, DIN 2460, DIN 2461 |              |              |              |              |              |              |
| Hyväksyntämerkintä                                                | FM, VDS      |              | FM, VDS      |              | FM, VDS      | FM, VDS      |
| Paino                                                             | 108 g        | 0,13 kg      | 125 g        | 0,14 kg      | 134 g        | 152 g        |

| Tuotenumero                                                       | 0543 518 076 | 0543 518 088 | 0543 518 114 | 0543 518 159 | 0543 518 169 | 0543 518 219 |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Kappalemäärä                                                      | 30           | 30           | 30           | 10           | 10           | 10           |
| Kiinnitysalue vähint./enint.                                      | 74-80 mm     | 85-96 mm     | 108-118 mm   | 159-167 mm   | 167-173 mm   | 219-226 mm   |
| Pituus (L)                                                        | 125 mm       | 138 mm       | 163 mm       | 237 mm       | 237 mm       | 288,5 mm     |
| Kiinnitysalue tuumina                                             | 2 1/2 in     | 3 in         | 4 in         | 6 in         | 6 in         | 8 in         |
| Liitännäkierre (G)                                                | M10          | M10          | M10          | M12          | M12          | M16          |
| Metallipannan leveys (B <sub>M</sub> )                            | 30 mm        | 30 mm        | 30 mm        | 40 mm        | 40 mm        | 40 mm        |
| Metallipannan paksuus (t <sub>M</sub> )                           | 3 mm         | 3 mm         | 3 mm         | 4 mm         | 4 mm         | 4 mm         |
| Sallittu kuormitus                                                | 3,5 kN       | 3,5 kN       | 3,5 kN       | 5 kN         | 5 kN         | 8,5 kN       |
| Materiaali                                                        | Teräslevy    | Teräslevy    | Teräslevy    | Teräslevy    | Teräslevy    | Teräslevy    |
| Soveltuu kierreputkille DIN EN 10255, DIN EN 10220                | 76,1 mm      | 88,9 mm      | 114,3 mm     | 165,1 mm     |              |              |
| Soveltuu kattilan putkille DIN 2448, DIN 2458, DIN 2460, DIN 2461 |              |              |              | 159 mm       | 168,3 mm     | 219,1 mm     |
| Hyväksyntämerkintä                                                | FM, VDS      | FM, VDS      | FM, VDS      | FM, VDS      | FM, VDS      | VDS          |
| Paino                                                             | 261 g        | 288 g        | 330 g        | 871 g        | 915 g        | 1148 g       |

Toimitussisältö: Kiinnitysalueeseen 60–65 mm saakka sulku-ruuvien M6 × 25 mm kanssa, kiinnitysalue 76–116 mm sulku-ruuvien M8 × 35 mm kanssa, kiinnitysalue 133–273 mm sulku-ruuvien M12 × 40 kanssa

## Lisätiedot ja -kuvat

- Palosuojaukseen kiinteissä vesipohjaisissa sammutusjärjestelmissä – ensisijaisesti sprinklerijärjestelmiin
- Vesisuutin sammutusjärjestelmät
- CO<sub>2</sub>- ja halonisammutusjärjestelmät
- Vahto- ja jauhesammutusjärjestelmät



## Testiraportit, hyväksynnät, lisenssitiedot

VdS-sertifiointinro: G414026

