

## Gelenkfüße

### Fuß Kunststoff Thermoplast, Spindel SUPER-Thermoplast

#### FUSS

Glasfaserverstärkter Kunststoff Thermoplast (Polyamid PA), schwarz, matt.

#### GEWINDESPINDEL

Glasfaserverstärkter SUPER-Thermoplast (Polyamid PA), mit Innensechskant und Einstellsechskant.

#### STANDARDAUSFÜHRUNGEN

- **LV.A-STP**: ohne rutschfeste Gummiauflage.
- **LV.A-AS-STP**: mit rutschfester Gummiauflage (NBR), 70 Shore A, schwarz, wird montiert geliefert.

#### EIGENSCHAFTEN

Dank der Eigenschaften des Schafts aus SUPER-Thermoplasts erreicht man neben der natürlichen Korrosionsbeständigkeit auch eine hohe Steifigkeit und mechanische Festigkeit.

Die spezielle Rändelung unter dem Fuß bietet perfekte Stabilität und Halt wenn die Gelenkfüße ohne rutschfester Gummiauflage verwendet werden, selbst auf Oberflächen welche nicht komplett eben sind.

Bei Ausführung mit rutschfester Gummiauflage ist diese fest mit dem Stellfuß verbunden. Ein Lösen der Gummiauflage vom Fuß wird somit selbst bei Transporten mit hohen Krafteinwirkungen verhindert (siehe Rutschfeste Gummiauflage).

#### BESTELLINFORMATION

Die Gelenkfüße werden unmontiert geliefert, um Transport und Lagerung zu vereinfachen. Die Komponenten (Fuß und Spindel) werden in zwei separaten Packungen geliefert: dies benötigt weniger Volumen und bietet besseren Schutz vor Kratzern und Verschmutzung.

Sie haben die Möglichkeit die Füße und Spindel extra zu bestellen, siehe:

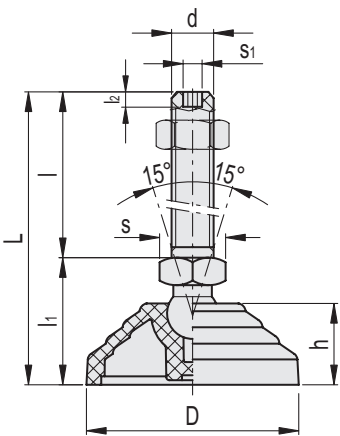
- Tabelle möglicher Kombinationen der Füße/Spindel
- die Bezeichnungen der Füße
- die Bezeichnungen der Spindeln

#### ZUBEHÖR AUF ANFRAGE

NT.: Mutter Edelstahl 1.4301 oder Stahl verzinkt.



ELESA Original design



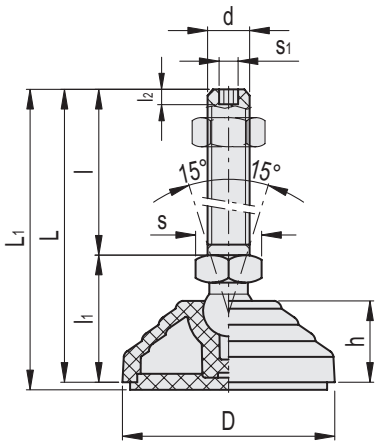
LV.A-STP

| Code   | Artikelnummer          | D   | d   | L     | l  | l1   | l2 | h  | s  | s1 | Gelenk Ø | Max. Limit statische Last* [N] | ⚖   |
|--------|------------------------|-----|-----|-------|----|------|----|----|----|----|----------|--------------------------------|-----|
| 303123 | LV.A-60-14-STP-M8x44   | 60  | M8  | 78.5  | 44 | 34.5 | 5  | 24 | 16 | 3  | 14       | 2700                           | 40  |
| 303127 | LV.A-60-14-STP-M8x69   | 60  | M8  | 103.5 | 69 | 34.5 | 5  | 24 | 16 | 3  | 14       | 2700                           | 42  |
| 303223 | LV.A-60-14-STP-M10x44  | 60  | M10 | 78.5  | 44 | 34.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 4800                           | 42  |
| 303227 | LV.A-60-14-STP-M10x69  | 60  | M10 | 103.5 | 69 | 34.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 5000                           | 44  |
| 303233 | LV.A-60-14-STP-M10x99  | 60  | M10 | 133.5 | 99 | 34.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 5100                           | 48  |
| 303323 | LV.A-60-14-STP-M12x44  | 60  | M12 | 78.5  | 44 | 34.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 6800                           | 44  |
| 303327 | LV.A-60-14-STP-M12x69  | 60  | M12 | 103.5 | 69 | 34.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 7000                           | 47  |
| 303333 | LV.A-60-14-STP-M12x99  | 60  | M12 | 133.5 | 99 | 34.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 7000                           | 52  |
| 304007 | LV.A-70-14-STP-M8x44   | 70  | M8  | 74.5  | 44 | 30.5 | 5  | 19 | 16 | 3  | 14       | 2700                           | 38  |
| 304013 | LV.A-70-14-STP-M8x69   | 70  | M8  | 99.5  | 69 | 30.5 | 5  | 19 | 16 | 3  | 14       | 2700                           | 40  |
| 304023 | LV.A-70-14-STP-M10x44  | 70  | M10 | 74.5  | 44 | 30.5 | 6  | 19 | 16 | 4  | 14       | 4800                           | 40  |
| 304027 | LV.A-70-14-STP-M10x69  | 70  | M10 | 99.5  | 69 | 30.5 | 6  | 19 | 16 | 4  | 14       | 5000                           | 42  |
| 304033 | LV.A-70-14-STP-M10x99  | 70  | M10 | 129.5 | 99 | 30.5 | 6  | 19 | 16 | 4  | 14       | 5100                           | 46  |
| 304063 | LV.A-70-14-STP-M12x44  | 70  | M12 | 74.5  | 44 | 30.5 | 7  | 19 | 16 | 5  | 14       | 6800                           | 42  |
| 304067 | LV.A-70-14-STP-M12x69  | 70  | M12 | 99.5  | 69 | 30.5 | 7  | 19 | 16 | 5  | 14       | 7000                           | 45  |
| 304073 | LV.A-70-14-STP-M12x99  | 70  | M12 | 129.5 | 99 | 30.5 | 7  | 19 | 16 | 5  | 14       | 7000                           | 50  |
| 304123 | LV.A-80-14-STP-M8x44   | 80  | M8  | 79.5  | 44 | 35.5 | 5  | 24 | 16 | 3  | 14       | 2700                           | 61  |
| 304127 | LV.A-80-14-STP-M8x69   | 80  | M8  | 104.5 | 69 | 35.5 | 5  | 24 | 16 | 3  | 14       | 2700                           | 63  |
| 304223 | LV.A-80-14-STP-M10x44  | 80  | M10 | 79.5  | 44 | 35.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 4800                           | 63  |
| 304227 | LV.A-80-14-STP-M10x69  | 80  | M10 | 104.5 | 69 | 35.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 5000                           | 65  |
| 304233 | LV.A-80-14-STP-M10x99  | 80  | M10 | 134.5 | 99 | 35.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 5100                           | 69  |
| 304323 | LV.A-80-14-STP-M12x44  | 80  | M12 | 79.5  | 44 | 35.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 6800                           | 69  |
| 304327 | LV.A-80-14-STP-M12x69  | 80  | M12 | 104.5 | 69 | 35.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 7000                           | 68  |
| 304333 | LV.A-80-14-STP-M12x99  | 80  | M12 | 134.5 | 99 | 35.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 7000                           | 73  |
| 305452 | LV.A-100-14-STP-M8x44  | 100 | M8  | 79    | 44 | 35   | 5  | 24 | 16 | 3  | 14       | 2700                           | 90  |
| 305455 | LV.A-100-14-STP-M8x69  | 100 | M8  | 104   | 69 | 35   | 5  | 24 | 16 | 3  | 14       | 2700                           | 92  |
| 305462 | LV.A-100-14-STP-M10x44 | 100 | M10 | 79    | 44 | 35   | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 4800                           | 92  |
| 305464 | LV.A-100-14-STP-M10x69 | 100 | M10 | 104   | 69 | 35   | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 5000                           | 94  |
| 305467 | LV.A-100-14-STP-M10x99 | 100 | M10 | 134   | 99 | 35   | 6  | 24 | 16 | 4  | 14       | 5100                           | 98  |
| 305472 | LV.A-100-14-STP-M12x44 | 100 | M12 | 79    | 44 | 35   | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 6800                           | 94  |
| 305474 | LV.A-100-14-STP-M12x69 | 100 | M12 | 104   | 69 | 35   | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 7000                           | 97  |
| 305476 | LV.A-100-14-STP-M12x99 | 100 | M12 | 134   | 99 | 35   | 7  | 24 | 16 | 5  | 14       | 7000                           | 102 |

\* Die max. statische Belastbarkeit ist der Wert ab dem die Belastung auf das Element zu Brüchen im Kunststoff führen kann. Hier sollte jedoch auch ein Sicherheitsfaktor miteinbezogen werden. Dieser sollte sich an der Anwendung und dem Sicherheitsniveau orientieren.



StellfüÙe 11



LV.A-AS-STP

| Code   | Artikelnummer             | D   | d   | L     | L1    | l  | li   | l2 | h  | s  | s1 | Gelenk<br>Ø | Max. Limit<br>statische Last*<br>[N] | ⚖   |
|--------|---------------------------|-----|-----|-------|-------|----|------|----|----|----|----|-------------|--------------------------------------|-----|
| 307123 | LV.A-60-14-AS-STP-M8x44   | 60  | M8  | 78.5  | 81.5  | 44 | 34.5 | 5  | 24 | 16 | 3  | 14          | 2700                                 | 59  |
| 307127 | LV.A-60-14-AS-STP-M8x69   | 60  | M8  | 103.5 | 106.5 | 69 | 34.5 | 5  | 24 | 16 | 3  | 14          | 2700                                 | 61  |
| 307223 | LV.A-60-14-AS-STP-M10x44  | 60  | M10 | 78.5  | 81.5  | 44 | 34.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 4800                                 | 61  |
| 307227 | LV.A-60-14-AS-STP-M10x69  | 60  | M10 | 103.5 | 106.5 | 69 | 34.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 5000                                 | 63  |
| 307233 | LV.A-60-14-AS-STP-M10x99  | 60  | M10 | 133.5 | 136.5 | 99 | 34.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 5100                                 | 67  |
| 307323 | LV.A-60-14-AS-STP-M12x44  | 60  | M12 | 78.5  | 81.5  | 44 | 34.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 6800                                 | 63  |
| 307327 | LV.A-60-14-AS-STP-M12x69  | 60  | M12 | 103.5 | 106.5 | 69 | 34.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 7000                                 | 66  |
| 307333 | LV.A-60-14-AS-STP-M12x99  | 60  | M12 | 133.5 | 136.5 | 99 | 34.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 7000                                 | 71  |
| 308007 | LV.A-70-14-AS-STP-M8x44   | 70  | M8  | 74.5  | 77.5  | 44 | 30.5 | 5  | 19 | 16 | 3  | 14          | 2700                                 | 58  |
| 308013 | LV.A-70-14-AS-STP-M8x69   | 70  | M8  | 99.5  | 102.5 | 69 | 30.5 | 5  | 19 | 16 | 3  | 14          | 2700                                 | 60  |
| 308023 | LV.A-70-14-AS-STP-M10x44  | 70  | M10 | 74.5  | 77.5  | 44 | 30.5 | 6  | 19 | 16 | 4  | 14          | 4800                                 | 60  |
| 308027 | LV.A-70-14-AS-STP-M10x69  | 70  | M10 | 99.5  | 102.5 | 69 | 30.5 | 6  | 19 | 16 | 4  | 14          | 5000                                 | 62  |
| 308033 | LV.A-70-14-AS-STP-M10x99  | 70  | M10 | 129.5 | 132.5 | 99 | 30.5 | 6  | 19 | 16 | 4  | 14          | 5100                                 | 66  |
| 308063 | LV.A-70-14-AS-STP-M12x44  | 70  | M12 | 74.5  | 77.5  | 44 | 30.5 | 7  | 19 | 16 | 5  | 14          | 6800                                 | 62  |
| 308067 | LV.A-70-14-AS-STP-M12x69  | 70  | M12 | 99.5  | 102.5 | 69 | 30.5 | 7  | 19 | 16 | 5  | 14          | 7000                                 | 65  |
| 308073 | LV.A-70-14-AS-STP-M12x99  | 70  | M12 | 129.5 | 132.5 | 99 | 30.5 | 7  | 19 | 16 | 5  | 14          | 7000                                 | 70  |
| 308123 | LV.A-80-14-AS-STP-M8x44   | 80  | M8  | 79.5  | 82.5  | 44 | 35.5 | 5  | 24 | 16 | 3  | 14          | 2700                                 | 87  |
| 308127 | LV.A-80-14-AS-STP-M8x69   | 80  | M8  | 104.5 | 107.5 | 69 | 35.5 | 5  | 24 | 16 | 3  | 14          | 2700                                 | 89  |
| 308223 | LV.A-80-14-AS-STP-M10x44  | 80  | M10 | 79.5  | 82.5  | 44 | 35.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 4800                                 | 89  |
| 308227 | LV.A-80-14-AS-STP-M10x69  | 80  | M10 | 104.5 | 107.5 | 69 | 35.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 5000                                 | 91  |
| 308233 | LV.A-80-14-AS-STP-M10x99  | 80  | M10 | 134.5 | 137.5 | 99 | 35.5 | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 5100                                 | 95  |
| 308323 | LV.A-80-14-AS-STP-M12x44  | 80  | M12 | 79.5  | 82.5  | 44 | 35.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 6800                                 | 91  |
| 308327 | LV.A-80-14-AS-STP-M12x69  | 80  | M12 | 104.5 | 107.5 | 69 | 35.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 7000                                 | 94  |
| 308333 | LV.A-80-14-AS-STP-M12x99  | 80  | M12 | 134.5 | 137.5 | 99 | 35.5 | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 7000                                 | 99  |
| 309452 | LV.A-100-14-AS-STP-M8x44  | 100 | M8  | 79    | 82    | 44 | 35   | 5  | 24 | 16 | 3  | 14          | 2700                                 | 144 |
| 309454 | LV.A-100-14-AS-STP-M8x69  | 100 | M8  | 104   | 107   | 69 | 35   | 5  | 24 | 16 | 3  | 14          | 2700                                 | 146 |
| 309462 | LV.A-100-14-AS-STP-M10x44 | 100 | M10 | 79    | 82    | 44 | 35   | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 4800                                 | 146 |
| 309464 | LV.A-100-14-AS-STP-M10x69 | 100 | M10 | 104   | 107   | 69 | 35   | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 5000                                 | 148 |
| 309466 | LV.A-100-14-AS-STP-M10x99 | 100 | M10 | 134   | 137   | 99 | 35   | 6  | 24 | 16 | 4  | 14          | 5100                                 | 152 |
| 309472 | LV.A-100-14-AS-STP-M12x44 | 100 | M12 | 79    | 82    | 44 | 35   | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 6800                                 | 148 |
| 309474 | LV.A-100-14-AS-STP-M12x69 | 100 | M12 | 104   | 107   | 69 | 35   | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 7000                                 | 151 |
| 309476 | LV.A-100-14-AS-STP-M12x99 | 100 | M12 | 134   | 137   | 99 | 35   | 7  | 24 | 16 | 5  | 14          | 7000                                 | 156 |

\* Die max. statische Belastbarkeit ist der Wert ab dem die Belastung auf das Element zu Brüchen im Kunststoff führen kann. Hier sollte jedoch auch ein Sicherheitsfaktor miteinbezogen werden. Dieser sollte sich an der Anwendung und dem Sicherheitsniveau orientieren.