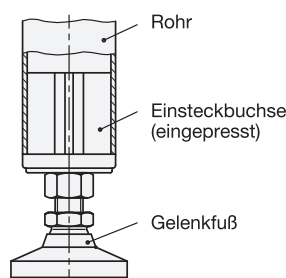


Anwendungsbeispiel



ELESA original design NDX.Q

| 1<br>S <sub>1</sub><br>Außen-<br>Vierkant | 2<br>S <sub>2</sub><br>Innen-<br>Vierkant | 3<br>d Gewinde-Ø - t Gewindetiefe |        |        |        |        |        | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | Statische Belastbarkeit<br>in N |            | passend für<br>Konstruk-<br>tionsrohre<br>GN 990 |
|---|---|-----------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------------|----------------|---------------------------------|------------|--|
|   |   |                                   |        |        |        |        |        |                |                | M8 ... M16                      | M20... M24 |  |
| V 20                                      | V 16                                      | M8-10                             | -      | -      | -      | -      | -      | 23             | 5              | 4000                            | -          | V 20   |
| V 20                                      | V 17                                      | M8-10                             | -      | -      | -      | -      | -      | 23             | 5              | 4000                            | -          | -  |
| V 25                                      | V 21                                      | M8-10                             | M10-10 | -      | -      | -      | -      | 26             | 6              | 4500                            | -          | V 25   |
| V 25                                      | V 22                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | -      | -      | -      | 26             | 6              | 4500                            | -          | -  |
| V 30                                      | V 26                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | -      | 31             | 6              | 4500                            | -          | V 30   |
| V 30                                      | V 27                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | -      | 31             | 6              | 4500                            | -          | -  |
| V 35                                      | V 31                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 38             | 8              | 6000                            | 6000       | V 35   |
| V 35                                      | V 32                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 38             | 8              | 6000                            | 6000       | -  |
| V 40                                      | V 34                                      | -                                 | M10-10 | M12-10 | -      | -      | -      | 38             | 8              | 6000                            | 8000       | V 40   |
| V 40                                      | V 35                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 38             | 8              | 6000                            | 8000       | -  |
| V 40                                      | V 36                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 38             | 8              | 6000                            | 8000       | -  |
| V 40                                      | V 37                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 38             | 8              | 6000                            | 8000       | -  |
| V 40                                      | V 37,6                                    | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 38             | 8              | 6000                            | 8000       | -  |
| V 45                                      | V 39                                      | -                                 | -      | M12-10 | -      | M16-15 | -      | 38             | 8              | 6000                            | 8000       | V 45   |
| V 50                                      | V 44                                      | -                                 | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 45             | 10             | 6000                            | 8500       | V 50   |
| V 50                                      | V 45                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 45             | 10             | 6000                            | 8500       | -  |
| V 50                                      | V 46                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 45             | 10             | 6000                            | 8500       | -  |
| V 50                                      | V 47                                      | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 45             | 10             | 6000                            | 8500       | -  |
| V 50                                      | V 47,6                                    | M8-10                             | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 45             | 10             | 6000                            | 8500       | -  |
| V 60                                      | V 54                                      | -                                 | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 45             | 10             | 6000                            | 8500       | -  |
| V 60                                      | V 56                                      | -                                 | M10-10 | M12-10 | M14-15 | M16-15 | M20-20 | 45             | 10             | 6000                            | 8500       | -  |

## Ausführung

- Kunststoff (Polyamid PA)
  - glasfaserverstärkt
  - schwarz, matt
  - temperaturbeständig bis 100 °C
- Buchse Messing
  - blank oder vernickelt
- *Kunststoff-Eigenschaften → Seite 1876*
- RoHS

## Hinweis

Einsteckbuchsen GN 448 ermöglichen die Montage von Schrauben in Rohren. Sie werden dabei über den leicht konisch zulaufenden Einsteckteil im Rohr gehalten.

Die in der Tabelle angegebenen Werte der statischen Belastbarkeit sind Richtwerte, bei deren Überschreitung es zu bleibenden Verformungen oder zum Bruch der Einsteckbuchse kommen kann.

### Bestellbeispiel

**GN 448-V40-V37-M16**

|   |                |
|---|----------------|
| 1 | S <sub>1</sub> |
| 2 | S <sub>2</sub> |
| 3 | d <sub>3</sub> |