



## Spannzange für Zylinderschaft ER32 DA33mm L40mm Form B DIN6499 D19mm



**€19.40\***

Prices incl. VAT plus shipping costs

Art nr.: **2398419**

### Properties

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Abdichtung:                  | Nein                                                                      |
| Aufnahmeform der Spannzange: | Rund                                                                      |
| Einsatz:                     | für Spannfutter-System ER, zur Aufnahme von Werkzeugen mit Zylinderschaft |
| Form:                        | B                                                                         |
| Norm:                        | DIN 6499                                                                  |
| Rundlaufgenauigkeit:         | Ø 1-10 mm = 0,015 mm, Ø 11-40 mm = 0,02 mm                                |

### Variants

| Code   | ER | max-Spanndurchmesser (mm) | D (mm) | L (mm) | PU      | Price/PU |
|--------|----|---------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 239821 | 20 | 1                         | 21     | 31,5   | 1 Stück | €19.63   |
| 239831 | 25 | 1                         | 26     | 34,5   | 1 Stück | €19.63   |

| Code   | ER | max-<br>Spanndurch<br>messer (mm) | D (mm) | L (mm) | PU      | Price/PU |
|--------|----|-----------------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 239811 | 16 | 1                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €22.49   |
| 239822 | 20 | 2                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | €19.63   |
| 239832 | 25 | 2                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 239812 | 16 | 2                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €19.63   |
| 239842 | 32 | 2                                 | 33     | 40     | 1 Stück | €23.92   |
| 239843 | 32 | 3                                 | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 239823 | 20 | 3                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.30   |
| 239833 | 25 | 3                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 239813 | 16 | 3                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €15.95   |
| 239853 | 40 | 3                                 | 41     | 46     | 1 Stück | €25.11   |
| 239814 | 16 | 4                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €15.95   |
| 239854 | 40 | 4                                 | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 239834 | 25 | 4                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 239844 | 32 | 4                                 | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 239824 | 20 | 4                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.30   |
| 239815 | 16 | 5                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €15.95   |
| 239825 | 20 | 5                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.30   |
| 239835 | 25 | 5                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 239845 | 32 | 5                                 | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 239855 | 40 | 5                                 | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 239816 | 16 | 6                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €15.95   |
| 239856 | 40 | 6                                 | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 239846 | 32 | 6                                 | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 239826 | 20 | 6                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.18   |
| 239836 | 25 | 6                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 239837 | 25 | 7                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 239857 | 40 | 7                                 | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 239817 | 16 | 7                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €15.95   |
| 239827 | 20 | 7                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.18   |
| 239847 | 32 | 7                                 | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 239828 | 20 | 8                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.18   |
| 239858 | 40 | 8                                 | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 239818 | 16 | 8                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €15.95   |

| Code    | ER | max-<br>Spanndurch<br>messer (mm) | D (mm) | L (mm) | PU      | Price/PU |
|---------|----|-----------------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 239848  | 32 | 8                                 | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 239838  | 25 | 8                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 239839  | 25 | 9                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 239829  | 20 | 9                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.18   |
| 239819  | 16 | 9                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | €15.95   |
| 239849  | 32 | 9                                 | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 239859  | 40 | 9                                 | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 2398110 | 16 | 10                                | 17     | 27,5   | 1 Stück | €15.95   |
| 2398210 | 20 | 10                                | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.30   |
| 2398410 | 32 | 10                                | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 2398510 | 40 | 10                                | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 2398310 | 25 | 10                                | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 2398511 | 40 | 11                                | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 2398211 | 20 | 11                                | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.30   |
| 2398411 | 32 | 11                                | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 2398311 | 25 | 11                                | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 2398412 | 32 | 12                                | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 2398312 | 25 | 12                                | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 2398212 | 20 | 12                                | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.30   |
| 2398512 | 40 | 12                                | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 2398513 | 40 | 13                                | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 2398313 | 25 | 13                                | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 2398213 | 20 | 13                                | 21     | 31,5   | 1 Stück | €16.30   |
| 2398413 | 32 | 13                                | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 2398514 | 40 | 14                                | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 2398314 | 25 | 14                                | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 2398414 | 32 | 14                                | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 2398415 | 32 | 15                                | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 2398515 | 40 | 15                                | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 2398315 | 25 | 15                                | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |
| 2398516 | 40 | 16                                | 41     | 46     | 1 Stück | €22.01   |
| 2398416 | 32 | 16                                | 33     | 40     | 1 Stück | €19.40   |
| 2398316 | 25 | 16                                | 26     | 34,5   | 1 Stück | €17.61   |

| Code           | ER        | max-<br>Spanndurch-<br>messer (mm) | D (mm)    | L (mm)    | PU             | Price/PU      |
|----------------|-----------|------------------------------------|-----------|-----------|----------------|---------------|
| 2398417        | 32        | 17                                 | 33        | 40        | 1 Stück        | €19.40        |
| 2398517        | 40        | 17                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| 2398518        | 40        | 18                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| 2398418        | 32        | 18                                 | 33        | 40        | 1 Stück        | €19.40        |
| 2398519        | 40        | 19                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| <b>2398419</b> | <b>32</b> | <b>19</b>                          | <b>33</b> | <b>40</b> | <b>1 Stück</b> | <b>€19.40</b> |
| 2398420        | 32        | 20                                 | 33        | 40        | 1 Stück        | €19.40        |
| 2398520        | 40        | 20                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| 2398521        | 40        | 21                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| 2398522        | 40        | 22                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| 2398523        | 40        | 23                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| 2398524        | 40        | 24                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| 2398525        | 40        | 25                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |
| 2398526        | 40        | 26                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | €22.01        |