



## Spannzange für Zylinderschaft ER32 DA33mm L40mm Form B DIN6499 D4mm



**18,21 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **239844**

### Eigenschaften

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 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                                |

### Ausführungen

| Code   | ER | max-Spanndurchmesser (mm) | D (mm) | L (mm) | VE      | Preis/VE |
|--------|----|---------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 239821 | 20 | 1                         | 21     | 31,5   | 1 Stück | 17,49 €  |
| 239831 | 25 | 1                         | 26     | 34,5   | 1 Stück | 18,92 €  |

| Code          | ER        | max-<br>Spanndurch<br>messer (mm) | D (mm)    | L (mm)    | VE             | Preis/VE       |
|---------------|-----------|-----------------------------------|-----------|-----------|----------------|----------------|
| 239811        | 16        | 1                                 | 17        | 27,5      | 1 Stück        | 17,37 €        |
| 239822        | 20        | 2                                 | 21        | 31,5      | 1 Stück        | 17,49 €        |
| 239832        | 25        | 2                                 | 26        | 34,5      | 1 Stück        | 18,92 €        |
| 239812        | 16        | 2                                 | 17        | 27,5      | 1 Stück        | 17,37 €        |
| 239842        | 32        | 2                                 | 33        | 40        | 1 Stück        | 20,59 €        |
| 239843        | 32        | 3                                 | 33        | 40        | 1 Stück        | 18,21 €        |
| 239823        | 20        | 3                                 | 21        | 31,5      | 1 Stück        | 16,30 €        |
| 239833        | 25        | 3                                 | 26        | 34,5      | 1 Stück        | 17,25 €        |
| 239813        | 16        | 3                                 | 17        | 27,5      | 1 Stück        | 14,99 €        |
| 239853        | 40        | 3                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | 20,59 €        |
| 239814        | 16        | 4                                 | 17        | 27,5      | 1 Stück        | 14,99 €        |
| 239854        | 40        | 4                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | 20,59 €        |
| 239834        | 25        | 4                                 | 26        | 34,5      | 1 Stück        | 17,25 €        |
| <b>239844</b> | <b>32</b> | <b>4</b>                          | <b>33</b> | <b>40</b> | <b>1 Stück</b> | <b>18,21 €</b> |
| 239824        | 20        | 4                                 | 21        | 31,5      | 1 Stück        | 16,30 €        |
| 239815        | 16        | 5                                 | 17        | 27,5      | 1 Stück        | 14,99 €        |
| 239825        | 20        | 5                                 | 21        | 31,5      | 1 Stück        | 16,30 €        |
| 239835        | 25        | 5                                 | 26        | 34,5      | 1 Stück        | 17,25 €        |
| 239845        | 32        | 5                                 | 33        | 40        | 1 Stück        | 18,21 €        |
| 239855        | 40        | 5                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | 20,59 €        |
| 239816        | 16        | 6                                 | 17        | 27,5      | 1 Stück        | 14,99 €        |
| 239856        | 40        | 6                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | 20,59 €        |
| 239846        | 32        | 6                                 | 33        | 40        | 1 Stück        | 18,21 €        |
| 239826        | 20        | 6                                 | 21        | 31,5      | 1 Stück        | 16,30 €        |
| 239836        | 25        | 6                                 | 26        | 34,5      | 1 Stück        | 17,25 €        |
| 239837        | 25        | 7                                 | 26        | 34,5      | 1 Stück        | 17,25 €        |
| 239857        | 40        | 7                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | 20,59 €        |
| 239817        | 16        | 7                                 | 17        | 27,5      | 1 Stück        | 14,99 €        |
| 239827        | 20        | 7                                 | 21        | 31,5      | 1 Stück        | 16,30 €        |
| 239847        | 32        | 7                                 | 33        | 40        | 1 Stück        | 18,21 €        |
| 239828        | 20        | 8                                 | 21        | 31,5      | 1 Stück        | 16,30 €        |
| 239858        | 40        | 8                                 | 41        | 46        | 1 Stück        | 20,59 €        |
| 239818        | 16        | 8                                 | 17        | 27,5      | 1 Stück        | 14,99 €        |

| Code    | ER | max-<br>Spanndurch-<br>messer (mm) | D (mm) | L (mm) | VE      | Preis/VE |
|---------|----|------------------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 239848  | 32 | 8                                  | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 239838  | 25 | 8                                  | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |
| 239839  | 25 | 9                                  | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |
| 239829  | 20 | 9                                  | 21     | 31,5   | 1 Stück | 16,30 €  |
| 239819  | 16 | 9                                  | 17     | 27,5   | 1 Stück | 14,99 €  |
| 239849  | 32 | 9                                  | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 239859  | 40 | 9                                  | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398110 | 16 | 10                                 | 17     | 27,5   | 1 Stück | 14,99 €  |
| 2398210 | 20 | 10                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | 16,30 €  |
| 2398410 | 32 | 10                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398510 | 40 | 10                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398310 | 25 | 10                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |
| 2398511 | 40 | 11                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398211 | 20 | 11                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | 16,30 €  |
| 2398411 | 32 | 11                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398311 | 25 | 11                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |
| 2398412 | 32 | 12                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398312 | 25 | 12                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |
| 2398212 | 20 | 12                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | 16,30 €  |
| 2398512 | 40 | 12                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398513 | 40 | 13                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398313 | 25 | 13                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |
| 2398213 | 20 | 13                                 | 21     | 31,5   | 1 Stück | 16,30 €  |
| 2398413 | 32 | 13                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398514 | 40 | 14                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398314 | 25 | 14                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |
| 2398414 | 32 | 14                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398415 | 32 | 15                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398515 | 40 | 15                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398315 | 25 | 15                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |
| 2398516 | 40 | 16                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398416 | 32 | 16                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398316 | 25 | 16                                 | 26     | 34,5   | 1 Stück | 17,25 €  |

| Code    | ER | max-<br>Spanndurch-<br>messer (mm) | D (mm) | L (mm) | VE      | Preis/VE |
|---------|----|------------------------------------|--------|--------|---------|----------|
| 2398417 | 32 | 17                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398517 | 40 | 17                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398518 | 40 | 18                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398418 | 32 | 18                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398519 | 40 | 19                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398419 | 32 | 19                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398420 | 32 | 20                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 2398520 | 40 | 20                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398521 | 40 | 21                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398522 | 40 | 22                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398523 | 40 | 23                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398524 | 40 | 24                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398525 | 40 | 25                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |
| 2398526 | 40 | 26                                 | 41     | 46     | 1 Stück | 20,59 €  |