



## Spannzange für Zylinderschaft ER32 DA33mm L40mm Form B DIN6499 D12mm



**18,21 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **2398412**

### 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 €  |
| 239844 | 32 | 4                                 | 33     | 40     | 1 Stück | 18,21 €  |
| 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 €        |
| <b>2398412</b> | <b>32</b> | <b>12</b>                          | <b>33</b> | <b>40</b> | <b>1 Stück</b> | <b>18,21 €</b> |
| 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 €  |