



## Kombi-Zapfensenker Führungszapfen HSS Gr. 2 Schaft-D10mm L105mm rotierend+KK-Bohrung D38mm



**78,18 €\***

Preise inkl. MwSt. zzgl. Versandkosten

Artikelnummer: **1475038**

wirtschaftliches Kombinationssystem durch vielseitige Anwendungsmöglichkeiten, durch die Vielzahl an Senkern erreicht man einen Senkbereich von 24-66 mm, Senker und Führungszapfen sind innerhalb einer Größe beliebig austauschbar

### Eigenschaften

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>Einsatz:</b>  | in unlegierten und niedriglegierten Stählen, NE-Metallen und Kunststoffen |
| <b>Material:</b> | HSS   |
| <b>Norm:</b>     | Werksnorm   |

### Ausführungen

| Code    | d (mm) | Größe | Ausführung  | L1 (mm) | D (mm) | Länge des Zapfens (mm) | VE      | Preis/VE |
|---------|--------|-------|-------------|---------|--------|------------------------|---------|----------|
| 1475010 | 10     | 2     | feststehend | 105     | 10     | 18                     | 1 Stück | 29,99 €  |
| 147104  | 4      | 0     | feststehend | 59      | 4      | 9                      | 1 Stück | 16,54 €  |

| Code      | d (mm) | Größe | Ausführung       | L1 (mm) | D (mm) | Längedes Zapfens (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|--------|-------|------------------|---------|--------|-----------------------|---------|----------|
| 147307    | 6      | 1     | feststehend      | 79      | 7      | 15                    | 1 Stück | 18,56 €  |
| 147307,5  | 6      | 1     | feststehend      | 79      | 7,5    | 15                    | 1 Stück | 18,56 €  |
| 1475010,5 | 10     | 2     | feststehend      | 105     | 10,5   | 18                    | 1 Stück | 29,99 €  |
| 147104,5  | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 4,5    | 9                     | 1 Stück | 16,54 €  |
| 147308    | 6      | 1     | feststehend      | 79      | 8      | 15                    | 1 Stück | 19,99 €  |
| 147105    | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 5      | 9                     | 1 Stück | 16,54 €  |
| 1475011   | 10     | 2     | feststehend      | 105     | 11     | 18                    | 1 Stück | 29,99 €  |
| 147105,5  | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 5,5    | 9                     | 1 Stück | 18,09 €  |
| 147308,5  | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 8,5    | 15                    | 1 Stück | 22,85 €  |
| 1475011,5 | 10     | 2     | feststehend      | 105     | 11,5   | 18                    | 1 Stück | 29,99 €  |
| 1475012   | 10     | 2     | feststehend      | 105     | 12     | 18                    | 1 Stück | 29,99 €  |
| 147309    | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 9      | 15                    | 1 Stück | 22,85 €  |
| 147106    | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 6      | 9                     | 1 Stück | 18,09 €  |
| 1475012,5 | 10     | 2     | feststehend      | 105     | 12,5   | 18                    | 1 Stück | 29,99 €  |
| 147106,5  | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 6,5    | 9                     | 1 Stück | 18,09 €  |
| 147309,5  | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 9,5    | 15                    | 1 Stück | 22,85 €  |
| 1473010   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 10     | 15                    | 1 Stück | 23,20 €  |
| 1475013   | 10     | 2     | feststehend      | 105     | 13     | 18                    | 1 Stück | 29,99 €  |
| 147107    | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 7      | 9                     | 1 Stück | 18,56 €  |
| 147107,5  | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 7,5    | 9                     | 1 Stück | 18,56 €  |

| Code      | d (mm) | Größe | Ausführung       | L1 (mm) | D (mm) | Längedes Zapfens (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|--------|-------|------------------|---------|--------|-----------------------|---------|----------|
| 1473010,5 | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 10,5   | 15                    | 1 Stück | 23,20 €  |
| 1475013,5 | 10     | 2     | feststehend      | 105     | 13,5   | 18                    | 1 Stück | 29,99 €  |
| 1473011   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 11     | 15                    | 1 Stück | 23,20 €  |
| 1475014   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 14     | 18                    | 1 Stück | 34,75 €  |
| 147108    | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 8      | 9                     | 1 Stück | 18,56 €  |
| 1473011,5 | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 11,5   | 15                    | 1 Stück | 23,20 €  |
| 147108,5  | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 8,5    | 9                     | 1 Stück | 18,56 €  |
| 1475014,5 | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 14,5   | 18                    | 1 Stück | 34,75 €  |
| 147109    | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 9      | 9                     | 1 Stück | 18,56 €  |
| 1473012   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 12     | 15                    | 1 Stück | 23,20 €  |
| 1475015   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 15     | 18                    | 1 Stück | 34,75 €  |
| 147109,5  | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 9,5    | 9                     | 1 Stück | 19,04 €  |
| 1473012,5 | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 12,5   | 15                    | 1 Stück | 25,23 €  |
| 1475016   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 16     | 18                    | 1 Stück | 34,75 €  |
| 1475017   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 17     | 18                    | 1 Stück | 36,18 €  |
| 1471010   | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 10     | 9                     | 1 Stück | 19,04 €  |
| 1473013   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 13     | 15                    | 1 Stück | 25,23 €  |
| 1473013,5 | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 13,5   | 15                    | 1 Stück | 25,23 €  |
| 1475018   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 18     | 18                    | 1 Stück | 36,18 €  |
| 1471010,5 | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 10,5   | 9                     | 1 Stück | 19,04 €  |

| Code      | d (mm) | Größe | Ausführung       | L1 (mm) | D (mm) | Längedes Zapfens (mm) | VE      | Preis/VE |
|-----------|--------|-------|------------------|---------|--------|-----------------------|---------|----------|
| 1471011   | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 11     | 9                     | 1 Stück | 19,04 €  |
| 1473014   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 14     | 15                    | 1 Stück | 25,23 €  |
| 1475019   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 19     | 18                    | 1 Stück | 37,13 €  |
| 1473014,5 | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 14,5   | 15                    | 1 Stück | 25,23 €  |
| 1471011,5 | 4      | 0     | feststehend      | 59      | 11,5   | 9                     | 1 Stück | 19,04 €  |
| 1475020   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 20     | 18                    | 1 Stück | 37,13 €  |
| 1475021   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 21     | 18                    | 1 Stück | 37,13 €  |
| 1473015   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 15     | 15                    | 1 Stück | 25,23 €  |
| 1475022   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 22     | 18                    | 1 Stück | 39,03 €  |
| 1473015,5 | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 15,5   | 15                    | 1 Stück | 26,30 €  |
| 1475023   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 23     | 18                    | 1 Stück | 39,03 €  |
| 1473016   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 16     | 15                    | 1 Stück | 26,30 €  |
| 1475024   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 24     | 18                    | 1 Stück | 42,01 €  |
| 1473016,5 | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 16,5   | 15                    | 1 Stück | 26,30 €  |
| 1473017   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 17     | 15                    | 1 Stück | 26,30 €  |
| 1475025   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 25     | 18                    | 1 Stück | 42,01 €  |
| 1473017,5 | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 17,5   | 15                    | 1 Stück | 26,30 €  |
| 1475026   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 26     | 18                    | 1 Stück | 52,00 €  |
| 1473018   | 6      | 1     | rotierend mit IK | 79      | 18     | 15                    | 1 Stück | 26,30 €  |
| 1475027   | 10     | 2     | rotierend mit IK | 105     | 27     | 18                    | 1 Stück | 56,17 €  |

| Code           | d (mm)    | Größe    | Ausführung              | L1 (mm)    | D (mm)    | Längedes Zapfens (mm) | VE             | Preis/VE       |
|----------------|-----------|----------|-------------------------|------------|-----------|-----------------------|----------------|----------------|
| 1475028        | 10        | 2        | rotierend mit IK        | 105        | 28        | 18                    | 1 Stück        | 56,17 €        |
| 1475029        | 10        | 2        | rotierend mit IK        | 105        | 29        | 18                    | 1 Stück        | 56,17 €        |
| 1475030        | 10        | 2        | rotierend mit IK        | 105        | 30        | 18                    | 1 Stück        | 56,17 €        |
| 1475033        | 10        | 2        | rotierend mit IK        | 105        | 33        | 18                    | 1 Stück        | 69,97 €        |
| 1475035        | 10        | 2        | rotierend mit IK        | 105        | 35        | 18                    | 1 Stück        | 69,97 €        |
| <b>1475038</b> | <b>10</b> | <b>2</b> | <b>rotierend mit IK</b> | <b>105</b> | <b>38</b> | <b>18</b>             | <b>1 Stück</b> | <b>78,18 €</b> |
| 1475040        | 10        | 2        | rotierend mit IK        | 105        | 40        | 18                    | 1 Stück        | 78,18 €        |