

Spannsätze Clamping sets

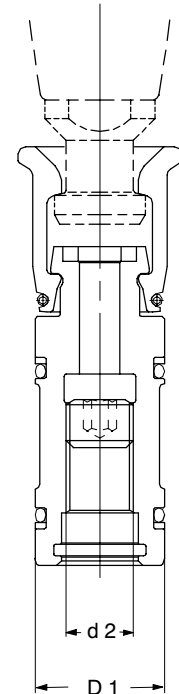
| Type 285-70 | Id.-Nr. | | D 1 | d 2 | Einzugskraft draw-in force max. N |
|---|---------------|--|-----|----------|---|
| SK 40 DIN 69871/72 | 707858 | | 27 | M 14x1,5 | 15000 |
| SK 40 DIN 2080 mit Ringnut/with ring groove | 756168 | | 27 | M 14x1,5 | 15000 |
| SK 50 DIN 69871/72 | 756360 | | 40 | M 16x1,5 | 26000 |
| SK 50 DIN 2080 mit Ringnut/with ring groove | 760389 | | 40 | M 16x1,5 | 26000 |
| SK 60 DIN 69871/72 | 760390 | | 52 | M 30x1,5 | 80000 |

Spannsätze IKZ mit axialer Kühlschmiermittel-Übergabe Clamping sets IKZ with axial cooling lubricant feed

| Type 285-71 | Id.-Nr. | | D 1 | d 2 | Einzugskraft draw-in force max. N |
|--------------------|---------------|--|-----|----------|---|
| SK 40 DIN 69871/72 | 756340 | | 27 | M 14x1,5 | 15000 |
| SK 50 DIN 69871/72 | 760391 | | 40 | M 16x1,5 | 26000 |

Spannsätze IKR mit radialer Kühlschmiermittel-Übergabe Clamping sets IKR with radial coolant lubrication transfer

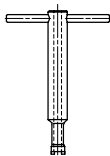
| Type 285-72 | Id.-Nr. | | D 1 | d 2 | Einzugskraft draw-in force max. N |
|--------------------|---------------|--|-----|----------|---|
| SK 40 DIN 69871/72 | 760392 | | 27 | M 14x1,5 | 15000 |
| SK 50 DIN 69871/72 | 760393 | | 40 | M 16x1,5 | 26000 |



Weitere Spannsätze auf Anfrage - Further clamping sets on request

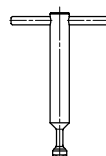
Steckschlüssel mit Durchgang Socket wrench with-through-hole

| Spannsatz clamping set | Id.-Nr. |
|---------------------------|---------------|
| SK 30 | 772214 |
| SK 40 | 756393 |
| SK 50 | 760229 |
| SK 60 | 747337 |



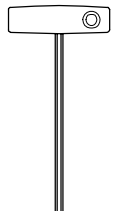
Steckschlüssel ohne Durchgang Socket wrench without-through-hole

| Spannsatz clamping set | Id.-Nr. |
|---------------------------|---------------|
| SK 40 | 756396 |
| SK 50 | |
| SK 60 | |



Sechskant-Schraubendreher Hexagon screw driver

| Spannsatz clamping set | Id.-Nr. | SW | Länge length |
|---------------------------|---------------|----|-----------------|
| SK 30 | 367665 | 4 | 150 |
| SK 40 | 802094 | 6 | 350 |
| SK 50 | 769078 | 8 | 350 |
| SK 60 | 769078 | 8 | 400 |



Anzugsbolzen - Draw-in Bolts DIN 69872 A

| Größe Size | Id.-Nr. | Gewinde Thread |
|---------------|---------------|-------------------|
| SK 30 | 698582 | M 12 |
| SK 40 | 347325 | M 16 |
| SK 45 | 367315 | M 20 |
| SK 50 | 367316 | M 24 |

DIN 69872 B

| Größe Size | Id.-Nr. | Gewinde Thread |
|---------------|---------------|-------------------|
| SK 30 | 698583 | M 12 |
| SK 40 | 698584 | M 16 |
| SK 45 | 698585 | M 20 |
| SK 50 | 698586 | M 24 |

ISO 7388/II-B

| Größe Size | Id.-Nr. | Gewinde Thread |
|---------------|---------------|-------------------|
| SK 40 | 367569 | M 12 |
| SK 45 | 698587 | M 16 |
| SK 50 | 698588 | M 20 |

MAS BT 1 (30°)

| Größe Size | Id.-Nr. | Gewinde Thread |
|---------------|---------------|-------------------|
| SK 30 | 698592 | M 12 |
| SK 40 | 367320 | M 16 |
| SK 45 | 698593 | M 20 |
| SK 50 | 698594 | M 24 |

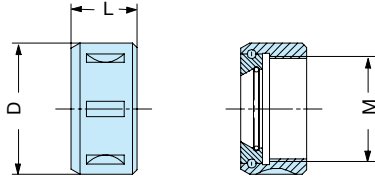
MAS BT 2 (45°)

| Größe Size | Id.-Nr. | Gewinde Thread |
|---------------|---------------|-------------------|
| SK 30 | 698589 | M 12 |
| SK 40 | 367319 | M 16 |
| SK 45 | 698590 | M 20 |
| SK 50 | 698591 | M 24 |

ANSI B5.50

| Größe Size | Id.-Nr. | Gewinde Thread |
|---------------|---------------|-------------------|
| SK 40 | 620770 | M 16 |
| SK 45 | 698595 | M 20 |
| SK 50 | 620771 | M 24 |

Spannmutter DIN 6388 D
Locking nut DIN 6388 D



| Größe size | Ortlib-Nr. | D | M | L | geeignete Spannzange suitable collets | | | Id.-Nr. |
|---------------|------------|----|----------|------|---|-------|-------|---------|
| 10 | OZ.1821 | 30 | 22 x 1,5 | 19 | 404E | | | 381250 |
| 12 | OZ.1822 | 35 | 27 x 1,5 | 20 | 407E | | | 347599 |
| 16 | OZ.1823 | 43 | 33 x 1,5 | 24 | 410E | 415E | 421E | 227976 |
| 20 | OZ.1824 | 50 | 42 x 2 | 28 | 440E | 4541E | 4540E | 347572 |
| 25 | OZ.1825 | 60 | 48 x 2 | 30 | 444E | 462E | 459E | 321839 |
| 32 | OZ1826 | 72 | 60 x 2,5 | 33,5 | 450E | 467E | 460E | 367965 |
| 40 | OZ1827 | 85 | 68 x 2,5 | 37 | 453E | 468E | 461E | 326463 |

Spannmutter DIN 6499 D
Locking nut DIN 6499 D

| Größe size | D | M | L | geeignete Spannzange suitable collets | Id.-Nr. |
|---------------|----|-----------|------|---|---------|
| ER-ESX8 | 12 | 10 x 0,75 | 10,8 | | 716640 |
| ER-ESX11 | 19 | 14 x 0,75 | 11,3 | 424E | 792007 |
| ER-ESX16 | 28 | 22 x 1,5 | 17,5 | 426E | 756672 |
| ER-ESX20 | 34 | 25 x 1,5 | 19 | 428E | 267138 |
| ER-ESX25 | 42 | 32 x 1,5 | 20 | 430E | 382608 |
| ER-ESX32 | 50 | 40 x 1,5 | 22,5 | 470E | 670540 |
| ER-ESX40 | 63 | 50 x 1,5 | 25,5 | 472E | 338298 |

Gleitlager-Spannmutter Hi-Q / ERB

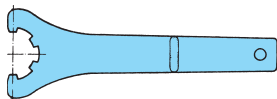
Die Hi-Q / ERB-Spannmutter ist mit einem Gleitlagersystem ausgerüstet und ist auswechselbar mit allen Spannmutter nach DIN 6499

Friction bearing tension nut Hi-Q / ERB

The Hi-Q / ERB nut is equipped with a friction bearing system and will be interchangeable with all tension nuts according to DIN 6499

| Größe size | D | M | L | geeignete Spannzange suitable collets | Id.-Nr. |
|---------------|----|------------|------|---|---------|
| Hi-Q/ERB 16 | 28 | M 22 x 1,5 | 20,2 | 426E | 830278 |
| Hi-Q/ERB 20 | 34 | M 25 x 1,5 | 21,7 | 428E | 830279 |
| Hi-Q/ERB 25 | 42 | M 32 x 1,5 | 22,7 | 430E | 830280 |
| Hi-Q/ERB 32 | 50 | M 40 x 1,5 | 25 | 470E | 830281 |
| Hi-Q/ERB 40 | 63 | M 50 x 1,5 | 28,2 | 472E | 830282 |

Spannschlüssel für EX-Spannmuttern
Clamping keys for EX-collets



| Größe size | Id.-Nr. |
|---------------|---------|
| 11 (Ø19) | 202323* |
| 16 (Ø28) | 687800 |
| 20 (Ø34) | 663732 |
| 25 (Ø42) | 663733 |
| 32 (Ø50) | 663734 |
| 40 (Ø63) | 663735 |

* Gabelschlüssel SW 17 - fork wrench SW 17

Hakenschlüssel für EX-Spannmuttern
DIN 1810 für Spannmutter

Hook wrench

DIN 1880 A for locking nut



| Größe size | Id.-Nr. |
|---------------|---------|
| 30-32 | 046230 |
| 34-36 | 057412 |
| 40-42 | 046229 |
| 45-50 | 024531 |
| 52-55 | 046228 |
| 58-62 | 046226 |
| 68-75 | 042532 |
| 80-90 | 042533 |
| 95-100 | 046225 |