

**NEU**

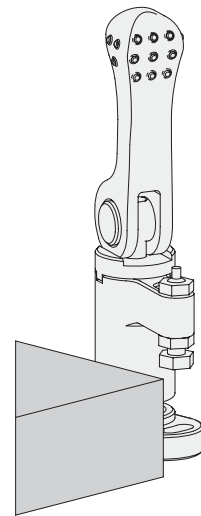


| Körper / Unterlegscheibe / Flanschmutter / Spindel |            |
|--|------------|
| Werkstoff  | Stahl S45C |
| Oberfläche   | brüniert   |
| Wärmebehandlung                                    | vergütet   |

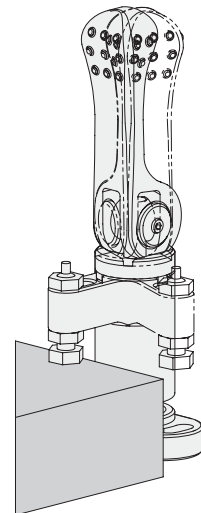
  

| Spannarm / Exzentrerschaft / Griff |            |
|------------------------------------|------------|
| Werkstoff                          | Stahl S45C |
| Oberfläche                         | brüniert   |
| Wärmebehandlung                    | vergütet   |

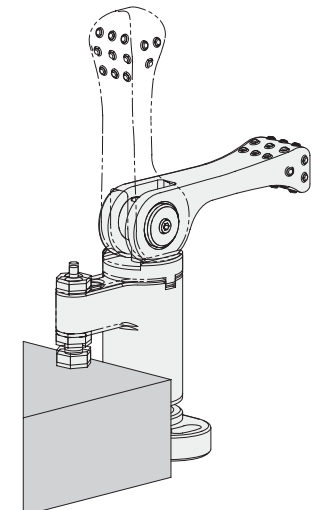
## Anwendung



### 1. Ausspannposition Werkstück laden



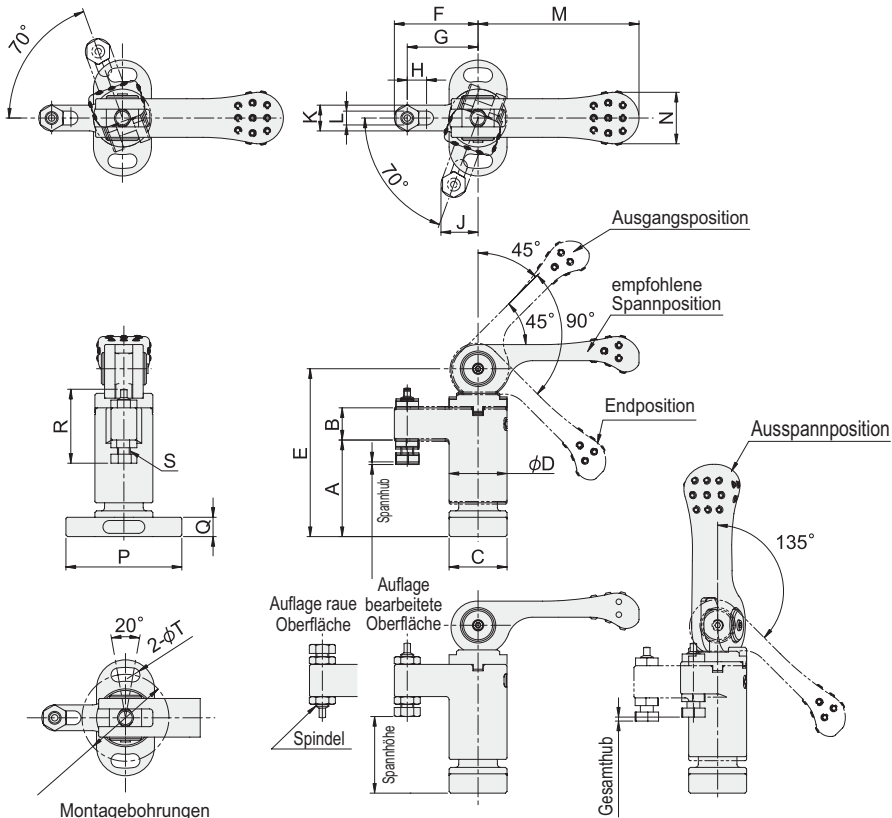
2. Schwenkbereich  
Den Griff drehen, um den Arm zu positionieren.



3. Spannen  
Griff zum Spannen des  
Werkstücks herunterdrücken.

Spannen gegen den Uhrzeigersinn

Spannen im Uhrzeigersinn



| Teilenummer     | Spann-<br>richtung      | Spannhöhe *)                   |             |                          |             | Spannhub | Gesamthub |
|-----------------|-------------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------|-------------|----------|-----------|
|                 |                         | Auflage bearbeitete Oberfläche |             | Auflage rauhe Oberfläche |             |          |           |
|                 |                         | Min.                           | Max.        | Min.                     | Max.        |          |           |
| <b>51991826</b> | im Uhrzeigersinn        | 22.8                           | 24.8        | 22.4                     | 24.4        | 0.8      | 1.2       |
| <b>51991827</b> | gegen den Uhrzeigersinn | (22.4-23.2)                    | (24.4-25.2) | (22-22.8)                | (24-24.8)   |          |           |
| <b>51991828</b> | im Uhrzeigersinn        | 31.3                           | 33.3        | 32.2                     | 34.2        | 1        | 1.5       |
| <b>51991829</b> | gegen den Uhrzeigersinn | (30.8-31.8)                    | (32.8-33.8) | (31.7-32.7)              | (33.7-34.7) |          |           |

\*) Die Spannhöhe kann angepasst werden. Die Werte in Klammern geben die tatsächliche Spannhöhe an.

| Teilenummer          | A  | B  | C  | D  | E  | F  | G  | H | J    | K  | L   | M  | N  | P  | Q |
|----------------------|----|----|----|----|----|----|----|---|------|----|-----|----|----|----|---|
| 51991826<br>51991827 | 30 | 10 | 18 | 18 | 52 | 26 | 22 | 6 | 11.5 | 8  | 4.3 | 50 | 15 | 36 | 6 |
| 51991828<br>51991829 | 40 | 14 | 23 | 23 | 68 | 35 | 30 | 8 | 15.3 | 10 | 5.3 | 63 | 20 | 45 | 8 |

| Teilenummer     | R    | S      | T   | U  | Teilenummer | Zulässige<br>Handkraft (N) **) | Spannkraft<br>(N) | Spann-<br>mechanismus                  | Gewicht<br>(g) |
|-----------------|------|--------|-----|----|-------------|--------------------------------|-------------------|--|----------------|
| <b>51991826</b> | 22.8 | M4×0.7 | 4.3 | 27 | QLCA-05     | 100                            | 800               | Spiralexzenter<br>Exzenterhebel:<br>4° | 134            |
| <b>51991827</b> |      |        |     |    |             |                                |                   |  |                |
| <b>51991828</b> | 28.5 | M5×0.8 | 5.3 | 34 | QLCA-06     | 150                            | 1,500             |  | 272            |
| <b>51991829</b> |      |        |     |    |             |                                |                   |  |                |

\*\*\*) Zulässige Handkraft für den Griff.