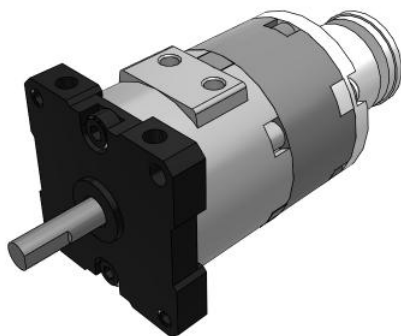


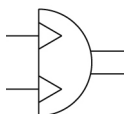


## C(D)RBU2\*U10~40-Z, Schwenkantrieb für Direktmontage mit Winkeleinstelleinheit, Drehflügelantrieb CDRBU2WU20-180SZ

### Technisches Datenblatt

## Allgemeine Produktinformationen

- Direktmontage.
- Mit Winkeleinstelleinheit.
- Gewicht um 12 % reduziert.
- Die Platteneinbauposition kann nach Bedarf geändert werden.
- Viele Montagemöglichkeiten.

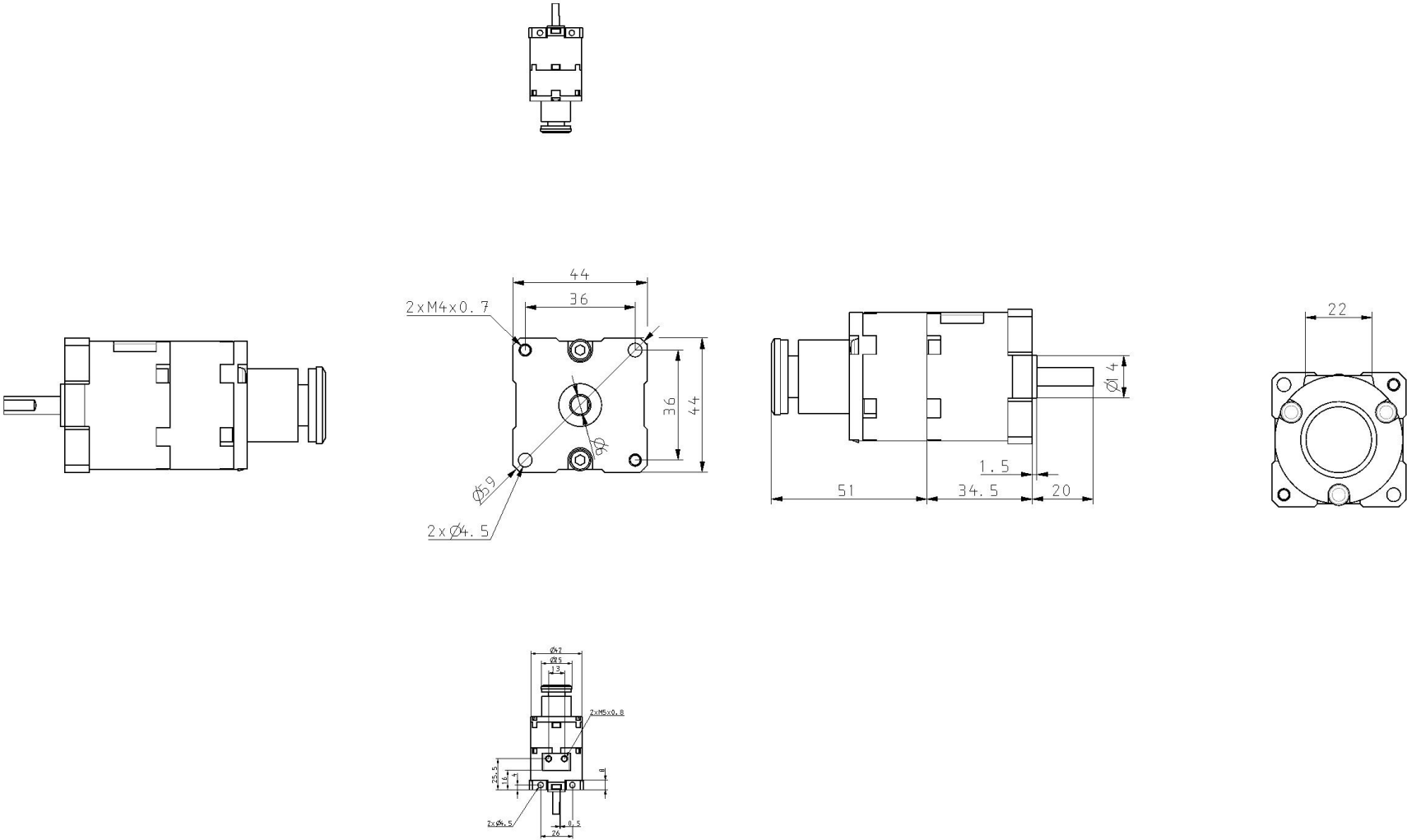


Schwenkantrieb, doppeltwirkend mit  
begrenztem Schwenkwinkel

## Technische Daten

|                                         |                                                     |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Magnet                                  | D (Eingebauter Magnetring)                          |
| Wellenausführung                        | W (Flache Anfräsung)                                |
| Größe                                   | 20 mm                                               |
| Rotierend                               | 180 (180°)                                          |
| Drehflügelantrieb                       | S (Einfacher Drehflügel)                            |
| Signalgeber                             | Ohne Signalgeber                                    |
| Elektrischer Eingang/Anschlusskabelänge | 0,5 m (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber)  |
| Anzahl                                  | 2 Stk. (Oder keine bei Ausführung ohne Signalgeber) |
| Druckmedium                             | Druckluft (ungeölt)                                 |
| Maximale Medientemperatur               | 60 °C                                               |
| Minimale Medientemperatur               | 5 °C                                                |
| Maximaler Betriebsdruck                 | 0.7 MPa                                             |
| Minimaler Betriebsdruck                 | 0.15 MPa                                            |
| Prüfdruck                               | 1.05 MPa                                            |
| Maximale Umgebungstemperatur            | 60 °C                                               |
| Minimale Umgebungstemperatur            | 5 °C                                                |
| Anzahl pneumatischer Anschlüsse         | 2 Stk.                                              |
| Pneumatischer Eingangsanschluss         | M5 x 0.8                                            |

|                                             |                         |
|---------------------------------------------|-------------------------|
| Pneumatischer Ausgangsanschluss             | M5 x 0.8                |
| Geometrische Form der Kolbenstange          | Einseitige Kolbenstange |
| Schwenkzeit-Einstellbereich s/90°           | 0.03 to 0.3             |
| Wellenbelastung: Zulässige radiale Querlast | 25 N                    |
| F118- Shaft-load-thrust                     | 20 N                    |
| Gewicht                                     | 0.219 Kg                |



## Konstruktion

- Die Einheit ist bei einfachem und doppeltem Drehflügelantrieb gleich.

### mit Winkeleinsteleinheit

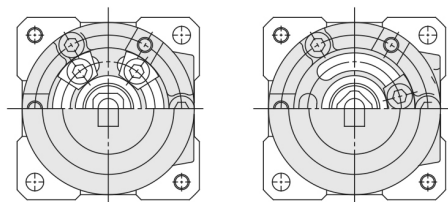
Größe: 10, 15, 20, 30, 40

### Mit Signalgeber und

Winkeleinsteleinheit

Größe: 10, 15

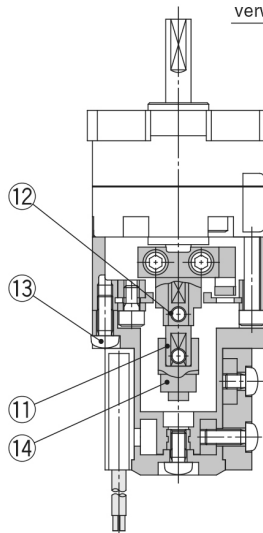
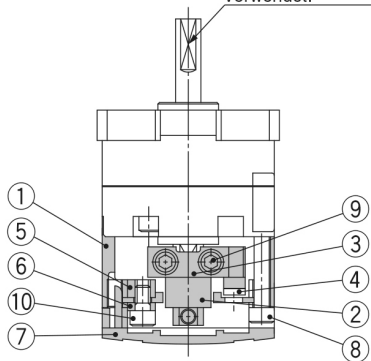
Größe: 20, 30, 40



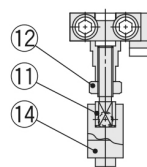
einfacher  
Drehflügelantrieb

doppelter  
Drehflügelantrieb

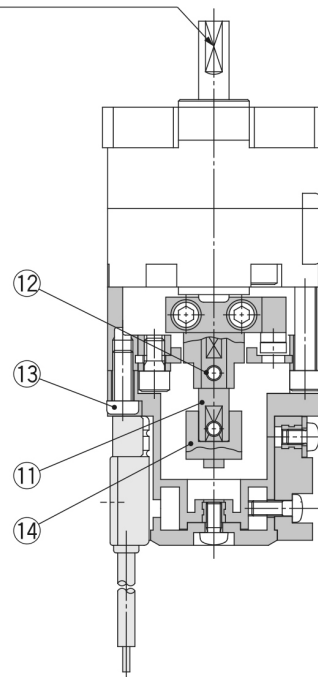
Für die Baugröße 40 wird eine Passfeder  
anstelle einer flachen Anfräsung  
verwendet.



Größe: 10



Für die Baugröße 40 wird eine Passfeder  
anstelle einer flachen Anfräsung  
verwendet.



### Stückliste

| Pos. | Beschreibung                    | Material           | Anm.                                                    |
|------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|
| 1    | Anschlagring                    | Aluminiumlegierung |                                                         |
| 2    | Anschlaghalter                  | Chrommolybdänstahl |                                                         |
| 3    | Sicherungsring für Halter       | Walzstahl          | verzinkt und chromatiert                                |
| 4    | elastische Dämpfung             | NBR                |                                                         |
| 5    | Anschlagblock                   | Chrommolybdänstahl | verzinkt und chromatiert                                |
| 6    | Sicherungsring<br>Anschlagblock | Walzstahl          | verzinkt und chromatiert                                |
| 7    | Kappe                           | Kunststoff         |                                                         |
| 8    | Innensechskantschraube          | rostfreier Stahl   | Spezialschraube                                         |
| 9    | Innensechskantschraube          | rostfreier Stahl   | Spezialschraube                                         |
| 10   | Innensechskantschraube          | rostfreier Stahl   | Spezialschraube                                         |
| 11   | Verbindungsstück                |                    |                                                         |
| 12   | Innensechskantschraube          | rostfreier Stahl   | Die Sechskantmutter wird nur bei<br>Größe 10 verwendet. |
| 13   | Kreuzschlitzschraube            | rostfreier Stahl   |                                                         |
| 14   | Magnethalter                    | —                  |                                                         |

## Weitere Informationen

Katalog

[CRB2-C\\_DE.pdf](#)