# Traffa







Innovative Antriebslösungen

Der optimale Antrieb individuell für Ihre Anforderung

## Elektrischer Zylinder mit Führungsstange

#### Hohe Steifigkeit durch zusätzliche Führungsstangen

• Optionale Motorbremse

#### Ausgezeichnete Geschwindigkeitssteuerung und Positionierung mit Kolbenstange, speziell für Anwendungen mit Schub- und Zugbewegungen

- Standard Signalgeber können montiert werden
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Motor-Montagerichtung kann gewählt werden
- Optionale Motorbremse

#### Serie LEYGDD - axiale Motorausführung

- Verringerte Höhe, da der Motor an das Ende des Antriebs montiert wird
- Kompakt geringere Breite und Höhe



parallele Motorausführung



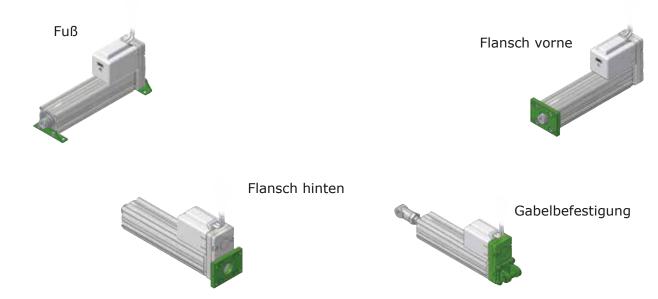
axiale Motorausführung

|               |         |       |  | Antrieb                               | Nutzlast [kg]                 |          |                        | Max.   | Wiederhol-               | Max. Weg<br>bzw.            |
|---------------|---------|-------|--|---------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------|--|--------------------------|-----------------------------|
| Serie         | Schritt | Servo |  | Steigung<br>Antriebs-<br>spindel [mm] | horizon-<br>tal               | vertikal | Schub-<br>kraft<br>[N] | Fahrge-<br>schwindig-<br>keit                          | genauig-<br>keit<br>[mm] | Hub (pro<br>System)<br>[mm] |
| LEYG16(D)□    | Х       |       |  | 10<br>5<br>2,5                        | 6 [4]<br>17 [11]<br>30 [20]   |          | 38<br>74<br>141        | 15 bis 500<br>8 bis 250<br>4 bis 125                   | ±0,02                    | 30 bis 200                  |
| LEYG25(D)(E)  | X       |       |  | 12<br>6<br>3                          | 20 [12]<br>40 [30]<br>60 [30] |          | 122<br>238<br>452      | 18 bis 500<br>9 bis 250<br>5 bis 125                   | ±0,02                    | 30 bis 300                  |
| LEYG32(D)(E)  | X       |       |  | 16<br>8<br>4                          | 30 [20]<br>45 [40]<br>60 [40] |          | 189<br>370<br>707      | 24 bis 500<br>12 bis 300 [250]<br>6 bis 150 [125]      | ±0,02                    | 30 bis 300                  |
| LEYG40(D)(E)□ | X       |       |  | 16<br>8<br>4                          | 50 [30]<br>60 [60]<br>80 [60] |          | 283<br>553<br>1058     | 24 bis 500 [300]<br>12 bis 350 [150]<br>6 bis 175 [75] | ±0,02                    | 30 bis 300                  |
| LEYG16(D)□A   |         | Х     |  | 10<br>5<br>2,5                        | 3<br>6<br>12                  |          | 30<br>58<br>111        | 1 bis 500<br>1 bis 250<br>1 bis 125                    | ±0,02                    | 30 bis 200                  |
| LEYG25(D)□A   |         | Х     |  | 12<br>6<br>3                          | 7<br>15<br>30                 |          | 35<br>72<br>130        | 2 bis 500<br>1 bis 250<br>1 bis 125                    | ±0,02                    | 30 bis 300                  |
| LEYG25-X245   | Х       |       |  | 3                                     | 60<br>70<br>30<br>50          | 30       | 232<br>bis<br>452      | 5 bis 125  | ±0,02                    | 30 bis 50                   |
| LEYG32-X245   | X       |       |  | 4                                     | 60<br>80<br>40<br>60          | 43       | 296<br>bis<br>707      | 6 bis 150  | ±0,02                    | 30 bis 50                   |
| LEYG40-X245   | X       |       |  | 4                                     | 80<br>90<br>60                | 53       | 562<br>bis<br>1058     | 6 bis 175  | ±0,02                    | 30 bis 50                   |
| LEG25MGB      | Х       |       |  | 6                                     | 20                            | 24       | 126<br>bis<br>238      | 35   | ±0,02                    | 30 bis 100                  |
| LEG32MGB      | X       |       |  | 8                                     | 45                            | 27       | 256<br>bis<br>370      | 30   | ±0,02                    | 30 bis 100                  |
| LEG40MGB      | X       |       |  | 8                                     | 60                            | 27       | 266<br>bis<br>553      | 30   | ±0,02                    | 30 bis 100                  |

<sup>\* [ ]</sup> gibt den Wert bei Auswahl "Endstufe LECPA" an \* (D) Ausführung Inline \* (E) Ausführung "Batterieloser Absolut-Encoder"

# Montagemöglichkeiten

## Montage mit Befestigungselement



## **Anwendungsbeispiele**

