

EWELLIX Kreuzrollenschlitten Serie: GCL



Präzisionsschlitten – GCL und GCLA

Hinter GCL und GCLA verbergen sich Präzisionsschlitten aus Stahl oder Aluminium mit Kreuzrollen-Präzisionsschienenführungen.

Diese genügen höchsten Anforderungen in Bezug auf Führungsgenauigkeit und -steifigkeit. Feste Verbindungspunkte erleichtern die Montage.

Leistungen:

- Kompakte Bauweise zur Senkung der Investitionskosten
- Gebrauchsfertiger Tisch zur Senkung von Entwicklungs- und Installationskosten
- Praktisch schwingungsfreier Betrieb

Eigenschaften

- Kompakte Bauweise, gebrauchsfertig
- Präzisionsschienenführungen mit optimaler Steifigkeit und Genauigkeit
- Minimale Reibung
- Flexibler Einsatz anderer Wälzkörper (Nadeln, Kugeln)

Technische Daten

- Max. Hub [mm]: max. 450 mm
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +80 °C
- Führungselement: Präzisionsschienenführungen mit Kreuzrollen

Merkmale

Serie: GCL

Führungsprinzip: Kreuzrolleneinheit

Hersteller ID	Grösse	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Hub mm	Material	Artikel
GCL 2030	2	40	21	35	18	Stahl, schwarz lackiert	24024149
GCL 2045	2	40	21	50	30	Stahl, schwarz lackiert	23773490
GCL 2060	2	40	21	65	40	Stahl, schwarz lackiert	24024150
GCL 2075	2	40	21	80	50	Stahl, schwarz lackiert	24024151
GCL 2105	2	40	21	110	70	Stahl, schwarz lackiert	24024152
GCL 3050	3	60	28	55	30	Stahl, schwarz lackiert	24024154
GCL 3075	3	60	28	80	45	Stahl, schwarz lackiert	24024155
GCL 3100	3	60	28	105	60	Stahl, schwarz lackiert	23773492
GCL 3125	3	60	28	130	75	Stahl, schwarz lackiert	24024156
GCL 3150	3	60	28	155	90	Stahl, schwarz lackiert	23773493
GCL 3175	3	60	28	180	105	Stahl, schwarz lackiert	24024157
GCL 6100	6	100	45	110	60	Grauguss	23773494
GCL 6150	6	100	45	160	95	Grauguss	23773495
GCL 6200	6	100	45	210	130	Grauguss	23773496
GCL 6250	6	100	45	260	165	Grauguss	24024159
GCL 6300	6	100	45	310	200	Grauguss	24024160

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Hersteller ID	Grösse	Breite mm	Höhe mm	Länge mm	Hub mm	Material	Artikel
GCL 6400	6	100	45	410	280	Grauguss	24024161

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2