



## 2-Kreis-Segment 5203.80

---

- problemlose Kombinationsmöglichkeit zu mehrachsigen Positioniersystemen (z.B. mit Serie 400, 5102, 5103)
- nicht-linearer Antrieb über geschliffene, gehärtete Trapez- oder optional Gewinderollspindel
- Laufflächen der Rollenführungen aus hartcoatiertem, hochfestem Aluminium
- Laufflächen der Gleitführungen aus reibungsarmem, druckfestem Kunststoffgleitbelag
- hohe, anhaltende Systemstabilität durch den Einsatz spannungsarmer, hochbelastbarer Materialien
- robuste Oberflächen durch eine galvanisch natur-eloxierte Behandlung

### Allgemeines:

---

Die Doppelsegmente dieser Serie werden speziell nach Kundenvorgaben entwickelt und produziert. Die Art der Führung (Rollen- oder Prismenführung) bzw. des Antriebs (Spindel- oder Schneckentrieb) richtet sich nach den Anforderungen. Der Körper des Segments besteht im Wesentlichen aus hochfestem Aluminium.

Das Doppelsegment ist ein untrennbares Kompaktsystem, das sich durch eine geringe Bauhöhe und geringes Eigengewicht auszeichnet.

### Spezifikation:

---

Auch hier kann der Schwerpunkt vom Kunden gesetzt werden. Einige Anwendung erfordern eine hohe Wiederholbarkeit, andere eine möglichst geringe Fehlerkugel.

Sprechen Sie mit uns. Wir finden die passende Lösung.

### Zubehör

---

Motoren:	2-/3-/5-Ph. Servo/DC
Handrad:	0083
Getriebe:	2083.05 2083.10 2083.20
Endschalter:	inklusive
Nullpunktkontrolle:	9100
Encoder <b>XE</b> :	inkremental

Steuerung: absolut  
9300

Aus Belastung, Radius und Einbaulage ergibt sich die jeweilige Dimension:

Die Montageoberfläche bewegt sich von 250mm x 250mm bei den kleineren Segmenten bis zu 400mm x 400mm bei den größeren Segmenten.