

Software Easyrider®

Bedienergeführte Programmierung in Klartext

- Autopilot
- Autotuning
- Online-Hilfe
- Motorbibliothek
- Diagnose für Regler, Schnittstellen und Feldbusse
- Oszilloskop-Funktion
- BIAS Programmiersprache in Klartext mit Beispielbibliothek

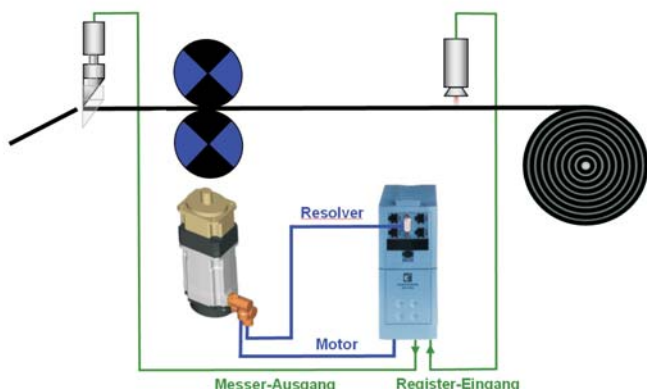


Easyrider® - DIE LEICHT ZU HANDHABENDE KONFIGURATIONS-SOFTWARE

Dieser Software-Experte erfüllt alle Aspekte für die professionelle Servo-Inbetriebnahme. Schon beim Start führt der Autopilot den Anwender interaktiv Schritt für Schritt durch die einzelnen Konfigurationsmenüs und gibt Hinweise für die Inbetriebnahme sowie Programmvorschläge.

Die einfache Programmiersprache BIAS ermöglicht es dem Anwender, sein eigenes Positionierprogramm zu schreiben. Bemerkungen in Klartext, zusammen mit der vorhandenen Onlinehilfe, erleichtern das Arbeiten mit BIAS sehr.

BIAS: Beispiel einer Folienschneideeinrichtung



BIAS-Programm:

- 100 Weg = 1500 mm
- 101 Geschwindigkeit = 1.000 U/min.
- 102 Beschleunigung = 5.000 min⁻¹/s
- 103 Verzögerung = 5.000 min⁻¹/s
- 104 Starte Achse
- 105 Fahre Kettenposition
- 106 Warte auf „Position erreicht“
- 107 Ausgang 12 = 1
- 108 Wartezeit 300 ms
- 109 Ausgang 12 = 0
- 110 Springe 104

Kommunikations-Leitungen

PC - Servoregler 630 (alle Typen)

Typenbezeichnung	Länge	Beschreibung
Kn PC 637f/ 631-03.0	3 m	PC-Seite Sub D9-Stecker
Kn PC 637f/ 631-05.0	5 m	Regler-Seite 4-poliger RJ 10-Stecker



SSD Konverter-Kabel USB - seriell

Viele moderne Laptops bzw. PCs besitzen keine serielle RS 232 Schnittstelle. Das USB - seriell Konverter-Kabel bietet Ihnen eine kostengünstige Lösung, mit der Sie auch weiterhin Geräte mit RS 232 Schnittstelle programmieren können.

- **EINFACHE INSTALLATION**
- **VOLL PLUG AND PLAY FÄHIG**
- **BENÖTIGT KEINEN INTERRUPT (IRQ)**

