



MultiCon AccuDrive Formateinstellung im Handumdrehen...

- Vielseitig einsetzbares, leistungsstarkes Spindelpositioniersystem
- Automatisiert mit handlichem Akkuschauber

multicon *AccuDrive*

Der mobile und innovative Verstellantrieb im Zusammenspiel mit der multicon Spindelpositionsanzeige N 153

Schneller und sicherer als Handräder
Günstiger als motorische Lösungen

Der *AccuDrive* bietet

- Mobiler Antrieb für die motorische Verstellung von Spindeln
- Infrarotschnittstelle für die Kommunikation mit der Spindelpositionsanzeige N 153
- Komfortable Handhabung dank der Ergonomie eines Akkuschaubers
- Sofort einsetzbar, keine Konfiguration erforderlich
- Zwei Geschwindigkeiten für genaue Positionierung und rasche Verstellung
- Automatische Drehrichtungserkennung mit Spindelspielausgleich
- Drehmoment bis 6 Nm

Die Spindelpositionsanzeige bietet

- Absolutdrehgeber für genaue Positionierung ohne Referenzierung
- Zweizeiliges Display für Anzeige von Soll- und Istwert
- Infrarotschnittstelle für Kommunikation mit Akkuschauber
- Bedienerführung durch Status-LED
- Gateway mit Busschnittstellen für die Kommunikation mit Maschinensteuerung



Und so geht's Mit *AccuDrive* gelingt jeder Formatwechsel im Handumdrehen

1. Gewünschtes Format
steuerungsseitig aufrufen

2. Akkuschauber an
Verstellspindel andocken
Bedienerführung durch
LED-Statusanzeige:

- **blinkende LED**
gibt Einstellreihenfolge an
- **rote LED**
signalisiert Soll-Istwertabweichung
- **grüne LED**
signalisiert Sollwert = Istwert

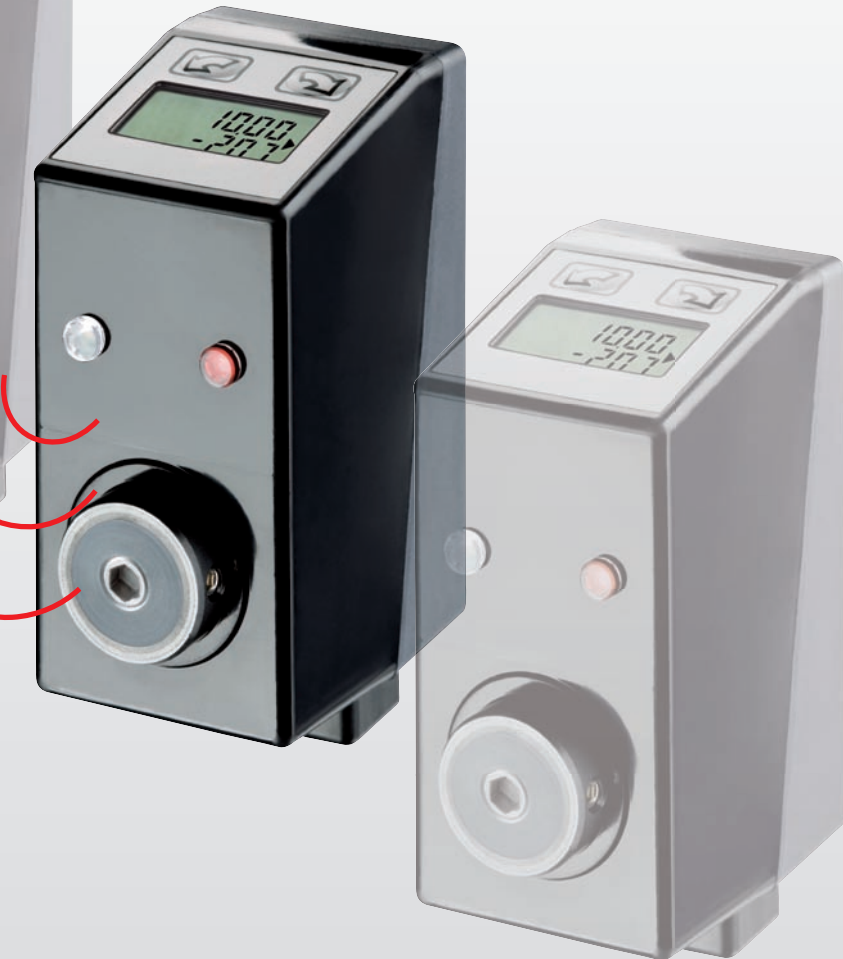
3. Starttaste am
Akkuschauber betätigen
Die Spindelpositionsanzeige kommu-
niziert über die Infrarotschnittstelle
mit dem Akkuschauber, der die
Positionsfahrt beginnt. Nach
Erreichen der Zielposition stoppt
der Akkuschauber automatisch.

Die clevere und innovative Lösung

- bedienergerecht
- kostengünstig
- sicher

multicon AccuDrive

Ein Element des umfassenden Spindelpositioniersystem multicon



Anforderungen

Für den Maschinen- und Anlagenbauer sowie den Anwender ist die richtige Konfiguration einer Spindelverstellung die Grundlage für ein optimales Automatisierungskonzept. Die Herausforderung liegt in der richtigen Kombination zwischen Handverstellung und voll automatisierter Lösung.

Lösung

Mit dem neuen multicon Spindelpositioniersystem ist es Baumer IVO gelungen, ein durchgängiges und einfach handhabbares System zu entwickeln, das sich beliebig kombinieren lässt. Der Nutzen für den Betreiber liegt darin, dass eine Spindelverstellung rasch und fehlerfrei vorgenommen und Produktionsausschuss vermieden werden kann.

Leistungsumfang

multicon stellt Ihnen Positionsanzeigen, Antriebe und wenn gewünscht auch die passenden Controller für den modularen Aufbau von Spindelpositionierungen und Formatverstellungen zur Verfügung. Der Automatisierungsgrad kann beliebig den Wünschen der Betreiber angepasst werden.

Einsatzgebiete

Formateinstellung an Holz-, Druck-, Verpackungs- und Metallverarbeitungsmaschinen

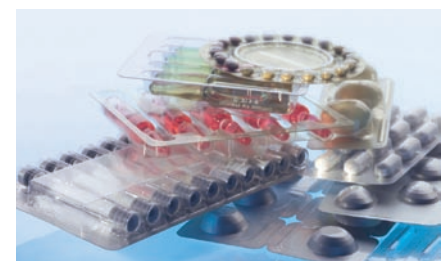
Handfeste Argumente

- AccuDrive für schnelle und sichere Formatwechsel
- AccuDrive schließt Lücke zwischen mechanischen Handrädern und Servoantrieben
- AccuDrive lässt sich gut in bestehende Maschinenkonzepte integrieren
- AccuDrive unterstützt den Bediener bereits beim Einrichten neuer Formate

Vielseitiger Nutzen

- Reduziert Rüstzeiten gegenüber mechanischen Handrädern
- Vermeidet Einstellfehler beim Umrüsten und senkt Ausschussrate nach Formatwechseln
- Erhöht Qualität durch hohe Reproduzierbarkeit einmal getroffener Einstellungen

Kostengünstige Alternative zu aufwendigen Servoantrieben



MultiCon Baukasten

Ein komplettes System aus einer Hand



- N 242
Ein Memory Controller für alle Ausbaustufen



- GK473
Gateway zur Anbindung der Positionsanzeige an Maschinensteuerungen über Feldbusschnittstellen

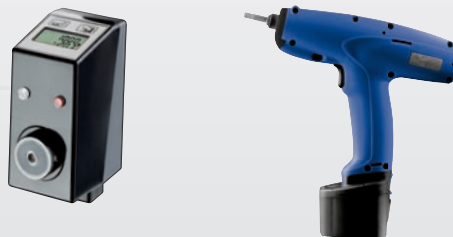
Positionsanzeigen für Handverstellung

- N 140
- N 150
- N 155
- N 160



Positionsanzeige und Akkuschauber für AccuDrive

- N 153
- ASMIR
Akkuschauber mit Infrarotschnittstelle



Positionsanzeigen für motorische Verstellung multiconDrive

- N 152
- N 142
- BG440/BG650



Mehr Infos zum multicon Spindelpositioniersystem unter www.baumerivo.com

FlexiDrive

Weitere Lösungen aus der Baumer Group



Intelligente Kompaktantriebe für Stell- und Positionieraufgaben.
Mehr Infos unter www.baumerelectric.com/de/201.html

BaumerIVO

Baumer IVO GmbH & Co. KG
Dauchinger Straße 58-62 · DE-78056 Villingen-Schwenningen
Phone +49 (0)7720 942-0 · Fax +49 (0)7720 942-900
info.de@baumerivo.com · www.baumerivo.com