

FMS-webMASTER 040 Bahnlaufregelung

**Schnelle und präzise Regelung mit
Schrittmotor**

Hohe Maschinengeschwindigkeiten möglich

Walzenlängen von 600 bis 1800 mm

**Speziell geeignet für mittelgrosse
Materialbahnen**

Kompaktes, robustes Design

Zuverlässige und wartungsfreie Funktion

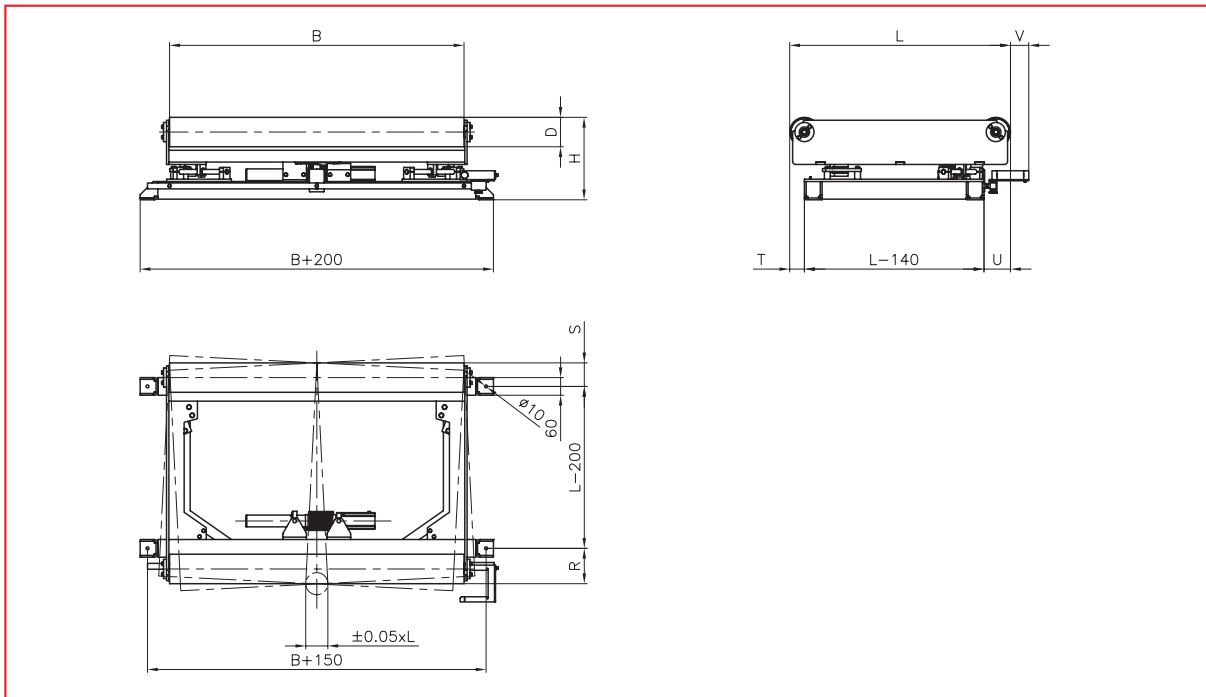


● FMS-webMASTER 040

Die Drehrahmen der Baureihe FMS-webMASTER 040 sind speziell entwickelt worden für den Einsatz in Verpackungslinien, Schneid- und Umwickelanlagen. Die flexible und kompakte Bauweise ist ideal für die Verarbeitung von Materialbahnen, Filmen und Etiketten geeignet. Ein leistungsstarker Schrittmotor steuert den Rahmen mittels einer Kugelumlaufspindel spielfrei und mit hoher Präzision. Die Walzen werden nach Kundenspezifikation gefertigt und sorgfältig ausgewuchtet.

Eine breite Palette verfügbarer Analog- und Digitalsensoren erlaubt die Bahnlaufregelung für Kanten-, Mitten- und Linienregelung. Unabhängig ob es sich um einfache oder anspruchsvolle Regelaufgaben handelt, die FMS-webMASTER 040 und ihre Reglerelektronik der Baureihen BKS 110 C und BKS 600 wird Ihre Bahnlaufregelungsbedürfnisse optimal erfüllen.

FMS-webMASTER 040 • Abmessungen in mm



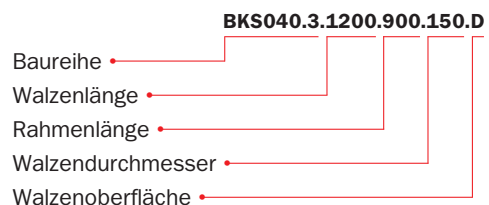
FMS-webMASTER 040 • Abmessungen in mm

FMS-webMASTER Typ							
Walzenlänge (B)	600	800	1000	1200	1400	1600	1800
Rahmenlänge (L)	450	600	750	900	1000	1200	1200
Walzendurchmesser (D)	100	100	100 / 150	100 / 150	100 / 150	100 / 150	100 / 150
(H)	280	280	280 / 330	280 / 330	280 / 330	280 / 330	280 / 330
(R)	75	75	120	120	120	120	120
(S)	55	55	80	80	80	80	80
(U)	45	45	90	90	90	90	90
(T)	25	25	50	50	50	50	50
(V)	33	33	62	62	62	62	62

FMS-webMASTER 040 • Technische Daten

Regelauslenkung	± 0.05 x L
Rahmenauflage	4-Punkt
Verstellgeschwindigkeit	> 30 mm / s
Antrieb	Mit Kugelumlaufspindel und Schrittmotor 24 V / max. 2.5 A
Temperaturbereich	0...60 °C
Schutzklasse	IP 30

**Bestellcode (Beispiel):
FMS-webMASTER 040**



World Headquarters:

FMS Force Measuring Systems AG
 Aspstrasse 6
 8154 Oberglatt (Switzerland)
 Phone + 41 44 852 80 80
 Fax + 41 44 850 60 06
 info@fms-technology.com

FMS USA, Inc.
 2155 Stonington Avenue
 Suite 119
 Hoffman Estates, IL 60169
 Phone + 1 847 519 4400
 Fax + 1 847 519 4401
 fmsusa@fms-technology.com

FMS UK
 Highfield, Atch Lench Road
 Church Lench
 Evesham WR 11 4UG
 Phone + 44 1386 871023
 Fax + 44 1386 871021
 fmsuk@fms-technology.com

FMS Italy
 Via Baranzate 67
 20026 Novate Milanese
 Phone + 39 02 39487035
 Fax + 39 02 39487035
 fmsit@fms-technology.com