

FMS-webMASTER 020 Bahnlaufregelung

**Schnelle und präzise Regelung mit
Schrittmotor**

Hohe Maschinengeschwindigkeiten möglich

Walzenlängen von 250 bis 600 mm

Speziell für schmale Materialbahnen

Kompaktes, robustes Design

Zuverlässige und wartungsfreie Funktion

● FMS-webMASTER 020

Die Drehrahmen FMS-webMASTER 020 sind speziell entwickelt worden für den Einsatz in Maschinen mit schmalen Materialbahnen wie Etikettendruckmaschinen, kleine Schneid- und Umwickelanlagen, Filmverarbeitung, schmale Verpackungslinien.

Sie zeichnen sich durch eine kompakte und robuste Bauweise aus.

Der Bahnlaufregler kann in den Drehrahmen integriert werden.

Der FMS-webMASTER 020 verfügt über eine stabile, integrierte Aufnahme-
stange für 1 oder zwei Sensoren.

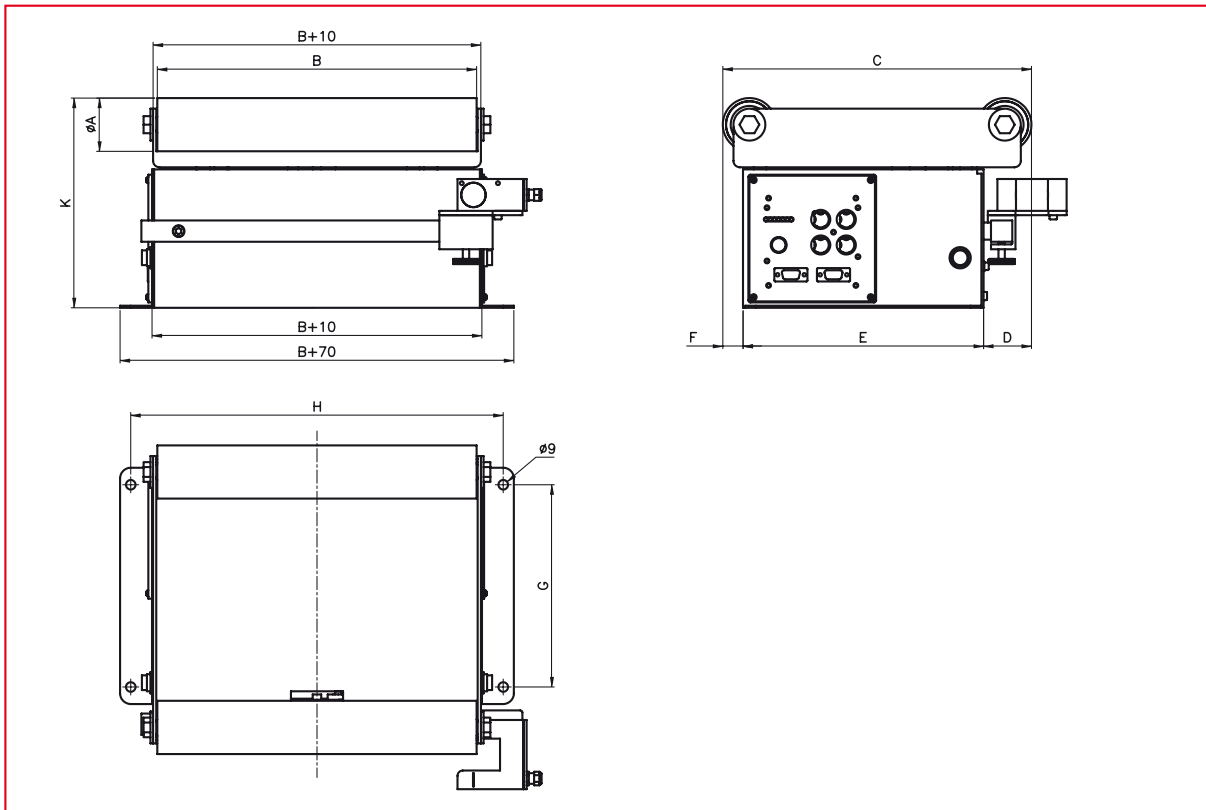
Die Sensoren sind mit einem Winkel leicht verschiebbar an der Aufnahme-
stange befestigt. Der Rahmen ist vorverdrahtet und benötigt nur eine
einzige Stromversorgung.

Die Verstellung des oberen Rahmen-
teils, das die Walzen trägt, erfolgt
über einen leistungsstarken Schritt-
motor mit Kugelumlaufspindel.

Die Walzen sind nach Kundenspezi-
fikation bearbeitet und ausgewuchtet.

Die Regelelektronik BKS 309 wird
standardmässig als Einbauversion
direkt in den FMS Drehrahmen
integriert. Ein robustes, kompaktes
Aluminiumgehäuse ist ebenfalls
erhältlich. Alle elektrischen An-
schlüsse sind von unten durch
PG-Verschraubungen auf die gut
zugänglichen Schraubklemmen
geführt.

FMS-webMASTER 020 • Abmessungen in mm



FMS-webMASTER 020 • Abmessungen in mm

FMS-webMASTER Typ	A	B	C	K	D	E	F	G	H	AL 1)
BKS 020.3.0250.0280.050	50	250	280	197	45	226	9	190	300	± 15
BKS 020.3.0300.0290.050	50	300	290	197	45	226	19	190	350	± 25
BKS 020.3.0400.0320.075	75	400	320	197	45	251	24	215	450	± 25
BKS 020.3.0500.0405.075	75	500	405	222	45	336	24	300	550	± 25
BKS 020.3.0600.0455.075	75	600	455	222	45	386	24	350	650	± 25

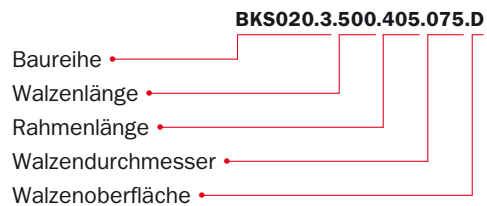
1) AL = Auslenkung

Andere Dimensionen auf Anfrage, Rollenbreite bis 600 mm

FMS-webMASTER 020 • Technische Daten

Lagerung Oberteil	3-Punkt (B 500: 5-Punkt)
Verstellgeschwindigkeit	> 35 mm / s
Antrieb	Mit Kugelumlaufspindel und Schrittmotor 24 V / max. 2.5 A
Temperaturbereich	0...60 °C
Schutzklasse	IP 30

**Bestellcode (Beispiel):
FMS-webMASTER 020**



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