

## FMS-webMASTER BKS 015 Guida nastro

---

**Progettato accuratamente in ogni sua parte**  
**Economicamente competitivo**

---

**Unità elettronica di regolazione integrata**  
**Non richiede cablaggi**

---

**Non richiede programmazione**  
**Semplice da installare e di facile utilizzo**

---

**Costruzione compatta e robusta**  
**Funzionamento affidabile, senza manutenzione**

---



### ● FMS-webMASTER BKS 015

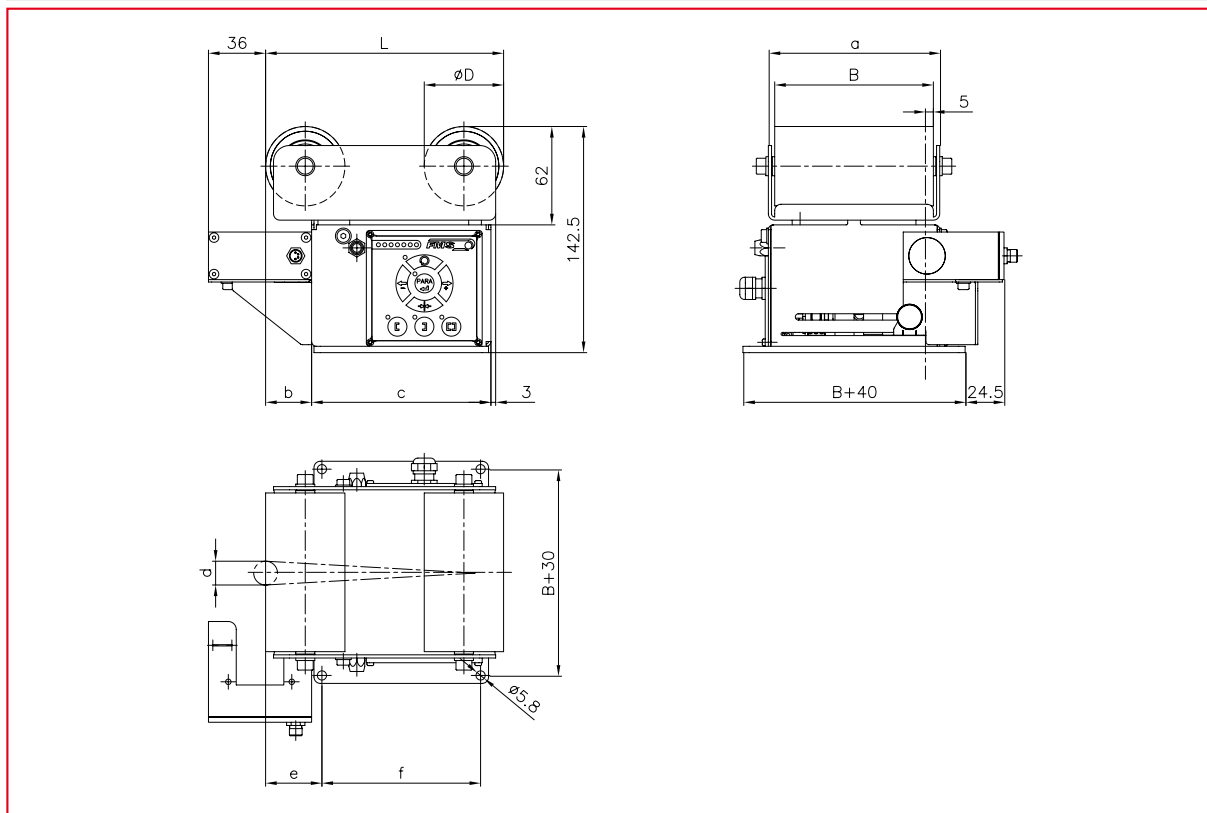
In qualunque processo produttivo di un nastro di materiale e di vitale importanza mantenere la posizione laterale corretta del nastro stesso. Sia che vengano lavorati nastri di etichette, imballaggi, film laminati o isolando cavi elettrici, mantenere l'esatta posizione laterale del nastro è uno dei fattori più importanti per il processo produttivo. Spesso vengono utilizzate delle guide meccaniche per guidare il materiale. In molti casi però tali dispositivi danneggiano i bordi del materiale stesso. Il guida nastri ultra compatto BKS 015 migliora il controllo del materiale per aumentare la velocità di produzione e la qualità dei prodotti.

La soluzione BKS 015 ed il suo rapporto qualità prezzo risulta ottimale sia per aggiornare macchine già in produzione che per ottimizzare nuovi progetti di macchine che lavorano nastri stretti di materiale.

### ● Principio di funzionamento

Le funzioni di guida del guida nastri BKS 015 includono: guida sul bordo sinistro, guida sul bordo destro e guida al centro (utilizzando due sensori). Il potente motore a passo e la vite a ricircolo di sfere garantiscono entrambi risposte precise e veloci. L'elettronica di regolazione è integrata nel telaio girevole e il pannello operatore può essere montato in entrambi i lati del telaio ed orientato a passi angolari di 90° secondo la richiesta dell'applicazione. Queste caratteristiche rendono semplice e facile il funzionamento e l'installazione del guida nastri BKS 015. Il sistema è disponibile in lunghezze rulli da 100 a 250 mm ed è compatibile con tutta la linea FMS di sensori di rilevamento bordi di materiale sia della serie ultrasonici US che ottici AZS.

**FMS-webMASTER BKS 015 • Dimensioni in mm**



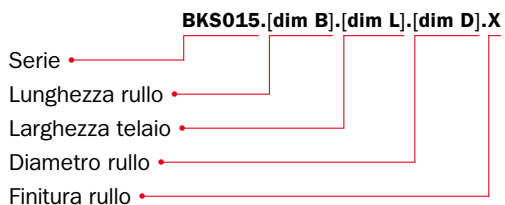
**FMS-webMASTER BKS 015 • Dimensioni in mm**

Telaio rotante	Lunghezza del rullo	Distanza tra i rulli (entrata/uscita nastro)	$\varnothing$ Rullo	a	b	c	d	e	f
Tipo	B	L	D						
<b>BKS 015.100.155.50.D</b>	100	155	50	108	34	113	15	40.5	100
<b>BKS 015.200.155.50.D</b>	200	155	50	209	34	113	15	40.5	100
<b>BKS 015.250.180.50.D</b>	250	180	50	259	34	138	18	40.5	125

**FMS-webMASTER BKS 015 • Dati tecnici**

<b>Correzione</b>	$\pm 7.5$ o 9 mm (per B = 250 mm)
<b>Velocità di regolazione</b>	18 mm/s
<b>Azionamento</b>	Motore a passo, vite a ricircolo, madrevite senza gioco
<b>Sensori</b>	Ad ultrasuoni e ottici
<b>Alimentazione</b>	24 VDC (18...30 V) / max. 1.5 A isolato galvanicamente
<b>Intervallo di temperatura</b>	- 10...60 °C [14...140 °F]
<b>Classe di protezione</b>	IP 30

**Codice d'ordine (esempio): FMS-webMASTER BKS 015**



Esempio: BKS 015.200.155.50.D

**Sedi nel mondo:**

**FMS Force Measuring Systems AG**  
 Aspstrasse 6  
 8154 Oberglatt (Svizzera)  
 Tel. + 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  
 Tel. + 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  
 Tel. + 44 1386 871023  
 Fax + 44 1386 871021  
 fmsuk@fms-technology.com

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