

METZNER DHS 150-10

Durchhangsteuerung mit kontinuierlicher Geschwindigkeitsregulierung über zehn Sensoren

Eine störungsfreie Materialzuführung zur Schneide- oder Bearbeitungsmaschine ist die Grundvoraussetzung um hohe Längengenauigkeit bei hoher Verarbeitungsgeschwindigkeit zu erreichen. In Verbindung mit einem Zuführgerät oder einem Abrollteller sorgen Metzner Durchhangsteuerungen für eine berührungslose Geschwindigkeitsregelung.

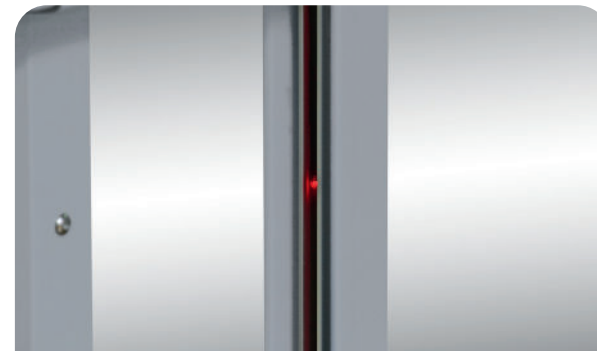
TECHNISCHE DATEN

Leistungsdaten	Metzner DHS 150-10
Materialdurchlassbreite max.	150 mm
Messweg	900 mm
Materialspeicher max.	1200 mm
Empfohlene Aufstellung	2,5 bis 3,5 m Abstand zwischen Abrollgerät und Bearbeitungsmaschine
In-Line-Betrieb möglich	●
Off-Line-Betrieb möglich	●

Technische Daten	
Energieversorgung	über die Schnittstelle am Zuführgerät, Abrollteller oder der Anlage
Abmessungen (LxBxH)	400 x 400 x 1200 mm
Gewicht	20 kg

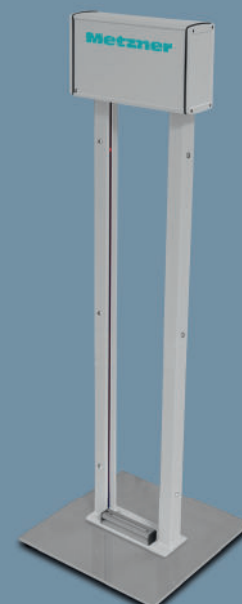
● = serienmäßig, ○ = optional Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Gezeigte Abbildungen können vom Original abweichen.



Hauptmerkmale

- Wahlweise für In-line und Off-line-Betrieb
- Präzisionsregulierung über kontinuierlich angeordnete Geschwindigkeitssensoren
- Lieferbare Materialbreiten: 50 mm - 220 mm
- Obere und untere Abschaltposition über Teach-In-Funktion individuell einstellbar



METZNER DHS 150-10

Loop control with continuous speed regulation via 10 sensors

Error-free material infeed for processing machinery is a basic prerequisite for high length precision at high working speeds. Metzner loop control systems provide contactless speed regulation when working in combination with a feeding device or an unwind table.

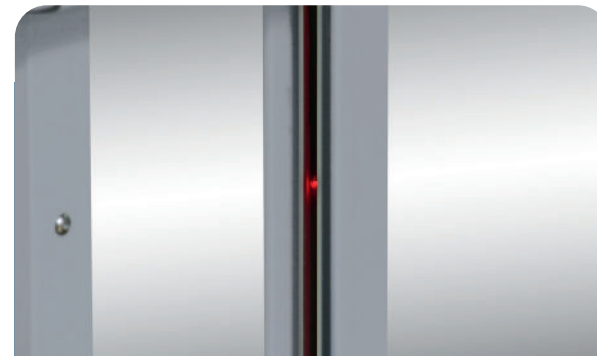
TECHNICAL DATA

Performance	Metzner DHS 150-10
Material width max.	150 mm
Measuring range	900 mm
Material storage capacity max.	1200 mm
Recommended positioning	2.5 - 3.5m distance between the dereeler and the cable processing machine
"In-line" processing possible	●
"Off-line" processing possible	●

Specifications	
Power supply	Via machine interface or prefeeder interface
Dimensions (LxWxH)	400 x 400 x 1200 mm
Weight	20 kg

● = standard, ○ = optional

Features and specifications are subject to change without prior notification. Illustrations may deviate from the actual delivery condition of the machine.



Key Features

- Options for in-line and off-line production
- Precision control via continuously arranged speed sensors
- Available with material widths: 50mm - 220mm
- Upper and lower limit switch positions individually adjustable via teach-in facility

