

Magnetic Band MB400 / MB2000

The magnetic band consists of a magnetic tape magnetized at regular distances and firmly joined with a carrier strip made of steel. A special adhesive tape is pre-applied for easy mounting. An additional stainless steel cover strip is also included as standard.



Features:

- easy mounting by glueing
- insensitive to dust, shavings, humidity ...
- Option: In case of danger of corrosion (e.g., salt-water or similar environments), VA carrier strip available as an option. Additional mechanical protection via type PS1 profile rail. When using cooling lubricants or similar substances please take notice of the specific mounting instructions (on request)

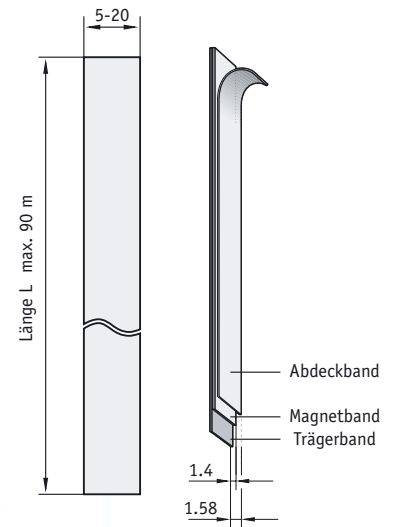
Feature	Ordering data		Technical data	Additional information
Magnetic band type	MB400	MB2000		
Width	10	10	width in mm	standard
	5	20	width in mm	
Length	...	B	length in m, max. 90 m	ordered length = effective measuring length + 100 mm or 200 mm
Carrier strip material	St	C	spring steel	standard
	VA		stainless steel	
Adhesive tape	TM	TM	with	standard
	TO	TO	without	
Cover strip	AM	AM	with	standard
	AO	AO	without	
Temperature coefficient			$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$, spring steel	$(16 \pm 1) \times 10^{-6}/K$, stainless steel
Temperature ranges			working temperature -20 ...+70 °C	storage temperature -40 ...+70 °C
Mounting type			glued joint	

Attention! Magnetic band length should exceed the actual measuring range by approximately 100 mm (MB400) or 200mm (MB2000).

Your ordering: MB... - - - - -

Magnetband MB400 / MB2000

Der Grundwerkstoff wird in definierten Abständen magnetisiert und mit einem Trägerband aus Stahl fest verbunden. Für die Montage ist ein spezielles Klebeband vormontiert. Ein zusätzliches Abdeckband aus Edelstahl gehört zum Lieferumfang.



Merkmale:

- einfache Klebemontage
- unempfindlich gegen Staub, Späne, Feuchte etc.
- Optional VA-Trägerband bei Korrosionsgefährdung, z. B. bei Salzwasser-Umgebung. Zusätzlicher mechanischer Schutz mit Profilschiene Typ PS1. Unter Einsatz von Kühlschmiermitteln oder ähnlichen Mitteln bitte spezielle Montagebeschreibungen beachten (auf Anfrage)

Merkmale	Bestelldaten		Technische Daten	Ergänzung
Magnetband Typ	MB400	MB2000		
Breite	10	10	Bandbreite in mm	Standard
	5	20	Bandbreite in mm	
Länge	Angabe in m, max. 90 m	Bestellangabe = effektive Messlänge + 100 mm bzw. 200 mm
Trägerbandmaterial	St	St	Federstahl	Standard
	VA	VA	Edelstahl	
Trägerklebeband	TM	TM	mit	Standard
	TO	TO	ohne	
Abdeckband	AM	AM	mit	Standard
	A0	A0	ohne	
Temperaturkoeffizient			$(11 \pm 1) \times 10^{-6}/K$, Federstahl	$(16 \pm 1) \times 10^{-6}/K$, Edelstahl
Temperaturbereiche			Arbeitstemperatur -20 ...+70 °C	Lagertemperatur -40 ...+70 °C
Montageart			Klebeverbindung	

Achtung! Für den korrekten Einsatz muss das Magnetband länger sein als die Messstrecke selbst. Das Zumaß beträgt 100 mm bei MB400, 200mm bei MB2000.

Ihre Bestellung: MB... - A - B - C - D - E