

Magnetic Band MBA1000

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)

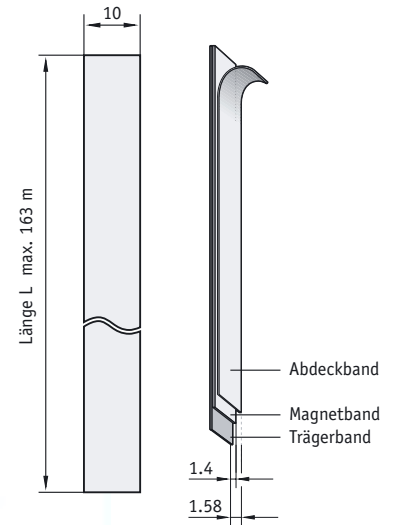
Feature	Ordering data	Technical data	Additional information
Width	10 A	10 mm	standard
Length	... B	length in m, max. 163 m	ordered length = effective measuring length + 200 mm
Carrier strip material	St VA C	spring steel stainless steel	standard
Adhesive tape	1 0 D	with adhesive tape without adhesive tape	standard
Cover strip	with without E	with cover strip without cover strip	standard
Temperature coefficient		$(11 \pm 1) \times 10^{-6} / K$	$(16 \pm 1) \times 10^{-6} / K$, 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 200mm.

Your ordering: - - -

Magnetband MBA1000

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
Breite	10	10 mm	Standard
Länge	...	Angabe in m, max. 163 m	Bestellangabe = effektive Messlänge + 200 mm
Trägerbandmaterial	St VA	Federstahl Edelstahl	Standard
Klebeband	1 0	mit Klebeband ohne Klebeband	Standard
Abdeckband	mit ohne	mit Abdeckband ohne Abdeckband	Standard
Temperaturkoeffizient		$(11 \pm 1) \times 10^{-6} / \text{K}$, Federstahl	$(16 \pm 1) \times 10^{-6} / \text{K}$, 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 200 mm.

Ihre Bestellung: - - -