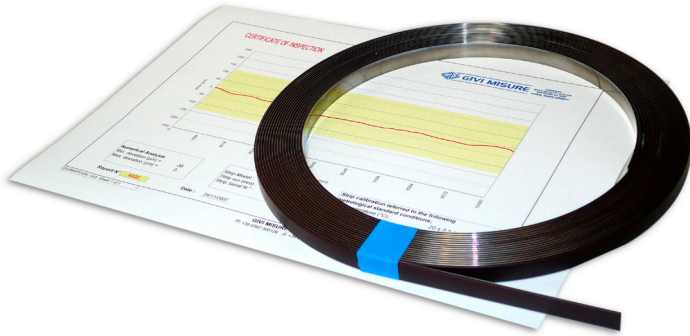


codice **ST09** | progetto **A25** | revisione **C**



CARATTERISTICHE GENERALI

- Banda magnetica incrementale costituita da un nastro di plastroferrite magnetizzata con passo polare 1+1 mm, supportata da un nastro di acciaio inossidabile già provvisto di parte adesiva, per una facile applicazione alla macchina.

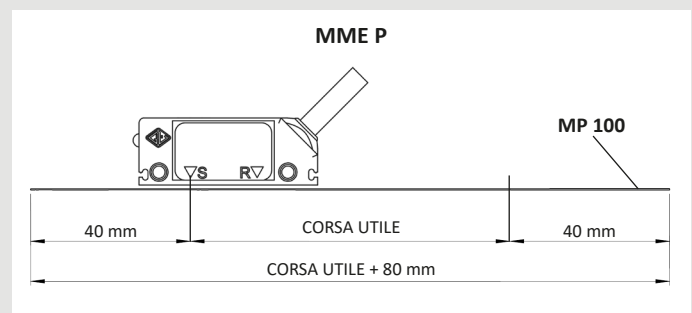
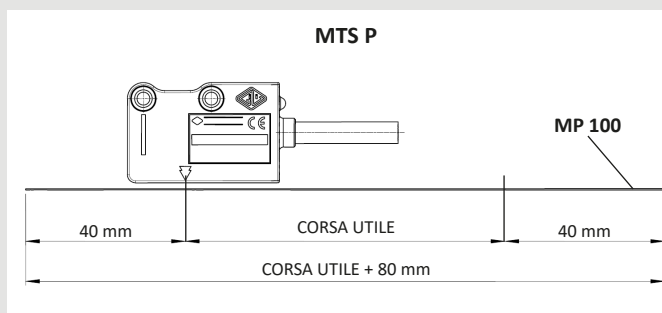
MP 100

Passo polare	1+1 mm
Classe di accuratezza	± 20 µm versione standard * ± 5 µm versione speciale *
Larghezza	10 mm
Spessore	1,3 mm senza biadesivo + 0,1 mm con biadesivo
Lunghezza massima	75 m
Coeff. di dilatazione termica lineare	10,6 x 10 ⁻⁶ °C ⁻¹ T rif. = 20 °C ± 0,1 °C
Raggio di curvatura	130 mm _{MIN}
Temperatura di esercizio	-20 °C ÷ 70 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 °C ÷ 80 °C
Peso banda magnetica	65 g/m
Peso nastro protezione	25 g/m

* La classe di accuratezza dichiarata di ± X µm è riferita ad una corsa utile di 1 m.

FISSAGGIO E MANIPOLAZIONE

- Proteggere la banda da campi magnetici esterni. Il contatto con calamite o altri magneti permanenti può danneggiare la banda magnetica in modo irreparabile.
- Evitare di stressare meccanicamente la banda magnetica. Questa deve essere sempre avvolta nello stesso senso (nastro di plastroferrite rivolto verso l'esterno), con un raggio di curvatura non inferiore a 130 mm.
- Sulla banda magnetica MP 100 non è possibile applicare alcun nastro protettivo.
- Pulire accuratamente la superficie di fissaggio da qualsiasi traccia di olio, grasso o sporcizia, utilizzando solventi la cui evaporazione non lasci residui.
- Stendere il nastro di plastroferrite allineato con la testina, mantenendo la parte magnetica rivolta verso il sensore.
- Il massimo dell'adesione si raggiungerà dopo 48 ore dall'incollaggio.



IMPORTANTE: Per garantire l'accuratezza del sistema, la banda magnetica deve essere più lunga di circa 80 mm rispetto alla corsa utile della macchina (40 mm per parte). Durante il montaggio, posizionare la banda magnetica centrandola opportunamente sulla corsa utile.

CODICE DI ORDINAZIONE

Esempio BANDA MAGNETICA **MP 100 01000 STANDARD ACCURACY**

Modello	Lunghezza in mm	Classe di accuratezza
MP 100	01000 = 1 m 20000 = 20 m	Standard accuracy Special accuracy

Senza obbligo di preavviso, i prodotti potrebbero essere soggetti a modifiche che la Casa Costruttrice si riserva di apportare perché ritenute necessarie al miglioramento degli stessi.