

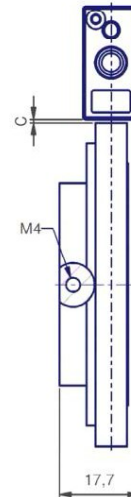
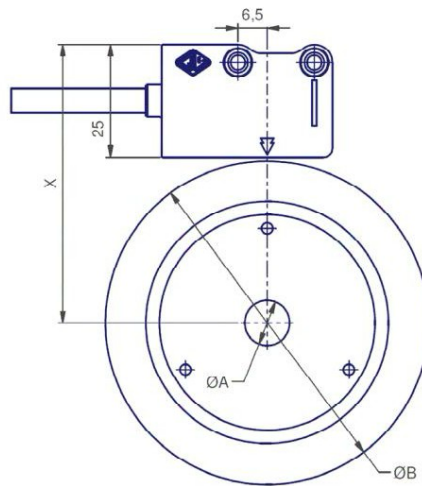
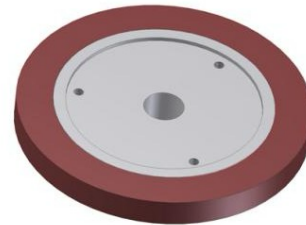
Code	Projet	Libérer	
ST32 A25-B		B	FICHE TECHNIQUE

**BAGUE MAGNÉTIQUE MR500**

**CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES**

ANNEAU MAGNÉTIQUE MR500 en ferrite magnétisée avec un pas polaire de 5+5 mm. Il est monté sur une bride en aluminium pour une installation facile sur la machine.

À utiliser avec un capteur magnétique MTS HxxxC ou MTV HxxxC.



$C = 0,3 + 3,2$

$X = \frac{\varnothing B}{2} + C + 25$

$\varnothing B = 38 - 48,7 - 72$

DIMENSIONS EN mm

**CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES**

Pas polaire	5+5 mm		
Précision du système	$\varnothing 38$	$\varnothing 48,7$	$\varnothing 72$
	$\pm 0,21^\circ$	$\pm 0,16^\circ$	$\pm 0,11^\circ$
Plage de mesure	360°		
Température de fonctionnement	0 °C + 70 °C		
Température de stockage	-20 °C + 80 °C		

**CODE DE COMMANDE**

MODÈLE	PAS DE PÔLE	DIAMÈTRE EXTÉRIEUR (B)	DIAMÈTRE DE MONTAGE (A)	NOMBRE DE PÔLES
M	500	72	10	046

500 = 5+5 mm

38 = 38 mm 48,7 = 48,7 mm 72 = 72 mm

10 =  $\varnothing$  10 norme  
Autres sur demande

024 = 24 pôles ( $\varnothing$  38) 030 = 30 pôles ( $\varnothing$  48,7) 046 = 46 pôles ( $\varnothing$  72)

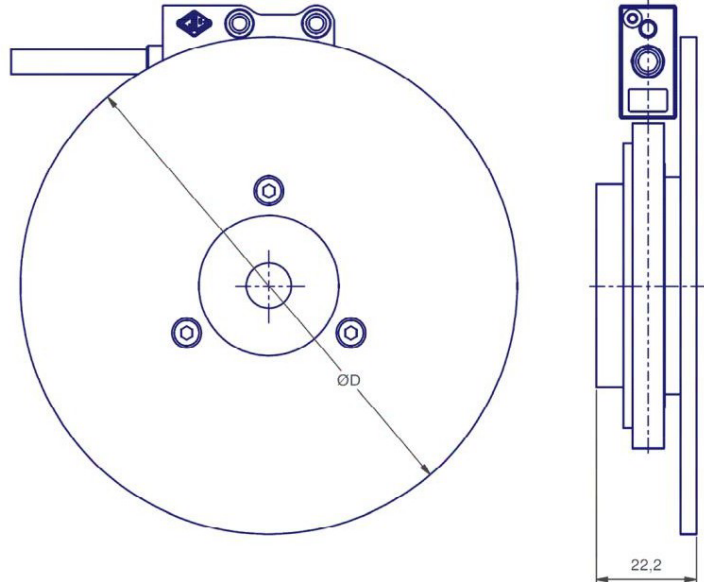
Exemple BAGUE MAGNÉTIQUE MR500 72 10 046

Code	Projet	Libérer	<b>FICHE TECHNIQUE</b>
ST32 A25-B		B	

**RÉFÉRENCE ZÉRO EXTERNE POUR ANNEAU MAGNÉTIQUE**

A utiliser avec le capteur magnétique MTS HxxxE ou MTV HxxxE.

Ø BAGUE (mm)	Ø D (mm)
38	76
48,7	86
72	110



**CODE DE COMMANDE**

MODÈLE

DIAMÈTRE EXTERNE MR

<b>SME010MR</b>	<b>72</b>
-----------------	-----------

38 = 38 mm 48,7 =  
48,7 mm 72 = 72 mm

**Exemple de référence zéro externe SME010MR 72**

**INSTALLATION ET MANUTENTION**

1. Fixez la bride à l'arbre avec la cheville fournie.
2. Alignez le capteur magnétique sur la zone magnétique de la bride.
3. N'exposez pas l'anneau de ferrite aux champs magnétiques.