

BARRES, BLOCS ET PLAQUES REPARTITEURS DE FLUX

WBI.70



L'emploi de barres, blocs et plaques supérieures répartitrices de flux permet une extension notable des possibilités d'utilisation des plateaux magnétiques.

Ces accessoires sont non magnétiques et transmettent le flux de la plaque polaire du plateau magnétique.

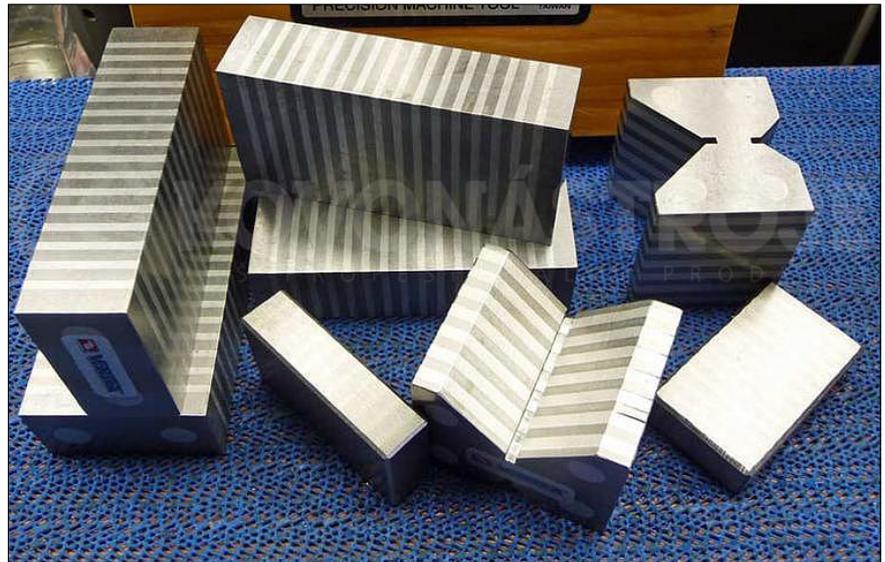
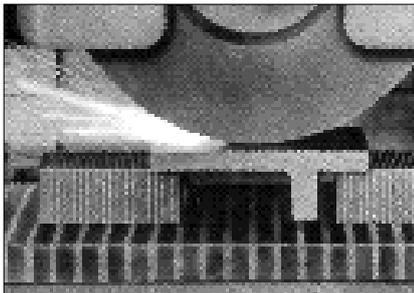
Ils peuvent être posés librement sur le plateau ou être fixés. Une plaque lamellaire offre entre autres la possibilité de pouvoir être usinée sans endommager le plateau magnétique lui-même.

Ces accessoires, d'un pas polaire de 4 mm (3 mm acier + 1 mm laiton) peuvent également être utilisés pour la fixation de pièces à usiner de forme irrégulière ou servir de support latéral pour des pièces hautes ou à parois minces, ainsi que pour fixer des pièces de petites dimensions pour lesquelles les pôles du plateau magnétique sont trop écartés. Ces barres, blocs et plaques sont d'une grande stabilité grâce à un procédé spécial de brasure à l'argent, donc sans fixation mécanique.

Il n'y a donc aucun danger que, lors du fraisage d'une rainure ou d'un profil, un boulon, un goujon ou une goupille se détache, entraînant l'effondrement total ou partiel du montage.

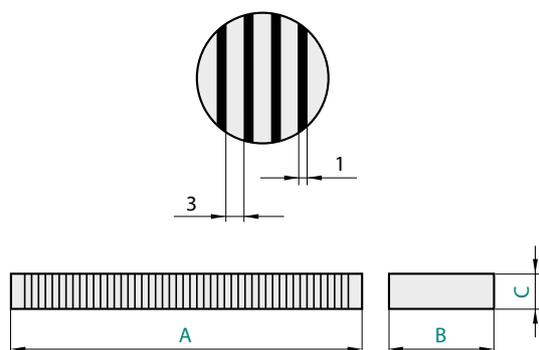
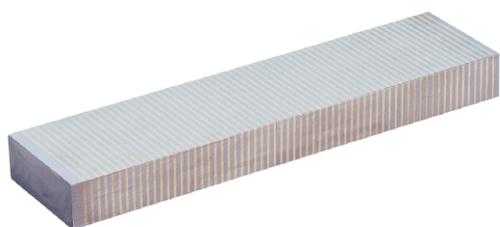
Evidemment, il faut que les pièces à maintenir, se trouvent aussi près que possible de la face magnétique pour éviter toute déperdition de flux, mais on devra veiller à ce que les éléments d'adaptation ne soient pas trop minces pour ne pas risquer d'en réduire la rigidité.

En règle générale l'utilisation de ces répartiteurs réduit la force d'attraction d'environ 50%.



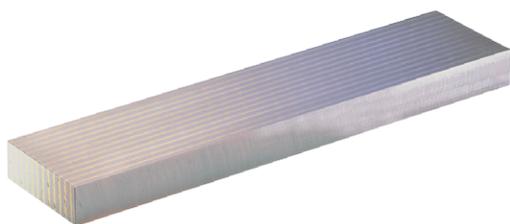
REPARTITEUR DE FLUX

MAG.LPT / LPL / LPR



Plaque avec pôles transversaux :

A x B x C	Ref.
250 x 75 x 25	MAG.LPT.250.075.25
400 x 75 x 25	MAG.LPT.400.075.25
500 x 75 x 25	MAG.LPT.500.075.25
250 x 100 x 25	MAG.LPT.250.100.25
500 x 100 x 25	MAG.LPT.500.100.25
250 x 150 x 25	MAG.LPT.250.150.25
300 x 150 x 25	MAG.LPT.300.150.25
400 x 150 x 25	MAG.LPT.400.150.25
300 x 200 x 25	MAG.LPT.300.200.25
400 x 200 x 25	MAG.LPT.400.200.25
250 x 250 x 25	MAG.LPT.250.250.25
400 x 250 x 25	MAG.LPT.400.250.25
250 x 75 x 40	MAG.LPT.250.075.40
500 x 75 x 40	MAG.LPT.500.075.40
200 x 100 x 40	MAG.LPT.200.100.40
400 x 100 x 40	MAG.LPT.400.100.40
500 x 100 x 40	MAG.LPT.500.100.40



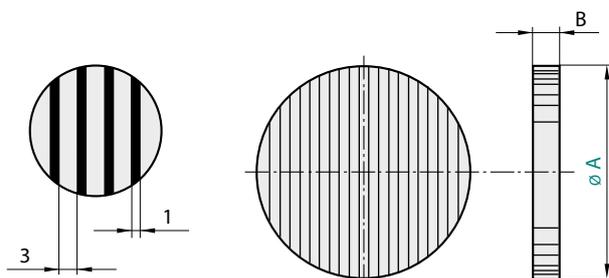
Plaque avec pôles longitudinaux :

A x B x C	Ref.
320 x 75 x 25	MAG.LPL.320.075.25
650 x 75 x 25	MAG.LPL.650.075.25
320 x 100 x 40	MAG.LPL.320.100.40
650 x 100 x 40	MAG.LPL.650.100.40



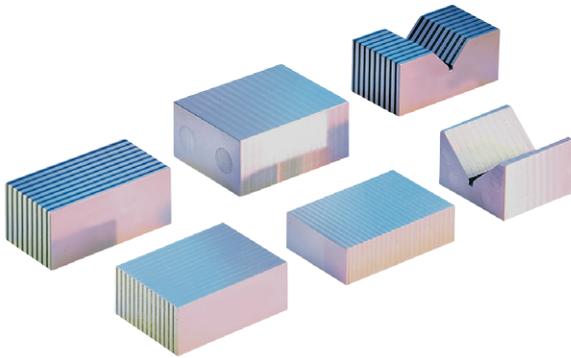
Plaque ronde :

A x B	Ref.
160 x 25	MAG.LPR.160.25
200 x 25	MAG.LPR.200.25
250 x 25	MAG.LPR.250.25
300 x 25	MAG.LPR.300.25
350 x 25	MAG.LPR.350.25
400 x 30	MAG.LPR.400.30



REPARTITEUR DE FLUX

MAG.LBT / LBL / LBS



Bloc avec pôles transversaux :

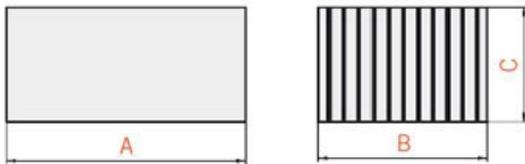
A x B x C	Ref
72 x 45 x 22	MAG.LBT.072.045.22
80 x 60 x 30	MAG.LBT.080.060.30
65 x 60 x 40	MAG.LBT.065.060.40.P
100 x 70 x 41	MAG.LBT.100.070.41
80 x 80 x 50	MAG.LBT.080.080.50
120 x 80 x 50	MAG.LBT.120.080.50

(*) avec prisme

Bloc avec pôles longitudinaux :

A x B x C	Ref.
75 x 60 x 30	MAG.LBL.075.060.30
90 x 62 x 33	MAG.LBL.090.062.33
100 x 50 x 40	MAG.LBL.100.050.40
100 x 50 x 40	MAG.LBL.100.050.40.P (*)
100 x 70 x 48	MAG.LBL.100.070.48

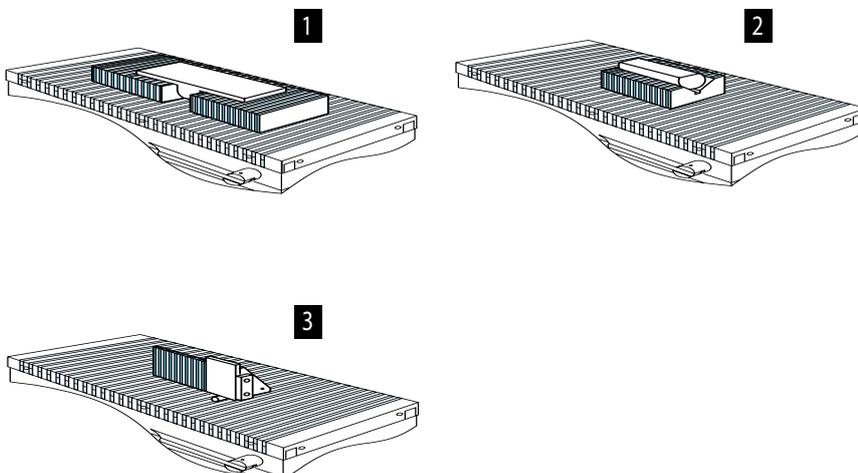
(*) avec prisme



Set de blocs répartiteurs de flux – Ref. MAG.LBS

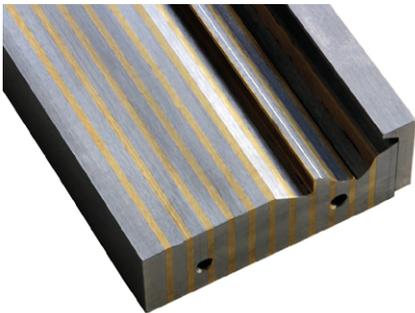
Comprend dans un coffret :

- 1 paire de blocs - 56 x 32 x 15 mm – pôles transversaux
- 1 paire de blocs - 96 x 57 x 26 mm – pôles transversaux
- 1 paire de blocs - 96 x 53 x 22 mm – pôles longitudinaux
- 1 paire de prismes à 90° - 56 x 68 x 47 – pôles transversaux



BLOC ET PLAQUE REPARTITEUR DE FLUX SUR MESURE

FMH.LAP



Le fabricant dispose de plaques de 650 mm de long, 400 mm de large et 25 mm d'épaisseur.

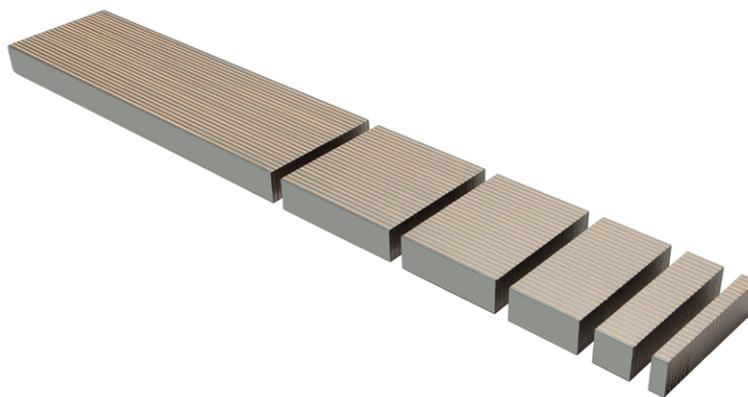
Ces plaques peuvent être découpées :

- dans la longueur en tranches de 50 / 75 / 100 / 150 / 200 / 320 / 400 mm
- dans la largeur en tranches de 75 / 100 / 200 / 300 mm

Cela permet de nombreuses combinaisons de pièces avec pôles transversaux (T) ou longitudinaux (L).

Sur demande : autres, dimensions, canaux pour réfrigérant, alésages de positionnement.

Ci-dessous les modèles standards :



LONGUEUR 650 mm. (DIVISIBLE)

