

BMS INDUSTRIE propose une large gamme d'aimants permanents et de systèmes magnétiques sur mesure.

Nous disposons d'un stock de plus de 1 000 références.

Fort de son savoir-faire, BMS développe des systèmes spécifiques afin de répondre à différentes applications.

En tant que fabricant, nous étudions toute demande dans différents domaines.



UN VASTE PROGRAMME STANDARD

Il s'agit, entre autres, des aimants grappins cylindriques, aimants grappins plats, aimants d'organisation et de décoration ainsi que des galets magnétiques et des aimants de filtre. Ces aimants peuvent être fabriqués à partir de matériaux magnétiques tels que la ferrite dure (HF), le néodyme (NdFeB), le samarium Cobalt (SmCo) et l'aluminium-nickel-cobalt (AlNiCo).

www.bms-industrie.com

AIMANTS PERMANENTS

BMS

BRIDAGE, MAGNETISME & SYSTEMES



APPLICATIONS SPÉCIALES ET SYSTÈMES À SURMOULER

Nous pouvons vous proposer presque toutes les solutions magnétiques permanentes, aimants d'organisation et de décoration ainsi que des galets magnétiques et des aimants de filtre. Le programme de produits est complété par de nombreuses pièces estampées et embouties ainsi que par des pièces moulées par injection.



LES AIMANTS ALNICO

Les aimants Aluminium Nickel CObalt sont des pièces de fonderie qui offrent une bonne résistance mécanique ainsi qu'une induction élevée en circuit fermé.

La force portante est optimale lorsque l'aimant est en contact avec une pièce en acier doux, propre et suffisamment épaisse.

Les aimants ALNICO sont usinables, on peut les découper à la demande.

LES AIMANTS FERRITE

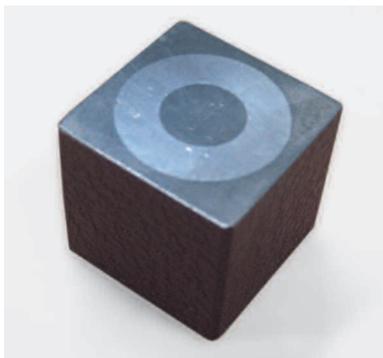
Les aimants ferrites isotrope ou anisotrope sont des céramiques inoxydables de couleur brune, obtenues suivant le procédé de la métallurgie des poudres : pressage et frittage.

Le ferrite est un matériau dur mais sensible aux chocs. La force portante est optimale lorsque l'aimant est en contact avec une pièce en acier doux, propre et suffisamment épaisse.

LES AIMANTS NÉODYME

Les aimants Néodyme-Fer-Bore sont des aimants frittés composés de poudre de Néodyme, de Fer et de Bore. Un traitement de surface est indispensable à la protection contre la corrosion (Zinc-Nickel-Or-Epoxy).

Les Neodyme-Fer-Bore ont une énergie magnétique très élevée et une très grande résistance à la démagnétisation. Ce sont des céramiques fragiles.

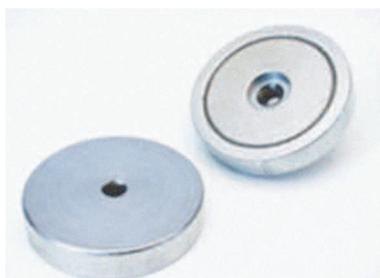


LES AIMANTS SAMARIUM COBALT

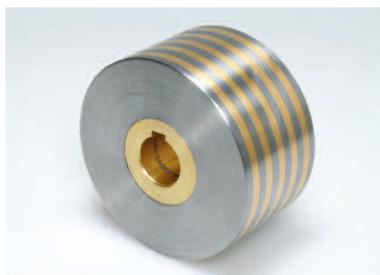
Les aimants Samarium Cobalt sont des aimants frittés composés de poudre de samarium et de cobalt. Les Samarium Cobalt ont une énergie magnétique très élevée. Ce sont des céramiques fragiles et ne doivent pas être mis en présence de chlore et d'hydrogène.



AIMANTS BRUTS



VENTOUSES



SYSTEMES



CAOUTCHOUC

BMS

BRIDAGE, MAGNETISME & SYSTEMES

BRIDAGE, MAGNETISME ET SYSTEMES SARL

120, rue Jean Jaurès
92300 LEVALLOIS PERRET
Tél. +33 (0)1 80 87 61 69
Fax +33 (0)1 80 87 61 70
info@bms-industrie.com
www.bms-industrie.com

BURLAT-MAGNET-SYSTEME GMBH

Werderstr. 1, 19386 LÜBZ
Tél. +49 (0) 38731 47 700
Fax +49 (0) 38731 47 362
info@bms-industrie.com
www.bms-industrie.com