

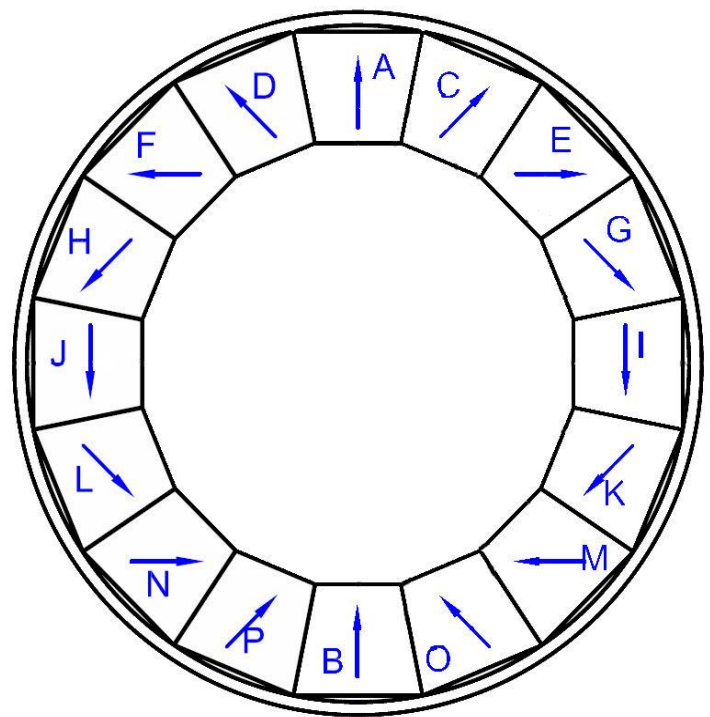
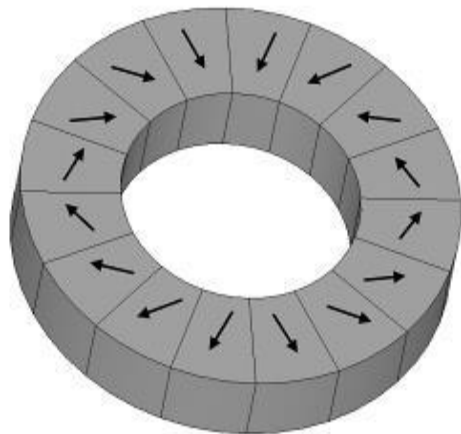
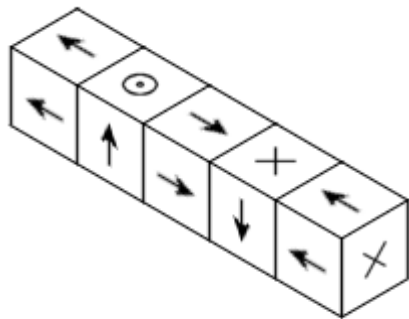
Halbach Magnet Halbach Magnet

● Precision
● Inspiration

zertifiziert nach ISO 9001 und ISO 14001

Halbach Magnete sind Permanentmagnete mit bestimmter Magnetisierungsanordnung, die zur Erhöhung der magnetischen Flussdichte bis zu 1,5 T führen kann. Es gibt arrayförmige und ringförmige Ausführungen. Sie werden hauptsächlich in Generatoren und Motoren eingesetzt.

Halbach magnets are permanent magnets with specific arrangement, it has a spatially rotating pattern of magnetism which cancels the magnetic flux density on one side, but elevates it on the other side up to 1.5T. This increases the effectiveness of the material. They are mainly used in generators and motors.



Stand:03.04.2021



Your German full-service partner
for industrial magnets

Magnetworld AG
Buchaer Straße 6
07745 Jena

Tel: +49 3641 31 06-500
Fax: +49 3641 31 06-555
www.magnet-world.de