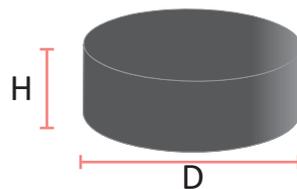




Magnetformen

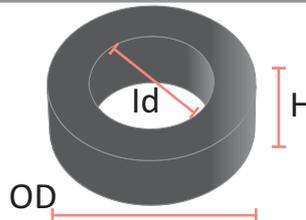
Magnete können nicht beliebig konstruiert werden. Es gibt verschiedene Grundformen, unter denen es möglich ist den Magnet sinnvoll in einer Applikation einzusetzen. Diese Formen lassen sich in bestimmten Minimal- und Maximalgrößen produzieren. Dabei sollte wenn möglich auch die wirtschaftlich effektivste Geometrie beachtet werden. *Natürlich können auch von diesen Grundformen abweichende Magnetformen realisiert werden.* Wir stehen Ihnen für technische Beratung dazu gerne zur Verfügung.

Rundmagnet



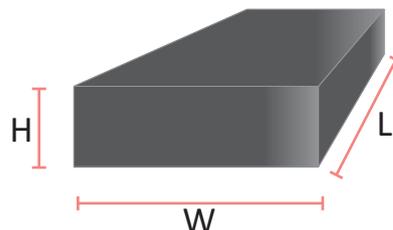
$D \leq 140 \text{ mm}$
 $H = 1 \text{ mm} - 70 \text{ mm}$

Ringmagnet



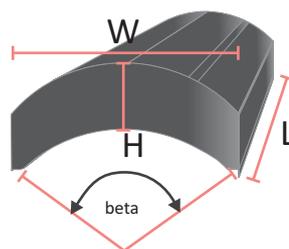
$OD < 180 \text{ mm}$
 $ID/OD < 0,6$
 $H = 1 \text{ mm} - 70 \text{ mm}$

Blockmagnet



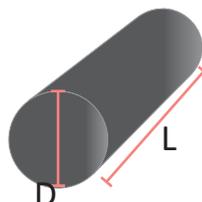
$L < 150 \text{ mm}$
 $L/W < 5$
 $H = 1 \text{ mm} - 70 \text{ mm}$

Segmentmagnet



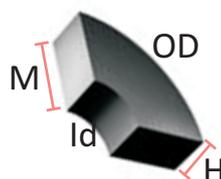
$L < 150 \text{ mm}$
 $W < 70 \text{ mm}$
 $H < 50 \text{ mm}$
 $\beta < 150^\circ$

Stabmagnet



$L < 250 \text{ mm}$
 $D = 1 \text{ mm} - 70 \text{ mm}$

Segment-Ringauschnitt



$OD < 180 \text{ mm}$
 $ID/OD < 0,6$
 $H = 1 - 70 \text{ mm}$