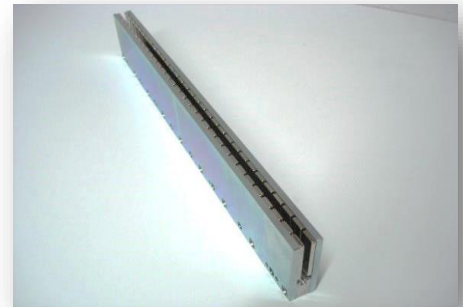
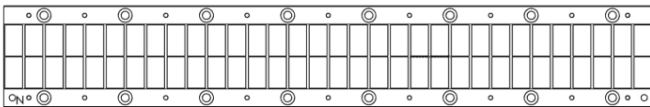


## Magnetbahn *Linear Motor Housing*

**Magnetbahnen** erzeugen eine gleichmäßige stabile magnetische Kraft und werden z.B. für den Aufbau hocheffizienter Linearmotoren genutzt. Wir bieten Ihnen mit unseren Magnetbahnen eine hohe Positioniergenauigkeit sowie eine flexible Montage. Nach Kundenwunsch liefern wir komplette Bauteile in höchster Qualität und Präzision in gewünschter Form und Größe.

*Linear motor housing generate smooth and stable magnetic force and are used for construction of highly efficient linear motors. We provide you with our linear motor housing high fitting accuracy and flexible assembly. We deliver according to customer request complete parts with highest quality and with desired shape and size.*



Anwendungsbeispiel/example



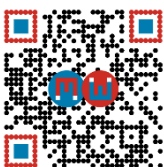
### Variable Produkteigenschaften

vom Kunden zu definierende Vorgaben /specifications defined by customer

- Abmaße / *dimension*
- Toleranzen / *tolerance*
- Höhe / *height*
- Raster / *grid*
- Magnete / *magnets*
- Beschichtung / *coating*
- Kleber / *glue*

### Prüfbericht (Beispiel) / *inspection report (example):*

Outgoing Inspection Report										
Material:	NdFeB assembly									
Product size:	511,6 x 80 x 12mm									
No.	Items									
	511,6 +0/-0,5	80	12 +0,25/0	8 ±0,05	6,8	95 ±0,1	0,8 ±0,1	65	5 +0,2/0	Apperance
1	511,32	80,08	12,11	8,02	6,73	95,74	0,88	65,10	5,13	Ok
2	511,17	80,06	12,13	8,03	6,74	95,78	0,87	65,12	5,11	Ok
3	511,24	80,02	12,09	8,01	6,72	95,77	0,89	65,07	5,10	Ok
4	511,36	80,04	12,08	8,02	6,71	95,74	0,86	65,14	5,08	Ok
5	511,43	80,05	12,12	8,03	6,74	95,78	0,84	65,15	5,14	Ok
6	511,36	80,06	12,09	8,02	6,73	95,76	0,83	65,04	5,16	Ok
7	511,23	80,04	12,11	8,04	6,74	95,77	0,88	65,13	5,13	Ok
8	511,37	80,06	12,13	8,02	6,73	95,73	0,87	65,14	5,14	Ok
9	511,26	80,04	12,14	8,00	6,75	95,74	0,87	65,08	5,11	Ok
10	511,44	80,03	12,10	8,02	6,76	95,76	0,86	65,12	5,12	Ok
Min	511,17	80,02	12,08	8,00	6,71	95,73	0,83	65,04	5,08	
Max	511,44	80,08	12,14	8,04	6,76	95,78	0,89	65,15	5,16	
Ave	511,32	80,05	12,11	8,02	6,74	95,76	0,87	65,11	5,12	



**Better magnets for a better world.**

**Magnetworld AG**

Buchaer Straße 6  
07745 Jena

Telefon: +49 3641 31 06-500

Telefax: +49 3641 31 06-555

Web: [www.magnet-world.de](http://www.magnet-world.de)