

Teile-nummer	①		②		Wärme-leitfähig- Temperatur
	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	
HXB	EN 1.0718 aquiv.	Chemisch vernickelt	Nordmet Magnet	vernickelt	80°C

Langloch

Magnetgewinde

W

W

L

B

0

0.1

0.1-0.3

d1

Mit Innensechskant

Magnetgewinde

t1

L

B

0

0.1

0.1-0.3

d1

B1

RoHS 10

 Anziehungskraft und magnetische Oberflächen-Flussdichte dienen nur Referenzzwecken.

■ Für Stellschrauben	①		②	
	Werkstoff	Oberflächenbehandlung	Werkstoff	Oberflächenbehandlung
	HXAJ	EN 1.0715 äquiv. Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt

 Anziehungskraft und magnetische Oberflächen-Flussdichte dienen nur Referenzzwecken.

ex **Example**

Magnete werden von der Schraube nicht herausgeschoben.

Magnetische Anziehung kann gelöst werden.

Teile- nummer	①		②	
	M Werkstoff	B Oberfläche/behandlung	M Werkstoff	B Oberfläche/behandlung
HXY	BN 1.0718 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt
				80°

 Anziehungskraft und magnetische Oberflächen-Flussdichte dienen nur Referenzzwecken.

Example

Angezogene Werkstücke können gedrückt und geteilt werden.

Werkstück

Schieber

HXY

Wenn angezogen

Bei Entfernung

	① ②	
	Teilenummer M Werkstoff Stoffliche Behandlung	Stoffliche Behandlung Wärmebehandlung
	HXD EN 1.4005 aquiv. - bestm Magnet vernickelt 80°C	
		

 Anziehungskraft und magnetische Oberflächen-Flussdichte dienen nur Referenzzwecken.

Magnete mit Halter - Toleranz h7

Teile- nummer	①		②	
	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung	M Werkstoff	S Oberflächenbehandlung
HXG HXGS	EN 1.0718 äquiv.	Chemisch vernickelt	Neodym Magnet	vernickelt
Teile- nummer	③			
	M Werkstoff	Wärmebestän- digkeit		
HXG HXGS	Messing (EN CW614N äquiv.)	80°C		

HXG

HXGS

RoHS 10

 Anziehungskraft und magnetische Oberflächen-Flussdichte dienen nur Referenzzwecken.

 Ordering Example
 HXB10 - L
 HXG10 - 8

V-Nut	①		②	
	Teile-nummer	M Werkstoff S Oberflächenbehandlung	M Werkstoff S Oberflächenbehandlung	Wärmestabilisierende Temperatur
	HYM	EN 1.0718 äquiv. Chemisch vernickelt	Neodym Magnet vernickelt	80°

 Anziehungskraft und magnetische Oberflächen-Flussdichte dienen nur Referenzzwecken.

Example

Kann seitwärts befestigt werden



The diagram shows a cross-section of a wall with diagonal hatching. A component, labeled 'HYM', is mounted into the wall from the side. A bolt or screw is shown passing through the component into the wall. The text 'Kann seitwärts befestigt werden' (Can be mounted from the side) is written above the diagram.

Ordering
Example