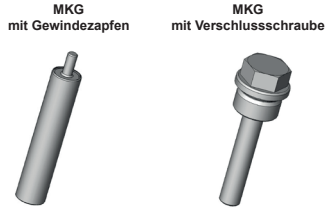




## Magnetkerze Gewinde MKG



### 1. TECHNISCHE BESCHREIBUNG

#### 1.1 VERWENDUNG

Die Verwendung dieser Magnetkerzen ist dann geeignet, wenn der Flüssigkeitsspiegel unmittelbar an den Verschlussdeckel reicht oder der Einbau und das Einbringen in die zu filternde Flüssigkeit von unten erfolgen kann. Sie sind deshalb auf der ganzen Länge magnetisch.

Die Magnetkerzen können an der hierfür günstigsten Stelle in das Getriebegehäuse oder dergleichen eingesetzt werden, wobei je nach den vorhandenen Einbauverhältnissen zwischen zwei Ausführungen gewählt werden kann.

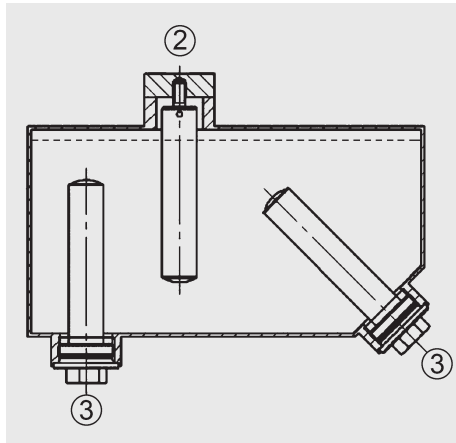
#### 1.2 FILTERKENNDATEN

Temperaturbereich	bis 120 °C
Material Gewindestück/ Verschlusschraube	Stahl
Material Kerzenhülle, Kerzenrohr, Klappe	Messing

#### 1.3 DICHTUNGEN

keine Dichtungen;  
Verschlusschraube in Anlehnung an  
DIN 910

#### 1.4 EINBAULAGE



#### 1.5 SONDERAUSFÜHRUNGEN UND ZUBEHÖR

- Oberfläche der Magnetkerze aus Edelstahl
- Oberfläche der Verschlusschraube kundenspezifisch

#### 1.6 VERTRÄGLICHKEIT MIT DRUCKFLÜSSIGKEITEN ISO 2943

- Hydrauliköle H bis HLPD DIN 51524
- Schmieröle DIN 51517, API, ACEA, DIN 51515, ISO 6743
- Verdichteröle DIN 51506
- Biologisch schnell abbaubare Druckflüssigkeiten VDMA 24568 HETG, HEES, HEPG

## 2. TYPENSCHLÜSSEL (gleichzeitig Bestellbeispiel)

MKG 11 OG B 75 S P 1 /-XXX

### Magnetkerzentyp

MKG

### Baugröße

11, 20, 30 (= Durchmesser der Magnetkerze)

### Gewindezapfen

Art	Gewinde	Magnetkerzengröße		
		11	20	30
OG	Ohne Gewindezapfen/ mit Verschlusschraube	●	●	●
M06	M6	●		
M08	M8		●	
M10	M10			●

### Verschlusschraube

Art	Gewinde	Magnetkerzengröße		
		11	20	30
X	Ohne Verschlusschraube/ mit Gewindezapfen	●	●	●
A	G3/4	●		
B	M26x1,5	●		
C	M30x1,5	●		
D	G1	●		
E	M38x1,5	●	●	
F	G1 1/4	●	●	
G	M42x1,5	●	●	
H	G1 1/2	●	●	●
J	G2	●	●	●
K	G2 1/2	●	●	●
L	M24x1,5	●		
N	M33x1,5	●	●	

### Einbaulänge in mm

50, 65, 75, 90, 100, 115, 150, 210, 300, 450, 600  
andere auf Anfrage

### Oberfläche Magnetkerze

S Standard  
E Edelstahl

### Oberfläche Verschlusschraube

X ohne  
S schwarz  
Z verzinkt  
P P9F  
E Edelstahl

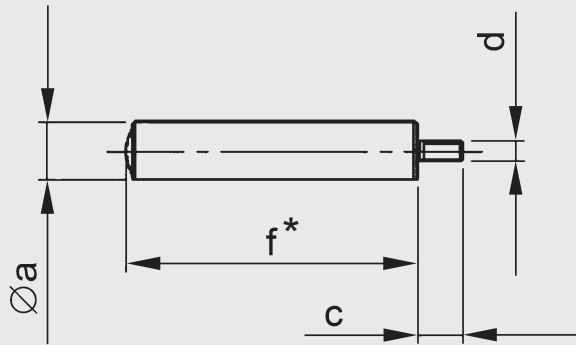
### Änderungszahl

X es wird immer aktuellster Stand der jeweiligen Type geliefert

### Ergänzende Angaben

### 3. ABMESSUNGEN

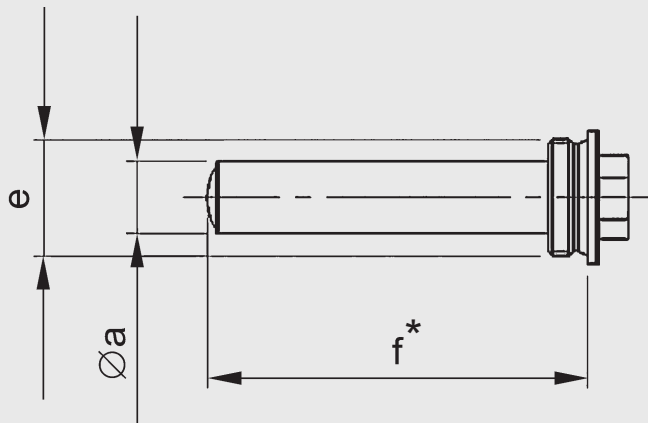
#### 3.1 AUSFÜHRUNG MIT GEWINDEZAPFEN



f\* = Einbaulänge  
(50, 65, 75, 90, 100, 115,  
150, 210, 300, 450, 600)

Typ	Magnetkerze		
Øa	11	20	30
c	15	15	24
d	M6	M8	M10

#### 3.2 AUSFÜHRUNG MIT VERSCHLUSSSCHRAUBE DIN 910



f\* = Einbaulänge  
(50, 65, 75, 90, 100, 115,  
150, 210, 300, 450, 600)

Typ	Magnetkerze			
Øa	11	20	30	
e	A	G3/4		
	B	M26x1,5		
	C	M30x1,5		
	D	G1		
	E	M38x1,5	M38x1,5	
	F	G1 1/4	G1 1/4	
	G	M42x1,5	M42x1,5	
	H	G1 1/2	G1 1/2	G1 1/2
	J	G2	G2	G2
	K	G2 1/2	G2 1/2	G2 1/2
	L	M24x1,5		
	N	M33x1,5	M33x1,5	

## **ANMERKUNG**

Die Angaben in diesem Prospekt beziehen sich auf die beschriebenen Betriebsbedingungen und Einsatzfälle.  
Bei abweichenden Einsatzfällen und/oder Betriebsbedingungen wenden Sie sich bitte an die entsprechende Fachabteilung.  
Technische Änderungen sind vorbehalten.

**RT-Filtertechnik GmbH**  
Postfach 21 60  
**D-88011 Friedrichshafen**  
Tel.: +49 7541 508-0  
Fax: +49 7541 508-101  
E-Mail: [sales@rt-filter.de](mailto:sales@rt-filter.de)  
Internet: [www.rt-filter.de](http://www.rt-filter.de)