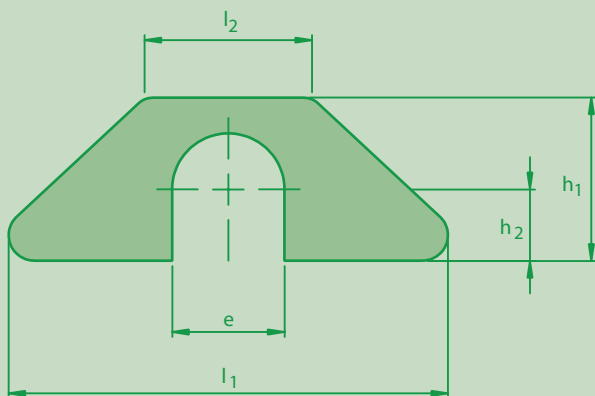


## Abstimmbelagen – Typenreihe ABL

### Abmessungen



KMF- Type <sup>1)</sup>	Für Schraube	Abmessungen (in mm)				
		e	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>
ABL 6	M6	7	11,0	5	24,0	11,0
ABL 8	M8	9	13,5	6	34,0	14,7
ABL 10	M10	11	16,0	7	43,0	16,4
ABL 12	M12	13	18,0	8	45,0	20,3
ABL 16	M16	17	24,0	11	54,0	25,4

1) Werkstoff korrosionsbeständiger Stahl  
Formänderung vorbehalten

Abstimmbelagen zur Spieleinstellung können in den gewünschten Stärken geliefert werden. Kleinste Packeinheit 100 Stück pro Stärke.

Abstimmbelagen der verschiedenen Typen sind in folgenden Stärken erhältlich:

KMF- Type	Stärke
ABL 6	1,000 mm
ABL 8	0,500 mm
ABL 10	0,300 mm
ABL 12	0,250 mm
ABL 16	0,200 mm
	0,150 mm
	0,100 mm
	0,025 mm

**Bestell- und Anfragenbeispiel**

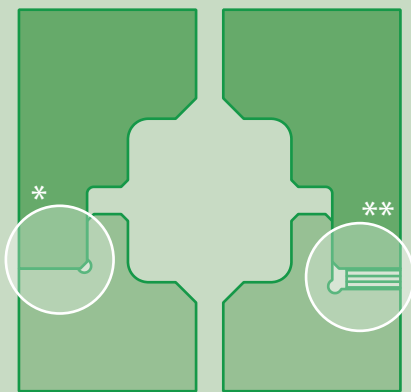
ABL 10 - 0,25

500 Stück

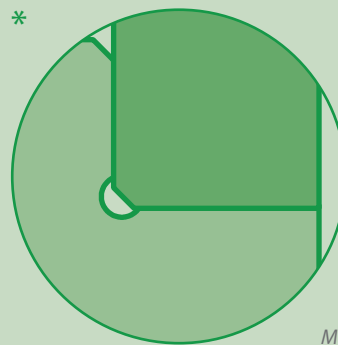
500 Stück Abstimmbeilagen für Schrauben M10,  
mit einer Stärke von 0,25 mm



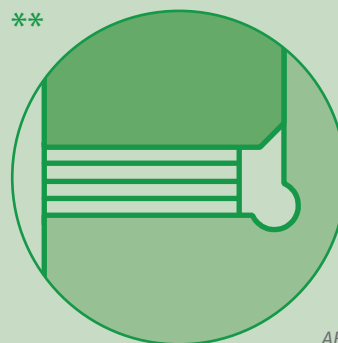
**Lagerspiel**



Die Einstellung des Lagerspiels kann über die Abstimmfläche „Massiv-Spieleinstellung“ durch Nacharbeit, oder aber durch Abstimmbeilagen, „ABL-Spieleinstellung“, ohne jede Nacharbeit vorgenommen werden. Abstimmbeilagen aus korrosionsbeständigen Stahl in verschiedenen Größen und Dicken können auf Anfrage geliefert werden.



Massiv-Spieleinstellung



ABL-Spieleinstellung

## Dichtungsprofile

### **Bauformbeschreibung**

Die Abdichtung der Anschlusskonstruktion kann je nach Anforderung und Art der Verschmutzung mit KMF-Dichtungsprofilen vorgenommen werden.

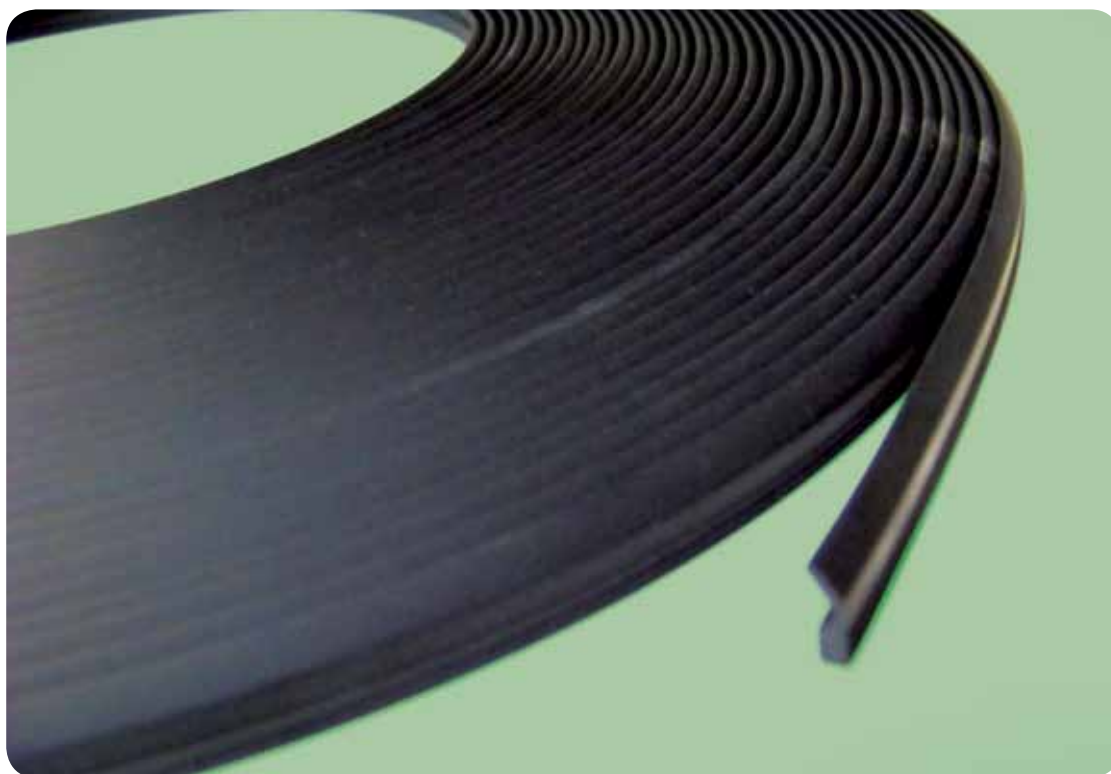
Hierzu wurden einige Dichtungsprofile in Meterware entwickelt, die unterschiedliche Anforderungen erfüllen. Bei der Endlosmachung müssen die Stoßstellen plan und fettfrei sein. Als Kleber kann ein Cyanacrylatkleber verwendet werden. Es ist darauf zu achten, dass beim Verbinden der Stoßstellen kein Versatz entsteht.

### **Werkstoffe**

Standardwerkstoff der Dichtungsprofile ist NBR 70 (Härte von 70 Shore), der sich durch seine Öl- und Fettbeständigkeit und gute Abriebsfestigkeit bewährt hat.

### **Einsatzbereich**

Die Dichtungsprofile können bei einer Betriebstemperatur von  $-40^{\circ}\text{C}$  bis  $+80^{\circ}\text{C}$  eingesetzt werden.



Dichtungsprofile		Kurz- zeichen	Erforderlicher Einbauraum (Richtwerte)		Durch- messerbereich		Eigenschaften
Axial abdichtend	Radial abdichtend		a	b	D		
					Axial	Radial	
		S9	7	17	> Ø 400	> Ø 400	Robuste Abdichtung, erhöhtes Reibmoment
		S4	5	13	> Ø 200	> Ø 200	Normale Abdichtung, geringes Reibmoment
		S5	11	9	> Ø 400	> Ø 400	Geschützte Lagerspalt- abdichtung
		S7	7	5	> Ø 200	> Ø 200	Geschützte Lagerspalt- abdichtung, geringer Bauraum
		S6	9	10		> Ø 200	Höherer Anpreßdruck durch federvorgespannte Dichtlippe, vorzugsweise bei Schwenkbetrieb
		R2 R3 R4	1,5 2,3 3,1	2,7 4,0 5,4	> Ø 200	> Ø 200	Statische Abdichtungen

Zu den einzelnen Dichtungsprofilen sind  
Einbauzeichnungen verfügbar; bitte anfordern !