

SKF

SKF Gleitlager



Inhalt

AUSWAHL DER GLEITLAGER

Das vielfältigste Liefersortiment an Gleitlagern in der Welt	2
SKF Gleitlager – Auswahltafel	4
SKF Gleitlager – Eigenschaften	6
Auswahl der Gleitlager – Die Eigenschaften im Überblick	
Temperatur-Anwendungsbereich	7
Reibungszahl	7
Tragfähigkeit	8
Gleitgeschwindigkeit	8
Ausführungsempfehlungen für die Welle	9

AUSFÜHRUNG UND EIGENSCHAFTEN

Bronze-Gleitlager – Die Alleskönner	11
Sinterbronze-Gleitlager – Die Schnellläufer	13
Gerollte Bronze-Gleitlager – Die Querfeldeinläufer	15
PTFE Composite-Gleitlager – Die Trockenläufer	17
POM Composite-Gleitlager – Die Dauerläufer	19
PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager – Die Mehrkämpfer	21
PTFE Polyamid-Gleitlager – Die Leichtgewichtler	23
Faserverbund-Gleitlager – Die Schwerarbeiter	25

DAS SORTIMENT AB VORRAT

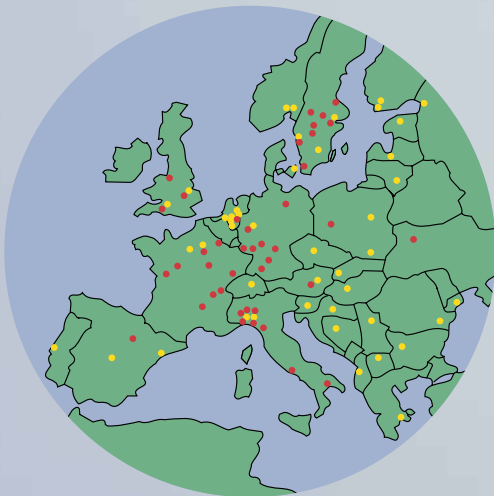
Bronze-Gleitlager – Die Alleskönner	28
Sinterbronze-Gleitlager – Die Schnellläufer	32
Gerollte Bronze-Gleitlager – Die Querfeldeinläufer	36
PTFE Composite-Gleitlager – Die Trockenläufer	38
POM Composite-Gleitlager – Die Dauerläufer	44
PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager – Die Mehrkämpfer	48
PTFE Polyamid-Gleitlager – Die Leichtgewichtler	50
Faserverbund-Gleitlager – Die Schwerarbeiter	52

Das weltweit vielfältigste Gl



SKF – Was Lager betrifft, die Nummer eins

Made by SKF® ist ein Leistungsversprechen. Es steht für unser ständiges Bestreben nach Gesamtqualität bei allem, was wir tun. Unseren Kunden liefern wir Gleitlager höchster Qualität.



SKF – Ihr einziger Partner, auch bei Gleitlagern

Wir verfügen über eine weltweite Verkaufsorganisation mit ausgezeichneter Logistik und bieten dadurch einen Lieferservice, der weit über dem Standard liegt. Daneben können wir das weltweit vielfältigste Sortiment an Gleitlagern ab Vorrat liefern und bieten somit die richtigen Lösungen für fast alle Industriebereiche und Anwendungsfälle aus einer Hand.



SKF – Ihr kompetenter Partner bei der Lagerwahl

Überall in der Welt sind wir als der führende Hersteller von Wälzlagern anerkannt. Wir sind bekannt für unser Know-how in der Wälzlagertechnik und unseren ausgezeichneten technischen Beratungsservice. Aber wir sind auch Profis auf dem Gebiet der Gleitlagertechnik: mit Gelenklagern, Gelenkköpfen und einem stark erweiterten Sortiment an Buchsen, Bundbuchsen, Anlaufscheiben und Bandstreifen. Die Auswahltafel in diesem Katalog ist ein Beweis dafür; sie erleichtert wesentlich die Lagerwahl.

Gleitlager-Sortiment ab Vorrat

SKF Bronze-Gleitlager

Die Alleskönner

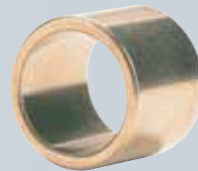
Die traditionellen und robusten Buchsen



SKF Sinterbronze-Gleitlager

Die Schnellläufer

Ölprägniert erlauben sie hohe Gleitgeschwindigkeiten



Gerollte SKF Bronze-Gleitlager

Die Querfeldeinläufer

Dank der Schmiertaschen funktionieren sie auch im schmutzigen Umfeld



SKF PTFE Composite-Gleitlager

Die Trockenläufer

Die niedrige Reibung lässt sie lange ohne Wartung laufen



SKF POM Composite-Gleitlager

Die Dauerläufer

Die optimale Kombination, für wenig Wartung in schwierigem Umfeld



SKF PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager

Die Mehrkämpfer

Die wartungsfreien Langläufer in korrosiver Umgebung



SKF PTFE Polyamid-Gleitlager

Die Leichtgewichtler

Die kostengünstigen, wartungsfreien Buchsen







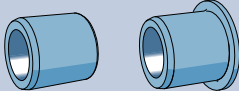
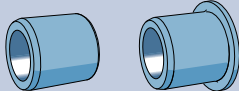
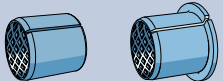
SKF Faserverbund-Gleitlager

Die Schwerarbeiter

Die wartungsfreien Buchsen für extreme Einsatzfälle



SKF Gleitlager

			
	Bronze-Gleitlager Die Alleskönner	Sinterbronze-Gleitlager Die Schnellläufer	Gerollte Bronze-Gleitlager Die Querfeldeinläufer
Selbstschmierfähigkeit	—	+	—
Wartungsfreier Betrieb	—	+	0
Betrieb in verunreinigter Umgebung	+	0	++
Korrosionsbeständigkeit	+	0	+
Hohe Betriebstemperaturen	+	—	+
Hohe Belastungen	0	—	0
Stoßbelastungen/Schwingungen	+	0	+
Hohe Gleitgeschwindigkeiten	—	++	0
Geringe Reibung	—	+	—
Schlechte Oberflächenqualität der Gegengleitfläche	+	—	0
Kleines Betriebsspiel	—	0	0
Unempfindlichkeit gegenüber Fluchtungsfehlern	+	0	0
Niedriges Preisniveau	0	+	+
Sortiment			
Reihenbezeichnung	PBM PBMF	PSM PSMF	PRM PRMF
Seite	28	32	36

- Auswahltafel

				
PTFE Composite-Gleitlager Die Trockenläufer	POM Composite-Gleitlager Die Dauerläufer	PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager Die Mehrkämpfer	PTFE Polyamid-Gleitlager Die Leichtgewichtler	Faserverbund-Gleitlager Die Schwerarbeiter
++	+	++	++	++
++	+	++	++	++
-	0	-	-	+
0	0	++	++	++
++	0	+	0	+
+	++	+	0	++
0	0	0	-	++
+	+	+	0	-
++	++	++	0	++
-	0	-	0	0
++	+	+	0	-
-	0	-	0	+
++	++	-	++	-
				
PCM .. E(B) PCMW .. B PCMF .. E(B) PCMS .. B	PCM .. M PCMW .. M PCMS .. M	PI	PPM PPMF	PWM
38	44	48	50	52

Geeignet (0)

Nicht geeignet (-)

SKF Gleitlager – Eigenschaften

								
	Bronze-Gleitlager Die Alleskönner	Sinterbronze-Gleitlager Die Schnellläufer	Gerollte Bronze-Gleitlager Die Querfeld-einläufer	PTFE Composite-Gleitlager Die Trockenläufer	POM Composite-Gleitlager Die Dauerläufer	PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager Die Mehrkämpfer	PTFE Polyamid-Gleitlager Die Leichtgewichtler	Faserverbund-Gleitlager Die Schwerarbeiter
Temperatur-Einsatzbereich, °C	-40 .. +250	-10 .. +90	-40 .. +150	-200 .. +250	-40 .. +110	-150 .. +150	-30 .. +110	-50 .. +140
Reibungszahl, μ	0,08 .. 0,15	0,05 .. 0,10	0,08 .. 0,15	0,03 .. 0,25	0,02 .. 0,20	0,03 .. 0,08	0,06 .. 0,15	0,03 .. 0,08
Zul. spez. Belastung, N/mm ² – dynamisch – statisch	25 45	10 20	40 120	80 ($v \leq 0,02$) 250	120 ($v \leq 0,02$) 250	80 ($v \leq 0,5$) 300	40 80	140 200
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	0,5	0,25 .. 5	1,0	2,0 ($p \leq 1,0$)	2,5 ($p \leq 1,0$)	1,5	1,0	0,5
Wellentoleranz	e7 – e8	f7 – f8	e7 – f8	f7 – h8	h7 – h8	g6 – f7	h8 – h9	h7 – h8
Gehäusetoleranz	H7	H7	H7	H7	H7	H7	H7	H7
Rauheit der Gegengleitfläche R _a , μm	0 .. 1,0	0,2 .. 0,8	0,4 .. 0,8	0 .. 0,4	0 .. 0,8	0 .. 0,4	0 .. 0,8	0 .. 0,8
Härte der Gegengleitfläche, HB	165 – 400	200 – 300	150 – 400	300 – 600	150 – 600	300 – 600	100 – 300	200 – 600
Sortiment								
Reihenbezeichnung	PBM PBMF	PSM PSMF	PRM PRMF	PCM..E(B) PCMW..B PCMF..E(B) PCMS..B	PCM..M PCMW..M PCMS..M	PI	PPM PPMF	PWM

Die Gleitgeschwindigkeit bei Buchsen kann ermittelt werden aus:

$$v = n \times \pi \times d / (60 \times 1\,000)$$

Hierin sind
 v = die Gleitgeschwindigkeit, m/s
 n = die Drehzahl, min^{-1}
 d = Bohrungsdurchmesser der Buchse, mm

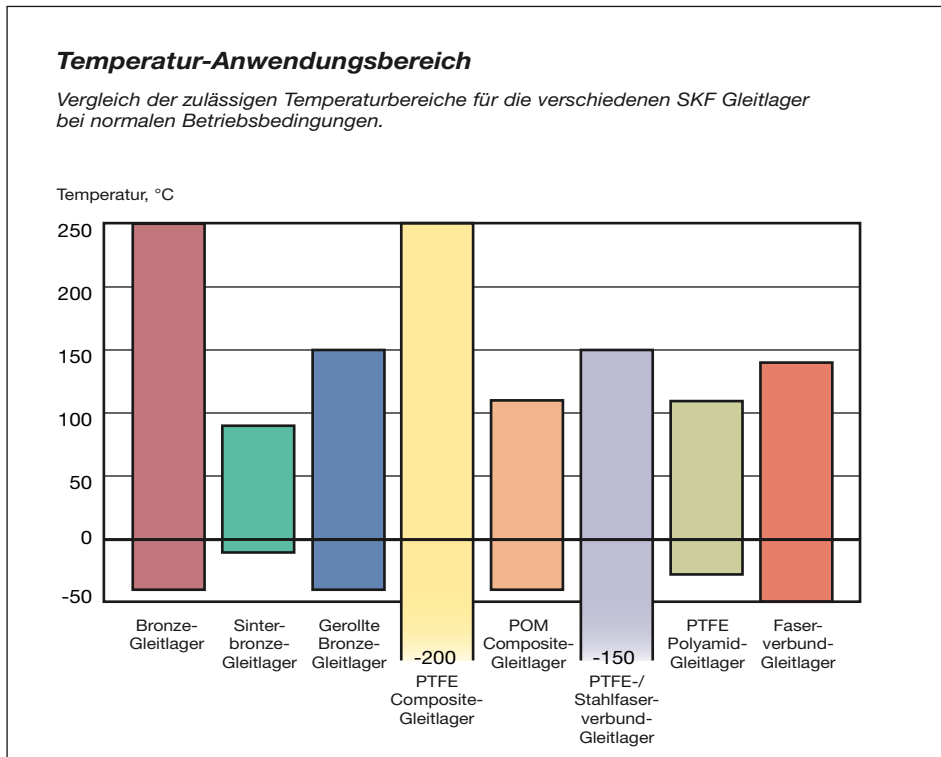
Die spezifische Belastung bei Buchsen kann ermittelt werden aus:

$$p = F/(d \times B)$$

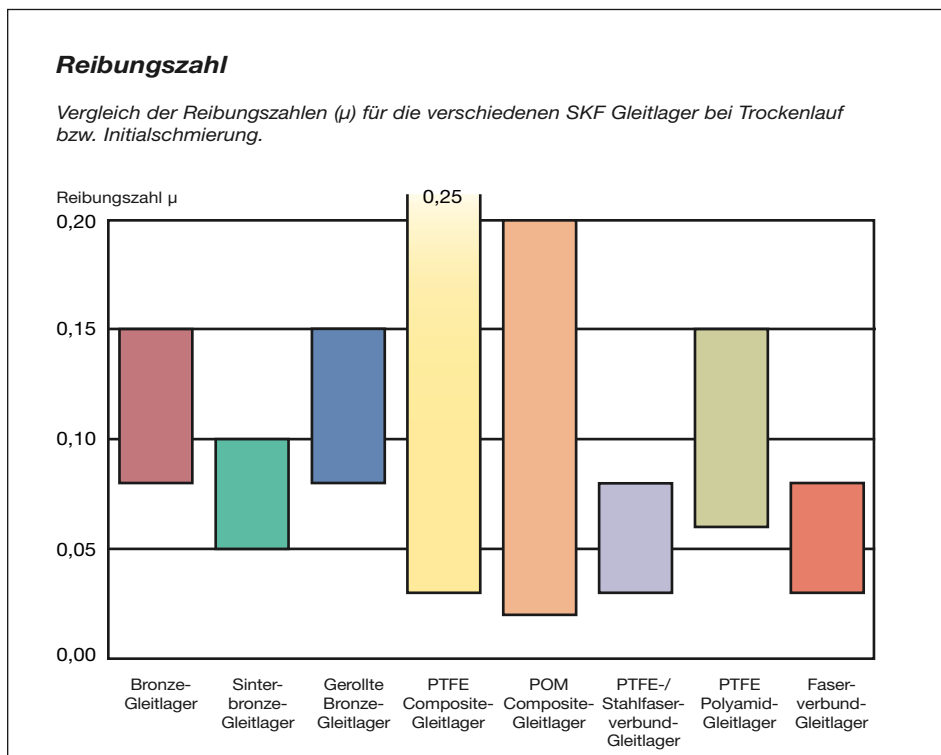
Hierin sind
 p = die spezifische Buchsenbelastung, N/mm²
 F = die auf die Buchse wirkende Radialbelastung, N
 d = der Bohrungsdurchmesser der Buchse, mm
 B = die Breite der Buchse, mm

Auswahl der Gleitlager

Die Eigenschaften im Überblick



Der Temperatur-Anwendungsbereich der Bronze- bzw. der gerollten Bronze-gleitlager kann durch Wahl geeigneter Schmierstoffe erweitert werden.



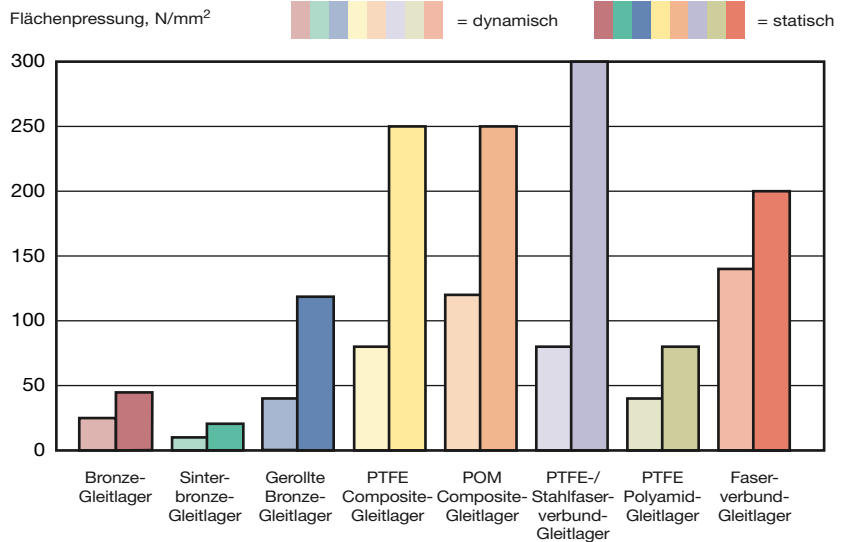
Die Reibung in Gleitlager hängt im wesentlichen ab von der Belastung, der Gleitgeschwindigkeit, der Oberflächenbeschaffenheit der Gegengleitfläche und den Schmierbedingungen. Niedrige Werte für die Reibungszahl ergeben sich bei hohen spezifischen Belastungen und niedrigen Gleitgeschwindigkeiten – was jedoch nicht auf die SKF Bronze-Gleitlager zutrifft.

Extreme Betriebsbedingungen können höhere als auch niedrigere Reibungszahlen zur Folge haben.

Die Tragfähigkeit der Lager hängt, je nach Einbaufall, unter anderem auch von der Art der Belastung, der Schwenkfrequenz, der Betriebstemperatur oder der Schmierung ab.

Tragfähigkeit

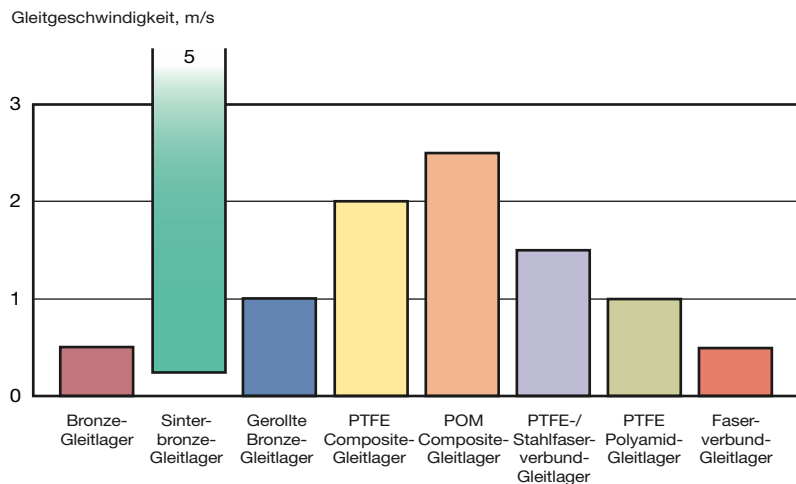
Vergleich der zulässigen spezifischen dynamischen und statischen Belastungen für die verschiedenen SKF Gleitlager. Bei dynamischer Beanspruchung sind Gleitgeschwindigkeiten unter 0,01 m/s vorausgesetzt.



Alle SKF Gleitlager sind für die Aufnahme von Dreh-, Schwenk- oder Längsbewegungen geeignet. Die im jeweiligen Anwendungsfall zulässige Gleitgeschwindigkeit wird unter anderem noch von der Höhe der Belastung, der Rauheit und Härte der Gegengleitfläche und der möglichen Wärmeabfuhr aus der Lagerung bestimmt.

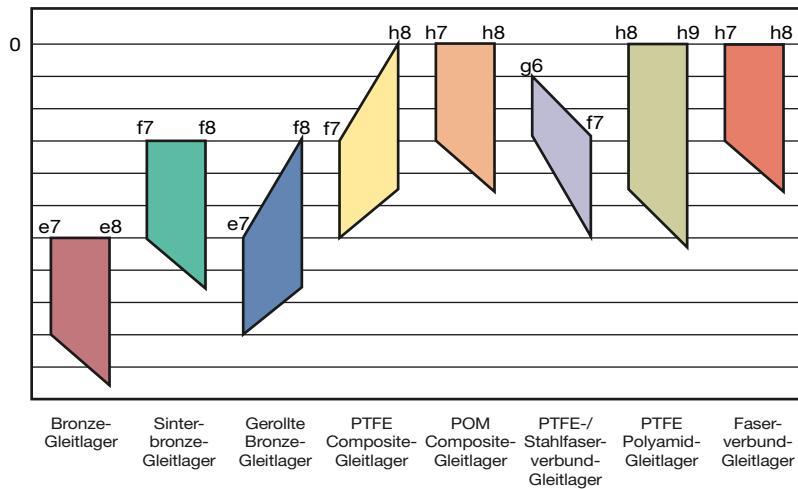
Gleitgeschwindigkeit

Vergleich der dauernd zulässigen Gleitgeschwindigkeiten (m/s) für die verschiedenen SKF Gleitlager, wenn die spezifischen Belastungen kleiner als 1 N/mm² sind und die Lager trocken bzw. initialgeschmiert laufen.

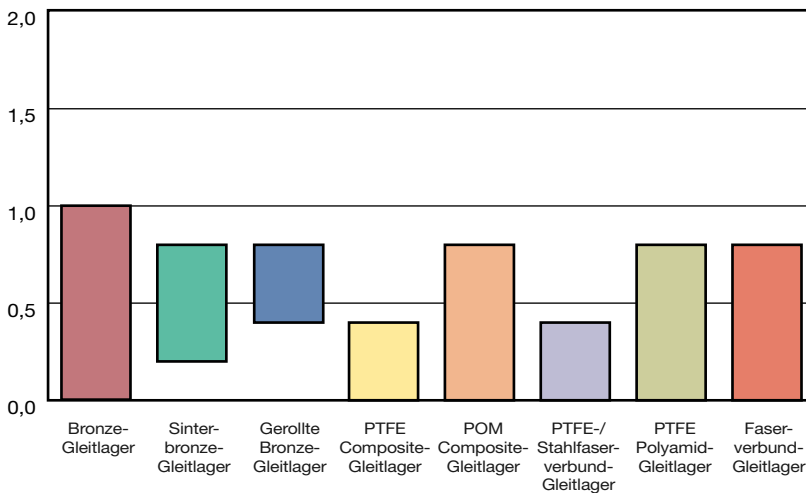


Ausführungsempfehlungen für die Welle

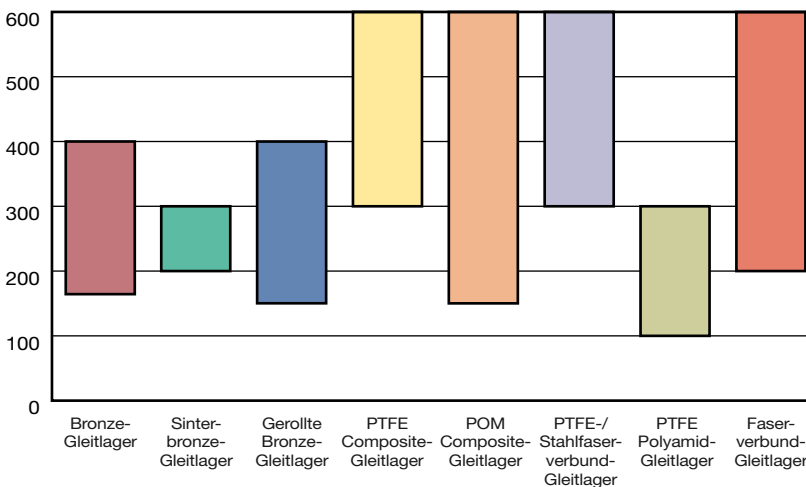
Die verschiedenen SKF Gleitlager laufen lange, wenn die Gegengleitflächen auf der Welle entsprechend den nachfolgenden Empfehlungen für die Durchmesser-toleranz, Rauheit und Härte ausgeführt werden.



Rauheit der Gleitfläche R_a , μm



Härte der Gleitfläche, HB



Für einfache Anwendungsfälle sind auch größere Durchmesser-toleranzen zulässig.

Die Rauheit der Gegengleitfläche hat vielfach einen wesentlichen Einfluss auf die Gebrauchsdauer. Trotzdem sollte die Rauheit R_a den Wert von $0,04 \mu\text{m}$ nicht unterschreiten, da dies die Gebrauchsdauer ebenfalls negativ beeinflusst.

Je höher die Belastungen, um so härter sollte die Gegengleitfläche sein.



SKF Bronze-Gleitlager

Die Alleskönner

DIE TRADITIONELLEN UND ROBUSTEN BUCHSEN

Kein anderes Gleitlager wird so oft und in so unterschiedlichen Anwendungsfällen eingesetzt wie das aus Bronze. Der Bronzewerkstoff ist bestens für anspruchsvolle Lagerungen in schwierigem Umfeld geeignet. Das SKF Standard-Sortiment umfasst sowohl Buchsen als auch Bundbuchsen entsprechend DIN ISO 4379:1995.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der SKF Bronze-Gleitlager zählen

- die geringe Empfindlichkeit gegenüber Verunreinigungen
- die hohe Beständigkeit gegenüber Stößen und Schwingungen auch im unteren Geschwindigkeitsbereich
- die geringe Empfindlichkeit gegenüber Gegengleitflächen mit schlechter Oberflächenqualität
- die hohe Beständigkeit gegenüber korrosiven Medien

DER WERKSTOFF

SKF Bronze-Gleitlager werden aus der hoch belastbaren Kupfer-Zinn-Legierung GB-CuSn7Zn4Pb7-B, Werkstoffnummer CB493 K nach DIN EN 1981:2003, gefertigt, die ausgezeichnete Gleiteigenschaften aufweist. Alle Oberflächen sind bearbeitet.

HAUPT-EINSATZGEBIETE¹⁾

SKF Bronze-Gleitlager sind für Lagerungen konzipiert, die oszillierende Schwenk- oder Linearbewegungen aufzunehmen haben. Für Drehbewegungen im oberen und mittleren Geschwindigkeitsbereich sind sie jedoch ungeeignet.

Typische Anwendungsgebiete für die Bronze-Gleitlager sind:

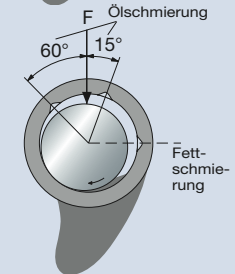
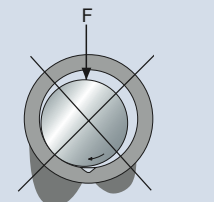
- Allgemeiner Maschinenbau
- Förderanlagen
- Papiermaschinen
- Offshore-Einrichtungen

SCHMIERUNG

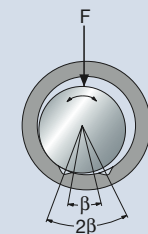
Damit die Bronze-Gleitlager zuverlässig ihre Funktion erfüllen, sind sie mit Öl oder Fett zu schmieren. Der Schmierstoff verbessert nicht nur die Gleiteigenschaften, sondern verringert auch den Verschleiß und schützt gegen Korrosion. Im Normalfall ist Fettschmierung mit periodischer Nachschmierung ausreichend. Ansonsten kommt Ölbad Schmierung infrage. Die Abdichtung der Lagerung empfiehlt sich, wenn die Gleitlager mit aggressiven Medien in Berührung kommen können.

Einbaulage der Schmieruten in Abhängigkeit von den Betriebsbedingungen

Drehbewegungen



Schwenkbewegungen



Werkstoffeigenschaften

Zul. dyn./stat. Belastung, N/mm ²	25/45
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	0,5
Reibungszahl bei Fettschmierung μ	0,08 .. 0,15
Temperaturbereich, °C	-40 .. +250

Empfehlungen

Wellentoleranz	e7 – e8
Gehäusebohrungstoleranz	H7
Rauheit der Gleitflächen R_{a} , μm	0 .. 1,0
Härte der Gleitflächen, HB	165 – 400

¹⁾ Die Leistungsfähigkeit der SKF Bronze-Gleitlager hängt ab vom jeweiligen Einbaufall und dem Zusammenwirken von Belastung, Schmierung, Oberflächenrauheit, Gleitgeschwindigkeit und Temperatur.



SKF Sinterbronze-Gleitlager

Die Schnellläufer

ÖLIMPRÄGNIERT ERLAUBEN SIE HOHE GLEITGESCHWINDIGKEITEN

SKF Buchsen aus Sinterbronze sind selbstschmierend und wartungsfrei. Die Buchsen lassen hohe Gleitgeschwindigkeiten zu und sind damit auch zur Aufnahme von Drehbewegungen geeignet. Das SKF Standard-Sortiment umfasst sowohl Buchsen als auch Bundbuchsen entsprechend DIN 1850-3:1998 bzw. ISO 2795:1991.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der SKF Sinterbronze-Gleitlager zählen:

- die hohen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
- kein zusätzlicher Schmierstoffbedarf
- wartungsfreier Betrieb
- das gute Reibungsverhalten

DER WERKSTOFF

SKF Sinterbronze-Gleitlager werden aus Sinterkupferlegierung Sint A50 gefertigt; DIN 30910-1:1990. Das gesamte Porenvolumen mit einem Anteil von ca. 28 % hat Verbindung zur Oberfläche und ist mit einem Mineralöl getränkt. Eine Nachbearbeitung der Buchsen wird nicht empfohlen, da sonst die Gefahr besteht, dass die Poren dabei verschlossen werden.

HAUPT-EINSATZGEBIETE¹⁾

SKF Sinterbronze-Gleitlager sind bestens für Drehbewegungen geeignet, aber auch überall dort, wo ihre Selbstschmiereigenschaften geschätzt werden.

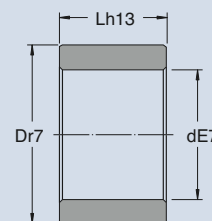
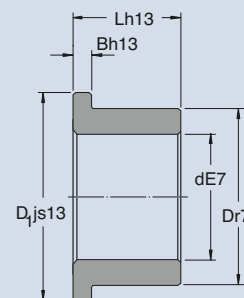
Typische Anwendungsgebiete für die Sinterbronze-Gleitlager sind:

- elektrische Geräte
- Haushaltsmaschinen
- Drucker und kleine Druckmaschinen
- Werkzeugmaschinen

SCHMIERUNG

Sinterbronze-Gleitlager müssen normalerweise nicht zusätzlich geschmiert werden.

Es ist sicherzustellen, dass sie während Lagerung oder Montage nicht mit saugfähigen Materialien in Verbindung kommen, die das in den Poren gespeicherte Öl aufsaugen. Anderenfalls kann es zur Ableitung des imprägnierten Öls kommen.



Werkstoffeigenschaften

Zul. dyn./stat. Belastung, N/mm ²	10/20
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	0,25 .. 5
Reibungszahl μ	0,05 .. 0,10
Temperaturbereich, °C	-10 .. +90

Empfehlungen

Wellentoleranz	f7 – f8
Gehäusebohrungstoleranz	H7
Rauheit der Gleitflächen $R_{a, \mu m}$	0,2 .. 0,8
Härte der Gleitflächen, HB	200 – 300

¹⁾ Die Leistungsfähigkeit der SKF Sinterbronze-Gleitlager hängt ab vom jeweiligen Einbaufall und dem Zusammenwirken von Belastung, Schmierung, Oberflächenrauheit, Gleitgeschwindigkeit und Temperatur.



Gerollte SKF Bronze-Gleitlager

Die Querfeldeinläufer

DANK DER SCHMIERTASCHEN FUNKTIONIEREN SIE AUCH IM SCHMUTZIGEN UMFELD

Die gerollten SKF Buchsen aus Bronze eignen sich besonders für Lagerungen, die in schmutziger Umgebung arbeiten und deshalb öfters nachgeschmiert werden müssen. In die Gleitschicht sind Schmierfettaschen zur Aufnahme von Schmierfett eingearbeitet, was die Schmierfristen und die Gebrauchsdauer verlängert. Das SKF Standard-Sortiment umfasst sowohl Buchsen mit den Abmessungen nach DIN ISO 3547-1:2000 als auch Bundbuchsen.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der gerollten SKF Bronze-Gleitlager zählen

- die geringe Empfindlichkeit gegenüber Verunreinigungen
- die geringe Empfindlichkeit gegenüber Stoßbelastungen und Schwingungen auch im unteren Geschwindigkeitsbereich
- die gute Beständigkeit gegenüber korrosiven Medien

DER WERKSTOFF

Die gerollten SKF Bronze-Gleitlager bestehen aus der Kupfer-Zinn-Legierung CuSn8, Werkstoffnummer 2.1830. Ausgangsmaterial sind Bandstreifen, die zunächst kalibriert und dann gerollt werden. Die Gleitfläche ist bearbeitet und mit einem rautenförmigen Muster versehen. Diese Rauten dienen als Schmierfettreservoir und als Schmutzfangtaschen.

HAUPT-EINSATZGEBIETE¹⁾

Gerollte SKF Bronze-Buchsen können sowohl Schwenk- als auch Linearbewegungen aufnehmen. Sie kommen für Maschinen und Geräte infrage, die in verunreinigter Umgebung arbeiten und wo Stoßbelastungen wie auch Schwingungen auftreten können.

Typische Anwendungsgebiete für die gerollten Bronze-Gleitlager sind:

- landwirtschaftliche Maschinen und Geräte
- forstwirtschaftliche Maschinen und Geräte
- Hebe- und Fördervorrichtungen
- Allgemeiner Maschinenbau

SCHMIERUNG

Regelmäßige Schmierung trennt die metallischen Gleitflächen von Buchse und Welle und hat verbessertes Gleitverhalten, verringerte Reibung und besseren Korrosionsschutz zur Folge. Die gerollten Bronzebuchsen sind für regelmäßige Schmierung mit Fett oder Öl konzipiert. Alle gebräuchlichen Schmierverfahren können angewendet werden.

Die Abdichtung der Lagerung empfiehlt sich, wenn die Buchsen mit aggressiven Medien in Berührung kommen können.

Rautenförmige Schmierfettaschen in der Gleitfläche



Werkstoffeigenschaften

Zul. dyn./stat. Belastung, N/mm ²	40/120
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	1,0
Reibungszahl bei Fettschmierung μ	0,08 .. 0,15
Temperaturbereich, °C	-40 .. +150

Empfehlungen

Wellentoleranz	e7 – f8
Gehäusebohrungstoleranz	H7
Rauheit der Gleitflächen R_a , μm	0,4 .. 0,8
Härte der Gleitflächen, HB	150 – 400

¹⁾ Die Leistungsfähigkeit der gerollten SKF Bronze-Gleitlager hängt ab vom jeweiligen Einbaufall und dem Zusammenwirken von Belastung, Schmierung, Oberflächenrauheit, Gleitgeschwindigkeit und Temperatur.



SKF PTFE Composite-Gleitlager

Die Trockenläufer

DIE NIEDRIGE REIBUNG LÄSST SIE LANGE OHNE WARTUNG LAUFEN

Für Lagerungen, wo Gleitlager aus anderen Werkstoffen versagt haben, können die SKF PTFE Composite-Gleitlager genau die richtige Lösung sein. Konzipiert sind sie für Trockenlauf und für Lagerungen, die hohen Belastungen und/oder hohen Gleitgeschwindigkeiten ausgesetzt sind. Das SKF Standard-Sortiment umfasst Buchsen mit den Abmessungen entsprechend DIN ISO 3547-1:1999 wie auch Bundbuchsen, Anlaufscheiben und Bandstreifen.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der PTFE Composite-Gleitlager zählen:

- wartungsfreier Betrieb
- die guten Reibungseigenschaften
- die hohe Tragfähigkeit
- die hohen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
- das kleine erforderliche Betriebsspiel

DER WERKSTOFF

Beim PTFE Composite sind die guten mechanischen Eigenschaften der Sinterbronze mit den guten Gleit- und Schmier-eigenschaften eines selbstschmierenden PTFE-Gemisches optimal kombiniert. Das Bronze-Sintergerüst zwischen Stahlrücken und der Gleitschicht aus PTFE-Gemisch sorgt für eine gute Wärmeabfuhr aus der Lagerstelle. Zwei Werkstoffvarianten stehen zur Auswahl. Bei der einen Werkstoff-variante E besteht die Porenfüllung und Einlaufdeckschicht aus PTFE mit Molybdädisulfidzusätzen und bei der

Werkstoffvariante B ist das PTFE geringfügig mit Bleizusätzen vermischt. Zum besseren Schutz gegen Korrosion ist der Stahlrücken verzinkt. Die PTFE Composite-Gleitlager lassen sich – von der Gleitfläche einmal abgesehen – nach allgemein üblichen Verfahren bearbeiten.

HAUPT-EINSATZGEBIETE¹⁾

Die PTFE Composite-Gleitlager von SKF eignen sich für Lagerungen, an die hohe Anforderungen hinsichtlich Belastbarkeit und Trockenlauf gestellt werden.

Typische Anwendungsgebiete sind:

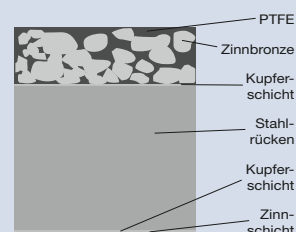
- Kraftfahrzeuge
- Handhabungsgeräte
- Haushaltsgeräte und Konsumgüter
- Textilmaschinen

SCHMIERUNG

PTFE Composite-Gleitlager weisen gute Gleiteigenschaften auf und sollen nicht geschmiert werden. Während einer kurzen Einlaufphase wird ein Teil der PTFE-Deckschicht auf die Gegengleitfläche übertragen und bildet dort ebenfalls eine PTFE-Deckschicht.

Zum Schutz der Gegengleitflächen gegen Korrosion oder zur Abdichtung kann periodisch mit Schmierfett nachgeschmiert werden. Die Anwesenheit oder die ständige Zufuhr von Öl oder anderen Flüssigkeiten kann ebenfalls von Vorteil sein und die Leistungsfähigkeit dieser Lager verbessern.

Schnitt durch den PTFE Composite Werkstoff



Werkstoffeigenschaften

Zul. dyn./stat. Belastung, N/mm ²	80/250
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	2,0 (p ≤ 1,0)
Reibungszahl μ	0,03 .. 0,25
Temperaturbereich, °C	-200 .. +250

Empfehlungen

Wellentoleranz	f7 – h8
Gehäusebohrungstoleranz	H7
Rauheit der Gleitflächen R _a , μm	0 .. 0,4
Härte der Gleitflächen, HB	300 – 600

¹⁾ Die Leistungsfähigkeit der SKF PTFE Composite-Gleitlager hängt ab vom jeweiligen Einbaufall und dem Zusammenwirken von Belastung, Schmierung, Oberflächenrauheit, Gleitgeschwindigkeit und Temperatur.
Hinweis: SKF PTFE Composite-Gleitlager enthalten Bleizusätze und sollten daher nicht in Maschinen für die Nahrungsmittel-, die Getränke- oder die Pharmaindustrie eingesetzt werden. Für diese Maschinen sollten die POM-Composite- oder PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager vorgesehen werden.



SKF POM Composite-Gleitlager

Die Dauerläufer

DIE OPTIMALE KOMBINATION, FÜR WENIG WARTUNG IN SCHWIERIGEM UMFELD

Die POM Composite-Gleitlager sind für Kleinstmengenschmierung konzipiert. Initialgeschmiert erreichen sie eine lange Gebrauchsdauer, ohne nachgeschmiert werden zu müssen. POM Composite-Gleitlager füllen die Lücke zwischen Trockengleitlagern und Lagern, die ständig bzw. periodisch nachgeschmiert werden müssen. Das SKF Standard-Sortiment umfasst Buchsen mit den Abmessungen entsprechend DIN ISO 3547-1:2000 wie auch Bundbuchsen, Anlaufscheiben und Bandstreifen.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der POM Composite-Gleitlager zählen:

- wartungsfreier Betrieb
- die sehr guten Reibungseigenschaften
- die hohe Tragfähigkeit
- die hohen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
- das kleine erforderliche Betriebspiel

DER WERKSTOFF

POM Composite-Gleitlager sind für Initialschmierung ausgelegt. In die Gleitfläche eingebrachte Schmierfetttaschen dienen als Schmierfettreservoir und als Schmutzfangtaschen. POM Composite ist ein dreischichtiger Verbundwerkstoff. Er besteht aus einem verkupferten Stahlrücken, einer darauf aufgesinterten Schicht aus Zinnbronze und einer Deckschicht aus Acetalharz (Polyoxymethylen). Zum Schutz gegen Korrosion ist der Stahlrücken verzinkt. Alle POM Composite-Gleitlager lassen

sich bearbeiten. Eine Nachbearbeitung der Gleitschicht sollte jedoch nur in Ausnahmefällen vorgenommen werden.

HAUPT-EINSATZGEBIETE¹⁾

SKF POM Composite-Gleitlager eignen sich für wartungsarme Lagerungen in rauhem Umfeld. Die Schmierfetttaschen in der Gleitfläche, die das Schmierfett speichern und Verunreinigungen zurückhalten, sind unter anderem der Grund hierfür.

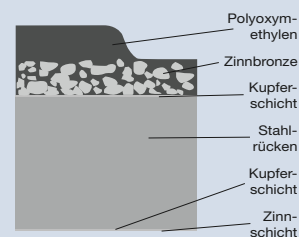
Typische Anwendungsgebiete sind:

- landwirtschaftliche Maschinen und Geräte
- Handhabungsgeräte
- Haushaltsgeräte und Konsumgüter
- Allgemeiner Maschinenbau

SCHMIERUNG

Bei den POM Composite-Gleitlagern ist die einmalige Fettfüllung beim Einbau erforderlich. Initialgeschmierte Lager müssen zwar nicht nachgeschmiert werden, jedoch bewirkt die Anwesenheit oder ständige Zufuhr eines Schmierstoffs eine wesentliche Verlängerung der Gebrauchsdauer. Zum besseren Schutz der Gleitflächen gegen Korrosion empfiehlt es sich ebenfalls, die Lager öfter nachzuschmieren.

Schnitt durch den POM Composite Werkstoff



Werkstoffeigenschaften

Zul. dyn./stat. Belastung, N/mm ²	120/250
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	2,5 (p ≤ 1,0)
Reibungszahl μ	0,02 .. 0,20
Temperaturbereich, °C	-40 .. +110

Empfehlungen

Wellentoleranz	h7 – h8
Gehäusebohrungstoleranz	H7
Rauheit der Gleitflächen R _a , μm	0 .. 0,8
Härte der Gleitflächen, HB	150 – 600

¹⁾ Die Leistungsfähigkeit der SKF POM Composite-Gleitlager hängt ab vom jeweiligen Einbaufall und dem Zusammenwirken von Belastung, Schmierung, Oberflächenrauheit, Gleitgeschwindigkeit und Temperatur.



SKF PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager

Die Mehrkämpfer

DIE WARTUNGSFREIEN LANGLÄUFER IN KORROSIVER UMGEBUNG

Die PTFE-/Stahlfaserverbund-Trockengleitlager sind für den wartungsfreien Betrieb in korrosivem Umfeld vorgesehen. Sie kommen völlig ohne Schmierung aus und schätzen hohe Belastungen. Das SKF Standard-Sortiment umfasst Buchsen mit den Abmessungen entsprechend DIN ISO 3547-1:2000.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der PTFE-/Stahlfaserverbund-Trockengleitlager zählen:

- die gute Beständigkeit in korrosiver Umgebung
- wartungsfreier Betrieb
- das gute Reibungsverhalten
- die hohe Tragfähigkeit
- die hohen zulässigen Gleitgeschwindigkeiten
- das kleine erforderliche Betriebsspiel

DER WERKSTOFF

Die PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager haben einen Stützkörper aus nichtrostendem Stahl X6CrNiMoTi17-12-2 (Werkstoffnummer 1.4571). Die Gleitfläche besteht in erster Linie aus mehrfaserigen PTFE-Fäden. Diese PTFE-Fäden werden mit Metallfäden verwebt, was ein doppelseitiges Gewebe mit einer PTFE-Seite und einer Metallseite ergibt. Die Metallseite wird in einem kontinuierlichen Verfahren mit dem Stützkörper verlötet. Die PTFE-Seite des Gewebes wird mit einem speziellen, unter Wärme aushärtenden Harz überzogen, um ein Fließen des Gewebes unter hohen Belastungen zu verhindern.

¹⁾ Die Leistungsfähigkeit der SKF PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager hängt ab vom jeweiligen Einbaufall und dem Zusammenwirken von Belastung, Schmierung, Oberflächenrauheit, Gleitgeschwindigkeit und Temperatur.

Der Stahlfaserverbundwerkstoff kann – von der Gleitfläche einmal abgesehen – nach allgemein üblichen Verfahren bearbeitet werden.

HAUPT-EINSATZGEBIETE¹⁾

PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager eignen sich ausgezeichnet für Lagerungen, die sehr hohe Belastungen bei relativ niedrigen Gleitgeschwindigkeiten aufzunehmen haben und in korrosiver Umgebung wartungsfrei sein sollen.

Typische Anwendungsgebiete für die PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager sind:

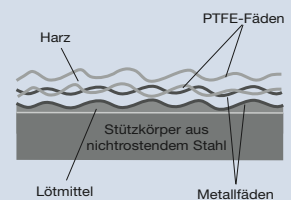
- Nahrungsmittel- und Verpackungsmaschinen
- Pumpen und Ventile
- Medizinische Geräte und Einrichtungen
- Druck- und Papiermaschinen
- Stahl- und Stahlwasserbau

SCHMIERUNG

Die PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager von SKF sind selbstschmierend. Die mit aushärtendem Harz überzogenen PTFE-Fäden des Gewebes verleihen den Lagern sehr gute Gleiteigenschaften, ohne dass sie nachgeschmiert werden müssen. Während einer kurzen Einlaufphase wird ein Teil der PTFE-Beschichtung auf die Gegengleitfläche übertragen.

* Die Lager werden in Frankreich unter dem registrierten SKF Warenzeichen "Pydané" gehandelt.

Schnitt durch den Lagerwerkstoff



Werkstoffeigenschaften

Zul. dyn./stat. Belastung, N/mm ²	80/300
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	1,5
Reibungszahl μ	0,03 .. 0,08
Temperaturbereich, °C	-150 .. +150

Empfehlungen

Wellentoleranz	g6 – f7
Gehäusebohrungstoleranz	H7
Rauheit der Gleitflächen R_a , μm	0 .. 0,4
Härte der Gleitflächen, HB	300 – 600



SKF PTFE Polyamid-Gleitlager

Die Leichtgewichtler

DIE KOSTENGÜNSTIGEN, WARTUNGS-FREIEN BUCHSEN

Die PTFE Polyamid-Gleitlager von SKF können trocken laufen und sind wartungsfrei. Sie sind unter anderem für Einsatzfälle konzipiert, wo die Gebrauchsdauer andere Polyamid-Gleitlager unzureichend ist. Die geringe Wanddicke sorgt für guten Wärmeabfluss aus der Lagerung. Daher sind relativ hohe Gleitgeschwindigkeiten zulässig. Das SKF Standard-Sortiment umfasst Buchsen mit Abmessungen entsprechend DIN ISO 3547-1:2000 wie auch Bundbuchsen.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der PTFE Polyamid-Gleitlager zählen:

- wartungsfreier Betrieb
- der günstige Preis
- die sehr gute Beständigkeit in korrosiver Umgebung
- die gute Isolierung gegen Stromdurchgang

DER WERKSTOFF

PTFE Polyamid ist ein thermoplastischer glasfaserverstärkter Kunststoff entsprechend ISO 6691:1989 mit Zusätzen von PTFE. Der Werkstoff ist selbstschmierend, hat eine geringe Verschleißneigung und verfügt über eine für viele Einsatzfälle ausreichende Belastbarkeit.

HAUPT-EINSATZGEBIETE¹⁾

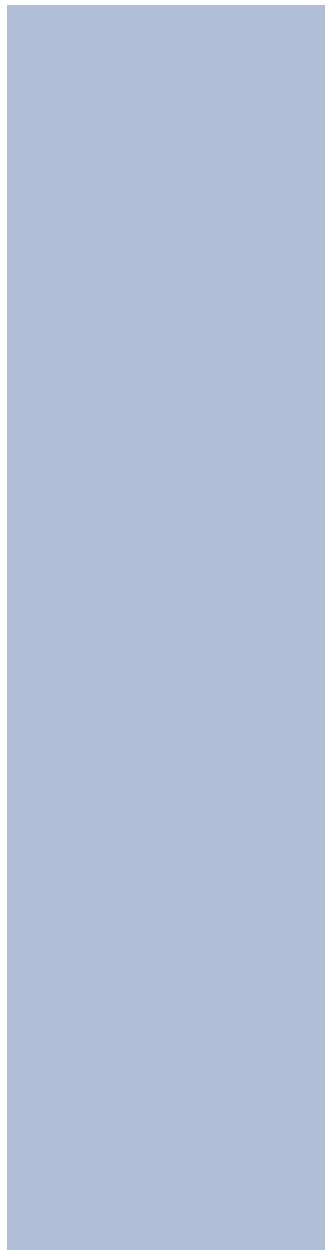
SKF PTFE Polyamid-Gleitlager kommen für Lagerungen infrage, die preiswert aber trotzdem wartungsfrei sein sollen.

Typische Anwendungsgebiete für die PTFE Polyamid-Gleitlager sind:

- Textilmaschinen
- Medizinische Geräte
- Fitness-Geräte
- Haushaltsgeräte

SCHMIERUNG

PTFE Polyamid-Gleitlager sind für Trockenlauf ausgelegt. Durch Schmierung kann die Leistungsfähigkeit dieser Lager jedoch erhöht werden. Bei ständiger Zufuhr von Schmierfett, Öl, Wasser oder anderen Flüssigkeiten sind auch höhere Gleitgeschwindigkeiten möglich. Der PTFE Polyamid-Werkstoff ist gegenüber den meisten Schmierfetten und -ölen beständig.



Werkstoffeigenschaften	
Zul. dyn./stat. Belastung, N/mm ²	40/80
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	1,0
Reibungszahl μ	0,06 .. 0,15
Temperaturbereich, °C	-30 .. +110
Empfehlungen	
Wellentoleranz	h8 – h9
Gehäusebohrungstoleranz	H7
Rauheit der Gleitflächen R _a , μm	0 .. 0,8
Härte der Gleitflächen, HB	100 – 300

¹⁾ Die Leistungsfähigkeit der SKF PTFE Polyamid-Gleitlager hängt ab vom jeweiligen Einbaufall und dem Zusammenwirken von Belastung, Schmierung, Oberflächenrauheit, Gleitgeschwindigkeit und Temperatur.



SKF Faserverbund-Gleitlager

Die Schwerarbeiter

DIE WARTUNGSFREIEN BUCHSEN FÜR EXTREME EINSATZFÄLLE

Die SKF Faserverbund-Gleitlager sind die Schwerarbeiter unter den SKF Gleitlagern und genau die richtige Lösung für Lagerungen, die hohe Belastungen und Schwingungen aufzunehmen haben und/oder in korrosiver Umgebung laufen. Das SKF Standard-Sortiment umfasst Buchsen mit Abmessungen entsprechend DIN ISO 4379:1995.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der SKF Faserverbund-Gleitlager zählen:

- die hohe Tragfähigkeit
- die gute Stoßverträglichkeit
- die sehr geringe Empfindlichkeit gegenüber Kantenbelastungen
- die gute schwingungsdämpfende Wirkung
- wartungsfreier Betrieb
- das gute Reibungsverhalten
- die ausgezeichnete Beständigkeit gegenüber korrosiven Medien
- die gute Isolierung gegen Stromdurchgang

DER WERKSTOFF

Die SKF Faserverbund-Gleitlager werden in moderner Faserwickeltechnik hergestellt. Sie vereinen die besonderen mechanischen Eigenschaften von Glasfasern mit den hervorragenden tribologischen Eigenschaften von PTFE und den hochfesten thermoplastischen Fasern. Die Faserverbund-Gleitlager können an den Stirnseiten nach allgemein üblichen Verfahren bearbeitet werden. Dabei ist jedoch zu beachten, dass der Werkstoff nicht überhitzt wird, was ihn unbrauchbar macht.

¹⁾ Die Leistungsfähigkeit der SKF Faserverbund-Gleitlager hängt ab vom jeweiligen Einbaufall und dem Zusammenwirken von Belastung, Schmierung, Oberflächenrauheit, Gleitgeschwindigkeit und Temperatur.

HAUPT-EINSATZGEBIETE¹⁾

SKF Faserverbund-Gleitlager eignen sich besonders gut für Lagerungen, die wartungsfrei betrieben werden sollen, aber hohen Belastungen und Schwingungen ausgesetzt sind.

Typische Anwendungsgebiete für die Faserverbund-Gleitlager sind:

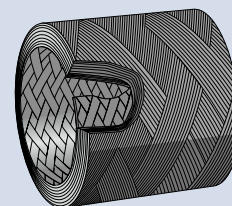
- Baumaschinen aller Art
- Land- und forstwirtschaftliche Maschinen und Geräte
- Hebe- und Transportvorrichtungen
- Stahl- und Stahlwasserbau
- Metallbearbeitungsmaschinen

SCHMIERUNG

SKF Faserverbund-Gleitlager sind nicht nur Schwerarbeiter, sondern dank der aus hochmodernen Fasern und Harzen gefertigten Gleitschicht auch reibungsarme Trockenläufer.

Das enorme Gebrauchsdauerpotential kann voll erschlossen werden, wenn die Gegengleitfläche hart, korrosionsschutz und glatt ist und eine Abdichtung die Lagerung gegen abrasiven Schmutz schützt.

Aufbau des Faserverbund-Werkstoffes



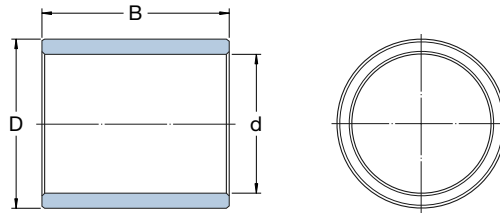
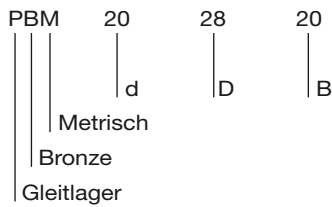
Werkstoffeigenschaften	
Zul. dyn./stat. Belastung, N/mm ²	140/200
Zul. Gleitgeschwindigkeit, m/s	0,5
Reibungszahl μ	0,03 .. 0,08
Temperaturbereich, °C	-50 .. +140
Empfehlungen	
Wellentoleranz	h7 – h8
Gehäusebohrungstoleranz	H7
Rauheit der Gleitflächen R _a , μm	0 .. 0,8
Härte der Gleitflächen, HB	200 – 600

Das Liefersortiment ab Vorrat

Bronze-Gleitlager	28
Sinterbronze-Gleitlager	32
Gerollte Bronze-Gleitlager	36
PTFE Composite-Gleitlager	38
POM Composite-Gleitlager	44
PTFE-/Stahlfaserverbund-Gleitlager	48
PTFE Polyamid-Gleitlager	50
Faserverbund-Gleitlager	52
	27

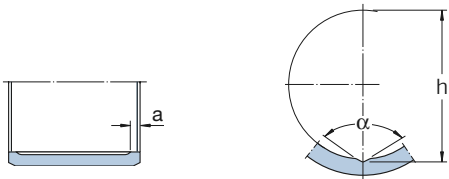
SKF Bronze-Buchsen

Bezeichnungsschema



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PBM 051006 M1	5	10	6	PBM 223220 M1G1	22	32	20
PBM 051008 M1	5	10	8	PBM 223230 M1G1	22	32	30
PBM 051010 M1	5	10	10	PBM 223240 M1G1	22	32	40
PBM 061206 M1	6	12	6	PBM 253525 M1G1	25	35	25
PBM 061208 M1	6	12	8	PBM 253535 M1G1	25	35	35
PBM 061212 M1	6	12	12	PBM 253550 M1G1	25	35	50
PBM 071208 M1	7	12	8	PBM 284025 M1G1	28	40	25
PBM 071210 M1	7	12	10	PBM 284035 M1G1	28	40	35
PBM 071212 M1	7	12	12	PBM 284050 M1G1	28	40	50
PBM 081408 M1	8	14	8	PBM 304030 M1G1	30	40	30
PBM 081412 M1	8	14	12	PBM 304045 M1G1	30	40	45
PBM 081416 M1	8	14	16	PBM 304060 M1G1	30	40	60
PBM 091410 M1	9	14	10	PBM 354535 M1G1	35	45	35
PBM 091416 M1	9	14	16	PBM 354550 M1G1	35	45	50
PBM 091420 M1	9	14	20	PBM 354570 M1G1	35	45	70
PBM 101610 M1	10	16	10	PBM 405040 M1G1	40	50	40
PBM 101616 M1	10	16	16	PBM 405060 M1G1	40	50	60
PBM 101620 M1	10	16	20	PBM 405080 M1G1	40	50	80
PBM 121812 M1	12	18	12	PBM 455545 M1G1	45	55	45
PBM 121816 M1	12	18	16	PBM 455560 M1G1	45	55	60
PBM 121825 M1	12	18	25	PBM 455580 M1G1	45	55	80
PBM 142012 M1G1	14	20	12	PBM 506050 M1G1	50	60	50
PBM 142020 M1G1	14	20	20	PBM 506070 M1G1	50	60	70
PBM 142030 M1G1	14	20	30	PBM 5060100 M1G1	50	60	100
PBM 152216 M1G1	15	22	16	PBM 557050 M1G1	55	70	50
PBM 152220 M1G1	15	22	20	PBM 557070 M1G1	55	70	70
PBM 152230 M1G1	15	22	30	PBM 5570100 M1G1	55	70	100
PBM 162216 M1G1	16	22	16	PBM 607560 M1G1	60	75	60
PBM 162220 M1G1	16	22	20	PBM 607590 M1G1	60	75	90
PBM 162230 M1G1	16	22	30	PBM 6075120 M1G1	60	75	120
PBM 172516 M1G1	17	25	16	PBM 658060 M1G1	65	80	60
PBM 172520 M1G1	17	25	20	PBM 658090 M1G1	65	80	90
PBM 172530 M1G1	17	25	30	PBM 6580120 M1G1	65	80	120
PBM 182516 M1G1	18	25	16	PBM 708560 M1G1	70	85	60
PBM 182520 M1G1	18	25	20	PBM 708590 M1G1	70	85	90
PBM 182530 M1G1	18	25	30	PBM 7085120 M1G1	70	85	120
PBM 202820 M1G1	20	28	20	PBM 759070 M1G1	75	90	70
PBM 202830 M1G1	20	28	30	PBM 7590100 M1G1	75	90	100
PBM 202840 M1G1	20	28	40	PBM 7590140 M1G1	75	90	140

Weitere Größen auf Anfrage



d mm	a mm	h mm	α Grad
12-22	3	d+1	105
25-55	3	d+1	124
60-130	B×0,05	d+1,5	124
140-190	B×0,05	d+2,0	124
>190	B×0,05	d+2,5	124

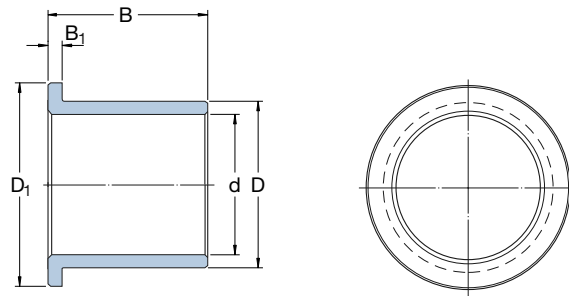
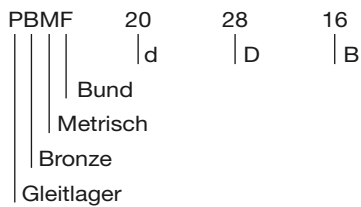
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PBM 809570 M1G1	80	95	70
PBM 8095100 M1G1	80	95	100
PBM 8095140 M1G1	80	95	140
PBM 8510070 M1G1	85	100	70
PBM 85100100 M1G1	85	100	100
PBM 85100140 M1G1	85	100	140
PBM 9011080 M1G1	90	110	80
PBM 90110120 M1G1	90	110	120
PBM 90110160 M1G1	90	110	160
PBM 9511580 M1G1	95	115	80
PBM 95115120 M1G1	95	115	120
PBM 95115160 M1G1	95	115	160
PBM 10012080 M1G1	100	120	80
PBM 100120120 M1G1	100	120	120
PBM 100120160 M1G1	100	120	160
PBM 10512580 M1G1	105	125	80
PBM 105125120 M1G1	105	125	120
PBM 105125160 M1G1	105	125	160
PBM 11013080 M1G1	110	130	80
PBM 110130140 M1G1	110	130	140
PBM 110130200 M1G1	110	130	200
PBM 12014080 M1G1	120	140	80
PBM 120140140 M1G1	120	140	140
PBM 120140200 M1G1	120	140	200
PBM 13015090 M1G1	130	150	90
PBM 130150140 M1G1	130	150	140
PBM 130150200 M1G1	130	150	200
PBM 14016090 M1G1	140	160	90
PBM 140160160 M1G1	140	160	160
PBM 140160200 M1G1	140	160	200
PBM 150170100 M1G1	150	170	100
PBM 150170160 M1G1	150	170	160
PBM 150170240 M1G1	150	170	240
PBM 160180100 M1G1	160	180	100
PBM 160180160 M1G1	160	180	160
PBM 160180240 M1G1	160	180	240
PBM 170190100 M1G1	170	190	100
PBM 170190160 M1G1	170	190	160
PBM 170190240 M1G1	170	190	240

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PBM 180200100 M1G1	180	200	100
PBM 180200160 M1G1	180	200	160
PBM 180200240 M1G1	180	200	240
PBM 190210120 M1G1	190	210	120
PBM 190210200 M1G1	190	210	200
PBM 190210300 M1G1	190	210	300
PBM 200220120 M1G1	200	220	120
PBM 200220200 M1G1	200	220	200
PBM 200220300 M1G1	200	220	300
PBM 210230120 M1G1	210	230	120
PBM 210230200 M1G1	210	230	200
PBM 210230300 M1G1	210	230	300
PBM 220240140 M1G1	220	240	140
PBM 220240250 M1G1	220	240	250
PBM 220240350 M1G1	220	240	350
PBM 230250140 M1G1	230	250	140
PBM 230250250 M1G1	230	250	250
PBM 230250350 M1G1	230	250	350
PBM 240260140 M1G1	240	260	140
PBM 240260250 M1G1	240	260	250
PBM 240260350 M1G1	240	260	350
PBM 250270140 M1G1	250	270	140
PBM 250270250 M1G1	250	270	250
PBM 250270350 M1G1	250	270	350

Weitere Größen auf Anfrage

SKF Bronze-Bundbuchsen

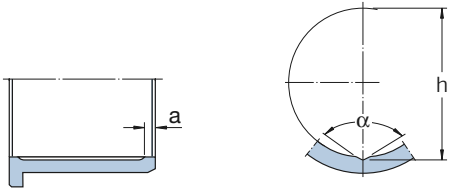
Bezeichnungsschema



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PBMF 051006 M1	5	10	6	12	2
PBMF 061206 M1	6	12	6	14	2
PBMF 071208 M1	7	12	8	16	3
PBMF 081408 M1	8	14	8	18	3
PBMF 091408 M1	9	14	8	18	3
PBMF 091410 M1	9	14	10	18	3
PBMF 101608 M1	10	16	8	20	3
PBMF 101610 M1	10	16	10	20	3
PBMF 121810 M1	12	18	10	22	3
PBMF 121812 M1	12	18	12	22	3
PBMF 142010 M1G1	14	20	10	25	3
PBMF 142012 M1G1	14	20	12	25	3
PBMF 152212 M1G1	15	22	12	28	3
PBMF 152216 M1G1	15	22	16	28	3
PBMF 162212 M1G1	16	22	12	28	4
PBMF 162216 M1G1	16	22	16	28	4
PBMF 172512 M1G1	17	25	12	32	4
PBMF 172516 M1G1	17	25	16	32	4
PBMF 182512 M1G1	18	25	12	32	4
PBMF 182516 M1G1	18	25	16	32	4
PBMF 202816 M1G1	20	28	16	35	4
PBMF 202820 M1G1	20	28	20	35	4
PBMF 223216 M1G1	22	32	16	40	5
PBMF 223220 M1G1	22	32	20	40	5
PBMF 253516 M1G1	25	35	16	45	5
PBMF 253525 M1G1	25	35	25	45	5
PBMF 284016 M1G1	28	40	16	50	5
PBMF 284025 M1G1	28	40	25	50	5
PBMF 304020 M1G1	30	40	20	50	5
PBMF 304030 M1G1	30	40	30	50	5
PBMF 354520 M1G1	35	45	20	55	5
PBMF 354535 M1G1	35	45	35	55	5
PBMF 405025 M1G1	40	50	25	60	6
PBMF 405040 M1G1	40	50	40	60	6

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PBMF 455530 M1G1	45	55	30	65	6
PBMF 455545 M1G1	45	55	45	65	6
PBMF 506030 M1G1	50	60	30	70	6
PBMF 506050 M1G1	50	60	50	70	6
PBMF 557030 M1G1	55	70	30	80	8
PBMF 557050 M1G1	55	70	50	80	8
PBMF 607535 M1G1	60	75	35	85	8
PBMF 607560 M1G1	60	75	60	85	8
PBMF 658035 M1G1	65	80	35	90	8
PBMF 658060 M1G1	65	80	60	90	8
PBMF 708535 M1G1	70	85	35	95	8
PBMF 708560 M1G1	70	85	60	95	8
PBMF 759040 M1G1	75	90	40	100	8
PBMF 759070 M1G1	75	90	70	100	8
PBMF 809540 M1G1	80	95	40	105	8
PBMF 809570 M1G1	80	95	70	105	8
PBMF 8510040 M1G1	85	100	40	110	8
PBMF 8510070 M1G1	85	100	70	110	8
PBMF 9011050 M1G1	90	110	50	120	8
PBMF 9011080 M1G1	90	110	80	120	8
PBMF 9511550 M1G1	95	115	50	125	8
PBMF 9511580 M1G1	95	115	80	125	8
PBMF 10012050 M1G1	100	120	50	130	8
PBMF 10012080 M1G1	100	120	80	130	8
PBMF 10512550 M1G1	105	125	50	135	8
PBMF 10512580 M1G1	105	125	80	135	8
PBMF 11013050 M1G1	110	130	50	140	8
PBMF 11013080 M1G1	110	130	80	140	8
PBMF 12014050 M1G1	120	140	50	150	8
PBMF 12014080 M1G1	120	140	80	150	8
PBMF 13015060 M1G1	130	150	60	165	10
PBMF 13015090 M1G1	130	150	90	165	10
PBMF 14016060 M1G1	140	160	60	175	10
PBMF 14016090 M1G1	140	160	90	175	10

Weitere Größen auf Anfrage

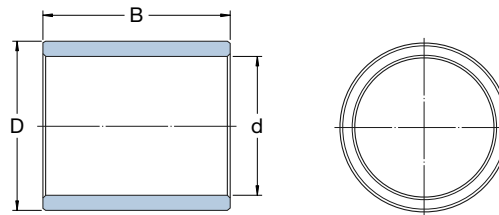
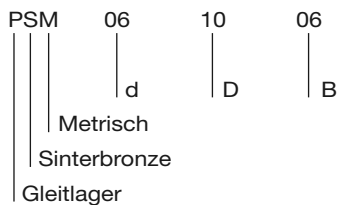


d mm	a mm	h mm	α Grad
12-22	3	d+1	105
25-55	3	d+1	124
60-130	B×0,05	d+1,5	124
140-190	B×0,05	d+2,0	124
>190	B×0,05	d+2,5	124

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D₁ mm	B₁ mm
PBMF 15017070 M1G1	150	170	70	185	10
PBMF 150170100 M1G1	150	170	100	185	10
PBMF 16018070 M1G1	160	180	70	195	10
PBMF 160180100 M1G1	160	180	100	195	10
PBMF 17019070 M1G1	170	190	70	205	10
PBMF 170190100 M1G1	170	190	100	205	10
PBMF 18020070 M1G1	180	200	70	215	10
PBMF 180200100 M1G1	180	200	100	215	10
PBMF 19021080 M1G1	190	210	80	225	10
PBMF 190210120 M1G1	190	210	120	225	10
PBMF 20022080 M1G1	200	220	80	235	10
PBMF 200220120 M1G1	200	220	120	235	10
PBMF 21023080 M1G1	210	230	80	245	10
PBMF 210230120 M1G1	210	230	120	245	10
PBMF 220240100 M1G1	220	240	100	255	10
PBMF 220240140 M1G1	220	240	140	255	10
PBMF 230250100 M1G1	230	250	100	265	10
PBMF 230250140 M1G1	230	250	140	265	10
PBMF 240260100 M1G1	240	260	100	275	10
PBMF 240260140 M1G1	240	260	140	275	10
PBMF 250270100 M1G1	250	270	100	285	10
PBMF 250270140 M1G1	250	270	140	285	10

SKF Sinterbronze-Buchsen

Bezeichnungsschema



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PSM 020404 A51	2	4	4
PSM 030804 A51	3	8	4
PSM 040708 A51	4	7	8
PSM 040804 A51	4	8	4
PSM 040806 A51	4	8	6
PSM 041008 A51	4	10	8
PSM 051006 A51	5	10	6
PSM 051008 A51	5	10	8
PSM 051010 A51	5	10	10
PSM 051210 A51	5	12	10
PSM 060904 A51	6	9	4
PSM 060906 A51	6	9	6
PSM 060910 A51	6	9	10
PSM 061004 A51	6	10	4
PSM 061006 A51	6	10	6
PSM 061010 A51	6	10	10
PSM 061206 A51	6	12	6
PSM 061208 A51	6	12	8
PSM 061212 A51	6	12	12
PSM 061412 A51	6	14	12
PSM 081106 A51	8	11	6
PSM 081108 A51	8	11	8
PSM 081112 A51	8	11	12
PSM 081206 A51	8	12	6
PSM 081208 A51	8	12	8
PSM 081212 A51	8	12	12
PSM 081408 A51	8	14	8
PSM 081412 A51	8	14	12
PSM 081416 A51	8	14	16
PSM 081816 A51	8	18	16
PSM 101408 A51	10	14	8
PSM 101410 A51	10	14	10
PSM 101416 A51	10	14	16
PSM 101608 A51	10	16	8
PSM 101610 A51	10	16	10
PSM 101616 A51	10	16	16
PSM 101620 A51	10	16	20
PSM 102220 A51	10	22	20
PSM 121608 A51	12	16	8
PSM 121612 A51	12	16	12
PSM 121620 A51	12	16	20
PSM 121808 A51	12	18	8
PSM 121812 A51	12	18	12

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PSM 121816 A51	12	18	16
PSM 121820 A51	12	18	20
PSM 121825 A51	12	18	25
PSM 122525 A51	12	25	25
PSM 141810 A51	14	18	10
PSM 141814 A51	14	18	14
PSM 141820 A51	14	18	20
PSM 142010 A51	14	20	10
PSM 142012 A51	14	20	12
PSM 142014 A51	14	20	14
PSM 142020 A51	14	20	20
PSM 142030 A51	14	20	30
PSM 142830 A51	14	28	30
PSM 151910 A51	15	19	10
PSM 151915 A51	15	19	15
PSM 151925 A51	15	19	25
PSM 152010 A51	15	20	10
PSM 152015 A51	15	20	15
PSM 152020 A51	15	20	20
PSM 152025 A51	15	20	25
PSM 152030 A51	15	20	30
PSM 152110 A51	15	21	10
PSM 152115 A51	15	21	15
PSM 152125 A51	15	21	25
PSM 152216 A51	15	22	16
PSM 152220 A51	15	22	20
PSM 152230 A51	15	22	30
PSM 153030 A51	15	30	30
PSM 162012 A51	16	20	12
PSM 162016 A51	16	20	16
PSM 162025 A51	16	20	25
PSM 162212 A51	16	22	12
PSM 162216 A51	16	22	16
PSM 162220 A51	16	22	20
PSM 162225 A51	16	22	25
PSM 163230 A51	16	32	30
PSM 182212 A51	18	22	12
PSM 182218 A51	18	22	18
PSM 182230 A51	18	22	30
PSM 182412 A51	18	24	12
PSM 182418 A51	18	24	18
PSM 182430 A51	18	24	30
PSM 182516 A51	18	25	16
PSM 182520 A51	18	25	20
PSM 182530 A51	18	25	30
PSM 183530 A51	18	35	30

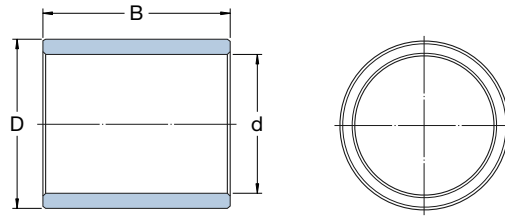
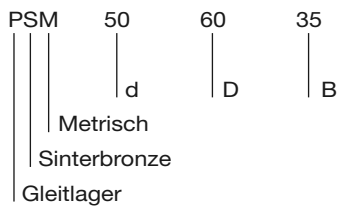
Weitere Größen auf Anfrage

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PSM 202515 A51	20	25	15
PSM 202520 A51	20	25	20
PSM 202525 A51	20	25	25
PSM 202530 A51	20	25	30
PSM 202615 A51	20	26	15
PSM 202620 A51	20	26	20
PSM 202625 A51	20	26	25
PSM 202630 A51	20	26	30
PSM 202820 A51	20	28	20
PSM 202830 A51	20	28	30
PSM 202840 A51	20	28	40
PSM 204040 A51	20	40	40
PSM 222715 A51	22	27	15
PSM 222720 A51	22	27	20
PSM 222725 A51	22	27	25
PSM 223220 A51	22	32	20
PSM 223230 A51	22	32	30
PSM 253020 A51	25	30	20
PSM 253025 A51	25	30	25
PSM 253030 A51	25	30	30
PSM 253220 A51	25	32	20
PSM 253225 A51	25	32	25
PSM 253230 A51	25	32	30
PSM 253232 A51	25	32	32
PSM 253235 A51	25	32	35
PSM 253525 A51	25	35	25
PSM 253535 A51	25	35	35
PSM 253550 A51	25	35	50
PSM 254535 A51	25	45	35
PSM 303520 A51	30	35	20
PSM 303525 A51	30	35	25
PSM 303530 A51	30	35	30
PSM 303820 A51	30	38	20
PSM 303825 A51	30	38	25
PSM 303830 A51	30	38	30
PSM 303840 A51	30	38	40
PSM 304030 A51	30	40	30
PSM 304045 A51	30	40	45
PSM 304060 A51	30	40	60
PSM 305060 A51	30	50	60

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PSM 354125 A51	35	41	25
PSM 354135 A51	35	41	35
PSM 354140 A51	35	41	40
PSM 354525 A51	35	45	25
PSM 354535 A51	35	45	35
PSM 354540 A51	35	45	40
PSM 354550 A51	35	45	50
PSM 354570 A51	35	45	70
PSM 404630 A51	40	46	30
PSM 404640 A51	40	46	40
PSM 404650 A51	40	46	50
PSM 405030 A51	40	50	30
PSM 405040 A51	40	50	40
PSM 405050 A51	40	50	50
PSM 405060 A51	40	50	60
PSM 455135 A51	45	51	35
PSM 455145 A51	45	51	45
PSM 455155 A51	45	51	55
PSM 455535 A51	45	55	35
PSM 455545 A51	45	55	45
PSM 455555 A51	45	55	55
PSM 455560 A51	45	55	60
PSM 455565 A51	45	55	65
PSM 506035 A51	50	60	35
PSM 506050 A51	50	60	50
PSM 506070 A51	50	60	70
PSM 507070 A51	50	70	70
PSM 556540 A51	55	65	40
PSM 556555 A51	55	65	55
PSM 556570 A51	55	65	70
PSM 557070 A51	55	70	70
PSM 606850 A51	60	68	50
PSM 606860 A51	60	68	60
PSM 606870 A51	60	68	70
PSM 607050 A51	60	70	50
PSM 607060 A51	60	70	60
PSM 607250 A51	60	72	50
PSM 607260 A51	60	72	60
PSM 607270 A51	60	72	70
PSM 607560 A51	60	75	60
PSM 607590 A51	60	75	90
PSM 657560 A51	65	75	60
PSM 658060 A51	65	80	60

SKF Sinterbronze-Buchsen

Bezeichnungsschema



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PSM 708060 A51	70	80	60
PSM 708560 A51	70	85	60
PSM 708590 A51	70	85	90
PSM 758570 A51	75	85	70
PSM 7585100 A51	75	85	100
PSM 759070 A51	75	90	70
PSM 7590100 A51	75	90	100
PSM 75100100 A51	75	100	100
PSM 809070 A51	80	90	70
PSM 809570 A51	80	95	70
PSM 8095100 A51	80	95	100
PSM 80105100 A51	80	105	100

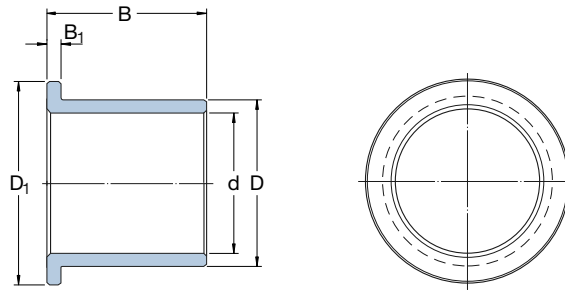
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PSM 8595100 A51	85	95	100
PSM 85100100 A51	85	100	100
PSM 9010580 A51	90	105	80
PSM 9011080 A51	90	110	80
PSM 10012080 A51	100	120	80

Weitere Größen auf Anfrage

SKF Sinterbronze-Bundbuchsen

Bezeichnungsschema

PSMF	08	12	08
	d	D	B
	Bund		
	Metrisch		
	Sinterbronze		
	Gleitlager		

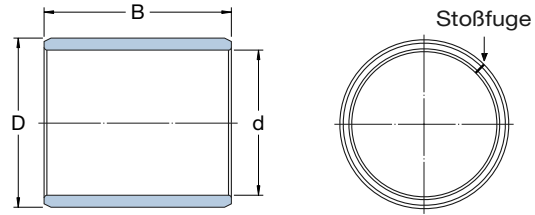
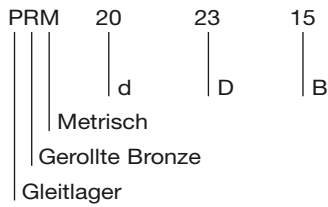


Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm	Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PSMF 030504 A51	3	5	4	8	1,5	PSMF 202615 A51	20	26	15	32	3
PSMF 030604 A51	3	6	4	9	1,5	PSMF 202620 A51	20	26	20	32	3
						PSMF 202625 A51	20	26	25	32	3
PSMF 040804 A51	4	8	4	12	2	PSMF 202630 A51	20	26	30	32	3
PSMF 040806 A51	4	8	6	12	2	PSMF 202816 A51	20	28	16	35	4
						PSMF 202820 A51	20	28	20	35	4
PSMF 050904 A51	5	9	4	13	2	PSMF 253220 A51	25	32	20	39	3,5
PSMF 050905 A51	5	9	5	13	2	PSMF 253225 A51	25	32	25	39	3,5
PSMF 050908 A51	5	9	8	13	2	PSMF 253230 A51	25	32	30	39	3,5
PSMF 051006 A51	5	10	6	14	2	PSMF 253516 A51	25	35	16	45	5
						PSMF 253525 A51	25	35	25	45	5
PSMF 061004 A51	6	10	4	14	2	PSMF 303830 A51	30	38	30	46	4
PSMF 061006 A51	6	10	6	14	2	PSMF 304020 A51	30	40	20	50	5
PSMF 061010 A51	6	10	10	14	2	PSMF 304030 A51	30	40	30	50	5
PSMF 061206 A51	6	12	6	14	2						
PSMF 081206 A51	8	12	6	16	2	PSMF 354520 A51	35	45	20	55	5
PSMF 081208 A51	8	12	8	16	2	PSMF 354525 A51	35	45	25	55	5
PSMF 081212 A51	8	12	12	16	2	PSMF 354535 A51	35	45	35	55	5
PSMF 081408 A51	8	14	8	18	3	PSMF 354540 A51	35	45	40	55	5
PSMF 101608 A51	10	16	8	22	3	PSMF 405030 A51	40	50	30	60	5
PSMF 101610 A51	10	16	10	22	3	PSMF 405040 A51	40	50	40	60	5
PSMF 101616 A51	10	16	16	22	3	PSMF 405050 A51	40	50	50	60	5
PSMF 121808 A51	12	18	08	24	3	PSMF 455530 A51	45	55	30	65	5
PSMF 121810 A51	12	18	10	24	3	PSMF 455535 A51	45	55	35	65	5
PSMF 121812 A51	12	18	12	24	3	PSMF 455545 A51	45	55	45	65	5
PSMF 121820 A51	12	18	20	24	3	PSMF 455555 A51	45	55	55	65	5
PSMF 142010 A51	14	20	10	26	3	PSMF 506030 A51	50	60	30	70	5
PSMF 142012 A51	14	20	12	26	3	PSMF 506035 A51	50	60	35	70	5
PSMF 142014 A51	14	20	14	26	3	PSMF 506050 A51	50	60	50	70	5
PSMF 142020 A51	14	20	20	26	3						
PSMF 152015 A51	15	20	15	27	3	PSMF 607250 A51	60	72	50	84	6
PSMF 152025 A51	15	20	25	27	3	PSMF 607260 A51	60	72	60	84	6
PSMF 152110 A51	15	21	10	27	3	PSMF 607535 A51	60	75	35	85	8
PSMF 152115 A51	15	21	15	27	3	PSMF 607560 A51	60	75	60	85	8
PSMF 152125 A51	15	21	25	27	3						
PSMF 152212 A51	15	22	12	28	3	PSMF 708560 A51	70	85	60	95	8
PSMF 152216 A51	15	22	16	28	3						
PSMF 162212 A51	16	22	12	28	3	PSMF 809570 A51	80	95	70	105	8
PSMF 162216 A51	16	22	16	28	3						
PSMF 162225 A51	16	22	25	28	3	PSMF 9011050 A51	90	110	50	120	8
PSMF 182412 A51	18	24	12	30	3	PSMF 10012080 A51	100	120	80	130	8
PSMF 182418 A51	18	24	18	30	3						
PSMF 182430 A51	18	24	30	30	3						
PSMF 182512 A51	18	25	12	32	4						
PSMF 182516 A51	18	25	16	32	4						

Weitere Größen auf Anfrage

Gerollte SKF Bronze-Buchsen

Bezeichnungsschema



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PRM 121415	12	14	15
PRM 151715	15	17	15
PRM 151725	15	17	25
PRM 161815	16	18	15
PRM 161820	16	18	20
PRM 161825	16	18	25
PRM 182115	18	21	15
PRM 182120	18	21	20
PRM 182125	18	21	25
PRM 202315	20	23	15
PRM 202320	20	23	20
PRM 202325	20	23	25
PRM 202330	20	23	30
PRM 252815	25	28	15
PRM 252820	25	28	20
PRM 252825	25	28	25
PRM 252830	25	28	30
PRM 303420	30	34	20
PRM 303430	30	34	30
PRM 303440	30	34	40
PRM 323620	32	36	20
PRM 323630	32	36	30
PRM 353920	35	39	20
PRM 353930	35	39	30
PRM 353940	35	39	40
PRM 353950	35	39	50
PRM 404420	40	44	20
PRM 404430	40	44	30
PRM 404440	40	44	40
PRM 404450	40	44	50

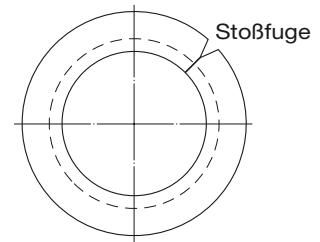
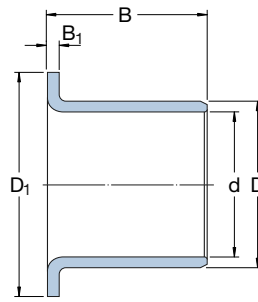
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PRM 455030	45	50	30
PRM 455040	45	50	40
PRM 455050	45	50	50
PRM 455060	45	50	60
PRM 505530	50	55	30
PRM 505540	50	55	40
PRM 505550	50	55	50
PRM 505560	50	55	60
PRM 556040	55	60	40
PRM 556060	55	60	60
PRM 606530	60	65	30
PRM 606540	60	65	40
PRM 606550	60	65	50
PRM 606560	60	65	60
PRM 657040	65	70	40
PRM 657060	65	70	60
PRM 707540	70	75	40
PRM 707560	70	75	60
PRM 707580	70	75	80
PRM 758080	75	80	80
PRM 808540	80	85	40
PRM 808560	80	85	60
PRM 808580	80	85	80
PRM 859080	85	90	80
PRM 909550	90	95	50
PRM 909590	90	95	90
PRM 10010550	100	105	50
PRM 10010595	100	105	95

Weitere Größen auf Anfrage

Gerollte SKF Bronze-Bundbuchsen

Bezeichnungsschema

PRMF	35	39	20
	d	D	B
	Bund		
	Metrisch		
	Gerollte Bronze		
	Gleitlager		

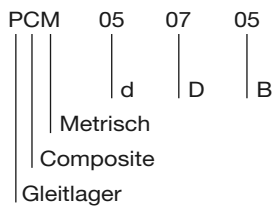


Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PRMF 202316	20	23	16	30	1,5
PRMF 202320	20	23	20	30	1,5
PRMF 252815	25	28	15	35	1,5
PRMF 252825	25	28	25	35	1,5
PRMF 303420	30	34	20	45	2
PRMF 303430	30	34	30	45	2
PRMF 353920	35	39	20	50	2
PRMF 353935	35	39	35	50	2
PRMF 404425	40	44	25	55	2
PRMF 404440	40	44	40	55	2
PRMF 455030	45	50	30	60	2,5
PRMF 455045	45	50	45	60	2,5
PRMF 505530	50	55	30	65	2,5
PRMF 505550	50	55	50	65	2,5

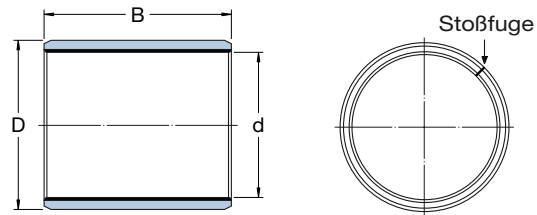
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PRMF 556050	55	60	50	70	2,5
PRMF 606530	60	65	30	75	2,5
PRMF 606560	60	65	60	75	2,5
PRMF 657060	65	70	60	80	2,5
PRMF 707540	70	75	40	85	2,5
PRMF 707570	70	75	70	85	2,5
PRMF 758070	75	80	70	90	2,5
PRMF 808540	80	85	40	100	2,5
PRMF 808580	80	85	80	100	2,5
PRMF 909550	90	95	50	110	2,5
PRMF 10010550	100	105	50	120	2,5

SKF PTFE Composite-Buchsen

Bezeichnungsschema



B (E)
B = PTFE + Blei
E = PTFE + MoS₂



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PCM 030403 B/VB055	3	4,5	3	PCM 121408 B	12	14	8
PCM 030403 E/VB055	3	4,5	3	PCM 121408 E	12	14	8
PCM 030405 B/VB055	3	4,5	5	PCM 121410 B	12	14	10
PCM 030405 E/VB055	3	4,5	5	PCM 121410 E	12	14	10
PCM 030406 B/VB055	3	4,5	6	PCM 121412 B	12	14	12
PCM 030406 E/VB055	3	4,5	6	PCM 121412 E	12	14	12
PCM 040503 B/VB055	4	5,5	3	PCM 121415 B	12	14	15
PCM 040503 E/VB055	4	5,5	3	PCM 121415 E	12	14	15
PCM 040504 B/VB055	4	5,5	4	PCM 121420 B	12	14	20
PCM 040504 E/VB055	4	5,5	4	PCM 121420 E	12	14	20
PCM 040506 B/VB055	4	5,5	6	PCM 121425 B	12	14	25
PCM 040506 E/VB055	4	5,5	6	PCM 121425 E	12	14	25
PCM 040510 B/VB055	4	5,5	10	PCM 141610 B	14	16	10
PCM 040510 E/VB055	4	5,5	10	PCM 141610 E	14	16	10
PCM 050705 B	5	7	5	PCM 141612 B	14	16	12
PCM 050705 E	5	7	5	PCM 141612 E	14	16	12
PCM 050708 B	5	7	8	PCM 141615 B	14	16	15
PCM 050708 E	5	7	8	PCM 141615 E	14	16	15
PCM 050710 B	5	7	10	PCM 141620 B	14	16	20
PCM 050710 E	5	7	10	PCM 141620 E	14	16	20
PCM 060806 B	6	8	6	PCM 141625 B	14	16	25
PCM 060806 E	6	8	6	PCM 141625 E	14	16	25
PCM 060808 B	6	8	8	PCM 151710 B	15	17	10
PCM 060808 E	6	8	8	PCM 151710 E	15	17	10
PCM 060810 B	6	8	10	PCM 151712 B	15	17	12
PCM 060810 E	6	8	10	PCM 151712 E	15	17	12
PCM 081006 B	8	10	6	PCM 151715 B	15	17	15
PCM 081006 E	8	10	6	PCM 151715 E	15	17	15
PCM 081008 B	8	10	8	PCM 151720 B	15	17	20
PCM 081008 E	8	10	8	PCM 151720 E	15	17	20
PCM 081010 B	8	10	10	PCM 151725 B	15	17	25
PCM 081010 E	8	10	10	PCM 151725 E	15	17	25
PCM 081012 B	8	10	12	PCM 161810 B	16	18	10
PCM 081012 E	8	10	12	PCM 161810 E	16	18	10
PCM 101208 B	10	12	8	PCM 161812 B	16	18	12
PCM 101208 E	10	12	8	PCM 161812 E	16	18	12
PCM 101210 B	10	12	10	PCM 161815 B	16	18	15
PCM 101210 E	10	12	10	PCM 161815 E	16	18	15
PCM 101212 B	10	12	12	PCM 161820 E	16	18	20
PCM 101212 E	10	12	12	PCM 161820 B	16	18	20
PCM 101215 B	10	12	15	PCM 161825 B	16	18	25
PCM 101215 E	10	12	15	PCM 161825 E	16	18	25
PCM 101220 B	10	12	20	PCM 171920 E	17	19	20
PCM 101220 E	10	12	20				

Weitere Größen auf Anfrage

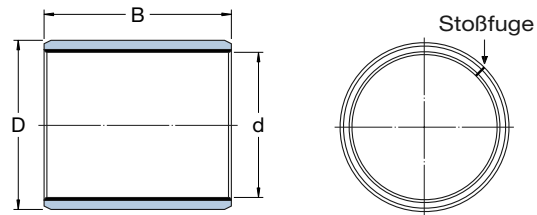
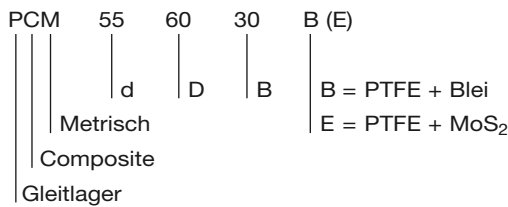
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PCM 182015 B	18	20	15
PCM 182015 E	18	20	15
PCM 182020 B	18	20	20
PCM 182020 E	18	20	20
PCM 182025 B	18	20	25
PCM 182025 E	18	20	25
PCM 202210 B	20	22	10
PCM 202210 E	20	22	10
PCM 202220 B	20	22	20
PCM 202220 E	20	22	20
PCM 202310 B	20	23	10
PCM 202310 E	20	23	10
PCM 202315 B	20	23	15
PCM 202315 E	20	23	15
PCM 202320 B	20	23	20
PCM 202320 E	20	23	20
PCM 202325 B	20	23	25
PCM 202325 E	20	23	25
PCM 202330 B	20	23	30
PCM 202330 E	20	23	30
PCM 222515 B	22	25	15
PCM 222515 E	22	25	15
PCM 222520 B	22	25	20
PCM 222520 E	22	25	20
PCM 222525 B	22	25	25
PCM 222525 E	22	25	25
PCM 222530 B	22	25	30
PCM 222530 E	22	25	30
PCM 242715 B	24	27	15
PCM 242715 E	24	27	15
PCM 242720 B	24	27	20
PCM 242720 E	24	27	20
PCM 242730 B	24	27	30
PCM 242730 E	24	27	30
PCM 252810 B	25	28	10
PCM 252810 E	25	28	10
PCM 252812 B	25	28	12
PCM 252812 E	25	28	12
PCM 252815 B	25	28	15
PCM 252815 E	25	28	15
PCM 252820 B	25	28	20
PCM 252820 E	25	28	20
PCM 252825 B	25	28	25
PCM 252825 E	25	28	25
PCM 252830 B	25	28	30
PCM 252830 E	25	28	30
PCM 252840 E	25	28	40
PCM 252850 E	25	28	50

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PCM 283220 B	28	32	20
PCM 283220 E	28	32	20
PCM 283225 B	28	32	25
PCM 283225 E	28	32	25
PCM 283230 B	28	32	30
PCM 283230 E	28	32	30
PCM 303415 B	30	34	15
PCM 303415 E	30	34	15
PCM 303420 B	30	34	20
PCM 303420 E	30	34	20
PCM 303425 B	30	34	25
PCM 303425 E	30	34	25
PCM 303430 B	30	34	30
PCM 303430 E	30	34	30
PCM 303440 B	30	34	40
PCM 303440 E	30	34	40
PCM 323620 B	32	36	20
PCM 323620 E	32	36	20
PCM 323630 B	32	36	30
PCM 323630 E	32	36	30
PCM 323640 B	32	36	40
PCM 323640 E	32	36	40
PCM 353920 B	35	39	20
PCM 353920 E	35	39	20
PCM 353930 B	35	39	30
PCM 353930 E	35	39	30
PCM 353940 B	35	39	40
PCM 353940 E	35	39	40
PCM 353950 B	35	39	50
PCM 353950 E	35	39	50
PCM 374020 B	37	40	20
PCM 374020 E	37	40	20
PCM 404420 B	40	44	20
PCM 404420 E	40	44	20
PCM 404430 B	40	44	30
PCM 404430 E	40	44	30
PCM 404440 B	40	44	40
PCM 404440 E	40	44	40
PCM 404450 B	40	44	50
PCM 404450 E	40	44	50

Weitere Größen auf Anfrage

SKF PTFE Composite-Buchsen

Bezeichnungsschema



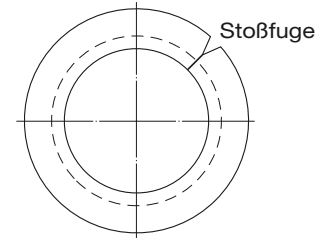
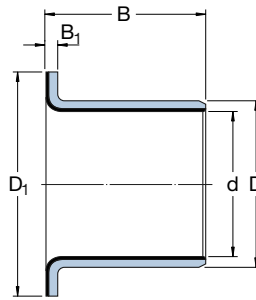
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PCM 455020 B	45	50	20	PCM 758060 B	75	80	60
PCM 455020 E	45	50	20	PCM 758060 E	75	80	60
PCM 455030 B	45	50	30	PCM 758080 B	75	80	80
PCM 455030 E	45	50	30	PCM 758080 E	75	80	80
PCM 455040 B	45	50	40	PCM 808540 B	80	85	40
PCM 455040 E	45	50	40	PCM 808540 E	80	85	40
PCM 455050 B	45	50	50	PCM 808560 B	80	85	60
PCM 455050 E	45	50	50	PCM 808560 E	80	85	60
PCM 505520 B	50	55	20	PCM 8085100 B	80	85	100
PCM 505520 E	50	55	20	PCM 8085100 E	80	85	100
PCM 505530 E	50	55	30	PCM 859030 B	85	90	30
PCM 505530 B	50	55	30	PCM 859030 E	85	90	30
PCM 505540 B	50	55	40	PCM 859060 B	85	90	60
PCM 505540 E	50	55	40	PCM 859060 E	85	90	60
PCM 505560 B	50	55	60	PCM 909560 B	90	95	60
PCM 505560 E	50	55	60	PCM 909560 E	90	95	60
PCM 556030 B	55	60	30	PCM 9095100 B	90	95	100
PCM 556030 E	55	60	30	PCM 9095100 E	90	95	100
PCM 556040 B	55	60	40	PCM 9510060 B	95	100	60
PCM 556040 E	55	60	40	PCM 9510060 E	95	100	60
PCM 556060 B	55	60	60	PCM 95100100 B	95	100	100
PCM 556060 E	55	60	60	PCM 95100100 E	95	100	100
PCM 606520 B	60	65	20	PCM 10010560 B	100	105	60
PCM 606520 E	60	65	20	PCM 100105115 B	100	105	115
PCM 606530 B	60	65	30	PCM 11011560 B	110	115	60
PCM 606530 E	60	65	30	PCM 110115115 B	110	115	115
PCM 606540 B	60	65	40	PCM 12012560 B	120	125	60
PCM 606540 E	60	65	40	PCM 120125100 B	120	125	100
PCM 606560 B	60	65	60	PCM 130135100 B	130	135	100
PCM 606560 E	60	65	60	PCM 14014560 B	140	145	60
PCM 606570 B	60	65	70	PCM 140145100 B	140	145	100
PCM 606570 E	60	65	70	PCM 15015560 B	150	155	60
PCM 657030 B	65	70	30	PCM 15015580 B	150	155	80
PCM 657030 E	65	70	30	PCM 150155100 B	150	155	100
PCM 657050 B	65	70	50	PCM 160165100 B	160	165	100
PCM 657050 E	65	70	50	PCM 180185100 B	180	185	100
PCM 657070 B	65	70	70	PCM 200205100 B	200	205	100
PCM 657070 E	65	70	70				
PCM 707540 B	70	75	40				
PCM 707540 E	70	75	40				
PCM 707550 B	70	75	50				
PCM 707550 E	70	75	50				
PCM 707570 B	70	75	70				
PCM 707570 E	70	75	70				

Weitere Größen auf Anfrage

SKF PTFE Composite-Bundbuchsen

Bezeichnungsschema

PCMF	10	12	07	B (E)
	d	D	B	B = PTFE + Blei
				E = PTFE + MoS ₂
	Bund			
	Metrisch			
	Composite			
	Gleitlager			



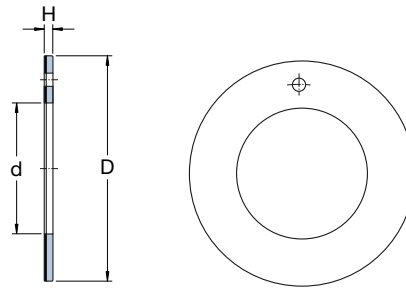
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PCMF 060804 B	6	8	4	12	1
PCMF 060804 E	6	8	4	12	1
PCMF 060808 B	6	8	8	12	1
PCMF 060808 E	6	8	8	12	1
PCMF 081005.5 B	8	10	5,5	15	1
PCMF 081005.5 E	8	10	5,5	15	1
PCMF 081007.5 B	8	10	7,5	15	1
PCMF 081007.5 E	8	10	7,5	15	1
PCMF 081009.5 B	8	10	9,5	15	1
PCMF 081009.5 E	8	10	9,5	15	1
PCMF 101207 B	10	12	7	18	1
PCMF 101207 E	10	12	7	18	1
PCMF 101209 B	10	12	9	18	1
PCMF 101209 E	10	12	9	18	1
PCMF 101212 B	10	12	12	18	1
PCMF 101212 E	10	12	12	18	1
PCMF 101217 B	10	12	17	18	1
PCMF 101217 E	10	12	17	18	1
PCMF 121407 B	12	14	7	20	1
PCMF 121407 E	12	14	7	20	1
PCMF 121409 B	12	14	9	20	1
PCMF 121409 E	12	14	9	20	1
PCMF 121412 B	12	14	12	20	1
PCMF 121412 E	12	14	12	20	1
PCMF 121415 B	12	14	15	20	1
PCMF 121415 E	12	14	15	20	1
PCMF 121417 B	12	14	17	20	1
PCMF 121417 E	12	14	17	20	1
PCMF 141612 B	14	16	12	22	1
PCMF 141612 E	14	16	12	22	1
PCMF 141617 B	14	16	17	22	1
PCMF 141617 E	14	16	17	22	1
PCMF 151709 B	15	17	9	23	1
PCMF 151709 E	15	17	9	23	1
PCMF 151712 B	15	17	12	23	1
PCMF 151712 E	15	17	12	23	1
PCMF 151717 B	15	17	17	23	1
PCMF 151717 E	15	17	17	23	1
PCMF 161812 B	16	18	12	24	1
PCMF 161812 E	16	18	12	24	1
PCMF 161817 B	16	18	17	24	1
PCMF 161817 E	16	18	17	24	1

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PCMF 182012 B	18	20	12	26	1
PCMF 182012 E	18	20	12	26	1
PCMF 182017 B	18	20	17	26	1
PCMF 182017 E	18	20	17	26	1
PCMF 182022 B	18	20	22	26	1
PCMF 182022 E	18	20	22	26	1
PCMF 202311.5 B	20	23	11,5	30	1,5
PCMF 202311.5 E	20	23	11,5	30	1,5
PCMF 202315 B	20	23	15	30	1,5
PCMF 202315 E	20	23	15	30	1,5
PCMF 202316.5 B	20	23	16,5	30	1,5
PCMF 202316.5 E	20	23	16,5	30	1,5
PCMF 202321.5 B	20	23	21,5	30	1,5
PCMF 202321.5 E	20	23	21,5	30	1,5
PCMF 252811.5 B	25	28	11,5	35	1,5
PCMF 252811.5 E	25	28	11,5	35	1,5
PCMF 252816.5 B	25	28	16,5	35	1,5
PCMF 252816.5 E	25	28	16,5	35	1,5
PCMF 252821.5 B	25	28	21,5	35	1,5
PCMF 252821.5 E	25	28	21,5	35	1,5
PCMF 303416 B	30	34	16	42	2
PCMF 303416 E	30	34	16	42	2
PCMF 303426 B	30	34	26	42	2
PCMF 303426 E	30	34	26	42	2
PCMF 353916 B	35	39	16	47	2
PCMF 353916 E	35	39	16	47	2
PCMF 353926 B	35	39	26	47	2
PCMF 353926 E	35	39	26	47	2

SKF PTFE Composite-Anlaufscheiben

Bezeichnungsschema

PCMW 14 26 01.5 B
 | | | | |
 | | | | | PTFE + Blei
 | | | | |
 | | | | | Anlaufscheibe
 | | | | |
 | | | | | Metrisch
 | | | | | Composite
 | | | | | Gleitlager



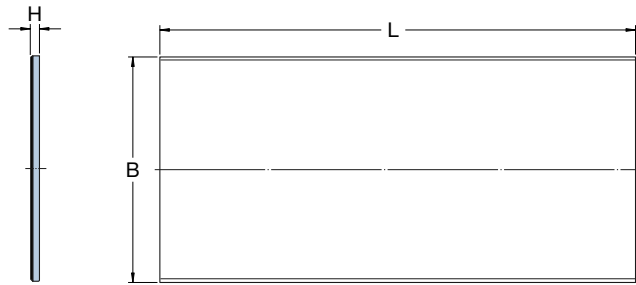
Kurzzeichen	d mm	D mm	H mm
PCMW 102001.5 B	10	20	1,5
PCMW 122401.5 B	12	24	1,5
PCMW 142601.5 B	14	26	1,5
PCMW 183201.5 B	18	32	1,5
PCMW 203601.5 B	20	36	1,5
PCMW 223801.5 B	22	38	1,5

Kurzzeichen	d mm	D mm	H mm
PCMW 264401.5 B	26	44	1,5
PCMW 284801.5 B	28	48	1,5
PCMW 325401.5 B	32	54	1,5
PCMW 386201.5 B	38	62	1,5
PCMW 426601.5 B	42	66	1,5
PCMW 527802 B	52	78	2

SKF PTFE Composite-Bandstreifen

Bezeichnungsschema

PCMS 100 500 1.50 B
 | B | L | H | PTFE + Blei
 | Bandstreifen
 | Metrisch
 | Composite
 | Gleitlager

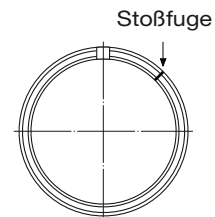
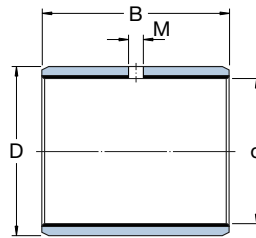
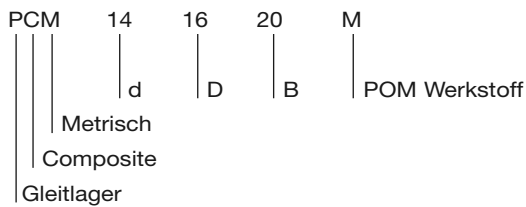


Kurzzeichen	B mm	L mm	H mm
PCMS 1005000.75 B	100	500	0,75
PCMS 1005001.0 B	100	500	1
PCMS 1005001.50 B	100	500	1,5

Kurzzeichen	B mm	L mm	H mm
PCMS 1005002.0 B	100	500	2
PCMS 1005002.50 B	100	500	2,5
PCMS 1005003.06 B	100	500	3,06

SKF POM Composite-Buchsen

Bezeichnungsschema



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	M mm
PCM 081008 M	8	10	8	–
PCM 081010 M	8	10	10	–
PCM 081012 M	8	10	12	–
PCM 101210 M	10	12	10	–
PCM 101212 M	10	12	12	3
PCM 101215 M	10	12	15	3
PCM 101220 M	10	12	20	3
PCM 121410 M	12	14	10	3
PCM 121415 M	12	14	15	3
PCM 121420 M	12	14	20	3
PCM 141620 M	14	16	20	3
PCM 141625 M	14	16	25	3
PCM 151715 M	15	17	15	3
PCM 161815 M	16	18	15	3
PCM 161820 M	16	18	20	3
PCM 161825 M	16	18	25	3
PCM 182015 M	18	20	15	3
PCM 182020 M	18	20	20	3
PCM 182025 M	18	20	25	3
PCM 202310 M	20	23	10	3
PCM 202315 M	20	23	15	3
PCM 202320 M	20	23	20	3
PCM 202325 M	20	23	25	3
PCM 202330 M	20	23	30	3
PCM 222515 M	22	25	15	3
PCM 222520 M	22	25	20	3
PCM 222525 M	22	25	25	3
PCM 252815 M	25	28	15	4
PCM 252820 M	25	28	20	4
PCM 252825 M	25	28	25	4
PCM 252830 M	25	28	30	4
PCM 283220 M	28	32	20	4
PCM 283225 M	28	32	25	4
PCM 283230 M	28	32	30	4
PCM 303420 M	30	34	20	4
PCM 303430 M	30	34	30	4
PCM 303440 M	30	34	40	4
PCM 323630 M	32	36	30	4

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	M mm
PCM 353920 M	35	39	20	4
PCM 353930 M	35	39	30	4
PCM 353950 M	35	39	50	4
PCM 404420 M	40	44	20	4
PCM 404430 M	40	44	30	4
PCM 404440 M	40	44	40	4
PCM 404450 M	40	44	50	4
PCM 455030 M	45	50	30	5
PCM 455040 M	45	50	40	5
PCM 455050 M	45	50	50	5
PCM 505530 M	50	55	30	5
PCM 505540 M	50	55	40	5
PCM 505560 M	50	55	60	5
PCM 556040 M	55	60	40	6
PCM 606530 M	60	65	30	6
PCM 606540 M	60	65	40	6
PCM 606560 M	60	65	60	6
PCM 606570 M	60	65	70	6
PCM 657050 M	65	70	50	6
PCM 657070 M	65	70	70	6
PCM 707540 M	70	75	40	6
PCM 707550 M	70	75	50	6
PCM 707570 M	70	75	70	6
PCM 758040 M	75	80	40	6
PCM 758060 M	75	80	60	6
PCM 808540 M	80	85	40	6
PCM 808560 M	80	85	60	6
PCM 808580 M	80	85	80	6
PCM 8085100 M	80	85	100	6
PCM 859060 M	85	90	60	6
PCM 909560 M	90	95	60	6
PCM 9095100 M	90	95	100	6
PCM 9510060 M	95	100	60	6
PCM 10010560 M	100	105	60	6
PCM 10010580 M	100	105	80	6
PCM 100105115 M	100	105	115	6

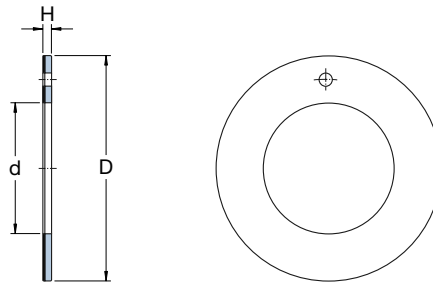
Weitere Größen auf Anfrage

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	M mm
PCM 11011560 M	110	115	60	8
PCM 110115115 M	110	115	115	8
PCM 12012560 M	120	125	60	8
PCM 120125100 M	120	125	100	8
PCM 130135100 M	130	135	100	8
PCM 14014560 M	140	145	60	8
PCM 15015560 M	150	155	60	8

SKF POM Composite-Anlaufscheiben

Bezeichnungsschema

PCMW	26	44	01.5	M	
	d	D	B		POM Werkstoff
					Anlaufscheibe
					Metrisch
					Composite
					Gleitlager



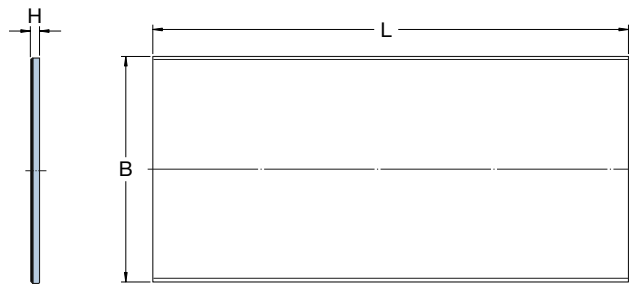
Kurzzzeichen	d mm	D mm	H mm
PCMW 142601.5 M	14	26	1,5
PCMW 203601.5 M	20	36	1,5
PCMW 264401.5 M	26	44	1,5

Kurzzzeichen	d mm	D mm	H mm
PCMW 325401.5 M	32	54	1,5
PCMW 426601.5 M	42	66	1,5
PCMW 527802 M	52	78	2

SKF POM Composite-Bandstreifen

Bezeichnungsschema

PCMS 100 500 2.0 M
 | B | L | H | POM Werkstoff
 | Bandstreifen
 | Metrisch
 | Composite
 | Gleitlager



Kurzzeichen	B mm	L mm	H mm
-------------	---------	---------	---------

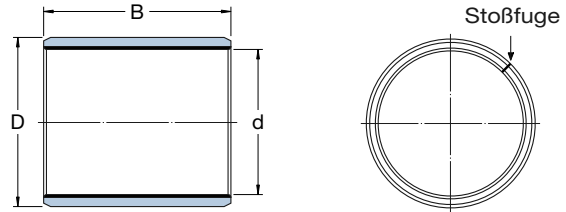
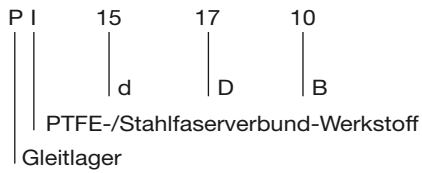
PCMS 1005001.0 M	100	500	1
PCMS 1005001.50 M	100	500	1,5
PCMS 1005002.0 M	100	500	2

Kurzzeichen	B mm	L mm	H mm
-------------	---------	---------	---------

PCMS 1005002.50 M	100	500	2,5
PCMS 1005003.06 M	100	500	3,06

SKF PTFE-/Stahlfaserverbund-Buchsen

Bezeichnungsschema



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PI 101210	10	12	10
PI 101215	10	12	15
PI 121410	12	14	10
PI 121415	12	14	15
PI 141615	14	16	15
PI 141620	14	16	20
PI 151710	15	17	10
PI 151720	15	17	20
PI 161809	16	18	9
PI 161815	16	18	15
PI 161820	16	18	20
PI 182015	18	20	15
PI 182020	18	20	20
PI 202315	20	23	15
PI 202320	20	23	20
PI 202325	20	23	25
PI 202510	20	25	10
PI 202515	20	25	15
PI 222510	22	25	10
PI 222515	22	25	15
PI 222520	22	25	20
PI 252810	25	28	10
PI 252815	25	28	15
PI 252820	25	28	20
PI 252825	25	28	25
PI 252840	25	28	40
PI 303415	30	34	15
PI 303420	30	34	20
PI 303425	30	34	25
PI 303440	30	34	40
PI 353910	35	39	10
PI 353915	35	39	15
PI 353920	35	39	20
PI 353925	35	39	25
PI 353930	35	39	30
PI 353940	35	39	40

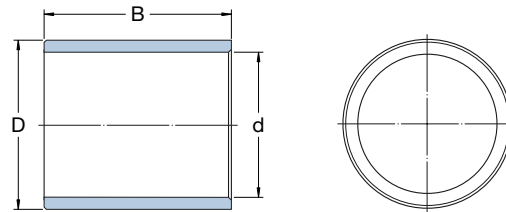
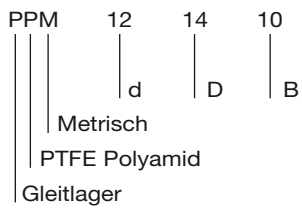
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PI 404510	40	45	10
PI 404515	40	45	15
PI 404520	40	45	20
PI 404525	40	45	25
PI 404540	40	45	40
PI 455015	45	50	15
PI 455020	45	50	20
PI 455025	45	50	25
PI 455030	45	50	30
PI 455035	45	50	35
PI 455040	45	50	40
PI 455050	45	50	50
PI 455060	45	50	60
PI 505520	50	55	20
PI 505525	50	55	25
PI 505530	50	55	30
PI 505540	50	55	40
PI 505560	50	55	60
PI 556015	55	60	15
PI 556025	55	60	25
PI 556030	55	60	30
PI 556040	55	60	40
PI 556050	55	60	50
PI 556060	55	60	60
PI 606520	60	65	20
PI 606530	60	65	30
PI 606540	60	65	40
PI 606550	60	65	50
PI 606560	60	65	60
PI 657040	65	70	40
PI 657060	65	70	60
PI 707525	70	75	25
PI 707530	70	75	30
PI 707540	70	75	40
PI 707550	70	75	50
PI 707560	70	75	60
PI 758030	75	80	30
PI 758040	75	80	40
PI 758050	75	80	50
PI 758060	75	80	60

Weitere Größen auf Anfrage

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PI 808520	80	85	20
PI 808540	80	85	40
PI 808550	80	85	50
PI 808560	80	85	60
PI 808590	80	85	90
PI 909540	90	95	40
PI 909550	90	95	50
PI 909560	90	95	60
PI 909570	90	95	70
PI 909590	90	95	90
PI 9510060	95	100	60
PI 9510070	95	100	70
PI 9510090	95	100	90
PI 10010560	100	105	60
PI 10010590	100	105	90
PI 11011560	110	115	60
PI 12012560	120	125	60
PI 13013560	130	135	60
PI 14014590	140	145	90
PI 15015560	150	155	60

SKF PTFE Polyamid-Buchsen

Bezeichnungsschema



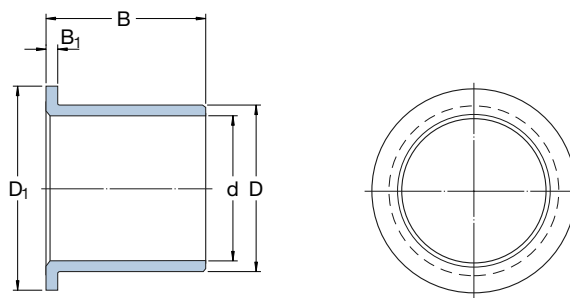
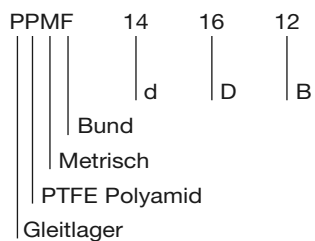
Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PPM 081008	8	10	8
PPM 081010	8	10	10
PPM 101210	10	12	10
PPM 101212	10	12	12
PPM 101215	10	12	15
PPM 121410	12	14	10
PPM 121412	12	14	12
PPM 121415	12	14	15
PPM 141615	14	16	15
PPM 141620	14	16	20

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PPM 151715	15	17	15
PPM 151720	15	17	20
PPM 161815	16	18	15
PPM 161820	16	18	20
PPM 202315	20	23	15
PPM 202320	20	23	20
PPM 252815	25	28	15
PPM 252820	25	28	20
PPM 303420	30	34	20
PPM 303430	30	34	30

Weitere Größen auf Anfrage

SKF PTFE Polyamid-Bundbuchsen

Bezeichnungsschema

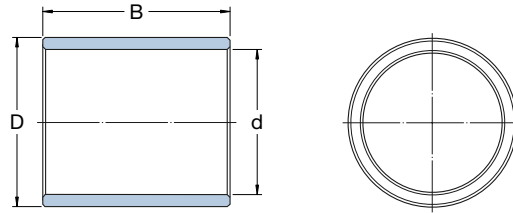
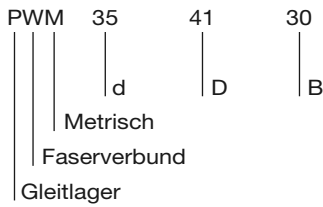


Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PPMF 101207	10	12	7	18	1
PPMF 101212	10	12	12	18	1
PPMF 121409	12	14	9	20	1
PPMF 121412	12	14	12	20	1
PPMF 141612	14	16	12	22	1
PPMF 141617	14	16	17	22	1

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm	D ₁ mm	B ₁ mm
PPMF 151712	15	17	12	23	1
PPMF 151717	15	17	17	23	1
PPMF 161817	16	18	17	24	1
PPMF 202311.5	20	23	11,5	30	1,5
PPMF 202321.5	20	23	21,5	30	1,5
PPMF 252811.5	25	28	11,5	35	1,5
PPMF 252821.5	25	28	21,5	35	1,5

SKF Faserverbund-Buchsen

Bezeichnungsschema



Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PWM 202415	20	24	15
PWM 202420	20	24	20
PWM 202430	20	24	30
PWM 253020	25	30	20
PWM 253030	25	30	30
PWM 253040	25	30	40
PWM 303620	30	36	20
PWM 303630	30	36	30
PWM 303640	30	36	40
PWM 354130	35	41	30
PWM 354140	35	41	40
PWM 354150	35	41	50
PWM 404830	40	48	30
PWM 404840	40	48	40
PWM 404860	40	48	60
PWM 455330	45	53	30
PWM 455340	45	53	40
PWM 455360	45	53	60
PWM 505840	50	58	40
PWM 505850	50	58	50
PWM 505860	50	58	60
PWM 556340	55	63	40
PWM 556350	55	63	50
PWM 556370	55	63	70
PWM 607040	60	70	40
PWM 607060	60	70	60
PWM 607080	60	70	80
PWM 657550	65	75	50
PWM 657560	65	75	60
PWM 657580	65	75	80
PWM 708050	70	80	50
PWM 708070	70	80	70
PWM 708090	70	80	90
PWM 758550	75	85	50
PWM 758570	75	85	70
PWM 758590	75	85	90
PWM 809060	80	90	60
PWM 809080	80	90	80
PWM 8090100	80	90	100

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PWM 859560	85	95	60
PMW 859580	85	95	80
PWM 8595100	85	95	100
PWM 9010560	90	105	60
PWM 9010580	90	105	80
PWM 90105120	90	105	120
PWM 9511060	95	110	60
PWM 95110100	95	110	100
PWM 95110120	95	110	120
PWM 10011580	100	115	80
PWM 100115100	100	115	100
PWM 100115120	100	115	120
PWM 10512080	105	120	80
PWM 105120100	105	120	100
PWM 105120120	105	120	120
PWM 11012580	110	125	80
PWM 110125100	110	125	100
PWM 110125120	110	125	120
PWM 120135100	120	135	100
PWM 120135120	120	135	120
PWM 120135150	120	135	150
PWM 130145100	130	145	100
PWM 130145120	130	145	120
PWM 130145150	130	145	150
PWM 140155100	140	155	100
PWM 140155150	140	155	150
PWM 140155180	140	155	180
PWM 150165120	150	165	120
PWM 150165150	150	165	150
PWM 150165180	150	165	180
PWM 160180120	160	180	120
PWM 160180150	160	180	150
PWM 160180180	160	180	180
PWM 170190120	170	190	120
PWM 170190180	170	190	180
PWM 170190200	170	190	200
PWM 180200150	180	200	150
PWM 180200180	180	200	180
PWM 180200250	180	200	250

Weitere Größen auf Anfrage

Kurzzeichen	d mm	D mm	B mm
PWM 190210150	190	210	150
PWM 190210180	190	210	180
PWM 190210250	190	210	250
PWM 200220180	200	220	180
PWM 200220200	200	220	200
PWM 200220250	200	220	250

® SKF ist ein eingetragenes Warenzeichen der SKF Gruppe.

© Copyright SKF 2004

Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit unserer Genehmigung gestattet. Die Angaben in dieser Druckschrift wurden mit größter Sorgfalt auf ihre Richtigkeit hin überprüft. Trotzdem kann keine Haftung für Verluste oder Schäden irgendwelcher Art übernommen werden, die sich mittelbar oder unmittelbar aus der Verwendung der hier enthaltenen Informationen ergeben.

Druckschrift **4741/I G**

Gedruckt in Estland auf umweltfreundlichem, chlorfrei gebleichtem Papier (Multiart Silk) bei UP Print.