



SKF Gleitbuchse mit Bund Wartungsfrei Sintered bronze/ Sintered bronze Serie: PSMF

Bei Lagerung oder Montage darf das Gleitlager niemals mit saugfähigen Materialien in Verbindung kommen, die das in den Poren gespeicherte Öl aufsaugen. Andernfalls kann es zur Ableitung des imprägnierten Öls kommen. SKF empfiehlt daher, bis kurz vor der Montage das Gleitlager in seiner Originalverpackung zu belassen. Eine zusätzliche Schmierung ist normalerweise nicht notwendig.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der SKF Sinterbronze-Gleitlager zählen:
sehr hohe zulässige Gleitgeschwindigkeiten
kein zusätzlicher Schmierstoffbedarf
wartungsfreier Betrieb
sehr gutes Reibungsverhalten

Typische Anwendungsgebiete sind:
elektrische Geräte
Haushaltsgeräte
Druckmaschinen
Werkzeugmaschinen

Merkmale

Serie: PSMF

Mit Bund: Ja

Wartung: Wartungsfrei

Material Lauffläche: Sinterbronze

Hersteller ID	Wellendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Flanschdurchmesser	Flanschstärke	Artikel
	mm	mm	mm	mm	mm	
PSMF 061006 A51	6	10	6	14	2	12121222
PSMF 081208 A51	8	12	8	16	2	23769128
PSMF 081212 A51	8	12	12	16	2	23769129
PSMF 101608 A51	10	16	8	22	3	24004114
PSMF 101610 A51	10	16	10	22	3	23769130
PSMF 101616 A51	10	16	16	22	3	23769131
PSMF 121810 A51	12	18	10	24	3	23769132
PSMF 121812 A51	12	18	12	24	3	23769133
PSMF 121820 A51	12	18	20	24	3	23769134
PSMF 142012 A51	14	20	12	26	3	23769135
PSMF 142020 A51	14	20	20	26	3	23769136
PSMF 152115 A51	15	21	15	27	3	23229097
PSMF 152212 A51	15	22	12	28	3	23769137
PSMF 162216 A51	16	22	16	28	3	23769139
PSMF 162225 A51	16	22	25	28	3	23769140
PSMF 182418 A51	18	24	18	30	3	23769141
PSMF 202615 A51	20	26	15	32	3	23769143
PSMF 202620 A51	20	26	20	32	3	23769144
PSMF 202625 A51	20	26	25	32	3	23769145
PSMF 202630 A51	20	26	30	32	3	23769146
PSMF 202816 A51	20	28	16	35	4	23769147
PSMF 202820 A51	20	28	20	35	4	23769148
PSMF 253220 A51	25	32	20	39	3.5	23769149
PSMF 253225 A51	25	32	25	39	3.5	23769150
PSMF 253230 A51	25	32	30	39	3.5	23769151
PSMF 253516 A51	25	35	16	45	5	23769152
PSMF 253525 A51	25	35	25	45	5	23769153

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 1/2

Hersteller ID	Wellendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Flanschdurchmesser	Flanschstärke	Artikel
	mm	mm	mm	mm	mm	
PSMF 303830 A51	30	38	30	46	4	12121223
PSMF 304020 A51	30	40	20	50	5	23769154
PSMF 304030 A51	30	40	30	50	5	23769155
PSMF 354525 A51	35	45	25	55	5	23769156
PSMF 405030 A51	40	50	30	60	5	11799349
PSMF 405040 A51	40	50	40	60	5	23769157
PSMF 506035 A51	50	60	35	70	5	23769158
PSMF 506050 A51	50	60	50	70	5	23769159

Die aufgeführten Informationen und Daten gelten als Ergebnis sorgfältiger, zuverlässiger und nach bestem Wissen durchgeführter Prüfungen. Wir weisen darauf hin, dass in anderen Labors und unter unterschiedlichen Prüfbedingungen, einschließlich der qualitativen Bestimmung und Vorbereitung der Muster, andere Ergebnisse erzielt werden können. Es wird keine Gewährleistung oder Garantie hinsichtlich der Genauigkeit und Richtigkeit der Informationen und Daten gegeben. Unsere Angaben befreien daher den Anwender nicht davon, eigene Eignungsprüfungen vorzunehmen. Wir behalten uns vor, Fertigungsverfahren sowie enthaltene Rohstoffe in Folge gesetzlicher Bestimmungen und des technischen Fortschritts zu ändern. Dieses Materialdatenblatt ersetzt alle vorher veröffentlichten, die hiermit ungültig werden. (Stand: Juli 2003)

Seite 2/2