



SKF Gleitbuchse Wartungsfrei PTFE-Pes/PTFE-Pes Serie: PWM

- Faserverbund-Gleitlager haben dank ihrer einzigartigen Gleitschicht aus PTFE und PES-Fasern in Epoxidharz hervorragende Trockengleiteigenschaften. Die reibungsarme Gleitfläche benötigt keinen zusätzlichen Schmierstoff. Die Anwesenheit oder ständige Zufuhr eines Schmierstoffs schützt allerdings vor Verunreinigungen und hat keine negativen Auswirkungen.

Zu den Eigenschaften und Vorteilen der Faserverbund-Gleitlager zählen:

- Aufnahme von Stoßbelastungen und Schwingungen
 - geringe Empfindlichkeit gegenüber Schiefstellungen und Kantenbelastungen
 - wartungsfreier Betrieb
 - korrosionsbeständig
 - sehr gutes Reibungsverhalten
 - sehr gute Isolierung gegen Stromdurchgang
- Typische Anwendungsgebiete sind:
- Baumaschinen aller Art
 - land- und forstwirtschaftliche Maschinen und Geräte
 - Hebe- und Transportvorrichtungen
 - Offshore-Einrichtungen

Merkmale

Serie: PWM

Mit Bund: Nein

Wartung: Wartungsfrei

Material Lauffläche: PTFE-Pes

Hersteller ID	Wellendurchmesser		Außendurchmesser		Breite	Artikel
	mm	mm	mm	mm		
PWM 202415	20	24	24	15		13200687
PWM 202420	20	24	24	20		23769168
PWM 202430	20	24	24	30		23769169
PWM 253020	25	30	30	20		13200688
PWM 253030	25	30	30	30		23769170
PWM 253040	25	30	30	40		23769171
PWM 283430	28	34	34	30		13200689
PWM 303620	30	36	36	20		23769172
PWM 303630	30	36	36	30		23769173
PWM 303640	30	36	36	40		23769174
PWM 354130	35	41	41	30		23769175
PWM 354140	35	41	41	40		23769176
PWM 354150	35	41	41	50		13262688
PWM 404530	40	45	45	30		13200690
PWM 404830	40	48	48	30		23769178
PWM 404840	40	48	48	40		23769179
PWM 404860	40	48	48	60		23769180
PWM 455330	45	53	53	30		13530173
PWM 455340	45	53	53	40		23769182
PWM 455360	45	53	53	60		23769183
PWM 505830	50	58	58	30		13200692
PWM 505840	50	58	58	40		23769184

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)

Hersteller ID	Wellendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
PWM 505850	50	58	50	23769185
PWM 505860	50	58	60	23769186
PWM 506250	50	62	50	13200693
PWM 556340	55	63	40	23769187
PWM 556350	55	63	50	23228863
PWM 556370	55	63	70	23769188
PWM 607040	60	70	40	23769189
PWM 607050	60	70	50	24004129
PWM 607060	60	70	60	23769190
PWM 607080	60	70	80	23769191
PWM 657560	65	75	60	23769193
PWM 657580	65	75	80	23769194
PWM 708050	70	80	50	23769195
PWM 708060	70	80	60	24004130
PWM 708070	70	80	70	23769196
PWM 708090	70	80	90	23769197
PWM 758550	75	85	50	23769198
PWM 758570	75	85	70	23769199
PWM 758590	75	85	90	23769200
PWM 809060	80	90	60	23769202
PWM 809080	80	90	80	23769203
PWM 8090100	80	90	100	23769201
PWM 859580	85	95	80	23769206
PWM 8595100	85	95	100	23769204
PWM 9010560	90	105	60	23769207
PWM 9010580	90	105	80	23769208
PWM 9511060	95	110	60	23769210
PWM 10011580	100	115	80	23769164
PWM 100115100	100	115	100	23769162
PWM 100115120	100	115	120	23769163
PWM 11012580	110	125	80	23769166
PWM 110125100	110	125	100	23769165
PWM 120135100	120	135	100	23228838
PWM 120135120	120	135	120	23769167

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