



SKF Gleitbuchse Wartungsfrei Stahl/PTFE Serie: PCM

- Die Polytetrafluorethylen-basierte Gleitfläche sorgt für einen zuverlässigen, reibungsarmen Betrieb ohne Schmierung. Das Vorhandensein oder die ständige Versorgung mit Öl oder anderen korrosionssicheren Flüssigkeiten kann sich vorteilhaft auswirken und die Leistungsfähigkeit dieser Lager verbessern.

Produkteigenschaften Wartungsfreier Betrieb

- Sehr gute Reibungseigenschaften
- Hohe Tragfähigkeit
- Betriebstemperaturen von bis zu 250 °C
- Gleitgeschwindigkeit bis zu 2 m/s
- Kleines erforderliches Betriebsspiel
- Einsatzbereiche Kraftfahrzeuge
- Fördertechnik
- Haushaltsgeräte und Konsumgüter
- Textilmaschinen

Merkmale

Serie: PCM

Mit Bund: Nein

Wartung: Wartungsfrei

Material Lauffläche: PTFE

Hersteller ID	Wellendurchmesser mm	Außendurchmesser mm	Breite mm	Artikel
PCM 030403 E/VB055	3	4.5	3	23772828
PCM 040506 E/VB055	4	5.5	6	23768575
PCM 040510 E/VB055	4	5.5	10	24200143
PCM 050705 E	5	7	5	23768577
PCM 050708 E	5	7	8	23229145
PCM 050710 E	5	7	10	23768579
PCM 060806 E	6	8	6	23768580
PCM 060808 E	6	8	8	23768581
PCM 060810 E	6	8	10	23768582
PCM 081006 E	8	10	6	23768583
PCM 081008 E	8	10	8	23768584
PCM 081010 E	8	10	10	23229168
PCM 081012 E	8	10	12	23768587
PCM 101208 E	10	12	8	23768596
PCM 101210 E	10	12	10	23768597
PCM 101212 E	10	12	12	23768599
PCM 101215 E	10	12	15	23768601
PCM 101220 E	10	12	20	23768603
PCM 121408 E	12	14	8	23768617
PCM 121410 E	12	14	10	23768618
PCM 121412 E	12	14	12	23768620
PCM 121415 E	12	14	15	23768622
PCM 121420 E	12	14	20	23768624
PCM 121425 E	12	14	25	11938704
PCM 141610 E	14	16	10	23768636

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 1/3

Hersteller ID	Wellendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
PCM 141612 E	14	16	12	23768637
PCM 141615 E	14	16	15	23768638
PCM 141620 E	14	16	20	23772830
PCM 151710 E	15	17	10	23768646
PCM 151712 E	15	17	12	23768648
PCM 151715 E	15	17	15	23768649
PCM 151720 E	15	17	20	23768651
PCM 161810 E	16	18	10	23768654
PCM 161812 E	16	18	12	23768655
PCM 161815 E	16	18	15	23768656
PCM 161820 E	16	18	20	23768658
PCM 161825 E	16	18	25	23768660
PCM 171920 E	17	19	20	23768662
PCM 182010 E	18	20	10	13200673
PCM 182015 E	18	20	15	23768664
PCM 182020 E	18	20	20	23768666
PCM 182025 E	18	20	25	23768668
PCM 202210 E	20	22	10	23768671
PCM 202220 E	20	22	20	23768672
PCM 202310 E	20	23	10	23768674
PCM 202315 E	20	23	15	23768676
PCM 202320 E	20	23	20	23768678
PCM 202325 E	20	23	25	23768680
PCM 202330 E	20	23	30	23768682
PCM 222515 E	22	25	15	23768684
PCM 222520 E	22	25	20	23768686
PCM 222525 E	22	25	25	23768688
PCM 242715 E	24	27	15	23768691
PCM 242720 E	24	27	20	23229273
PCM 242730 E	24	27	30	23768693
PCM 252815 E	25	28	15	23768696
PCM 252820 E	25	28	20	23768698
PCM 252825 E	25	28	25	23768700
PCM 252830 E	25	28	30	23768702
PCM 252840 E	25	28	40	23768704
PCM 283220 E	28	32	20	23768706
PCM 303410 E	30	34	10	13200677
PCM 303415 E	30	34	15	23768709
PCM 303420 E	30	34	20	23768710
PCM 303425 E	30	34	25	24004095
PCM 303430 E	30	34	30	23768713
PCM 303440 E	30	34	40	23768715
PCM 323620 E	32	36	20	23768717
PCM 323630 E	32	36	30	23768718
PCM 353920 E	35	39	20	23768721
PCM 353930 E	35	39	30	23768723
PCM 353940 E	35	39	40	23768725
PCM 353950 E	35	39	50	23768726
PCM 404420 E	40	44	20	23768728
PCM 404430 E	40	44	30	23768730
PCM 404440 E	40	44	40	23768732
PCM 404450 E	40	44	50	23768734
PCM 455020 E	45	50	20	23768736

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 2/3

PR_RCO158_0004_DE_23.04.2024

Hersteller ID	Wellendurchmesser	Außendurchmesser	Breite	Artikel
	mm	mm	mm	
PCM 455030 E	45	50	30	23768737
PCM 455050 E	45	50	50	23768741
PCM 505520 E	50	55	20	23768743
PCM 505530 E	50	55	30	23768744
PCM 505540 E	50	55	40	23768746
PCM 505560 E	50	55	60	23768748
PCM 556018 E	55	60	18	13200679
PCM 556020 E	55	60	20	23768750
PCM 556025 E	55	60	25	13200680
PCM 556030 E	55	60	30	23768751
PCM 556040 E	55	60	40	23768753
PCM 556050 E	55	60	50	23768755
PCM 556060 E	55	60	60	23768756
PCM 606515 E	60	65	15	24004098
PCM 606530 E	60	65	30	23768759
PCM 606540 E	60	65	40	23768761
PCM 606560 E	60	65	60	23768763
PCM 606570 E	60	65	70	23768765
PCM 657030 E	65	70	30	23768767
PCM 657050 E	65	70	50	23768768
PCM 657070 E	65	70	70	24004099
PCM 707540 E	70	75	40	23768771
PCM 707550 E	70	75	50	23768773
PCM 707570 E	70	75	70	23768775
PCM 758050 E	75	80	50	23768778
PCM 758060 E	75	80	60	23768779
PCM 758080 E	75	80	80	23768781
PCM 808540 E	80	85	40	23768784
PCM 808560 E	80	85	60	23768785
PCM 8085100 E	80	85	100	23768782
PCM 859060 E	85	90	60	23768790
PCM 909560 E	90	95	60	23768795
PCM 9095100 E	90	95	100	23768792
PCM 9510060 E	95	100	60	23768797
PCM 95100100 E	95	100	100	12176580
PCM 10010550 E	100	105	50	23768591
PCM 10010560 E	100	105	60	23768593
PCM 11011560 E	110	115	60	23768608
PCM 110115115 E	110	115	115	23768606
PCM 11512050 E	115	120	50	23768610
PCM 12012560 E	120	125	60	23768615
PCM 120125100 E	120	125	100	23768613
PCM 125130100 E	125	130	100	23768628
PCM 13013560 E	130	135	60	24004090
PCM 130135100 E	130	135	100	23768629
PCM 13514060 E	135	140	60	23229214
PCM 140145100 E	140	145	100	23768632
PCM 15015560 E	150	155	60	23768643
PCM 150155100 E	150	155	100	23768642
PCM 160165100 E	160	165	100	23768653
PCM 180185100 E	180	185	100	23768663
PCM 200205100 E	200	205	100	23768670
PCM 240245100 E	240	245	100	12121216

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 3/3

PR_RCO158_0004_DE_23.04.2024