

Böden**Beschreibung:**

- Radserie PPH:
- Radkörper aus Polypropylen mit 2 Kugellagern

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: PPKS)



Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
PPH-080-35-40-K12 Ident-Nr.: 0015426	80	35	12	40	150
PPH-100-35-40-K12 Ident-Nr.: 0015427	100	35	12	40	200
PPH-125-40-50-K15 Ident-Nr.: 0015428	125	40	15	50	300
PPH-150-45-60-K20 Ident-Nr.: 0015429	150	45	20	60	450
PPH-160-45-60-K20 Ident-Nr.: 0015430	160	45	20	60	450
PPH-200-50-60-K20 Ident-Nr.: 0015431	200	50	20	60	550
PPH-250-60-75-K25 Ident-Nr.: 0016963	250	60	25	75	700

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47



Höchste
Tragkraft

Beschreibung:

- Radserie GPA :
- aus zähhartem, hochverdichtetem Gusspolyamid mit Kugellager

Eigenschaften:

- hohe Belastbarkeit
- geringer Rollwiderstand, robust und abriebfest
- hohe chemische Beständigkeit
- stoß- und schlagfest
- geruchslos, geschmacksfrei, hygienisch
- lange Lebensdauer, formbeständig
- (alte Bezeichnung: GPOS)

Böden



**„Vertrauen Sie unseren
Stärksten - für große Gewichte
und hohe Werte“**

Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
GPA-050-60-60-K08 Ident-Nr.: 0036542	50	60	8	60	200
GPA-080-40-45-K20 Ident-Nr.: 0028330	80	40	20	45	1.000
GPA-100-40-45-K25 Ident-Nr.: 0028331	100	40	25	45	1.250
GPA-100-55-60-K20 Ident-Nr.: 0036889	100	55	20	60	2.000
GPA-125-55-60-K25 Ident-Nr.: 0028332	125	55	25	60	2.000
GPA-150-55-60-K30 Ident-Nr.: 0028333	150	55	30	60	2.500
GPA-150-65-65-K25 Ident-Nr.: 0033778	150	65	25	65	2.500
GPA-150-80-90-K35 Ident-Nr.: 0038558	150	80	35	90	3.000
GPA-150-90-90-K35 Ident-Nr.: 0034677	150	90	35	90	3.000
GPA-200-55-55-K25 Ident-Nr.: 0036675	200	55	25	55	3.000
GPA-200-55-60-K35 Ident-Nr.: 0028334	200	55	35	60	3.000
GPA-200-55-60-K40 Ident-Nr.: 0033480	200	55	40	60	3.000
GPA-200-80-90-K45 Ident-Nr.: 0028335	200	80	45	90	4.500
GPA-250-65-75-K45 Ident-Nr.: 0028336	250	65	45	75	5.000
GPA-250-80-90-K50 Ident-Nr.: 0032865	250	80	50	90	6.000

Passende Rollen finden Sie auf Seite 247

Radserie // PAL und PAH Gleitlager

Varianten-
vielfalt



Beschreibung:

- Radserie PAL und PAH-Gleitlager:
- aus Polyamid 6 mit Gleitlager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: PO)

Böden



Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
PAL-040-33-35-G10 Ident-Nr.: 0022584	40	33	10	35	80
PAL-045-19-22-G10 Ident-Nr.: 0022687	45	19	10	22	70
PAL-050-17-20-G10 Ident-Nr.: 0022587	50	17	10	20	140
PAL-050-19-22-G10 Ident-Nr.: 0022586	50	19	10	22	50
PAL-050-25-28-G10 Ident-Nr.: 0022588	50	25	10	28	150
PAL-060-20-22-G10 Ident-Nr.: 0024802	60	20	10	22	110
PAL-060-20-25-G10 Ident-Nr.: 0031965	60	20	10	25	150
PAL-075-24-28-G12 Ident-Nr.: 0022590	75	24	12	28	150
PAH-080-33-35-G12 Ident-Nr.: 0037728	80	33	12	35	500
PAH-080-33-35-G20 Ident-Nr.: 0022591	80	33	20	35	500
PAL-100-35-44-G20 Ident-Nr.: 0036654	100	35	20	44	150
PAH-100-40-48-G15 Ident-Nr.: 0022595	100	40	15	48	500
PAH-100-50-60-G15 Ident-Nr.: 0022600	100	50	15	60	600
PAL-125-38-40-G20 Ident-Nr.: 0022623	125	38	20	40	300
PAL-125-40-48-G15 Ident-Nr.: 0022620	125	40	15	48	250
PAL-125-40-44-G15 Ident-Nr.: 0022628	125	40	15	44	300

Räder					
	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
PAH-125-40-53-G15 Ident-Nr.: 0022615	125	40	15	53	600
PAH-125-40-53-G20 Ident-Nr.: 0030776	125	40	20	53	600
PAL-125-43-58-G20 Ident-Nr.: 0022612	125	43	20	58	450
PAH-125-45-58-G20 Ident-Nr.: 0015601	125	45	20	58	750
PAH-125-50-60-G20 Ident-Nr.: 0022625	125	50	20	60	800
PAL-150-40-50-G15 Ident-Nr.: 0022629	150	40	15	50	400
PAL-150-40-50-G20 Ident-Nr.: 0028195	150	40	20	50	350
PAH-150-40-53-G20 Ident-Nr.: 0022633	150	40	20	53	700
PAH-150-45-48-G20 Ident-Nr.: 0015604	150	45	20	48	800
PAL-160-40-58-G20 Ident-Nr.: 0022641	160	40	20	58	400
PAH-160-50-58-G20 Ident-Nr.: 0022642	160	50	20	58	850
PAH-175-40-57-G20 Ident-Nr.: 0022644	175	40	20	57	800
PAL-175-45-50-G15 Ident-Nr.: 0022645	175	45	15	50	400
PAL-200-40-50-G15 Ident-Nr.: 0022651	200	40	15	50	450
PAL-200-40-50-G20 Ident-Nr.: 0033174	200	40	20	50	450
PAL-200-50-54-G35 Ident-Nr.: 0031414	200	50	35	54	500
PAH-200-50-58-G20 Ident-Nr.: 0015603	200	50	20	58	1.000
PAH-200-50-60-G20 Ident-Nr.: 0033972	200	50	20	60	1.200
PAH-200-50-60-G25 Ident-Nr.: 0022659	200	50	25	60	1.300
PAH-250-50-60-G25 Ident-Nr.: 0022663	250	50	25	60	800
PAH-300-60-70-G30 Ident-Nr.: 0022676	300	60	30	70	2.000

Radserie // PAL und PAH Rollenlager



Beschreibung:

- Radserie PAL und PAH Rollenlager:
- aus Polyamid 6 mit Rollenlager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: PO)

Böden



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAH-080-33-35-R15 Ident-Nr.: 0022592	80	33	15	35	500
PAH-100-40-48-R15 Ident-Nr.: 0022596	100	40	15	48	600
PAH-125-38-48-R15 Ident-Nr.: 0022613	125	38	15	48	700
PAH-125-45-58-R20 Ident-Nr.: 0015602	125	45	20	58	750
PAH-150-45-58-R20 Ident-Nr.: 0015605	150	45	20	58	800
PAH-200-50-58-R20 Ident-Nr.: 0022652	200	50	20	58	1.000
PAH-250-50-58-R20 Ident-Nr.: 0022674	250	50	20	58	700
PAH-250-50-58-R25 Ident-Nr.: 0038439	250	50	25	58	700

Radserie // PAM und PAH Kugellager



Beschreibung:

- Radserie PAM und PAH Kugellager:
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Kugellager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: POKS und 820)

Böden



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAM-080-35-40-K12 Ident-Nr.: 0015402	80	35	12	40	200
PAM-100-35-40-K12 Ident-Nr.: 0015403	100	35	12	40	300
PAH-100-40-48-K15 Ident-Nr.: 0022598	100	40	15	48	500
PAM-125-40-50-K15 Ident-Nr.: 0015404	125	40	15	50	400
PAH-125-50-60-K20 Ident-Nr.: 0022626	125	50	20	60	800
PAM-150-45-60-K20 Ident-Nr.: 0015405	150	45	20	60	700
PAH-150-50-60-K20 Ident-Nr.: 0022637	150	50	20	60	900
PAM-160-45-60-K20 Ident-Nr.: 0015406	160	45	20	60	700
PAM-200-50-60-K20 Ident-Nr.: 0015407	200	50	20	60	1.000
PAM-200-50-60-K25 Ident-Nr.: 0035765	200	50	25	60	1.000
PAM-250-60-75-K25 Ident-Nr.: 0016979	250	60	25	75	1.300
PAH-250-50-60-K25 Ident-Nr.: 0022672	250	50	25	60	1.500

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 197, 217, 219, 293, 294

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432

Böden



Beschreibung:

- Radserie PAH Kugellager:
- aus Polyamid 6 mit Kugellager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: PO)



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAH-100-50-60-K20 Ident-Nr.: 0022607	100	50	20	60	600
PAH-125-40-53-K20 Ident-Nr.: 0022618	125	40	20	53	600
PAH-125-38-48-K20 Ident-Nr.: 0022621	125	38	20	48	700
PAH-150-40-40-K20 Ident-Nr.: 0034852	150	40	20	40	700
PAH-200-50-60-K25 Ident-Nr.: 0022657	200	50	25	60	1.300
PAH-250-58-75-K25 Ident-Nr.: 0014394	250	58	25	75	1.700
PAH-300-60-70-K25 Ident-Nr.: 0022677	300	60	25	70	2.000

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 238, 245

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432

Radserie // PAM und PAH-Kugellager



Beschreibung:

- Radserie PAM und PAH:
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Kugellager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: POKS und 820)

Böden



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAHU-082-70-K20 Ident-Nr.: 0012275	82	70	20	70	700
PAHU-085-80-K20 Ident-Nr.: 0012336	85	80	20	80	850
PAM-080-35-40-K12 Ident-Nr.: 0015402	80	35	12	40	200
PAM-100-35-40-K12 Ident-Nr.: 0015403	100	35	12	40	300
PAH-100-40-48-K15 Ident-Nr.: 0022598	100	40	15	48	500
PAM-125-40-50-K15 Ident-Nr.: 0015404	125	40	15	50	400
PAH-125-50-60-K20 Ident-Nr.: 0022626	125	50	20	60	800
PAH-150-50-60-K20 Ident-Nr.: 0022637	150	50	20	60	900
PAH-200-50-60-K25 Ident-Nr.: 0022657	200	50	25	60	1.300
PAH-250-50-60-K25 Ident-Nr.: 0022672	250	50	25	60	1.500
PAH-250-58-75-K25 Ident-Nr.: 0014394	250	58	25	75	1.700
PAH-300-60-70-K25 Ident-Nr.: 0022677	300	60	25	70	2.000

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 237, 238, 245

Radserie // PAH-Kugellager



Beschreibung:

- Radserie PAH-Kugellager:
- aus Polyamid 6 mit Kugellager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: PO)

Böden



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAH-150-40-40-K20 Ident-Nr.: 0034852	150	40	20	40	700
PAH-200-50-60-K25 Ident-Nr.: 0022657	200	50	25	60	1.300
PAH-250-58-75-K25 Ident-Nr.: 0014394	250	58	25	75	1.700
PAH-300-60-70-K25 Ident-Nr.: 0022677	300	60	25	70	2.000



Beschreibung:

- Radserie PALB und PALZ mit Gleitlagerung:
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Gleitlager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- (alte Bezeichnung: POD/TG)

Böden



**„Serie PALB mit stark balliger Lauf-
fläche, besonders drehfreudig“**

Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
PALZ-058-25-34-G10 Ident-Nr.: 0021360	58	25	10	34	100
PALZ-065-30-40-G12 Ident-Nr.: 0024698	65	30	12	40	120
PALB-080-33-40-G12 Ident-Nr.: 0033518	80	33	12	40	150
PALB-100-35-40-G12 Ident-Nr.: 0033519	100	35	12	40	200
PALB-125-36-50-G15 Ident-Nr.: 0033520	125	36	15	50	300
PALB-150-40-58-G20 Ident-Nr.: 0033521	150	40	20	58	450
PALZ-160-40-50-G15 Ident-Nr.: 0022640	160	40	15	50	450
PALZ-175-48-60-G20 Ident-Nr.: 0024713	175	48	20	60	500
PALB-200-48-58-G20 Ident-Nr.: 0033522	200	48	20	58	550
PALZ-250-58-75-G25 Ident-Nr.: 0024717	250	58	25	75	700

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 171, 172, 281, 282

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432

Böden



Beschreibung:

- Radserie PALB und PALZ mit Rollenlager
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Rollenlager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: POD/TR)



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PALZ-058-29-31-R10 Ident-Nr.: 0035502	58	29	10	31	75
PALZ-065-30-40-R12 Ident-Nr.: 0025281	65	30	12	40	120
PALB-080-33-40-R12 Ident-Nr.: 0033523	80	33	12	40	150
PALB-100-35-40-R12 Ident-Nr.: 0033524	100	35	12	40	200
PALZ-108-36-44-R12 Ident-Nr.: 0036485	108	36	12	44	200
PALB-125-36-50-R15 Ident-Nr.: 0033525	125	36	15	50	300
PALB-150-40-58-R20 Ident-Nr.: 0033526	150	40	20	58	450
PALZ-150-43-58-R20 Ident-Nr.: 0025290	150	43	20	58	450
PALZ-150-50-60-R20 Ident-Nr.: 0025292	150	50	20	60	450
PALZ-160-40-60-R20 Ident-Nr.: 0035052	160	40	20	60	480
PALZ-175-48-60-R20 Ident-Nr.: 0025294	175	48	20	60	500
PALB-200-48-58-R20 Ident-Nr.: 0033527	200	48	20	58	550
PALZ-250-58-75-R25 Ident-Nr.: 0025297	250	58	25	75	700

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 174, 175

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432



Beschreibung:

- Radserie PALB und PALZ mit Gleitlagerung:
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Gleitlager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- (alte Bezeichnung: POD/TG)

Böden



**„Serie PALB mit stark balliger
Lauffläche, besonders drehfreudig“**

Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
PALZ-058-25-34-G10 Ident-Nr.: 0021360	58	25	10	34	100
PALZ-065-30-40-G12 Ident-Nr.: 0024698	65	30	12	40	120
PALB-080-33-40-G12 Ident-Nr.: 0033518	80	33	12	40	150
PALB-100-35-40-G12 Ident-Nr.: 0033519	100	35	12	40	200
PALB-125-36-50-G15 Ident-Nr.: 0033520	125	36	15	50	300
PALB-150-40-58-G20 Ident-Nr.: 0033521	150	40	20	58	450
PALZ-175-48-60-G20 Ident-Nr.: 0024713	175	48	20	60	500
PALB-200-48-58-G20 Ident-Nr.: 0033522	200	48	20	58	550
PALZ-250-58-75-G25 Ident-Nr.: 0024717	250	58	25	75	700

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 171, 172

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432

Böden



Beschreibung:

- Radserie PALB und PALZ mit Rollenlagerung:
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Rollenlager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: POD/TR)



**„Serie PALB mit stark balliger
Lauffläche, besonders drehfreudig“**

Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
PALZ-058-29-31-R10 Ident-Nr.: 0035502	58	29	10	31	75
PALZ-065-30-40-R12 Ident-Nr.: 0025281	65	30	12	40	120
PALB-080-33-40-R12 Ident-Nr.: 0033523	80	33	12	40	150
PALB-100-35-40-R12 Ident-Nr.: 0033524	100	35	12	40	200
PALB-125-36-50-R15 Ident-Nr.: 0033525	125	36	15	50	300
PALB-150-40-58-R20 Ident-Nr.: 0033526	150	40	20	58	450
PALZ-175-48-60-R20 Ident-Nr.: 0025294	175	48	20	60	500
PALB-200-48-58-R20 Ident-Nr.: 0033527	200	48	20	58	550
PALZ-250-58-75-R25 Ident-Nr.: 0025297	250	58	25	75	700

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 174, 175

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432



Beschreibung:

- Radserie PALB und PALZ mit Gleitlagerung:
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Gleitlager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- (alte Bezeichnung: POD und TG)

Böden



**„Serie PALB mit stark
balliger Lauffläche,
besonders drehfreudig“**

Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PALB-080-33-40-G12 Ident-Nr.: 0033518	80	33	12	40	150
PALB-100-35-40-G12 Ident-Nr.: 0033519	100	35	12	40	200
PALB-125-36-50-G15 Ident-Nr.: 0033520	125	36	15	50	300
PALB-150-40-58-G20 Ident-Nr.: 0033521	150	40	20	58	450
PALZ-160-40-50-G15 Ident-Nr.: 0022640	160	40	15	50	450
PALB-200-48-58-G20 Ident-Nr.: 0033522	200	48	20	58	550



Beschreibung:

- Radserie PAM:
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Kugellager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer, wartungsfrei
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: POKS)

Böden



Räder	 Rad-ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAM-200-50-60-K20 Ident-Nr.: 0015407	200	50	20	60	1.000
PAM-200-50-60-K25 Ident-Nr.: 0035765	200	50	25	60	1.000

Böden



Beschreibung:

- Radserie PAM Gleitlager:
- Rad aus Polyamid 6 mit Gleitlager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: POKS)



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAM-080-35-40-G12 Ident-Nr.: 0014368	80	35	12	40	200
PAM-100-35-40-G12 Ident-Nr.: 0014369	100	35	12	40	300
PAM-125-40-50-G15 Ident-Nr.: 0014370	125	40	15	50	400
PAM-150-45-60-G20 Ident-Nr.: 0014371	150	45	20	60	700
PAM-160-45-60-G20 Ident-Nr.: 0014372	160	45	20	60	700
PAM-200-50-60-G20 Ident-Nr.: 0014373	200	50	20	60	1.000
PAM-200-50-60-G25 Ident-Nr.: 0031416	200	50	25	60	1.000
PAM-250-60-75-G25 Ident-Nr.: 0016978	250	60	25	75	1.300

Radserie // PAM und PAH Kugellager



Beschreibung:

- Radserie PAM und PAH Kugellager:
- Radkörper aus Polyamid 6 mit Kugellager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: POKS und 820)

Böden



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAM-080-35-40-K12 Ident-Nr.: 0015402	80	35	12	40	200
PAM-100-35-40-K12 Ident-Nr.: 0015403	100	35	12	40	300
PAH-100-40-48-K15 Ident-Nr.: 0022598	100	40	15	48	500
PAM-125-40-50-K15 Ident-Nr.: 0015404	125	40	15	50	400
PAH-125-50-60-K20 Ident-Nr.: 0022626	125	50	20	60	800
PAM-150-45-60-K20 Ident-Nr.: 0015405	150	45	20	60	700
PAH-150-50-60-K20 Ident-Nr.: 0022637	150	50	20	60	900
PAM-160-45-60-K20 Ident-Nr.: 0015406	160	45	20	60	700
PAM-200-50-60-K20 Ident-Nr.: 0015407	200	50	20	60	1.000
PAM-200-50-60-K25 Ident-Nr.: 0035765	200	50	25	60	1.000
PAM-250-60-75-K25 Ident-Nr.: 0016979	250	60	25	75	1.300
PAH-250-50-60-K25 Ident-Nr.: 0022672	250	50	25	60	1.500

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 197, 217, 219, 293, 294

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432

Böden



Beschreibung:

- Radserie PAH Kugellager:
- aus Polyamid 6 mit Kugellager
- Polyamid 6 kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- hohe Tragkraft
- bruchsicher bei hoher Belastung
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: PO)



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAH-100-50-60-K20 Ident-Nr.: 0022607	100	50	20	60	600
PAH-125-40-53-K20 Ident-Nr.: 0022618	125	40	20	53	600
PAH-125-38-48-K20 Ident-Nr.: 0022621	125	38	20	48	700
PAH-150-40-40-K20 Ident-Nr.: 0034852	150	40	20	40	700
PAH-200-50-60-K25 Ident-Nr.: 0022657	200	50	25	60	1.300
PAH-250-58-75-K25 Ident-Nr.: 0014394	250	58	25	75	1.700
PAH-300-60-70-K25 Ident-Nr.: 0022677	300	60	25	70	2.000

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 238, 245

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432



Beschreibung:

- Radserie PPBL:
- Radkörper aus Polypropylen mit Kugellager
- mit Fadenschutzscheiben zum Schutz des Kugellagers vor Staub und Schmutz

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: PPK)

Böden



„Preisgünstige Leichtlaufserie mit Kugellager, für ebene Böden“

Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PPBL-080-30-40-K08 Ident-Nr.: 0021575	80	30	8	40	150
PPBL-100-30-40-K08 Ident-Nr.: 0021576	100	30	8	40	180
PPBL-125-35-50-K08 Ident-Nr.: 0028534	125	35	8	50	210
PPBL-160-40-60-K12 Ident-Nr.: 0026623	160	40	12	60	300
PPBL-200-47-60-K12 Ident-Nr.: 0026624	200	47	12	60	400

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 165, 166

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432



Beschreibung:

- Radserie PPBL:
- Radkörper aus Polypropylen mit Kugellager
- mit Fadenschutzscheiben zum Schutz des Kugellagers vor Staub und Schmutz

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: PPK)

Böden



„Preisgünstige Leichtlaufserie mit Kugellager, für ebene Böden“

Räder

PPBL-080-30-40-K08
Ident-Nr.: 0021575

PPBL-100-30-40-K08
Ident-Nr.: 0021576

PPBL-125-35-50-K08
Ident-Nr.: 0028534

PPBL-160-40-60-K12
Ident-Nr.: 0026623

PPBL-200-47-60-K12
Ident-Nr.: 0026624



**Rad-Ø
mm**



**Radbreite
mm**



**Achsloch-Ø
mm**



**Nabenlänge
mm**



**Tragfähigkeit
kg**

80

30

8

40

150

100

30

8

40

180

125

35

8

50

210

160

40

12

60

300

200

47

12

60

400

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 165, 278

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432



Beschreibung:

- Radserie PAA:
- Radkörper aus Polyamid mit Gleitlager
- Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +80°C
- Polyamid kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: GL)

Böden



Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
PAA-015-12-12-G05 Ident-Nr.: 0016647	15	12	5	12	20
PAA-025-14-15-G05 Ident-Nr.: 0016648	25	14	5	15	30
PAA-030-15-16-G05 Ident-Nr.: 0016649	30	15	5	16	35
PAA-032-18-20-G06 Ident-Nr.: 0016650	32	18	6	20	40
PAA-038-18-20-G06 Ident-Nr.: 0016654	38	18	6	20	40
PAA-045-18-20-G06 Ident-Nr.: 0016655	45	18	6	20	45
PAA-050-18-21-G08 Ident-Nr.: 0016660	50	18	8	20.5	50
PAA-075-23-28-G08 Ident-Nr.: 0016665	75	23	8	28	60
PAA-100-23-29-G08 Ident-Nr.: 0016678	100	23	8	29	60

Passende Rollen finden Sie auf den Seiten 326, 331, 332, 333, 334

Passendes Zubehör finden Sie ab Seite 432



Beschreibung:

- Radserie PAA:
- Radkörper aus Polyamid mit Gleitlager
- Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +80°C
- Polyamid kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: GL)

Böden



Räder	 Rad-Ø mm	 Radbreite mm	 Achsloch-Ø mm	 Nabenlänge mm	 Tragfähigkeit kg
PAA-050-18-21-G08 Ident-Nr.: 0016660	50	18	8	20,5	50
PAA-075-23-28-G08 Ident-Nr.: 0016665	75	23	8	28	60



Beschreibung:

- Radserie PAA:
- Radkörper aus Polyamid mit Gleitlager
- Temperaturbeständigkeit: -25°C bis +80°C
- Polyamid kann Feuchtigkeit aufnehmen und abgeben

Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit
- lange Lebensdauer
- leichter Lauf auf glatten Böden
- geringer Rollwiderstand
- (alte Bezeichnung: GL)

Böden



Räder	Rad-Ø mm	Radbreite mm	Achsloch-Ø mm	Nabenlänge mm	Tragfähigkeit kg
PAA-050-18-21-G08 Ident-Nr.: 0016660	50	18	8	20,5	50
PAA-075-23-28-G08 Ident-Nr.: 0016665	75	23	8	28	60
PAA-100-23-29-G08 Ident-Nr.: 0016678	100	23	8	29	60

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47