

Serie POA Polyamid-Räder

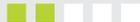
75–280 kg

Belagshärte



70 Shore D

Bodenschonung / Laufruhe



befriedigend

Rollwiderstand



hervorragend

Verschleißresistenz



gut



1

Rad:

- hochwertiges Polyamid 6, bruchfest, Härte 70 Shore D
- sehr geringer Roll- und Schwenkwiderstand
- leichter Lauf auf glatten Böden
- sehr abriebfest
- Farbe schwarz

Sonstige Eigenschaften:

- hohe chemische Beständigkeit gegen viele aggressive Medien
- Temperaturbeständigkeit: -20 °C bis +80 °C, verringerte Tragfähigkeit bei über +35 °C

Weitere Details:

- Radserie: Seite 61
- Laufbelag: Seite 57
- Lagerarten: Seite 84–85
- chemische Beständigkeit: Seite 51

Räder	Rad-Ø	Rad- breite	Trag- fähigkeit	Lagerart	Achsloch-Ø	Naben- länge
	(D) [mm]	(T2) [mm]	[kg]		(d) [mm]	(T1) [mm]
POA 35/8G	35	25	75	Gleitlager	8	29,5
POA 50/8G	50	18	75	Gleitlager	8	22
POA 52/12G	50	29	120	Gleitlager	12	31
POA 58/10G	58	29	100	Gleitlager	10	31
POA 65/10G	65	30	100	Gleitlager	10	33
POA 65/12G	65	30	100	Gleitlager	12	33
POA 75/8G	75	23	100	Gleitlager	8	29,5
POA 80/12G	80	32	220	Gleitlager	12	35
POA 102/8G	100	22	100	Gleitlager	8	29,5
POA 100/8K	100	30	240	Kugellager (C)	8	36
POA 100/12G	100	32	240	Gleitlager	12	35
POA 125/8K	125	30	260	Kugellager (C)	8	36
POA 125/12G	125	32	260	Gleitlager	12	35
POA 150/12G	150	32	280	Gleitlager	12	35

Weitere Polyamid-Räder siehe Seite 343, 344

