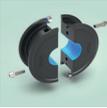
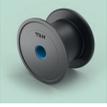


Produktverzeichnis

	Umlenkrollen für gerade- und kurven- gängige Ketten Typen 812 - 815 - 881 - 881M - 820 - 512	S. 3		Rücklaufrolle mit drei Gummiringen Ausführung aus Vollmaterial	S. 11
	Umlenkrolle 2-teilig	S. 4		Ersatzringe aus Desmopan	S. 11
	Umlenkrollen M	S. 5		Rücklaufrollen mit Bund und drei Gummiringen Geschlossene/wasserdichte Ausführung	S. 12
	Umlenkrollen für Doppelscharnierbandkette	S. 5		Rücklaufrollen mit Vollgummierung	S. 13
	Rücklaufrolle ohne Bund Geschlossene/wasserdichte Ausführung	S. 7		Rücklaufrollen mit Vollgummierung Ausführung aus Vollmaterial	S. 13
	Rücklaufrolle ohne Bund Ausführung aus Vollmaterial	S. 8		Bordscheiben ohne Bund	S. 14
	Rücklaufrolle mit Bund Geschlossene/wasserdichte Ausführung	S. 9		Bordscheiben mit Bund	S. 15
	Rücklaufrolle mit drei Gummiringen Geschlossene/wasserdichte Ausführung	S. 10		Distanzringe	S. 15

Umlenkrollen mit Gleitlager

Bei TKH bieten wir Ihnen Umlenkrollen für gerade und kurvengängige Scharnierbandketten und Doppelscharnierbandketten folgender Typen: 512, 515, 800, 802, 805, 812, 815, 820, 831, 828, 880 und 881M.

Material

Rollenkörper
PA 6 MV-HI (hochschlagzähes Polyamid).

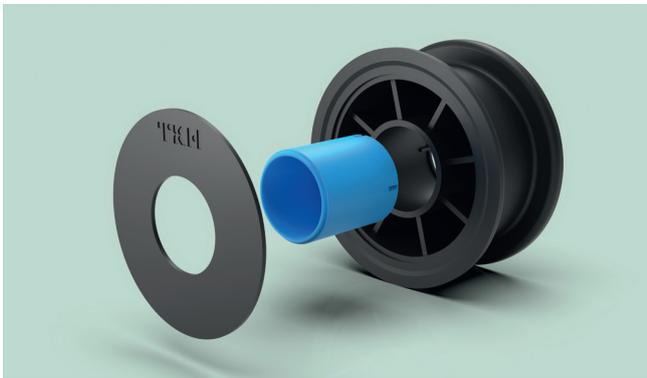
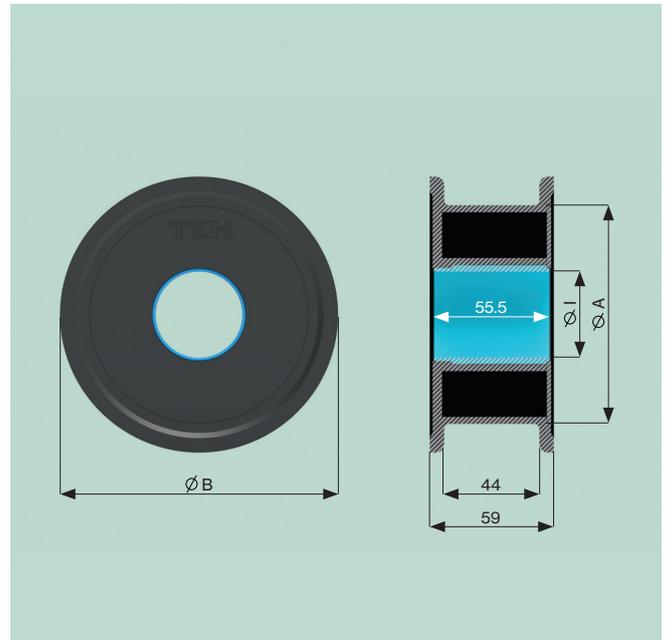
Gleitlager
Selbstschmierender Hochleistungswerkstoff mit hervorragenden tribologischen Eigenschaften.

Einsatz

Die Alternative zur massiven Umlenkrolle Konstruktionsbedingt wesentlich höhere Festigkeit als herkömmlich gespritzte Ausführungen. Kein „stipp-slick-Effekt“ sowie hervorragende Gleiteigenschaften auch bei Edelstahlwellen. Insbesondere im Lebensmittelbereich geeignet, da keine Hinterschneidungen - somit gut zu reinigen und zu desinfizieren.

Vorteile

- geringes Gewicht
- keine Hinterschneidungen
- daher biologisch günstig
- hochverschleißfest, gleitfreudig/
materialschonend auch im
Trockenlauf
- hochschlagzäh,
- geräuscharm
- recyclebar
- gute chemische Beständigkeit



Aufbau

Der hochschlagzähe Hohlkörper wird mit einem für den jeweiligen Innendurchmesser angepasstem hochwertigem Gleitlager verbunden - der Hohlraum selbst wird mit einem Deckel dauerhaft und wasserdicht verschweißt.

Umlenkrollen für gerade- und kurven- gängige Ketten:

Artikel-Nr.	Ø A	Ø B	Ø I	für Z	Material
UR 2125	103,5	129,5	25,5	21	Rollenkörper: PA6 MV-HI (hochschlagzähes Polyamid) schwarz Gleitlager: Selbstschmierender Hochleistungswerkstoff mit hervorragenden tribologischen Eigenschaften.
UR 2130	103,5	129,5	30,5	21	
UR 2135	103,5	129,5	35,5	21	
UR 2140	103,5	129,5	40,5	21	
UR 2325	103,5	143,0	25,5	23	
UR 2330	103,5	143,0	30,5	23	
UR 2335	103,5	143,0	35,5	23	
UR 2340	103,5	143,0	40,5	23	
UR 2525	103,5	154,5	25,5	25	
UR 2530	103,5	154,5	30,5	25	
UR 2535	103,5	154,5	35,5	25	
UR 2540	103,5	154,5	40,5	25	

alle Maße in mm

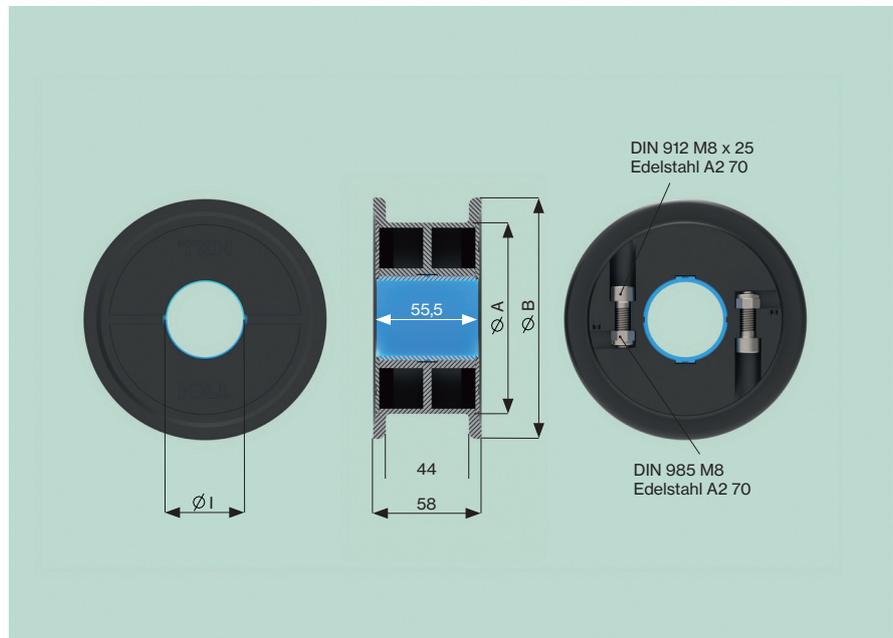


Material

Rollenkörper: PA6 MV-HI
 (hochschlagzähes Polyamid) schwarz
 Gleitlager: Selbstschmierender Hochleistungswerkstoff mit hervorragenden tribologischen Eigenschaften.
 Verschraubung: Edelstahl A2 mit selbstsichernder Mutter

Vorteile der 2-teiligen Bauweise:

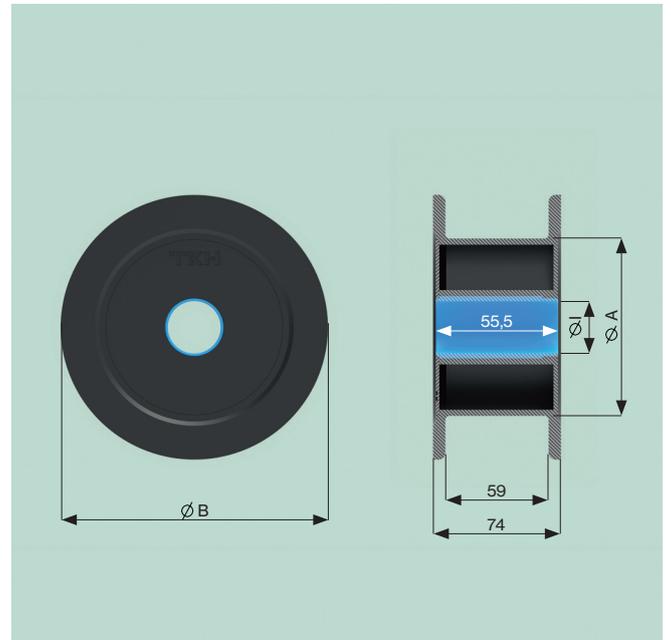
- kürzeste Reparaturzeit
- schnelle Montage



Umlenkrolle 2-teilig

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing I$	für Z
20-URG 2125	103,5	129,5	25,5	21
20-URG 2130	103,5	129,5	30,5	21
20-URG 2135	103,5	129,5	35,5	21
20-URG 2140	103,5	129,5	40,5	21

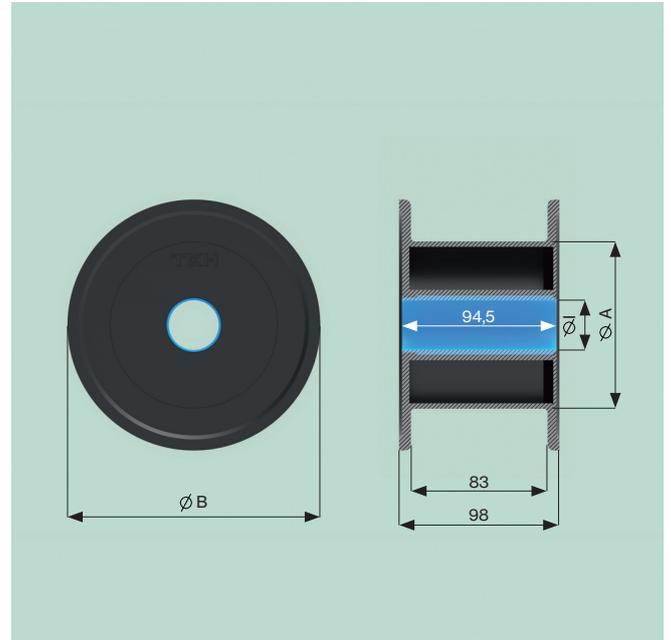
alle Maße in mm



Umlenkrollen M

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing I$	für Z	Material
URM 2530	103,5	154,5	30,5	25	Rollenkörper: PA6 MV-HI (hochschlagzähes Polyamid) schwarz Gleitlager: Selbstschmierender Hochleistungswerkstoff mit hervorragenden tribologischen Eigenschaften.
URM 2540	103,5	154,5	40,5	25	

alle Maße in mm



Umlenkrollen für Doppelscharnierbandkette

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing B$	$\varnothing I$	für Z	Material
URD 2530	103,5	154,5	30,5	25	Rollenkörper: PA6 MV-HI (hochschlagzähes Polyamid) schwarz Gleitlager: Selbstschmierender Hochleistungswerkstoff mit hervorragenden tribologischen Eigenschaften.
URD 2540	103,5	154,5	40,5	25	

alle Maße in mm

Rücklaufrollen mit und ohne Bund

Unsere Rücklaufrollen bieten wir in den Varianten – ungummiert, 3 Gummiringe, vollgummiert – jeweils in unterschiedlichen Abmessungen an.

Material

Rollenkörper Spritzgussvariante:
PE-HD grün andere Farben auf Anfrage

Rollenkörper Vollmaterial:
POM oder PE-UHMW schwarz
andere Farben auf Anfrage

Gummiringe: TPU 80 Shore schwarz,
Vollgummierung: TPV 75 Shore schwarz

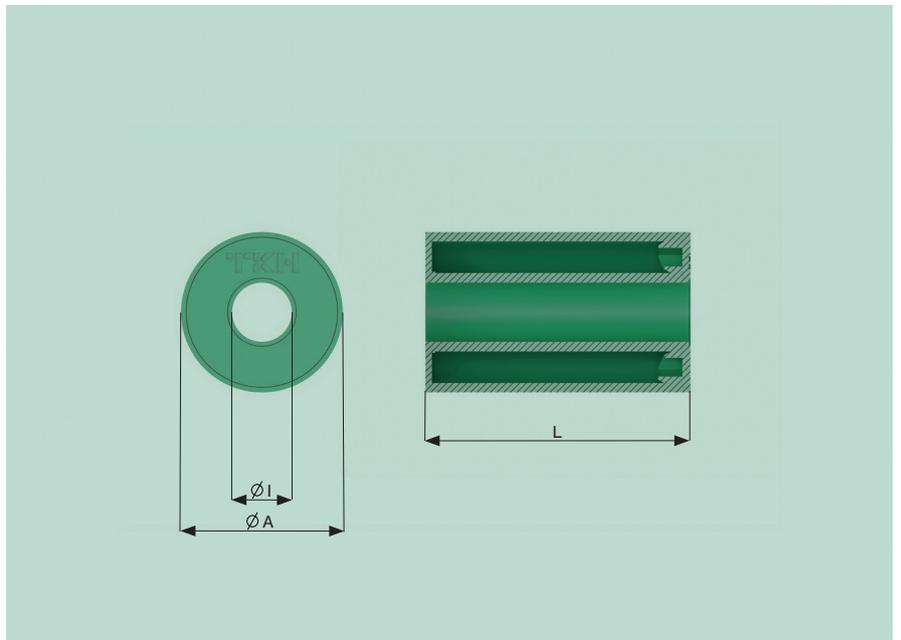
Vorteile

- hochschlagzäh
- gleitfreudig/selbstschmierend, verschleißfest
- hohe chemische Beständigkeit
- sehr gute Spannungsrißbeständigkeit
- keine Hinterschneidungen daher biologisch günstig
- bei Rücklaufrollen mit Gummierung hervorragende Geräuschkämpfung und verbessertes Abrollverhalten



Material
 Rollenkörper: PE-HD grün
 andere Farben auf Anfrage

Ausführung
 Spritzgussteil, Hohlkörper mit verstärktem Deckel
 dauerhaft und wasserdicht verschweißt

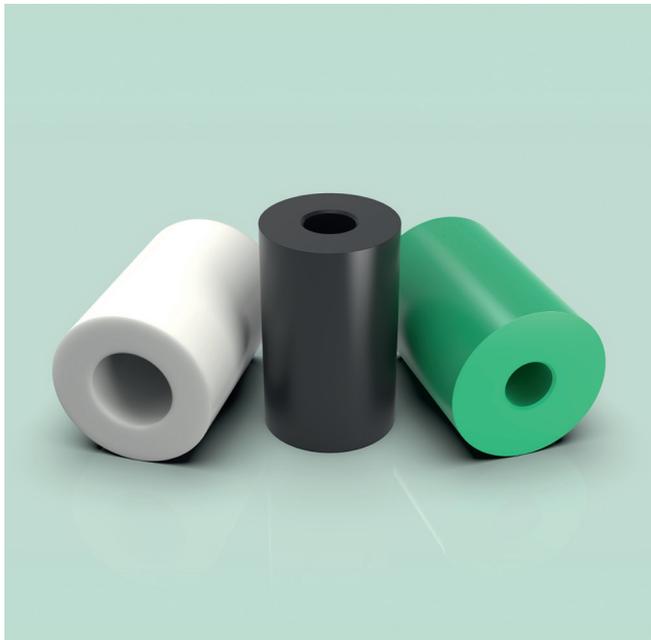


Rücklaufrolle ohne Bund

Spritzgussausführung wasserdicht verschweißt

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	L
RO 1850	50	18,5	82
RO 2050	50	20,5	82
RO 1860	60	18,5	82
RO 2060	60	20,5	82
RO 3060	60	30,5	82

alle Maße in mm

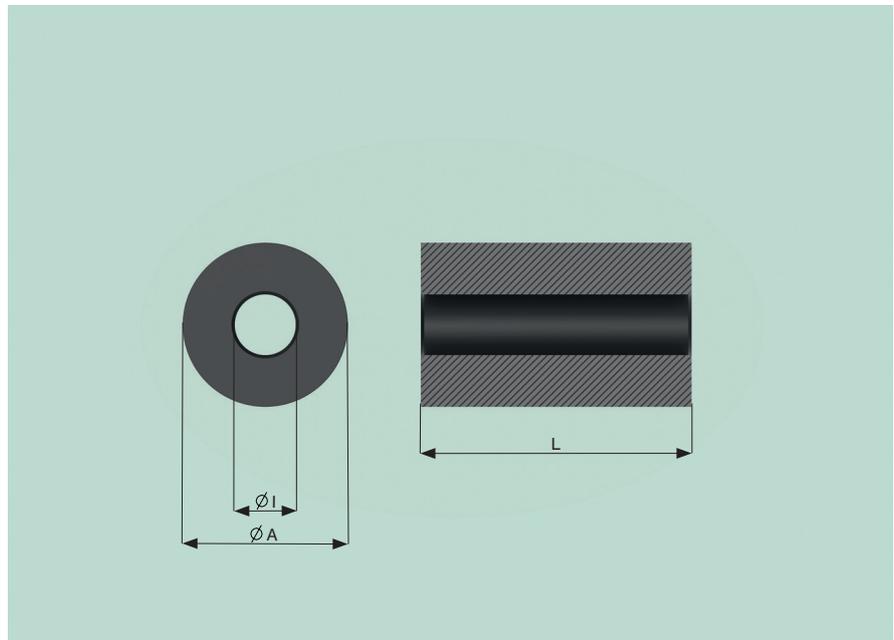


Material

Rollenkörper: POM oder PE-UHMW schwarz
andere Farben auf Anfrage

Ausführung

Drehteil, aus extrudiertem Stangenmaterial gefertigt



Rücklaufrolle ohne Bund
Ausführung aus Vollmaterial

Sondermaße auf Anfrage

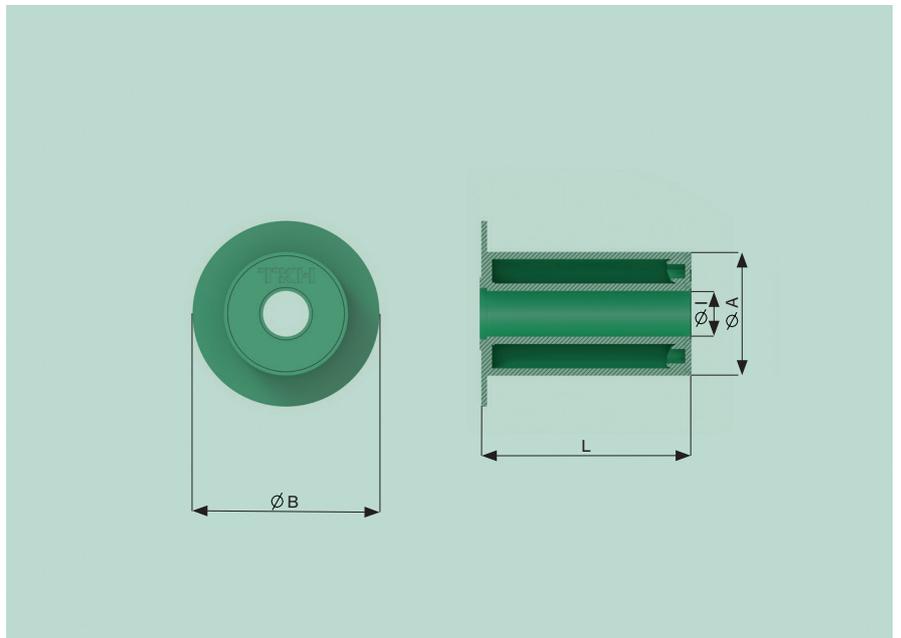
Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	L
VRO 1850	50	18,5	82
VRO 2050	50	20,5	82
VRO 1860	60	18,5	82
VRO 2060	60	20,5	82
VRO 3060	60	30,5	82

alle Maße in mm



Material
 Rollenkörper: PE-HD grün
 andere Farben auf Anfrage

Ausführung
 Spritzgussteil, Hohlkörper mit verstärktem Deckel dauerhaft
 und wasserdicht verschweißt



Rücklaufrolle mit Bund

Spritzgussausführung, wasserdicht verschweißt

Artikel-Nr.	Ø A	Ø I	L	Ø B
RB 1850	50	18,5	82	75
RB 2050	50	20,5	82	75
RB 1860	60	18,5	82	84
RB 2060	60	20,5	82	84

alle Maße in mm

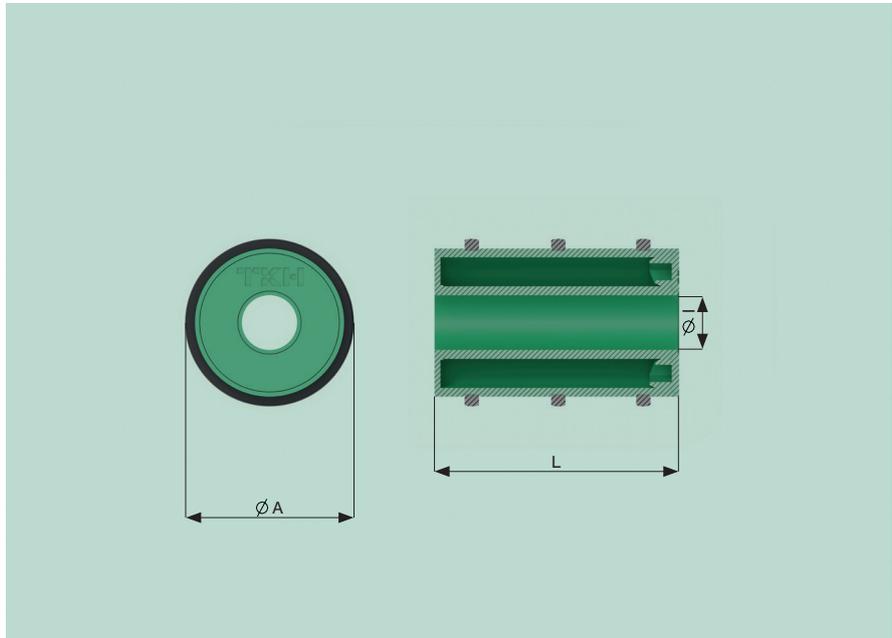


Material

Rollenkörper: PE-HD grün andere Farben auf Anfrage
 Gummiringe: TPU 80 Shore schwarz

Ausführung

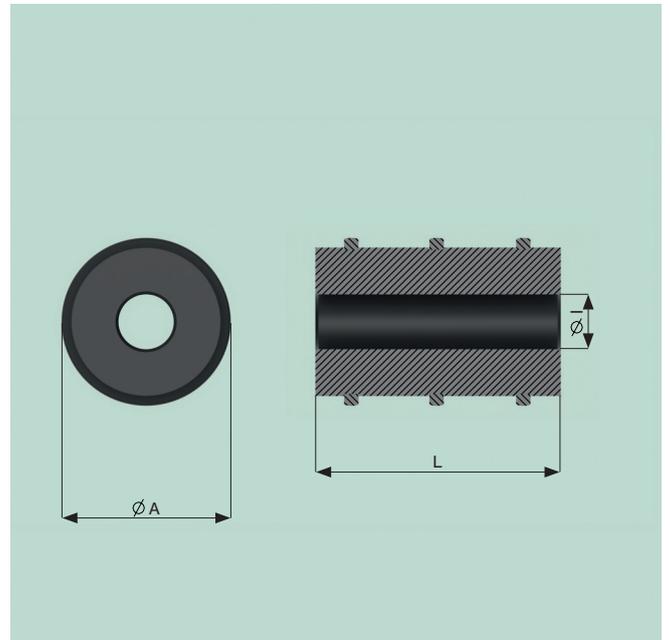
- Spritzgussteil, Hohlkörper mit verstärktem Deckel dauerhaft und wasserdicht verschleißt
- Drei Gummiringe aus TPU für hervorragendes Abrollverhalten und Geräuschdämmung



Rücklaufrolle mit drei Gummiringen Spritzgussausführung, wasserdicht verschleißt

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	L
ROG 1850	56	18,5	82
ROG 2050	56	20,5	82
ROG 1860	66	18,5	82
ROG 2060	66	20,5	82
ROG 3060	66	30,5	82

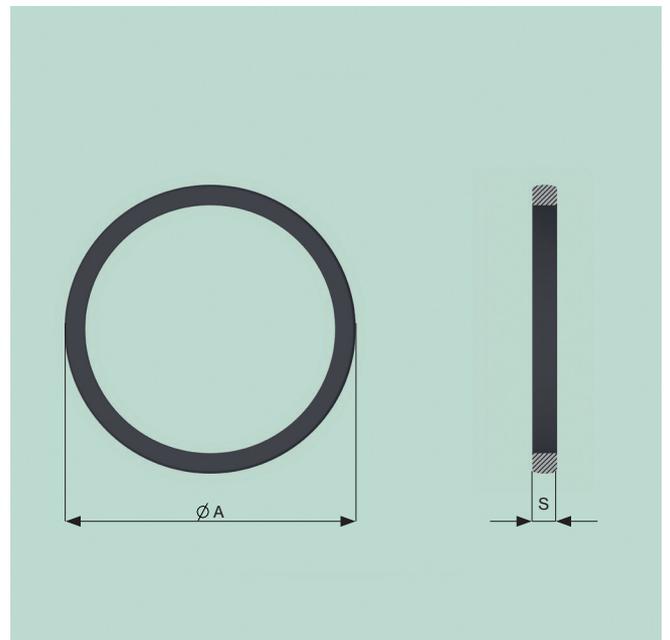
alle Maße in mm



Rücklaufrolle mit drei Gummiringen Ausführung aus Vollmaterial

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	L	Material
ROG 1850	56	18,5	82	Rollenkörper: POM oder PE-UHMW schwarz andere Farben auf Anfrage Gummiringe: TPU 80 Shore schwarz
ROG 3060	66	30,5	82	

alle Maße in mm



Ersatzringe aus Desmopan

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	S	Material
GR 50	56	5	Gummiringe: TPU 80 Shore schwarz
GR 60	66	5	

alle Maße in mm



Material

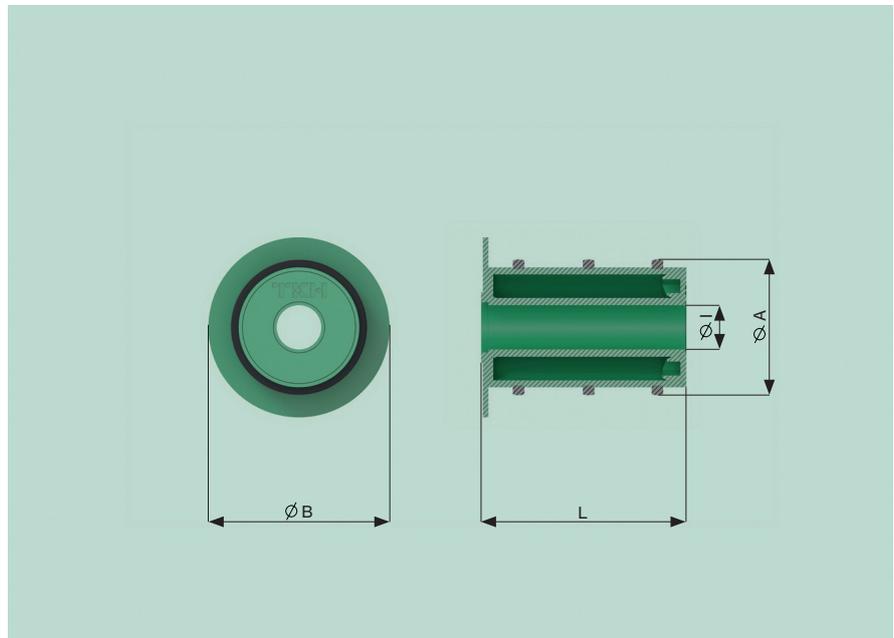
Rolle: POM oder PE-UHMW schwarz

andere Farben auf Anfrage

Gummiringe: TPU 80 Shore schwarz

Ausführung

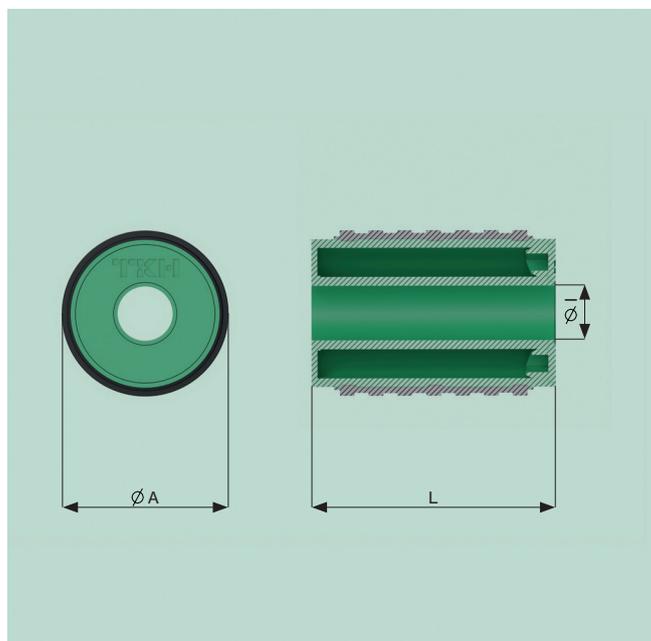
- Spritzgussteil, Hohlkörper mit verstärktem Deckel dauerhaft und wasserdicht verschweißt
- Drei Gummiringe aus TPU für besseres Abrollverhalten und Geräuschdämmung



Rücklaufrollen mit Bund und drei Gummiringen Spritzgussausführung, wasserdicht verschweißt

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	L	$\varnothing B$
20-RBG 1850	56	18,5	82	75
20-RBG 2050	56	20,5	82	75
20-RBG 1860	66	18,5	82	84
20-RBG 2060	66	20,5	82	84

alle Maße in mm

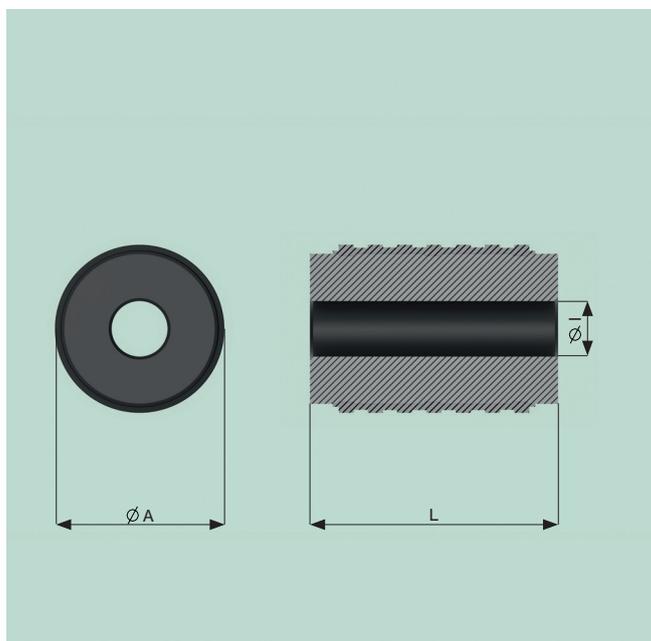


Rücklaufrollen mit Vollgummierung

Ausführung: 2-Komponenten-Spritzgussteil, Gummierung verbindet sich mit Rollenkörper. Hohlkörper mit verstärktem Deckel dauerhaft und wasserdicht verschleißt

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	L	Material
20-ROVG 185030	56	18,5	82	Rolle: POM oder PE-UHMW schwarz andere Farben auf Anfrage Gummierung: TPV 75 Shore schwarz
20-ROVG 306030	66	30,5	82	

alle Maße in mm

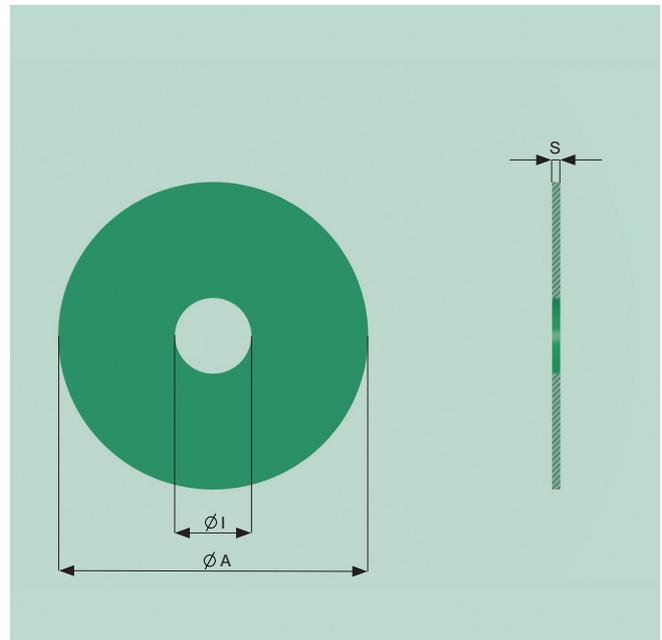
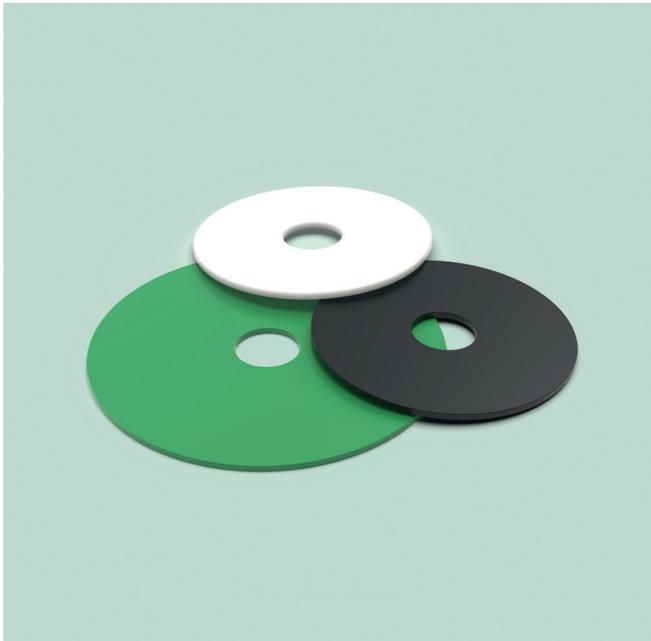


Rücklaufrollen mit Vollgummierung Ausführung aus Vollmaterial

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	L	Material
30-ROVG 1850	56	18,5	82	Rolle: POM oder PE-UHMW schwarz andere Farben auf Anfrage Gummierung: TPV 75 Shore schwarz
30-ROVG 3060	66	30,5	82	

alle Maße in mm

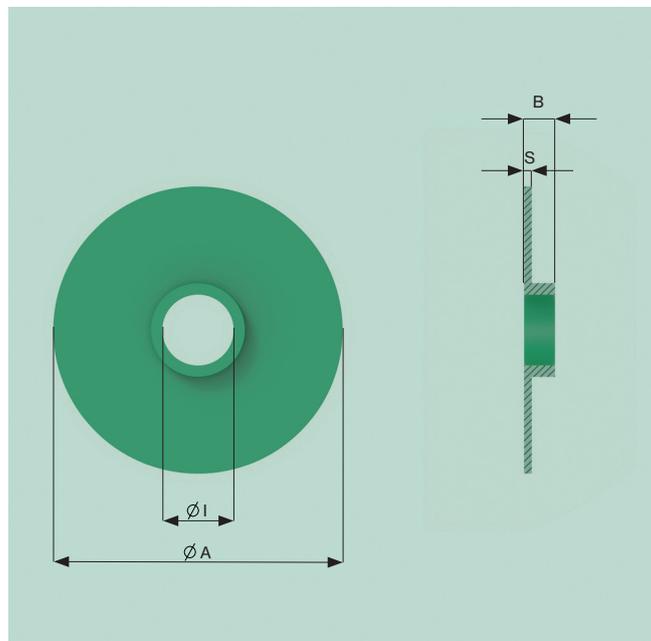
Bordscheiben + Distanzringe



Bordscheiben ohne Bund

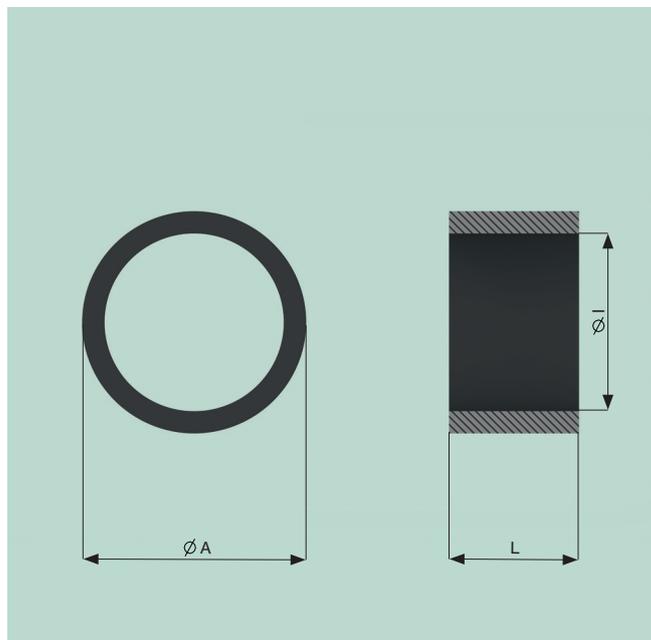
Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	S	Material
BS 1910	100	18,5	2	Scheibe: PE-HD grün andere Farben auf Anfrage
BS 2010	100	20,5	2	
BS 1975	75	18,5	2	
BS 2075	75	20,5	2	
BS 3075	75	30,5	2	
BS 4075	75	41	2	

alle Maße in mm



Bordscheiben mit Bund

Artikel-Nr.	$\varnothing A$	$\varnothing I$	S	B	Material
BSB 1975	75	18,5	3	9	Scheibe: PE-HD grün andere Farben auf Anfrage
BSB 3075	75	30,5	3	9	
BSB 197512	75	18,5	3	12	



Distanzringe

Artikel-Nr.	A	I	L	Material
20-DS 3040	40	30,5	29	Ringe: PE-HD schwarz
20-DS 4050	50	40,5	29	

alle Maße in mm

Interesse, Fragen oder ganz konkrete Pläne?
Dann schreiben Sie uns, rufen Sie uns an
oder vereinbaren Sie direkt einen persönlichen
Beratungstermin – natürlich ganz unverbindlich.

T 0 2723 9743 0
H 0 17661024279
M info@hplast.de
W www.hplast.de

Technische Kunststoffe
Hennecke GmbH
Pfeifershof 16
57399 Kirchhundem

