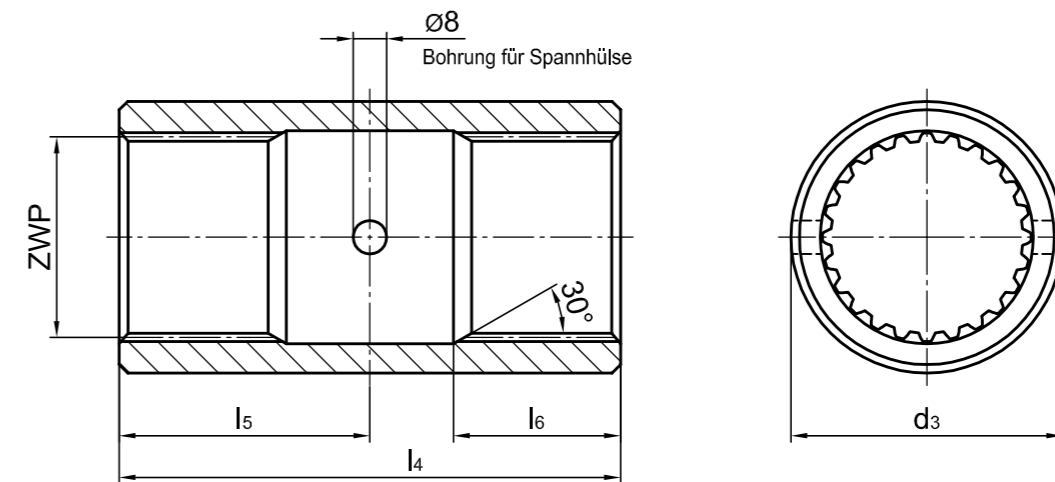


ZUBEHÖR

Kupplung für Zentralantriebe

Bohrung mit Zahnwellenprofil nach DIN 5480

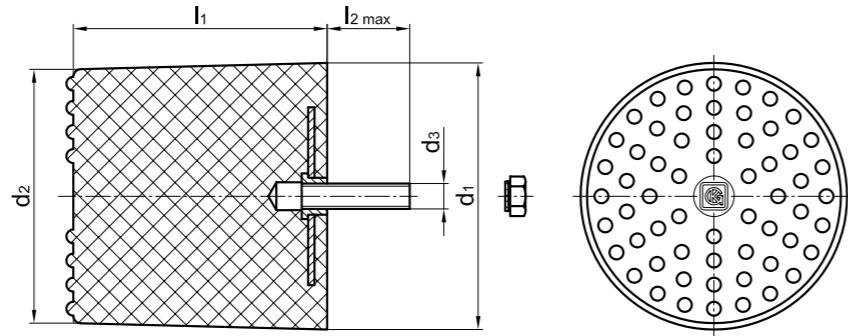


Zahnwellenprofil DIN 5480 (9H)	d3	l4	l5	l6
N 30 x 1,25 x 22	40	80	40	27,5
N 30 x 2 x 14	40	80	40	27,5
N 35 x 1,25 x 26	50	100	50	44
N 35 x 2 x 16	50	100	50	35
N 40 x 2 x 18	55	100	50	32
N 45 x 2 x 21	60	120	60	50
N 50 x 2 x 24	65	120	60	40
N 60 x 2 x 28	75	125	62,5	47,5
N 65 x 2 x 31	80	125	62,5	50
N 70 x 2 x 34	90	135	67,5	50
N 75 x 3 x 24*	95	145	72,5	52,5
N 80 x 3 x 25*	100	150	75	55
N 85 x 3 x 27*	110	160	80	57,5
N 90 x 3 x 28*	115	170	85	60

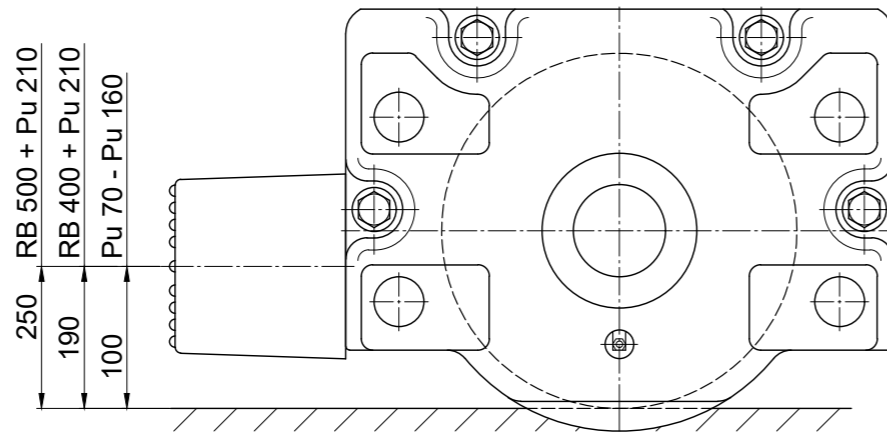
* auf Anfrage lieferbar

Zellstoffpuffer für Radblock RB 160 – 500

Puffer aus Zell-Polyurethan mit großem Arbeitsvermögen für Betriebstemperaturen von -20 °C bis +80 °C.



Zum Anbau der Puffer sind Bohrungen am Radblock vorhanden. Die Befestigung erfolgt mit einem in den Puffer eingeschraubten Gewindestift und einer Setzmutter, die in das Radblockgehäuse eingezogen wird.

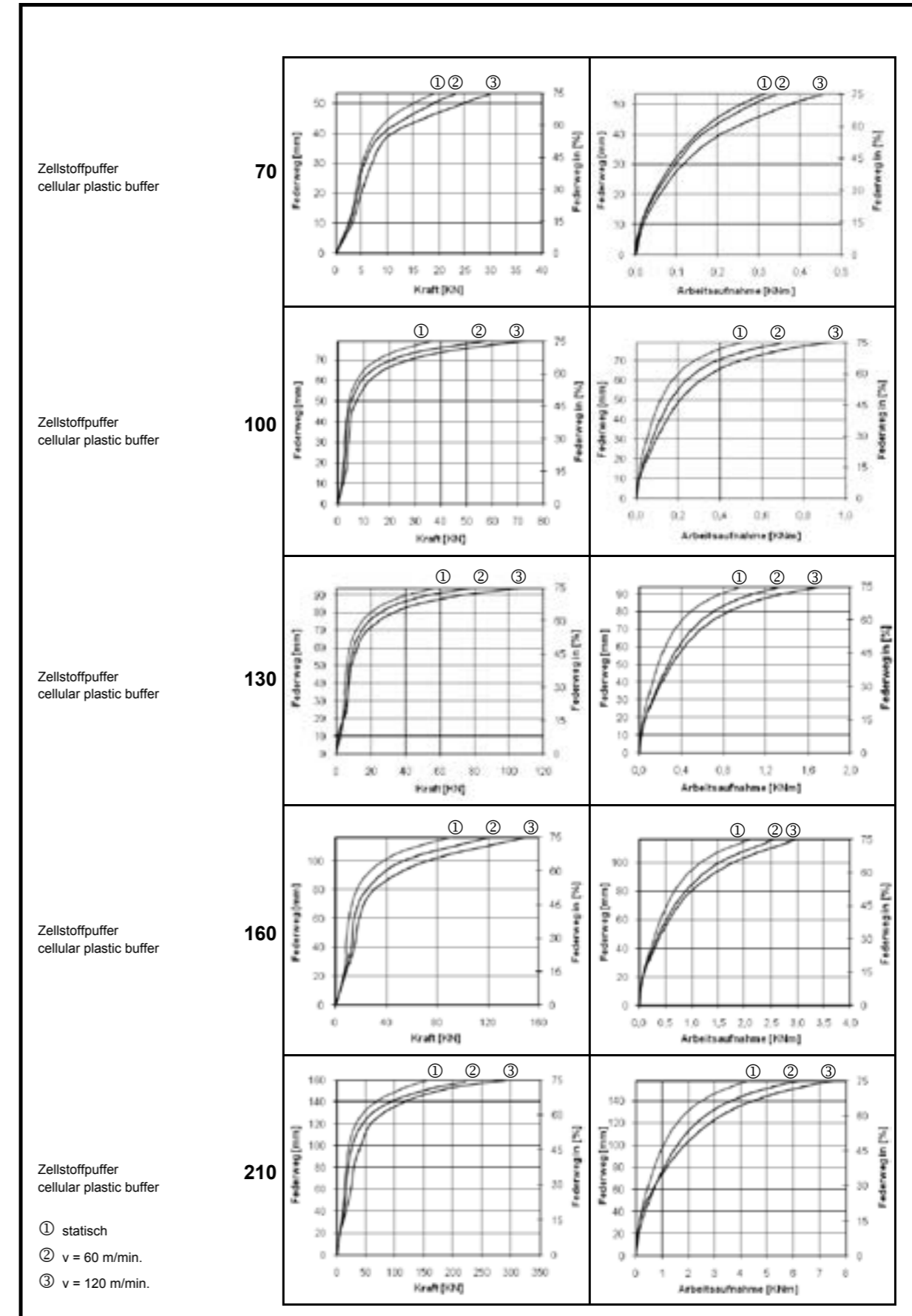


Nenngröße	d1	d2	l1	d3	l2	Arbeitsaufnahme [kJ] ²⁾	Federweg [mm] ¹⁾	Endkraft [kN] ¹⁾	Stückgewicht [kg]	für Radblock
Pu 70	70	65	66	M 12	28	max. 0,9	46	18	0,4	RB 160 RB 200
Pu 100	100	95	100	M 12	33	max. 2,6	70	27	0,8	RB 160 RB 200 RB 250
Pu 130	130	122	120	M 12	43	max. 5,1	84	45	1,2	RB 200 RB 250 RB 315
Pu 160	160	155	150	M 12	43	max. 9,2	105	95	1,8	RB 250 RB 315
Pu 210	210	200	200	M 20	65	max. 20,0	140	120	4,1	RB 400 RB 500

1) Diese Werte gelten für Stöße, wie sie beim Kranbetrieb auftreten (V = 120 m/min)
2) V = 240 m/min

Bestellbeispiel
Zellstoffpuffer Pu 130
Im Lieferumfang enthalten:
1 Zellstoffpuffer
1 Gewindestift
1 Setzmutter

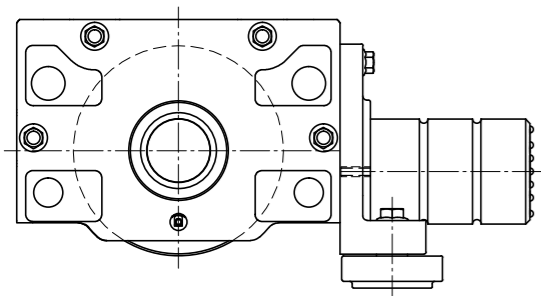
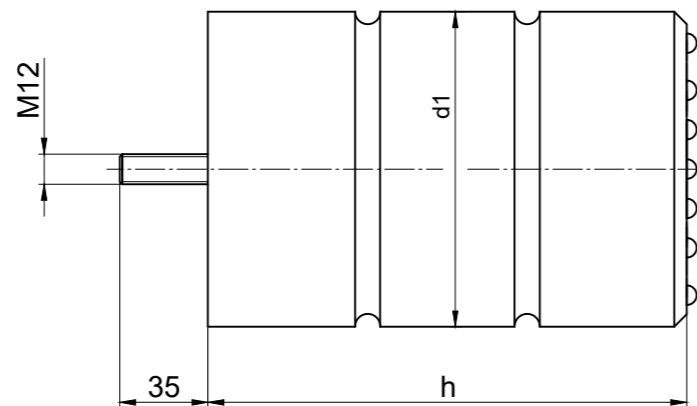
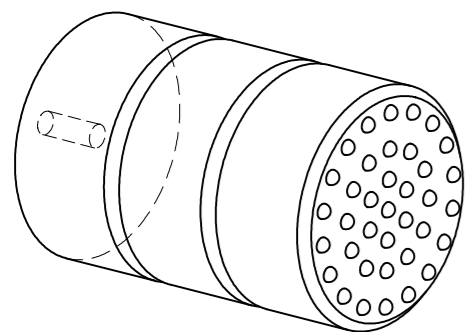
Diagramme



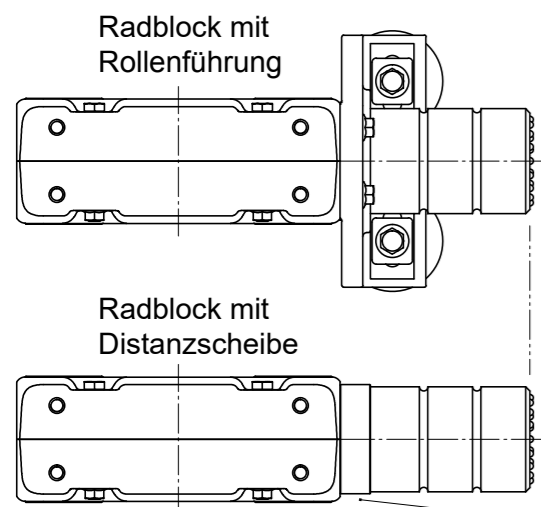
ZUBEHÖR

Zellstoffpuffer für Radblock mit Horizontalrollenführung RB 250 – 400

Puffer aus Zell-Polyurethan mit großem Arbeitsvermögen für Betriebstemperaturen von -20 °C bis $+80\text{ °C}$.



Nenngröße d1 x h	Arbeitsaufnahme [kJ] ¹⁾	Federweg [mm] ¹⁾	Endkraft [kN] ¹⁾	Stückgewicht [kg]	für Radblock
125 x 190	8,6	143	125	1,32	RB 250
160 x 240	18	180	200	2,66	RB 315
200 x 300	35	225	310	5,1	RB 400



Die Montage des Zellstoffpuffers an die Horizontalrollenführung ist ohne Distanzscheiben möglich.

Parallel laufende Radblöcke ohne Horizontalrollenführung können zum Längenausgleich mit Distanzscheiben (s. Abb.) ausgeführt werden.

1) Diese Werte gelten für Stöße, wie sie beim Kranbetrieb auftreten

Bestellbeispiel

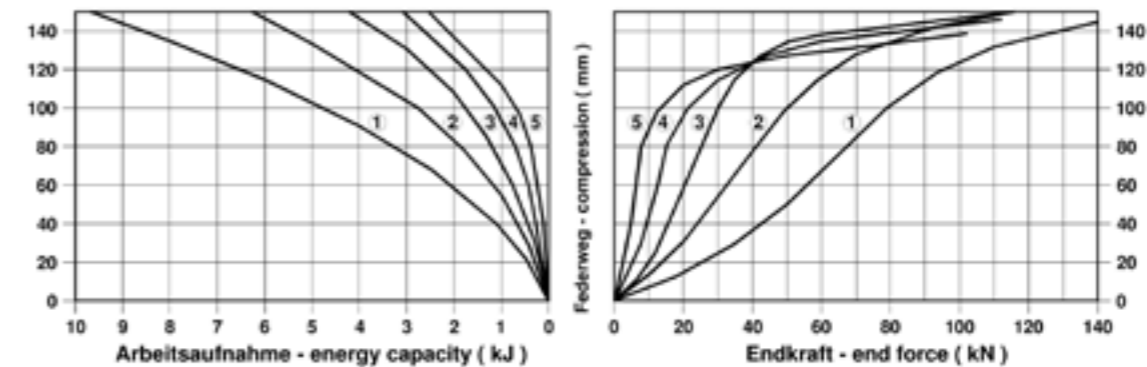
Zellstoffpuffer 125 x 190

Im Lieferumfang enthalten:
1 Zellstoffpuffer mit Gewindezapfen

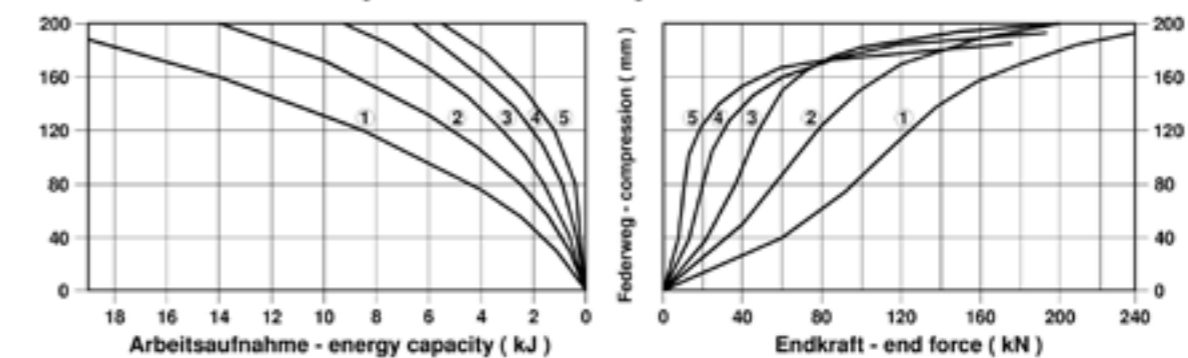
ZELLSTOFFPUFFER FÜR RADBLOCK MIT HORIZONTALROLLENFÜHRUNG RB 250 – 400

Diagramme

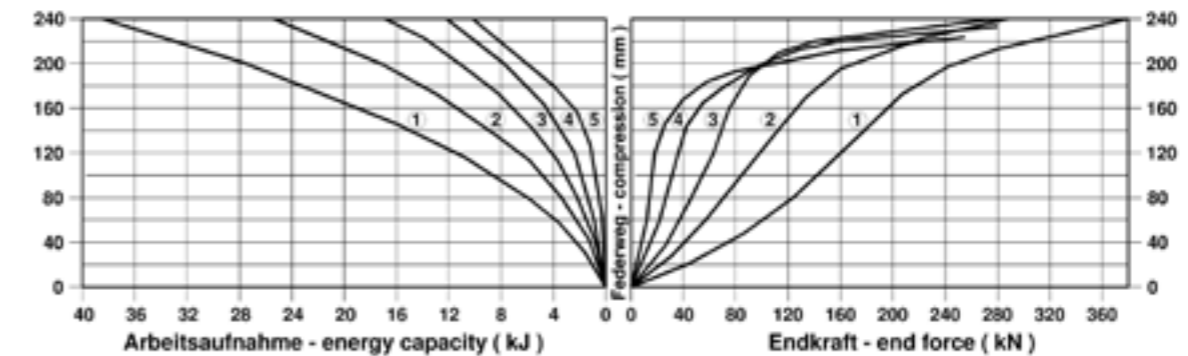
Zellstoffpuffer 125 x 190



Zellstoffpuffer 160 x 240



Zellstoffpuffer 200 x 300



Aufprallgeschwindigkeiten

- 1 v = 4 m/s
- 2 v = 3 m/s
- 3 v = 2 m/s
- 4 v = 1 m/s
- 5 statisch

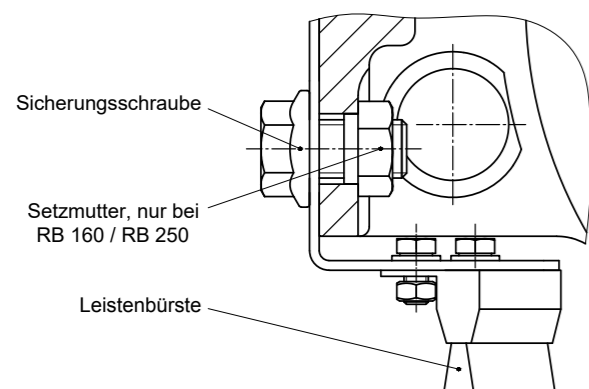
ZUBEHÖR

Schienenreinigungssystem für Radblock RB 160 – 500

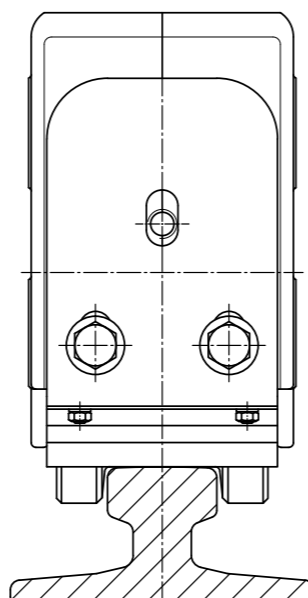
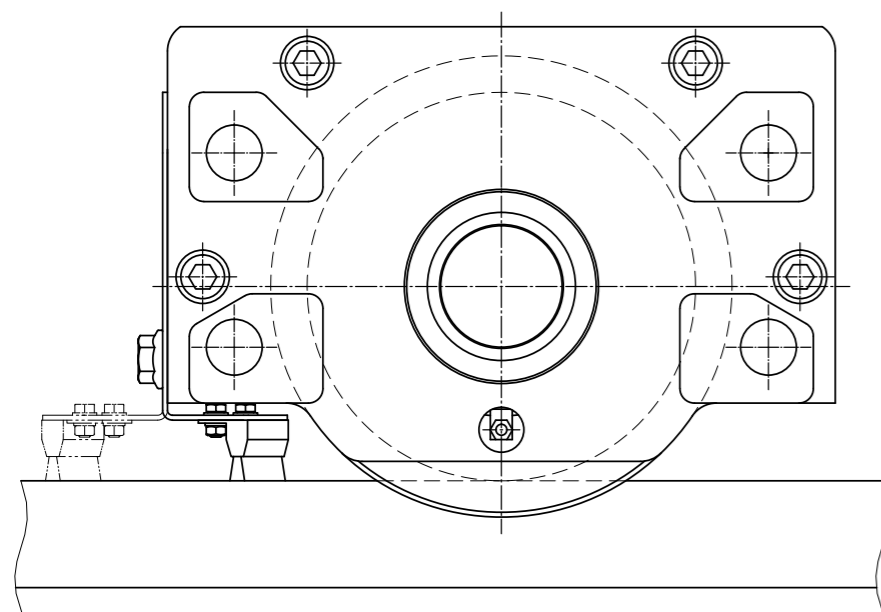
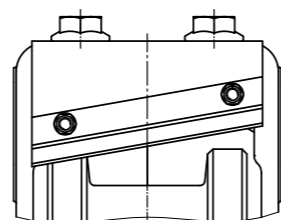
Das in der Höhe verstellbare Schienenreinigungssystem wird am Radblock montiert geliefert.

Die Leistenbürste, mit Fasern aus Messingdraht, ist schräg angeordnet, um so Verschmutzungen seitlich von der Schiene abzuführen.

Die Montage eines Zellstoffpuffers ist mittels zusätzlicher Distanzscheiben möglich.



Untersicht - Ausschnitt



ZUBEHÖR

Schienenräumer für Radblock RB 160 – 500

Der Schienenräumer kann nach Karl-Georg- oder nach Kundenzeichnung ausgeführt werden.

Das gewünschte Spaltmaß ist bei Bestellung anzugeben.

Die Montage eines Zellstoffpuffers ist mittels zusätzlicher Distanzscheiben möglich.

