



Josef Henkenjohann GmbH

Ihr Partner in
der Antriebstechnik seit 1956



Black Tiger
wartungsfreie Kette



Dura - langlebig mit sehr langer Standzeit

Cor- korrosionsbeständig

PM - selbstschmierendes Sintermetall

Sauberer Betrieb

DuraCor-PM

wartungsfreie Rollenkette



Telefon & Fax

Tel. +49 - (0) 5246 - 707 - 0
Fax. +49 - (0) 5246 - 707 - 139



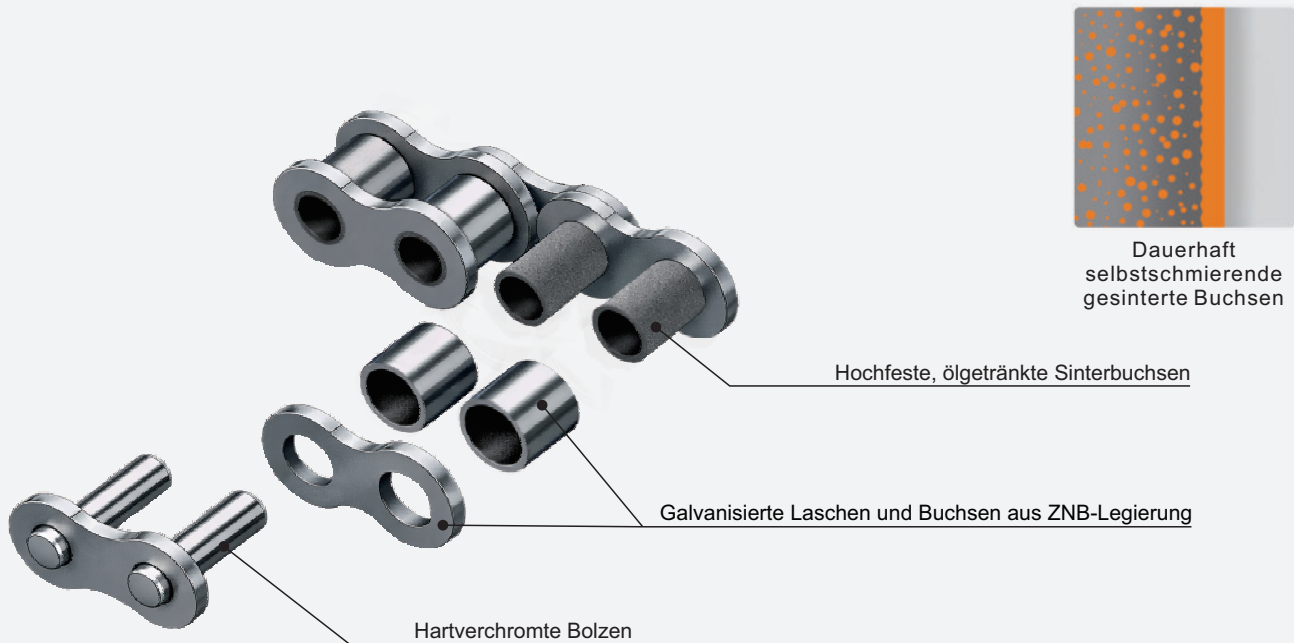
E-mail

info@henkenjohann.de



Standort

Kapellenweg 41, 33415 Verl



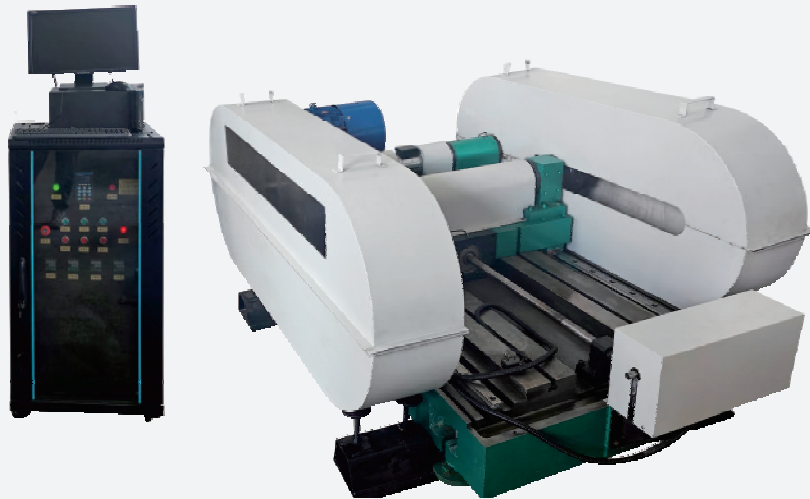
Technische Daten

Technologie	Details	Spezifikation	Funktion / Vorteil
PM Technologie	Material Buchse	Selbstschmierendes Sintermetall, dessen Ölgehalt 10 % bis 13 % beträgt	kein Nachschmieren notwendig
ZNB Technologie	Beschichtung	Galvanische Zink-Nickel-Beschichtung, bis zu: 10–12 µm	Maximaler Korrosionsschutz
Korrosionsbeständigkeit	Salzsprühnebeltest	ZNB-Beschichtung: 1000 Stunden Salz-sprühnebel Korrosionsbeständigkeit gemäß ISO 9227 (kein Rotrost)	Übertrifft die Anforderungen der DIN-Normen
Hartverchromung	Oberfläche Bolzen	Die Härte erreicht HV900(min.)	Erhöht die Oberflächenhärte und verringert den Verschleiß

Anwendungsbereiche:

- Elektroindustrie
- Herstellung von Leiterplatten (PCB)
- Herstellung von Haushaltsgeräten
- Verpackungsindustrie
- Papierverarbeitung
- Druckindustrie
- Lebensmittelindustrie
- Textilindustrie
- Automobilindustrie
- Alle Systeme und Anlagen, bei denen eine Nachschmierung unerwünscht, schwierig oder gänzlich unmöglich ist
- entwickelt für wartungsfreien Betrieb in Umgebungen mit hohen Anforderungen an die Schmierung

Die ultimative Lösung für Systeme, bei denen eine Nachschmierung schwierig, kostspielig oder technisch unmöglich ist!

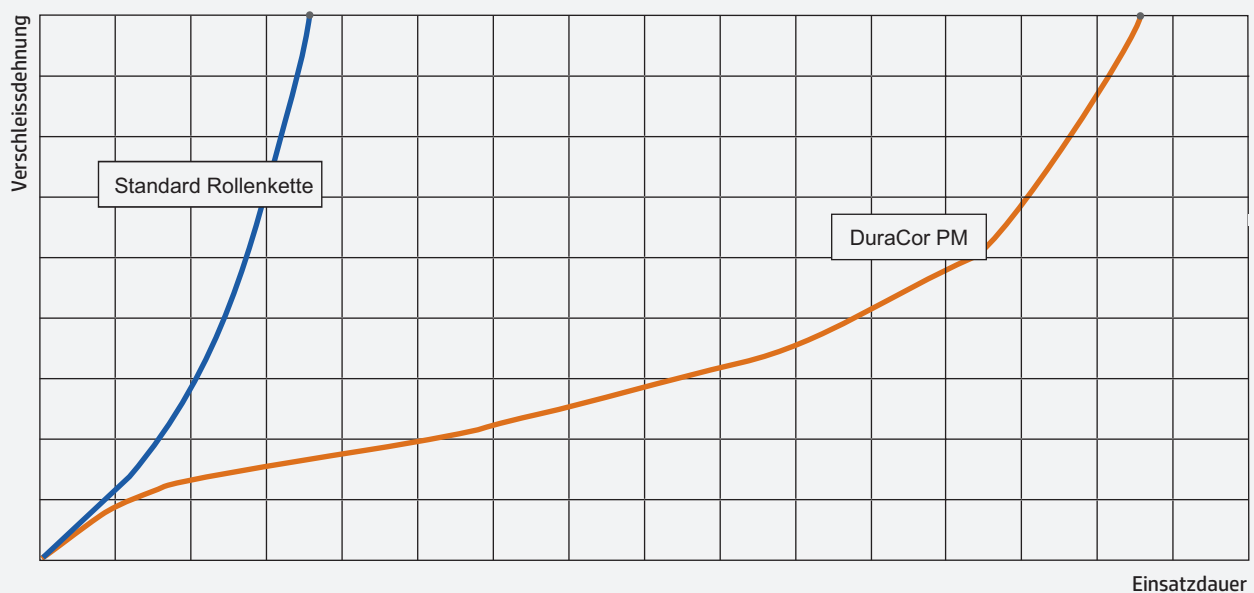


Prüfgerät für Kettenverschleiß

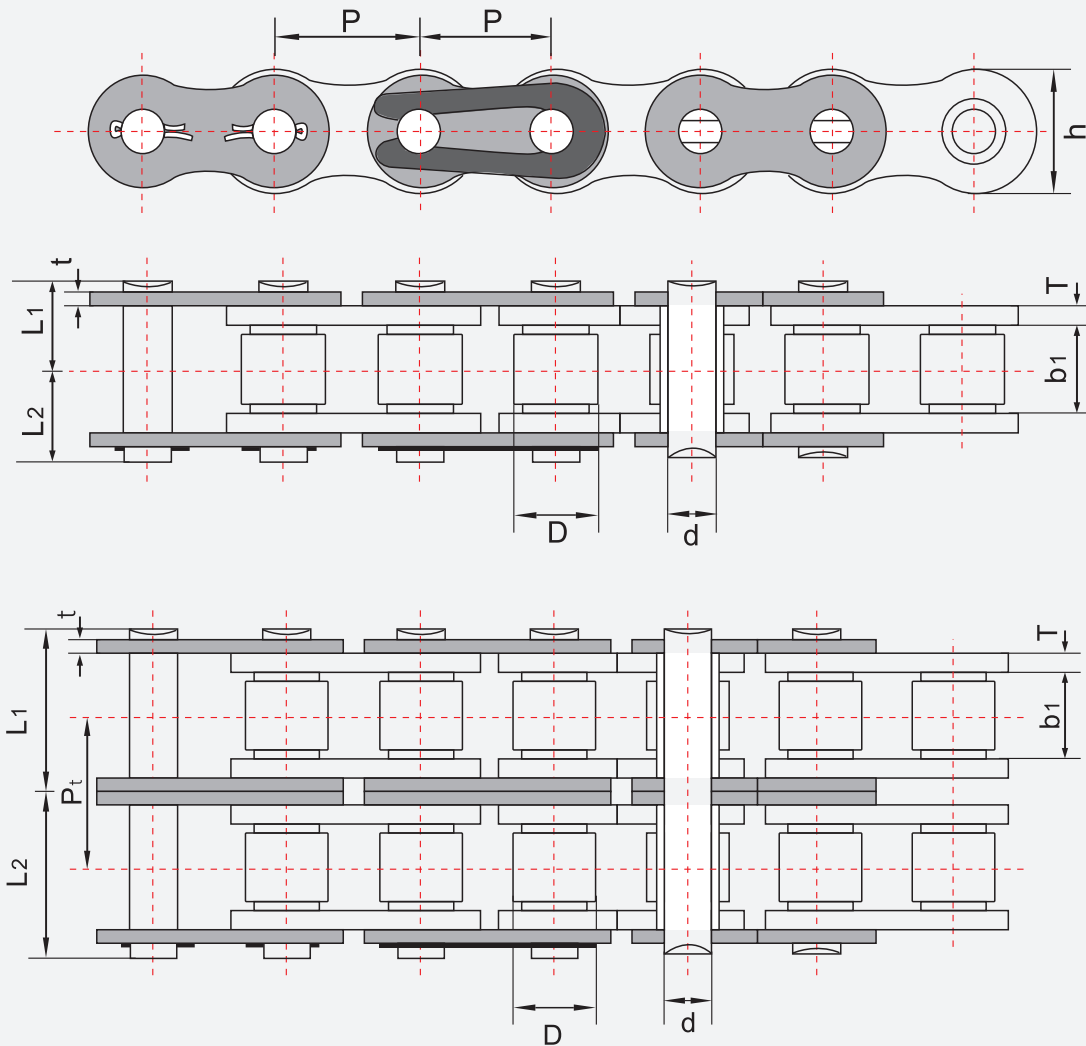


Prüfmaschine für Bruchlastversuche

Ergebnisse der Langzeit-Verschleißtests



DuraCor PM Serie Rollenkette DIN ISO 606 (DIN 8187)

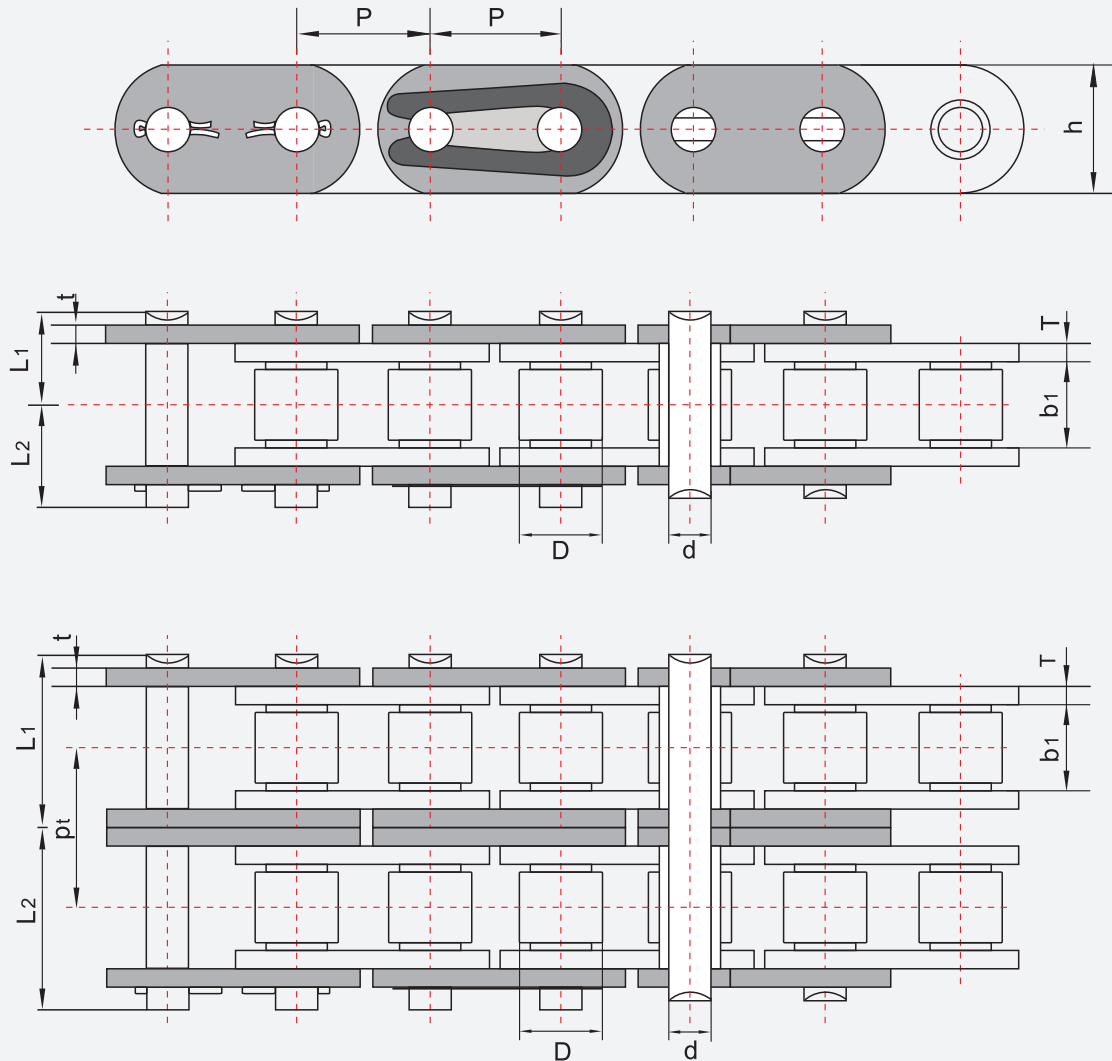


Henkenjohann No.	Ketten Nr.	Teilung	Lichte Weite zwischen Innenlaschen	Ø Rollen	Bolzen			Lasche		Abstand Mitte Rolle / Rolle	Bruch- kraft	Durchsch. Zug- festigkeit	Gewicht pro Meter
		P mm	b1(min) mm	D(max) mm	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Pt mm	Q(min) kN	Q ₀ kN	q kg/m
DC 01.124-000	08B-1DC-PM	12.7	7.75	8.51	4.45	8.5	9.9	11.8	1.65		17.8	20.5	0.75
DC 01.150-000	10B-1DC-PM	15.875	9.65	10.16	5.08	9.6	10.9	14.6	1.65		22.2	27.5	0.95
DC 01.190-000	12B-1DC-PM	19.05	11.68	12.07	5.72	11.0	12.4	16.0	1.80		28.9	32.5	1.22
DC 01.250-000	16B-1DC-PM	25.4	17.02	15.88	8.28	17.65	19.05	20.9	3.2/4		60.0	71.0	2.80
DC 02.124-000	08B-2DC-PM	12.7	7.75	8.51	4.45	15.5	16.9	11.8	1.65	13.92	31.1	37.0	1.47
DC 02.150-000	10B-2DC-PM	15.875	9.65	10.16	5.08	17.9	19.3	14.6	1.65	16.59	44.5	53.8	1.88
DC 02.190-000	12B-2DC-PM	19.05	11.68	12.07	5.72	20.75	22.15	16.0	1.80	19.46	57.8	65.3	2.42
DC 02.250-000	16B-2DC-PM	25.4	17.02	15.88	8.28	33.60	35.0	20.9	3.2/4	31.88	106.0	128.3	5.54

* Auf Anfrage können individuelle Kettenspezifikationen geliefert werden



DuraCor PM Serie Gerade Lasche Rollenkette DIN ISO 606 (DIN 8187)

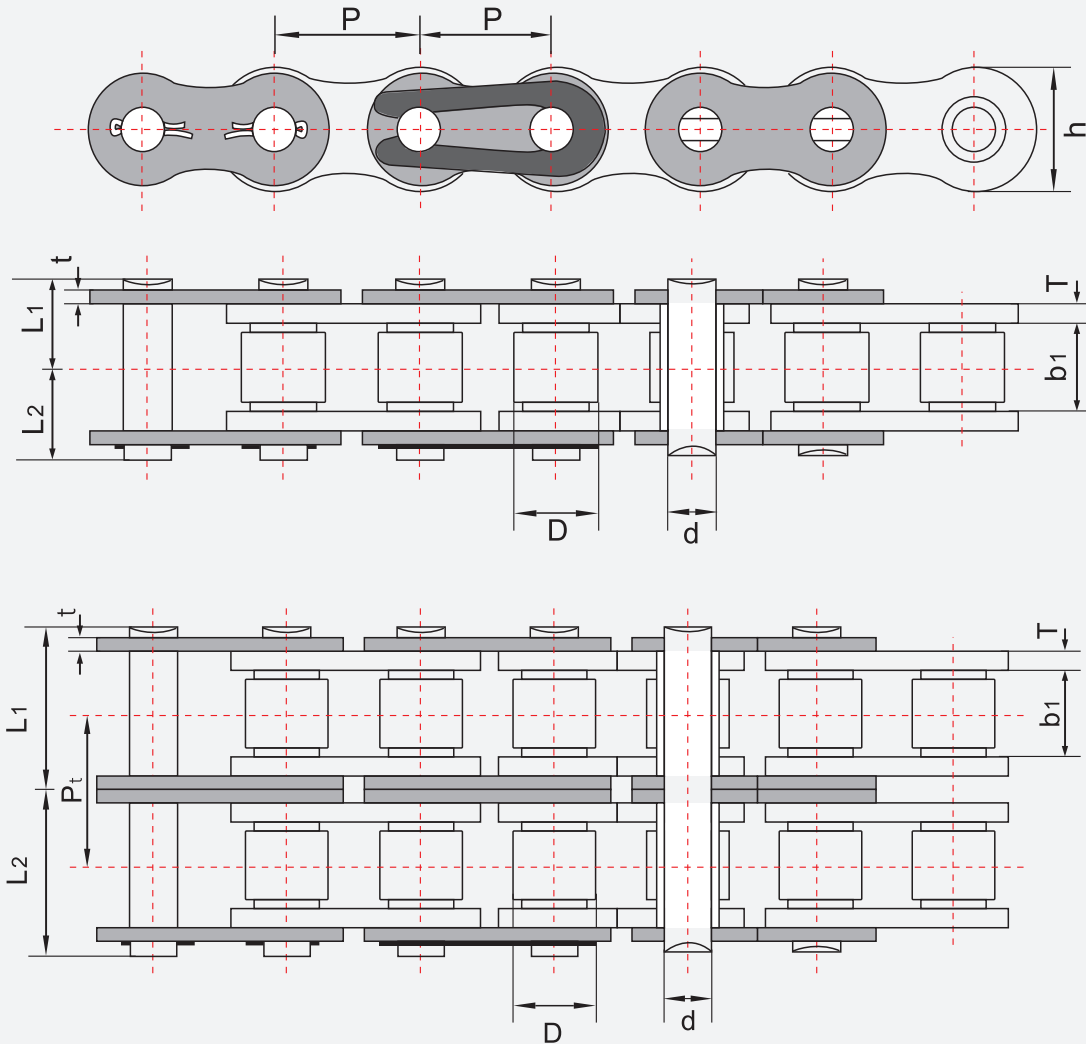


Henkenjohann No.	Ketten Nr.	Teilung	Lichte Weite zwischen Innenlaschen	Ø Rollen	Bolzen			Lasche		Abstand Mitte Rolle / Rolle	Bruch- kraft	Durchsch. Zug- festigkeit	Gewicht pro Meter
		P mm	b1(min) mm	D(max) mm	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Pt mm	Q(min) kN	Q ₀ kN	q kg/m
DC 01.124-000 GL	C08B-1DC-PM	12.7	7.75	8.51	4.45	8.5	9.9	11.8	1.65		17.8	20.5	0.85
DC 01.150-000 GL	C10B-1DC-PM	15.875	9.65	10.16	5.08	9.6	10.9	14.6	1.65		22.2	27.5	1.05
DC 01.190-000 GL	C12B-1DC-PM	19.05	11.68	12.07	5.72	11.0	12.4	16.0	1.80		28.9	32.5	1.31
DC 01.250-000 GL	C16B-1DC-PM	25.4	17.02	15.88	8.28	17.65	19.05	20.9	3.2/4		60.0	71.0	3.02
DC 02.124-000 GL	C08B-2DC-PM	12.7	7.75	8.51	4.45	15.5	16.9	11.8	1.65	13.92	31.1	37.0	1.68
DC 02.150-000 GL	C10B-2DC-PM	15.875	9.65	10.16	5.08	17.9	19.3	14.6	1.65	16.59	44.5	53.8	2.08
DC 02.190-000 GL	C12B-2DC-PM	19.05	11.68	12.07	5.72	20.75	22.15	16.0	1.80	19.46	57.8	65.3	2.59
DC 02.250-000 GL	C16B-2DC-PM	25.4	17.02	15.88	8.28	33.60	35.0	20.9	3.2/4	31.88	106.0	128.3	5.97

* Auf Anfrage können individuelle Kettenspezifikationen geliefert werden



DuraCor PM Serie Rollenkette DIN ISO 606 (DIN 8187)



Henkenjohann No.	Ketten Nr.	Teilung	Lichte Weite zwischen Innenlaschen	Ø Rollen	Bolzen			Lasche		Abstand Mitte Rolle / Rolle	Bruch- kraft	Durchsch. Zug- festigkeit	Gewicht pro Meter
		P mm	b1(min) mm	D(max) mm	d mm	L1 mm	L2 mm	h mm	t/T mm	Pt mm	Q(min) kN	Q ₀ kN	q kg/m
DCA 01.124-000	40-1DC-PM	12.7	7.85	7.92	3.98	8.3	9.6	12.0	1.52		13.9	18.0	0.66
DCA 01.150-000	50-1DC-PM	15.875	9.40	10.16	5.09	10.25	10.9	15.0	2.00		21.8	31.0	1.05
DCA 01.190-000	60-1DC-PM	19.05	12.57	11.91	5.96	12.65	12.4	18.0	2.40		31.3	42.0	1.56
DCA 01.250-000	80-1DC-PM	25.4	15.75	15.88	7.92	16.2	17.9	23.5	3.20		55.6	70.2	2.67
DCA 02.124-000	40-2DC-PM	12.7	7.85	7.92	3.98	15.5	16.7	12.0	1.52	14.38	27.8	34.5	1.30
DCA 02.150-000	50-2DC-PM	15.875	9.40	10.16	5.09	19.3	20.7	15.0	2.00	18.11	43.6	59.5	2.08
DCA 02.190-000	60-2DC-PM	19.05	12.57	11.91	5.96	24.05	25.95	18.0	2.40	22.78	62.6	80.6	3.09
DCA 02.250-000	80-2DC-PM	25.4	15.75	15.88	7.92	30.75	33.15	23.5	3.20	29.29	111.2	134.8	5.29

* Auf Anfrage können individuelle Kettenspezifikationen geliefert werden