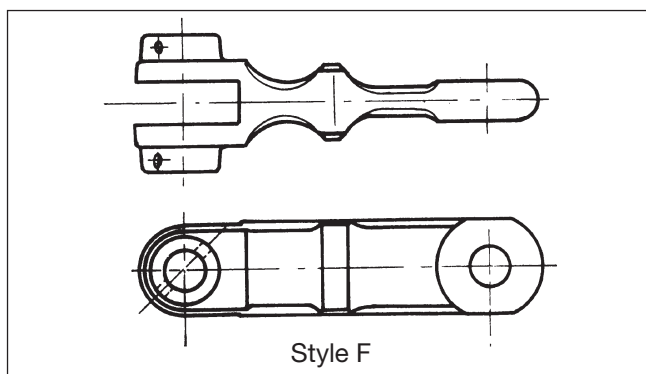
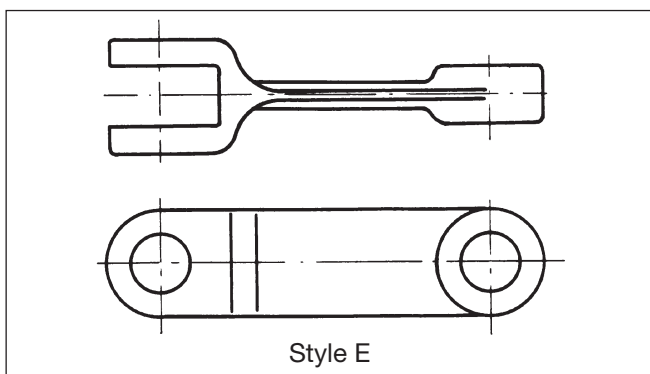
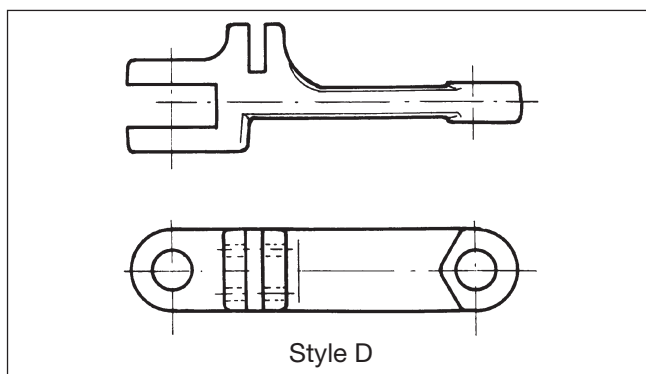
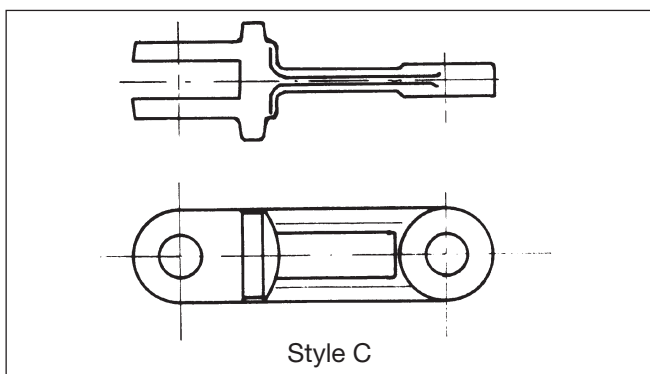
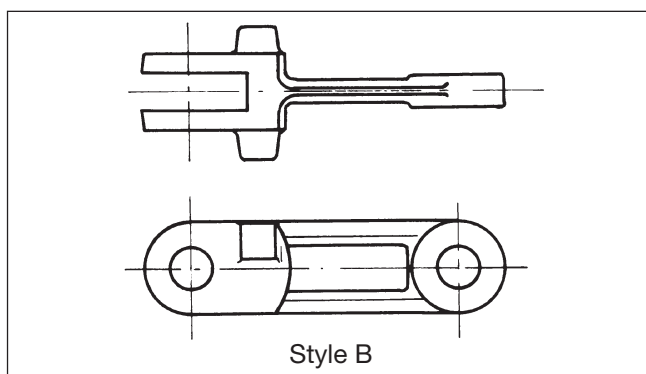
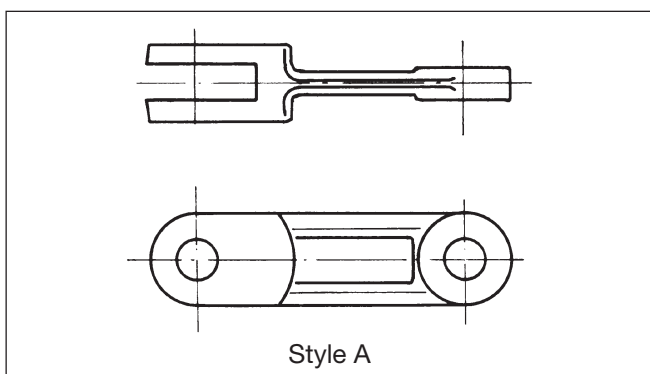
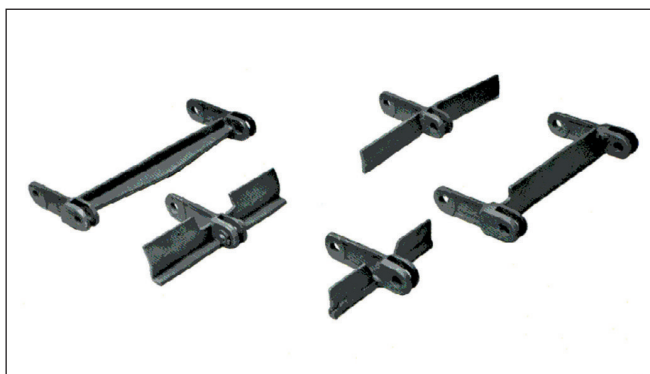


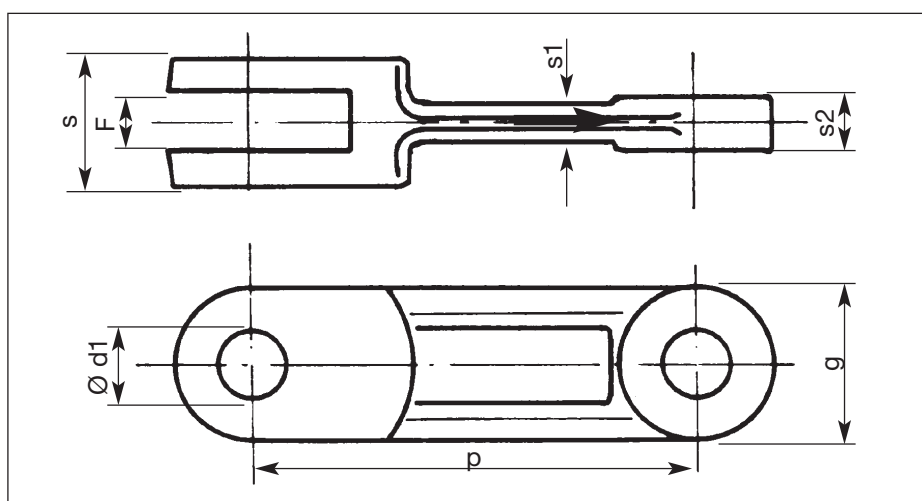


***FB-Gabellaschenketten / Drop Forged Link Chains /
Cadenas FB forjadas***





FB-Einstranggabellaschenkett **FB-Single-Strand Drop Forged Link Chains** **Cadenas de horquilla forjadas**



Type	Typ S. 16	p (mm)	s (mm)	g (mm)	s2 (mm)	s1 (mm)	d1 (mm)	Bruchkraft/Breaking Load (KN) min				kg/m
								20MnCr5e	18NiCrMo5e	C40V	42CrMo4V	
R100101	A	101,6	24	36	8	6	14	90	95	100	130	3,85
R100102	A	101,6	30	36	12	8	14	120	130	150	200	5,25
R100103	A	142	24	50	8	6	20	110	120	145	200	5,8
R100104	A/B/C	142	42	50	19	13	25	270	280	350	440	10,4
R100105	A/B/C	142	62	50	28	16	25	370	400	500	600	14,9
R100106	A	150	24	50	8	6	20	110	120	145	200	5
R100107	A	150	42	47	15	13	25	230	250	300	340	10
R100108	A/B/C/D	160	50	50	23	12	25	300	320	400	520	10,5
R300175	D	175	72	60	30	22	30	500	550	600	710	15
R100109	A	200	66	60	33	18	28	530	580	650	750	16,3
R300216	A	216	64	73	26	20	35	480	500	630	700	20
R100111	A	260	70	75	31	20	34	600	650	750	1000	21,65

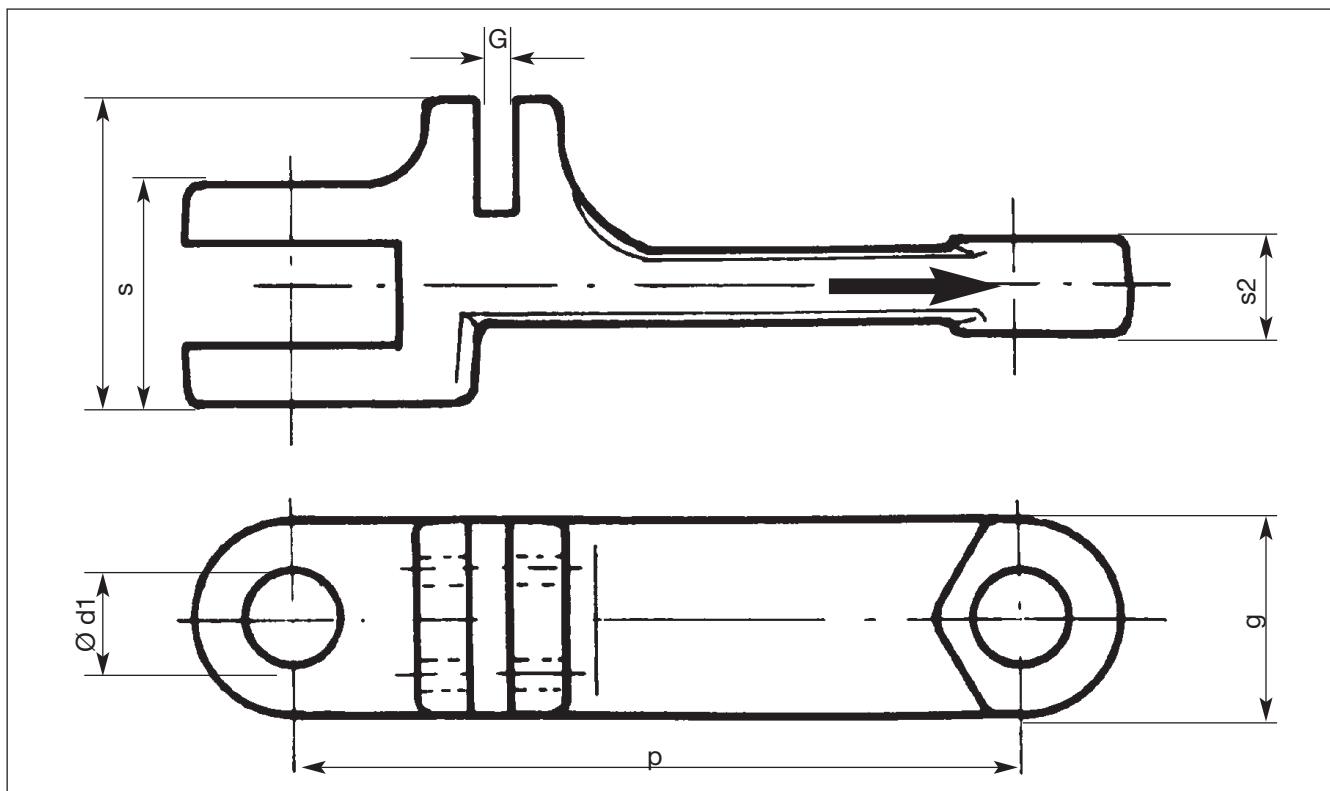
Wärmebehandlung / Heat Treatment / Tratamiento térmico:

e ... Einsatzgehärtet / case hardened / cementado

V ... Vergütet / tempered / bonificado



FB-Doppelstranggabelaschenketten
FB-Double-Strand Drop Forged Link Chains
Cadenas de horquilla especial para scraper



FB-Type	Typ S. 16	p (mm)	s (mm)	g (mm)	s2 (mm)	G (mm)	s1 (mm)	d1 (mm)	Bruchkraft/Breaking Load (KN) min				kg/m Einstrang/ Single Strand
									20MnCr5e	18NiCrMo5e	C40V	42CrMo4V	
R200101	A	102	25	36	8	0	6	14	75	85	90	120	3,95
R200102	A	142	56	50	25	12	18	25	310	350	400	480	12,5
R200104	F	160	72	45	22	12	15	22	270	-	-	-	14,5
R200105	A	200	54	50	26	16	15	25	310	330	400	480	12,8
R200107	D	200	60	50	25	12	18	25	310	350	450	550	13
R200108	D	200	70	60	30	13	20	30	600	550	600	750	19,4
R200111	D	250	70	60	30	21	20	30	500	550	600	700	16

Abweichende Materialien und Dimensionen auf Anfrage

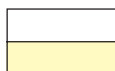
Other materials and dimensions on request

También con otros materiales y dimensiones según consulta

Wärmebehandlung / Heat Treatment / Tratamiento térmico:

e ... Einsatzgehärtet / case hardened / cementado

V ... Vergütet / tempered / bonificado



Getestete Bruchkraft / Tested Breaking Load

Rechnerisch theoretische Bruchkraft / Calculated theoretical Breaking Load



FB-Kettenräder zu gesenkgeschmiedeten Gabellaschenketten FB-Drive Sprockets for Drop Forged Link Chains Piñones FB para las cadenas forjadas

Ausführung / Type / Tipo:

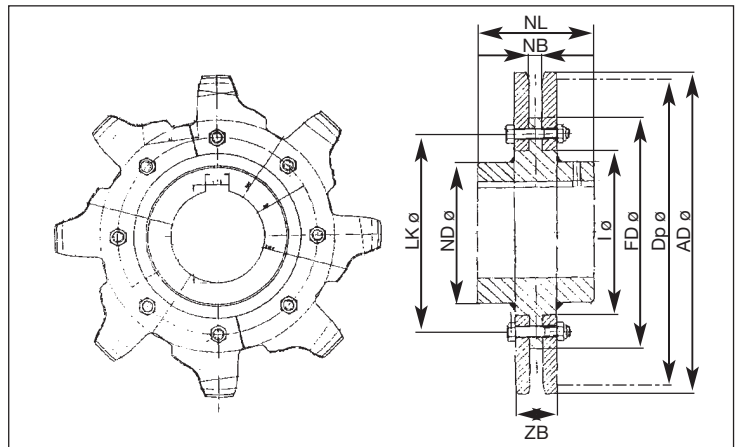
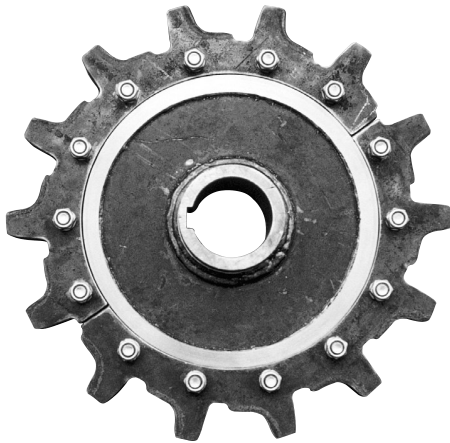
- zweiteiliges Kettenrad mit austauschbaren, gehärteten Zahnsegmenten (einteilig auf Anfrage)
two-part-execution with detachable, hardened tooth-segments (one-part-execution on request)
Piñón de dos piezas con segmentos dentados recambiables (bajo consulta, también de una sola pieza)
- Zahnsegmente CNC-brenngeschnitten, entgratet sowie sauber poliert
Tooth segments CNC-flame cut, polished
Segmentos dentados mecanizados CNC, así como cuidadosamente pulidos

Materialien / Materials / Materiales:

- Zahnsegmente aus C45 mit gehärteten Zahnflanken, Härte ca. 50 HRC, EHT 2 - 3 mm
Tooth segments made of C45 with hardened tooth gaps, hardness ca. 50 HRC, Hardening depth 2 - 3 mm
Segmentos dentados de C45, con flancos de los dientes endurecidos, dureza aprox. HRC, profundidad endurecido 2 - 3 mm
- Zahnsegmente aus HARDOX400, Oberflächen- und Kernhärte 400 HB
Tooth segments made of HARDOX400, surface and centre hardness 400 HB
Segmentos dentados de HARDOX400, dureza de superficie y de núcleo 400 HB

Ausführung der Umlenkrolle / Type of Return Roller / Ejecución de la rueda de reenvío:

- einteilige Umlenkrolle mit zentrischer Profilnut, Außendurchmesser und Profilnut gehärtet,
Härte ca. 50 HRC, EHT 2 - 3 mm
one-part-execution with centric keyway, outside diameter and keyway hardened,
hardness ca. 50 HRC, hardening depth 2 - 3 mm
Rueda de reenvío de una pieza, con perfil del cubo centrado, diámetro exterior y perfil del cubo endurecidos,
dureza aprox. 50 HRC, profundidad endurecido 2 - 3 mm
- Scheibenstärke 50 mm für Typ R100104, Scheibenstärke 70 mm für Typ R100105
Return Roller Width 50 mm for type R100104, Return Roller Width 70 mm for type R100105
Para el tipo R100104 ancho del disco 50 mm, para el tipo R100105 ancho del disco 70 mm.



Kettenräder zu Type R100104 und R100105 / Drive Sprockets for Type R100104 and R100105

Typenbezeichnung: KR100104,z=... (Zähnezahl/No. of Teeth), KR100105,z=... (Zähnezahl/No. of Teeth)

Zähne/ Teeth	Dp (mm)	AD (mm)	FD (mm)	ND (mm) max.	NB (mm)	NB (mm)		ZB FB Type R100104 (mm)	ZB FB Type R100105 (mm)	Verschrau- bung/ Screwing	Gewicht/ Weight R100104 (ca. kg)	Umlenkrolle/ Return Roller Durchmesser/ Diameter (mm)	Gewicht/ Weight R100104 (ca. kg)
						R100104	R100105						
6	284	304	192	120	90	16	24	46	64	6 x Dm 16	22	235	15
7	327,31	344	233	150	100	16	24	46	64	6 x Dm 18	33	280	23
8	371,06	390	280	180	100	16	24	46	64	6 x Dm 18	47	320	29
9	415,18	434	330	230	100	16	24	46	64	8 x Dm 18	68	365	41
10	459,52	474	368	240	110	16	24	46	64	8 x Dm 18	82	415	50
11	504,02	534	420	280	110	16	24	46	64	8 x Dm 18	101	470	68
12	548,64	564	466	330	110	16	24	46	64	8 x Dm 18	130	500	84
13	593,37	615	512	370	110	16	24	46	64	10 x Dm 18	176	550	88
14	638,15	660	558	450	110	16	24	46	64	10 x Dm 24	220	570	100
15	682,87	702	603	450	110	16	24	46	64	10 x Dm 24	251	640	126
16	727,9	750	650	500	150	16	24	46	64	10 x Dm 24	349	680	151

Andere Abmessungen auf Anfrage / Other dimensions on request / Otras dimensiones según consulta