

Einständer-Exzenterpressen * open-fronted eccentric presses *
presses à excentrique

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ausl. throat mm	Hub stroke mm	Hubzahl strokes /min	Einbau daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicher heit *
083 176	Friedrich, P 600, Bj. 95	6	- 150	10 – 65	75	260	270 x 230	
083 169	Mios, T 10 FV, Bj. 2008	10	140	5 – 50	190	210	420 x 280	CE
083 132	Müller-Gefrees, EXP 10, Bj. 69	10	150	4 – 60	130	235	450 x 270	
083 133	Schaal, SEP 10, Bj. 86	10	140	8 – 40	120 – 600	200	380 x 250	
083 023	Hensel, EBU 15	15	200	4 – 70	140	310	430 x 395	SS
973 214	Weingarten, E 16, Bj. 60/76	16	200	8 – 68	150	220	450 x 355	SS
083 172	Müller, EXP 25 SF/HK, Bj. 89	25	180	8 – 80	120	300	550 x 370	UVV
073 040	Schuler, PD 25/200, Bj. 73 / 79	25	200	8 – 80	180	310	560 x 400	UVV
083 024	2 St. Schuler, PDV 25/200, Bj. 61	25	200	8 – 80	180	360	570 x 430	SS
083 177	Schuler, PN 25/200, Bj. 67	25	200	8 – 80	80 – 200	380	580 x 400	
083 051	Weingarten, AV 25, Bj. 65	25	215	8 – 80	140	435	500 x 425	UVV
083 186	2 St. Hensel, EBU 35	35	225	8 – 100	110	400	580 x 460	UVV
073 206	Helmerding, EN 40 HW, Bj. 2000	40	230	8 – 90	125	350	660 x 450	UVV
083 049	Weingarten, ARV 40, Bj. 76	40	240	8 – 88	57 / 86	488	550 x 470	UVV
083 114	Weingarten, AV 40, Bj. 78	40	240	8 – 88	130	488	560 x 440	UVV
013 082	Weingarten, AR 40, Bj. 66	40	240	8 – 88	60 / 90	368	560 x 450	SS
083 050	Weingarten, EV 40, Bj. 64	40	230	8 – 88	130	488	560 x 470	UVV
073 208	Müller, EP/RH 45, Bj. 84	45	250	5 – 95	140	310	690 x 450	UVV
073 098	Hensel, EBU H 50, Bj. 84	50	240	8 – 120	115	430	650 x 510	UVV
083 126	Hensel, EBU E 50 U, Bj. 77	50	250	8 – 120	50 / 115	400	650 x 515	UVV
083 143	2 St. Schuler, PDV 50/220, Bj. 78	50	220	8 – 88	60 – 160	488	630 x 450	UVV
083 017	Schuler, PDV 50/220, Bj. 63	50	220	8 – 88	160	470	630 x 460	
073 016	Edelhoff, EPR/H 63/250, Bj. 88	63	250	10 – 100	120	380	700 x 500	UVV
043 092	Schuler, PD 63/250, Bj. 64/78	63	250	8 – 100	140	415	710 x 500	UVV
063 143	5 St. Schuler, PDR 63/250, Bj. 77	63	250	8 – 150	65	415	720 x 480	UVV
073 043	Schuler, PN 63/250, Bj. 79	63	250	8 – 150	140	400	720 x 480	UVV
083 136	Weingarten, A 63, Bj. 81	63	280	8 – 100	120	415	630 x 500	UVV
073 094	2 St. Weingarten, ARV 63, Bj. 70	63	265	8 – 120	56 / 84	550	630 x 530	UVV
033 012	Weingarten, ERV 63, Bj. 59	63	280	8 – 100	65	550	630 x 500	UVV
063 163	Weingarten, N 63, Bj. 70	63	250	8 – 100	120	415	700 x 500	
013 081	Weingarten, NR 63, Bj. 64/77/01	63	250	8 – 100	56 / 84	415	710 x 500	SS
063 045	Heilbronn, EPV 65, Bj. 71	65	300	8 – 100	120	440	900 x 600	UVV
043 093	Schuler, PD 80/280, Bj. 65/85	80	280	20 – 120	125	440	710 x 560	UVV
083 121	Schuler, PD 80/280, Bj. 64	80	280	20 – 160	125	485	740 x 550	
043 016	Weingarten, ARP 80, Bj. 87	80	380	8 – 112	60	472	840 x 610	UVV
083 035	Heilbronn, REP 100, Bj. 77	100		6 – 100	60			
083 125	Hensel, EBU 100 FU, Bj. 77	100	325	10 – 110	55 / 100	475	900 x 630	UVV
093 013	Edelhoff, AZR/H3/100/350, Bj. 88	100	350	20 – 110	60	500	1200 x 700	UVV
083 145	Müller-Gefrees, AMP 100, Bj. 66	100	300	10 – 140	60	400	900 x 600	
093 014	Müller-Gefr.,EXP100SF/HK, Bj. 84	100	300	10 – 100	100	455	910 x 600	UVV
083 128	Schuler, PDR 100/315, Bj. 76	100	315	20 – 120	55	530	800 x 630	UVV
063 095	Weing., ER 100, Bj. 61	100	300	8 – 112	55	407	700 x 550	UVV
073 079	Schuler, PDR 125/315 Bj.67/77	125	315	30 – 200	50	470	800 x 620	UVV
083 086	Weingarten, ARP 125, Bj. 74/86	125	440	20 – 120	66	520	1060 x 750	UVV
083 181	Weingarten, NR 125, Bj. 70	125	320	20 – 120	44 / 66	520	900 x 630	UVV
073 057	Betz, EZL 150, Bj. 80	150	400	30 – 150	50	620	1000 x 750	UVV
083 056	Müller, EXP 150, Bj. 75	150	350	20 – 140	50	500	990 x 680	UVV
073 197	IWK, PEKRD 160, Bj. 73	160	425	8 – 180	55	630	1200 x 800	UVV
083 083	Müller, EXP 160 RF/HK, Bj. 99	160	360	20 – 180	50	500	1000 x 700	CE
083 085	2 St. Schuler, PDR 160/400, Bj. 60	160	400	30 – 200	50	600	1000 x 800	UVV
083 159	Weingarten, ARP 160, Bj. 77	160	460	20 – 160	50	615	1075 x 780	UVV
063 054	Weingarten, ER 160, Bj. 60	160	340	20 – 120	45	520	800 x 630	
083 057	Müller, AMP 200 R, Bj. 65	200	400	40 – 220	40	550	1120 x 790	
003 082	Müller, EXP 200 R, Bj. 73	200	400	20 – 140	40	500	1120 x 780	
083 055	2 St. Schuler, PDR 200, Bj. 82	200	450	30 – 140	40	630	1000 x 900	UVV
013 197	2 St. Weingarten, ER 200, Bj. 62	200	420	40 – 180	32	580	900 x 800	UVV
073 145	Dirinler, CDCS 2500 P, Bj. 95	250	450	8 – 135	50	635	1250 x 850	
073 086	Erfurt, PEE I 250, Bj. 74	250	450	36 – 126	40	525	1000 x 750	

083 156	2 St. Müller, EXP 300 R, Bj. 68	300	450	20 – 140	40	500	1200 x 850	
<i>Einständer-Exzenterpressen * open-fronted eccentric presses *</i>								
<i>presses à excentrique</i>								
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ausl. throat mm	Hub stroke mm	Hubzahl strokes /min	Einbau daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicher heit *
083 187	IWK, PEKRD5 315, Bj. 70	315	525	24 – 200	40	575	1500 x 1000	UVV
073 137	Smeral, LE 400 C, Bj. 84	400	450	30 – 160	40	630	1250 x 800	

<i>Mechanische Doppelständerpressen * mech. double-sided presses *</i>								
<i>presses mécanique à deux montants</i>								
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonn. t	Ständerw. dist.upr. mm	Hub stroke mm	Hubzahl strokes /min	Einbau daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicher heit *
073 187	Kaiser, PZ25F, Bj. 73/77	25	370	5 – 50	120 – 600	300	360 x 360	SS
993 074	Raster, HR25, Bj. 73	25	390	24	200 – 1000	300	600 x 240	
063 201	Raster, HR25, Bj. 71/98	25	300	5 – 40	200 – 1000	300	300 x 600	
083 026	2 St. Bruderer, BSTA 30, Bj.82	30	325	8 – 40	100 – 600	250	540 x 395	
063 202	Kaiser, V 32, Bj. 78	32	500	8 – 50	100 – 500	300	450 x 460	
083 078	Bruderer, BSTA41, Bj. 83	40	690	13 – 57	660 – 1200	290	660 x 550	
063 154	3 St. Kaiser, V 40 W, Bj. 86	40	680	8 – 50	65 – 400	300	620 x 450	
073 175	2 St. Haulick, RVD 50, Bj. 76	50	760	6 – 60	50 – 300	360	720 x 515	
083 109	Kaiser, PV 50, Bj. 75	50	500	7 – 60	80 – 400	360	460 x 490	
003 133	3 St. Schuler, A 2-50, Bj. 89	50	880	25	100 – 500	320	760 x 630	
083 108	Raster, HR 60, Bj. 87	60	490	40	140 – 700	340	800 x 830	
083 194	Kaiser, V 63 W, Bj. 79	63	840	10 – 80	65 – 400	370	790 x 550	
073 012	2 St. Kaiser, V 63 W, Bj. 90	63	1380	70	15 – 60	328	1320 x 700	
013 174	Schuler, O 63, Bj. 77	63	600	60	55 – 180	350	560 x 630	UVV
073 129	Jelsingrad, BPA75, Bj. 87	75	730	10 – 50	120 – 600	400	1080 x 1220	
073 186	Kaiser, PZ 75 EP, Bj. 75	75	495	8 – 60	40 – 160	370	470 x 590	
063 166	Kaiser, PV 80, Bj. 76	80	680	30 – 100	50 – 200	450	620 x 720	
068 067	Leinhaas, DWP80, Bj. 83	80	930	3 – 100	75	450	900 x 600	UVV
073 133	Raster, HR 90, Bj. 76	90	620	30 – 100	50 – 250	400	1080 x 1200	
073 112	Drees, VE 100, Bj. 80	100	1230	20 – 200	20 – 60	650	1050 x 750	
063 234	Edelhoff, DSW100, Bj.95	100	1160	80	20 – 100	470	1100 x 900	
083 161	Raster, HR 100, Bj. 77	100	930	10 – 60	20 – 200	500	1400 x 1300	
053 043	Schuler, A2-100, Bj. 70	100	900	25	100 – 450	420	1050 x 800	
083 202	Helmerd.,ZRLA125,Bj.95	125	760	20 – 120	30 – 120	425	750 x 750	UVV
083 012	Krupp, STZR125, Bj. 79	125	750	8 – 160	25 – 100	610	700 x 600	
033 097	Schuler, SA 125, Bj. 77	125	1150	25	70 – 700	400	1150 x 1000	
093 019	Schuler, A 2-125, Bj. 70	125	1200	25	100 – 400	400	1150 x 1000	
063 114	Schuler, A2-125, Bj. 70	125	1000	25	100 – 400	400	1150 x 1000	
073 214	Raskin,GANG1520,Bj.68	150	2050	115	45	290	2250 x 1090	
083 034	Raster, HR150, Bj. 84	150	1100	20 – 120	40 – 180	500	1100 x 800	
073 005	Raster, HR150, Bj. 75	150	1670	20 – 120	30 – 150	600	1500 x 900	
083 201	Helmerd.,KDH160, Bj.97	160	1600	8 – 110	20 – 130	600	1600 x 700	CE
083 144	IWK,STZZR160,Bj.65/73	160	1900	15 – 170	15 – 40	690	1600 x 800	
053 045	Krupp, STZZR 160, Bj. 79	160	1000	20 – 120	30 – 200	690	1000 x 800	
078 031	Leinh.,DWPR160,Bj. 90*	160	1450	3 – 160	9 – 70	560	1400 x 800	UVV
093 011	Raster, HR 160 NL, Bj. 96	160	1680	20 – 100	40 – 180	450	1500 x 900	
093 017	Schuler, A 2-160, Bj. 72	160	1350	30	100 – 400	405	1300 x 800	
063 063	Schuler, OR 160, Bj. 82	160	950	8 – 120	30 – 80	570	950 x 900	
083 093	Manzoni, 200T, Bj. 97	200	1700	74	40 – 120	625	1600 x 1000	
933 133	Weing., HSZ 250, Bj. 68	250	1530	50	70 – 210	580	1480 x 950	
043 128	Drees, ZE 315, Bj.73	315	1250	40 – 160	26 / 39	660	1250 x 1200	
073 232	Erfurt,PKZZ315,Bj. 76/02	315	2500	400	18	1100	2500 x 1400	
023 119	Kieserling,PEZF400,Bj.73	400	1250	250	45	825	1000 x 900	
037 711	Schuler, ES 2-400, Bj. 80	400		400	20 – 60		2000 x 1500	
083 147	Drees, ZE 500, Bj. 73	500	1620	40 – 160	32 / 48	660	1600 x 1300	
083 165	Heilbronn, REPZ500,Bj.85	500	2150	200	20 – 40	1100	2150 x 1400	
073 156	Weing., VK 500, Bj. 60 *	500	2400	400	13 – 23	1600	2300 x 1800	
033 048	Schuler,EBS4-800,Bj.89 *	800	3420	700	7 – 21	2175	3500 x 2050	
037 712	Weing., DQ 800, Bj. 81 *	800		400	15 – 60	1400	2800 x 1400	

Hydr. Einständer(-Zieh-)pressen * hydr. open-fronted (drawing) presses * presses hydr. (à étirage) à un montant

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ziehk. cushion t	Ausl. throat mm	Hub stroke mm	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicher heit *
083 173	Matra, 2 t	2	/	140	250	350	280 x 260	
063 219	Dunkes, HZVT 2,5, Bj. 76	2,5	/	200	180	480	280 x 280	
083 153	2 St. Neff, S 6,3, Bj. 91	6,3	/	320	250	600	550 x 400	UVV
073 002	2 St. Neff, 10 SA, Bj. 76/91	10	/	215	500	580	550 x 400	UVV
073 004	Hydrap, HKP 12, Bj. 91	12	/	210	200	650	700 x 320	UVV
083 025	Hydrap, HPSZK 63, Bj. 89	63	16	320	300	400	800 x 550	UVV
083 183	Müller, CEZ 63, Bj. 79	63	25	325	560	720	640 x 640	UVV
073 068	Dunkes, HZ 100, Bj. 85	100	/	380	650	950	800 x 700	UVV
083 118	Dunkes, HZ 100, Bj. 77	100	/	330	400	600	850 x 600	
063 211	Müller, CAZ 100, Bj. 72	100	/	360	560	800	720 x 560	UVV
073 136	Müller, CD 100, Bj. 86	100	/	310	160	330	630 x 550	UVV
073 104	Müller, CKDZ 100.2.7, Bj. 89	100	40	360	250	400	800 x 700	
093 007	Edelhoff, HEP 160, Bj. 85	160	/	400	250	500	1000 x 775	UVV
093 006	Dunkes, HZS 160, Bj. 92	160	/	370	150	500	1000 x 700	UVV
063 213	2 St. Müller, CEZ 160.6.1, Bj. 77	160	63	360	560	780	740 x 720	UVV
973 186	SMG, CZ 160, Bj. 82	160	20	450	300	580	1000 x 1000	UVV
073 151	Zeulenroda, PYE 160 SS, Bj. 72	160	63	360	500	800	900 x 630	UVV
063 212	Müller, CEZ 200.2.1, Bj. 77	200	80	360	560	780	740 x 720	UVV
093 003	Müller, CKD 250, Bj. 88	250	/	400	300	600	1060 x 780	UVV
023 099	Hydrap, HPSB 315, Bj. 85	315	/	475	320	500	1800 x 900	UVV

hydraulische Richtpressen * hydr. straightening presses * presses à dresser hydraulique

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ausl. throat mm	Hub stroke mm	Richthub str. stroke mm	EH daylight mm	Tischfl. table mm	Richtl. length	Sicher heit *
083 062	Müller, CR 10, Bj. 85	10	200	150	20	550	380 x 320	1000	
093 005	Dunkes, HR 160, Bj. 92	160	420	300	160	1175	2400 x 610	32400	

Hydr. Doppelständer(-Zieh-)pressen * hydr. double-sided (drawing) presses * presses hydr. (à étirage) à deux montants

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonn. t	Ziehk. cushion t	Ständerw. dist.upr. mm	Hub stroke mm	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicher heit *
083 063	Dunkes, HZ 25, Bj. 85	25	/	650	400	800	630 x 400	UVV
063 086	Kindsmüller, VK20F, Bj. 93	30	/	1400	500	1100	1600 x 1000	UVV
093 002	Luigart, RSPY 40 SO, Bj. 89	40	/	710	250	400	650 x 600	UVV
023 143	Müller, SDZ 40.1.1, Bj. 78/91	40	6,3	720	160	380	630 x 460	UVV
023 125	Wanzke, HPV 45, Bj. 84	45	/	1050	150	425	1000 x 600	UVV
073 227	2 St. Luigart, RPY 50, Bj. 80/97	50	/	1750	500	800	1700 x 750	UVV
083 182	Busmann, U 15 K 60.5, Bj. 60	60	/	510	300	600	500 x 500	
043 124	Dunkes, HDS 63, Bj. 87	63	/	650	200	350	630 x 450	UVV
068 025	Leinhaas, DWP80, Bj. 83	80	/	930	3 – 100	450	900 x 600	UVV
073 142	Dunkes, HDS 100, Bj. 86	100	/	840	150	400	800 x 630	UVV
953 137	Müller, ZE 100.8.5.2, Bj. 68	100	40	900	450	950	800 x 800	UVV
043 062	SMG, DS 100-750/560, Bj. 78/91	100	25	760	150	500	750 x 560	UVV
043 146	SMG, HZPU 100-1000/850, Bj. 89	100	40	1010	500	900	1000 x 850	UVV
043 145	SMG, HZPU 100-1000/850, Bj. 78	100	40	1030	500	800	1000 x 850	UVV
083 119	Müller, SLFZ 100, Bj. 89	100	40	1060	700	1250	1000 x 700	UVV
083 105	Müller, S 100, Bj. 76 / 82	100	/		160	350	710 x 560	
073 062	Exner, EX 150 SBR, Bj. 94	150	/	1300	300	600	1270 x 700	UVV
073 141	Dunkes, HDS 160, Bj. 88	160	/	880	150	400	830 x 1000	UVV
063 081	Eitel, R 160, Bj. 64	160	/	940	400	750	1000 x 600	
083 164	Exner, EXSBZR 160/60, Bj. 87	160	60	1620	600	800	1600 x 800	UVV

073 143	Hydrap, HPD-S 160, Bj. 96	160	A25	800	500	650	1060 x 600	UVV
Hydr. Doppelständer(-Zieh-)pressen * hydr. double-sided (drawing) presses * presses hydr. (à étirage) à deux montants								
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonn. t	Ziehk. cushion t	Ständerw. dist.upr. mm	Hub stroke mm	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicherheit *
078 030	Leinhaas, DWP 160, Bj. 90	160	/	1450	3 – 160	560	1400 x 800	UVV
073 008	Müller, SKD 160.1.1, Bj. 88/92	160	/	1340	300	620	1300 x 900	UVV
037 701	Müller, SLUZ 160, Bj. 97	160	63	2060	600	900	2000 x 1000	
033 026	SMG, DS 160, Bj. 80	160	/	1010	300	600	1000 x 850	UVV
063 028	Dunkes, HDZ 200, Bj. 82	200	80	1650	600	1200	1600 x 1250	UVV
063 160	Exner, E 4SP 200, Bj. 72	200	/	1000	300	600	1370 x 890	
073 223	Lauffer, RZU 200, Bj. 84	200	80	1600	710	1100	1600 x 1300	UVV
083 141	Müller, SE 200-25.2.1, Bj. 72	200	/	2500	600	800	2500 x 1400	UVV
013 203	Müller, SE 200, Bj. 59/84	200	/	2000	600	1300	2000 x 1400	UVV
923 218	Müller, SE 200.20.1, Bj. 68	200	/	2000	600	1500	2000 x 1600	
083 142	Müller, ZE 160/200, Bj. 70/91	200	80	1100	600	1100	1000 x 1000	UVV
013 194	2 St. SMG, HBP 200, Bj. 82	200	/	2000	550	1800	2000 x 2000	
063 197	2 St. SMG, HZPU 200, Bj. 78/01	200	100	1250	600	900	1200 x 1300	UVV
073 030	SMG, HZPU 200, Bj. 83	200	80	1610	900	1200	1600 x 1300	UVV
063 013	Lauffer, RPS 250, Bj. 82	250	50	1340	700	1000	1300 x 1000	UVV
083 046	Müller, KEZ 250, Bj. 76	250	63	1450	400	650	1500 x 850	UVV
073 082	Müller, SDZ 250/200.3.1, Bj. 80	250	63	1125	250	800	1100 x 900	UVV
083 009	2 St. Müller, ZE 250, Bj. 80	250	100	1350	700	1300	1250 x 1100	UVV
003 103	Müller, ZE 250, Bj. 65	250	100	1350	700	1300	1250 x 1100	SS
073 096	Oevermann, DPS 250 ZK, Bj. 2000	250	100	1450	800	1100	1400 x 1000	UVV
043 063	SMG, DS 250, Bj. 77	250	100	930	200	600	900 x 860	UVV
073 084	Zeulenroda, PYZ 250, Bj. 80	250	100	1280	500	800	1250 x 1000	UVV
083 188	3 St. Wemhöner, 300K300, Bj. 90	300	/	1750	650	950	1600 x 1200	UVV
053 034	Hydrap, HPDb 315 Bj. 78	315	/	1200	320	500	1100 x 800	UVV
063 199	Müller, ZEO 315, Bj. 88	315	/	1350	600	1000	1200 x 1300	UVV
073 224	Lauffer, RZU 320, Bj. 83	320	80	2580	630	1018	2500 x 1500	UVV
063 099	Lauffer, RAU 320, Bj. 82	350	100	1350	900	1300	1300 x 1000	UVV
073 216	Dieffenb., PO 400 A, Bj. 67 / 93	400	/	780	200	500	750 x 750	UVV
073 226	Hydrap, HPD-S 400, Bj. 97	400	/	2350	700	1000	2300 x 1550	CE
023 080	Hydrap, HPDZB 400, Bj. 80	400	170	3250	800	1000	3250 x 1400	UVV
093 008	Oevermann, VP 400, Bj. 99	400	80	2640	1000	1600	2500 x 1500	UVV
073 044	Pitzmann, DPZ 400, Bj. 65 / 91	400	140	1600	1000	1375	1600 x 1350	UVV
037 230	SMG, HPUM 400, Bj. 2001	400	/		600	1050	1600 x 1000	
037 261	Läpple, SE 500	500	/	3200	1250	1810	3000 x 1900	
037 260	Läpple, ZEH 500	500	250	2240	1180	1800	2050 x 1800	
037 247	Müller, ZE 500, Bj. 71/90	500	140		1070	1670	2750 x 1500	
023 022	Müller, ZE 500-28.1.3, Bj. 72	500	140	2990	1070	1670	2750 x 1500	
073 179	Oevermann, VP 500, Bj. 87	500	/	2500	350	1280	2500 x 1500	UVV
013 187	Schön, SH-N-LF 500, Bj. 84	500	/	1200	300	1000	1150 x 1300	
063 196	SMG, HZPU 500, Bj. 78/97	500	250	1500	600	900	1200 x 1300	UVV
037 245	SMG, HZPUI 400/200, Bj.63	600	200	1000	1550	2350	1000 x 1000	UVV
037 704	Müller, ZE 630, Bj. 61	630	250	3210	900	1800	3200 x 1900	
073 081	AMA, Bj. 90/95	650	/	2250	900	1300	1900 x 1500	UVV
073 080	Dieffenbacher, HPO 800, Bj. 79/93	800	/	1845	900	1200	1800 x 1250	UVV
037 705	Müller, ZE 800, Bj. 74	800	2x300	2900	900		2800 x 1600	
037 262	SMG, DS 800 S, Bj. 78	800	/	3010	300	1350	3000 x 1800	
037 225	SMG, HZV 800, Bj. 99	800	/		250	1130	2050 x 1750	
063 001	Dieffenbacher, PO 1000 A, Bj. 79	1000	/	3030	350	1400	3000 x 2000	
037 257	Müller, BZE 1300, Bj. 70/94	1300	350	3550	1300	2400	3500 x 1800	
037 254	Müller, ZE 1500, Bj. 84	1500	320		1250	2350	5000 x 2700	
037 804	Schuler, SHP 35.000, Bj. 2000	3500	/	3210	900	1900	4300 x 2150	
037 802	Schuler, SHPU 50.000, Bj. 99	5000	/	2530	700	2000	3360 x 2000	

Komm.-Nr. / stock-no.:
bestehend aus / consisting of:

037 246
SMG, HZPU 500, Bj. / yom 1977
2 x SMG, HZPU 200, Bj. / yom 1978
MUELLER, ZEO 315, Bj. / yom 1988



Kopfpresse / lead press	SMG, Typ HZPU 500, 1977
Presskraft / pressure	500 t
Ziehkissenkraft / drawing cushion pressure	250 t
Geschw. ab - auf – Arbeit / speed down - up – working	750 / 780 / 108 mm/s
Einbauhöhe / distance table-ram	900 mm
Stößelhub / stroke	600 mm
Ziehkissenhub / drawing cushion stroke	150 mm
Tischfläche / table surface	1300 x 1200 mm

2 x Folgepressen / 2 x follow on presses	SMG Typ HZPU 200, 1978
Presskraft / pressure	200 t
Ziehkissenkraft / drawing cushion pressure	100 t
Geschw. ab - auf – Arbeit / speed down - up – working	750 / 680 / 181 mm/s
Einbauhöhe / distance table-ram	900 mm
Stößelhub / stroke	600 mm
Ziehkissenhub / drawing cushion stroke	150 mm
Tischfläche / table surface	1300 x 1200 mm

Folgepresse / follow on press	Müller Typ ZEO 315, 1988
Presskraft / pressure	315 t
Ziehkissenkraft / drawing cushion pressure	100 t
Geschw. ab - auf – Arbeit / speed down - up – working	750 / 680 / 180 mm/s
Einbauhöhe / distance table-ram	1000 mm
Stößelhub / stroke	600 mm
Tischfläche / table surface	1300 x 1200 mm

Automation:

- 4 x Werkzeugwechseltische / 4 x tool changing tables
- Platinenlader mit Hubtisch / blank loader with lifting table
- 4 x Roboter / 4 x robots
- Schrottförderer / scrap conveyor

Komm.-Nr. / stock-no.:
bestehend aus / consisting of:

037 259
1 x Müller, BZE 1000-23
5 x Läßple, ZEH 750



Kopfpresse / lead press
Presskraft / pressure
Ziehkissenkraft / drawing cushion pressure
Einbauhöhe / distance table-ram
Stößelhub / stroke
Ziehkissenhub / drawing cushion stroke
Tischfläche / table surface

Müller, Type BZE 1000-23
1030 t (630 t + 400 t)
400 t
2250 / 1700 mm
1350 mm
470 mm
3200 x 2250 mm

5 x Folgepressen / 5 x follow on presses
Presskraft / pressure
Ziehkissenkraft / drawing cushion pressure
Einbauhöhe / distance table-ram
Stößelhub / stroke
Ziehkissenhub / drawing cushion stroke
Tischfläche / table surface

Läßple, 3 x Type ZEH 750 S; 2 x ZEH 700
750 t
250 t
1830 / 1790 mm
1260 / 1200 mm
380 mm
3000 x 1900 mm

Werkzeugwechsel / tool changing:

Hubtische mit automatischer Einschubvorrichtung der Werkzeuge in die Pressen / lifting tables with automatic feeding of the tools into the presses

Automatisierung / automation:

Einlegen der Teile von Hand, Entnahme über Feeder mit Sauggreifer, Verkettung mit Transportbändern / manual put-in of parts, removal by feeder with suction grippers, linking by conveyor belts.

Komm.-Nr. / stock-no.:
bestehend aus / consisting of:

037 258
6 x Laple, ZEH 500



6 x Pressen / 6 x presses	Laple, 6 x Type ZEH 500
Presskraft / pressure	500 t
Ziehkissenkraft / drawing cushion pressure	250 t
Einbauhohle / distance table-ram	1800 mm
Stosselhub / stroke	1180 mm
Ziehkissenhub / drawing cushion stroke	380 mm
Tischflache / table surface	2050 x 1800 mm

Werkzeugwechsel / tool changing:

Hubtische mit automatischer Einschubvorrichtung der Werkzeuge in die Pressen / lifting tables with automatic feeding of the tools into the presses

Automatisierung / automation:

Einlegen der Teile von Hand, Entnahme uber Feeder mit Sauggreifer, Verkettung mit Transportbandern / manual put-in of parts, removal by feeder with suction grippers, linking by conveyor belts.

Kniehebelpresse * knuckle joint press * press à genouillère

Komm.-Nr. / stock-no.:
Fabrikat / make:
Typ / type:
Baujahr / year of manufacture :

083 110
Schuler
K 1000
1973



Presskraft / pressure
Stößelhub / stroke
Hubzahl / no. of strokes
Einbauhöhe / distance table-ram
Tischfläche / table surface

1000 t
200 mm
12 - 24 mm
800 mm
900 x 900 mm

Spindelpressen * screw presses * presses à vis								
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	St.w. dist.upr. mm	Hub stroke mm	Hubzahl strokes /min	Einbau daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicherheit *
073 185	Schuler, PFsch 125, Bj. 51	100	360	320	35	500	320 x 450	
083 048	2 St. Weing., PS 100, Bj. 76	100/160/200	385	80 – 250	45 – 65	400	350 x 400	
893 109	Weingarten, PS 125, Bj. 65	110	550	100 – 300	46	500	500 x 500	
003 073	Weingarten, PA 125, Bj. 79	160/250/320	710	100 – 300	46 – 65	600	650 x 550	
063 227	2 St. Weing., PS 160, Bj. 69	180	570	120 – 350	38	600	550 x 600	
013 130	Weingarten, PS 180, Bj. 67	240	610	130 – 380	38 – 45	650	620 x 620	
083 197	Weingarten, PA 180, Bj. 91	315/500/630	650	130 – 380	34	650	580 x 620	
083 101	Hasenclever, FPRN180, Bj.72	315/ /	540	200 – 300	45 – 67	750	530 x 630	
973 050	Schuler, PFE 250, Bj. 56	450	560	400	23		530 x 720	
003 188	Hasencl., FPRN224, Bj.71	500/ /1000	520	335	26	895	510 x 800	
073 171	Weing., PSS 265, Bj. 70	500/ /1000	705	150 – 430	26	990	680 x 750	
003 191	Hasencl., FPRN280, Bj.82	800/ /1600	670	425	26	1135	630 x 900	
073 066	Lasco, SKP 2500, Bj. 83	2500/4000 /5000	1720	600	3	2600	1720x1800	

Kniehebelpressen * knuckle joint presses * presses à genouillère								
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ausl/Ständerw. throat/dist.upr. mm	Hub stroke mm	Hubzahl strokes /min	Einbau daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicherheit *
083 178	Gechter, SEM 70, Bj. 90	7	160	0 – 60	70	250	365 x 230	
023 005	2 St. May, MKN 1-63/6, Bj. /78	63	155	60	70	310	610 x 370	SS
068 026	Leinhaas, DWP80, Bj. 83	80	930	3 – 100	18 – 75	450	900 x 600	UVV
053 046	2 St. May, MKN 100 A, Bj. 82	100	160	70	60	360	600 x 380	
078 029	Leinhaas, DWPR14-160H, Bj.90	160	1450	3 – 160	9 – 70	560	1400 x 800	UVV
903 324	Müller, PKN 250, Bj. 69	250	420	70	35 – 60	350	400 x 400	
033 073	Schuler, K 250, Bj. 69	250	460	200	63	590	450 x 450	
073 095	Gräbener, GK 360/1828, Bj. 65	360	440	60	60	360	440 x 520	
093 004	Schuler, PKn2r 400, Bj. 59	400	520	120	15	440	480 x 600	
083 110	2 St. Schuler, K 1000, Bj. 73	1000	910	200	12 – 24	800	900 x 900	
083 180	Schuler, KB 1000	1000		400	10 – 30	800	1000 x 1000	

Differenzwegpressen * difference way presses * presses hydraulique à genoillère								
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ständerw dist. upr. mm	Hub stroke mm	Hubzahl strokes /min	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicherheit *
063 067	Leinhaas, DWP 80, Bj. 83	80	930	3 – 100	75	450	900 x 600	UVV
073 147	Leinhaas, DWPR160H, Bj. 90	160	1450	3 – 160	9 – 70	560	1400 x 800	UVV

Feinstanzpresse * fine blanking press * presses de decoupage fin								
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	St.w. dist.betw.upr. mm	Hub stroke mm	Hubzahl strokes /min	EH daylight mm	Tischfl. size of table mm	Sicherheit *
063 046	Schmid, HSR 160, Bj. 87	160	600	30 – 200	90	420	595 x 714	
053 037	Schmid, HSR 320, Bj. 90	320	695	145	55	545	695 x 730	

Schmiedepressen * forging presses * presses à forge							
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage	Umformstufen forming stages	Hub stroke mm	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche Table Mm	
073 119	Liebergeld, DLKP 1600, Bj. 92	1600	4	800	1920	2100 x 1700	

Abstreckpressen * stretching presses * presses d'étirage				
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck je Seite tonnage each side t	Hub je Seite stroke each side mm	Einbaulänge je Seite fitting length each side mm
953 166	SMG, HDAP 315/315, Bj. 86	315	1780	100 – 2005

Hydroformpresse * Hydroforming Press * presses á hydroformage								
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ziehkn. cushion t	Ständerw. dist.upr. mm	Hub stroke mm	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicherheit *
037 803	Schuler, SHPU 35.000, Bj. 2000	3500	3210	900	1900	4300 x 2150		
037 801	Schuler, SHPU 50.000, Bj. 99	5000	2530	700	2000	3360 x 2000		

Stufenpressen * multiple-die press * presses à outils multiples							
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	St.w. dist.upr. mm	Hub stroke mm	Hubzahl no. of strokes /min	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche table mm
073 067	Weingarten, S 1700, Bj. 83	1700	4650	350	9 – 30	1020	4000 x 1000
037 710	Weingarten, S 2200, Bj. 81	2200		400	12 – 24	1250	4900 x 1200

Abgratpressen * trimming presses * presses à ébarber							
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	St.w. dist. upr. mm	Hub stroke mm	EH daylight mm	Tischfl. Size of table mm	Sicherheit *
073 158	2 St. Reis, SEP 7-20, Bj. 95	20	780	800	1200	1000 x 795	CE
073 201	Reis, SEP 6-30, Bj. 96	30	620	700	1000	830 x 700	CE
063 181	Reis, SEP 9-65, Bj. 87	65	930	1100	2400	1085 x 930	
073 202	Reis, SEP 9-100, Bj. 94	100	910	600	1000	1340 x 1085	UVV

Tuschierpressen * die spotting presses * presses à essayer les moules							
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ständerw. dist.betw.upr. mm	Hub stroke mm	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicherheit *
073 170	Läpple, TV 2500-1, Bj. 64	6	2500	1000	2130	3300 x 1500	
083 031	Läpple, TV 2500, Bj. 70	12	2500	920	2130	2500 x 1500	
083 032	Läpple, TV 3200, Bj. 76	32	3200	920	2130	3200 x 1500	
073 128	Reis, TUS 90-OK-40, Bj. 69	40	930	825	1030	900 x 1200	
083 191	Reis, TUS 80-100, Bj. 98	100	850	1000	1050	800 x 1100	
093 012	Reis, TUS 115 OK-100, Bj. 83	100					
083 166	Reis, TUS 125 OK 100, Bj. 78	100	1250	1400	1450	1200 x 1500	

Druckluftpressen * pneumatic presses * presses pneumatiques							
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Ausladung throat mm	Hub stroke mm	Einbauhöhe daylight mm	Tischfläche size of table mm	Sicherheit *
063 136	6 St. Burger, DO 3	3	150	- 40	200	280 x 250	
063 178	3 St. Schling, UNI 3 A, Bj. 80	6	80	0 – 25	120	200 x 140	
063 171	2 St. Tox, PC 15.62, Bj. 94	14,8	250	100	270	445 x 430	

Münzprägepressen * coining presses * presses monétaire						
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Druck tonnage t	Hubzahl no. of strokes /min	Münzen-Ø Gold diam. of gold coins mm	Münzen-Ø Silber diam. of silver coins Mm	Sicherheit *
994 025	Schuler, M 150, Bj. 74	150	125 – 300	32	31	
973 218	Schuler, M 151, Bj. 80	150	290 – 500	32	31	
034 003	Schuler, MRH 200, Bj. 95	200	350 – 600	40	40	

Pressenlinien * press lines * linie de presses			
Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year		
037 246	Hydraulisch: SMG, HZPU 500, Bj. 78 / 2 x SMG, HZPU 200, Bj 78 / Müller, ZEO 315, Bj. 88		
037 258	Hydraulisch: 6 x Läpple, ZEH 500		
037 259	Hydraulisch: 1 x Müller, BZE 1000, 5 x Läpple, ZEH 750		

Sonstiges * Miscellaneous * Diverses

Komm. Beschreibung
Komm. description

060 046	Richtplatte mit Wellenricht-Vorrichtung, Bj. 90, Tischfläche 2000 x 600 mm
073 217	Fräsmaschine, Deckel, FP 4 NC, Bj. 83, 560 – 450 – 450 mm (x – y – z)
953 168	Nibbelmaschine, Trumpf, CN 901, Bj. 75
083 060	Buckelschweißmaschine, Fabr. ARO, Typ 1215, Bj. 84
023 019	Fließdruckpresse, Schuler, X 200, Bj. 60
083 198	Induktionsanlage, AEG-Elotherm / Elomat
083 199	Schrägförderer, Rapp
083 200	Schrägförderer, Rapp

Bandanlagen * coil lines * dévidoirs-avancement-dresseuses

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Breite width mm	Coilgew. coil weight kg	Mat.St. thickness mm	Innen-Ø interior-Ø mm	Außen-Ø exterior-Ø mm	Walzen rolls Stk
083 094	2 St. Dreher, 2352B-FPS/SC12-FQ, Bj. 97	300	2 x 1250	0,4 – 1,2	320 – 420	1300	9
063 170	Kohler, 50.400/9.3000.1 H / WVE 160/400, Bj. 92	400	3000	0,4 – 4,0	460 – 530	1500	9
073 180	Schleicher, RML 6-53/96-450 / HE-160-650, Bj. 87	450	5000	– 2,5	470 – 520	1800	6
083 082	Wilhelmsburger, RFS 1,5, Bj. 78	1300	18000	0,4 – 1,5	460 – 620	1800	19

**Abwickelhaspel-Richtmaschinen * decoiler straightening machines *
machines à dresser-dévidoirs**

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Breite width mm	Coilgewicht coil weight kg	Materialst. mat. thickn. mm	Innen-Ø interior-Ø mm	Außen-Ø exterior-Ø mm	Walzen rolls Stk
043 026	Kohler, 12.120/19-150.2, Bj. 88	120	2 x 150	0,1 – 1,5	170 – 540	800	19
084 007	Arku, RM 4016 Kombi, Bj. 76	150	500	0,5 – 3,5	300 – 500	1000	15
084 011	Schuler, A2 HR 180-2, Bj. 74	180	2 x 1000	0,4 – 2,0	460 – 520	1300	9
073 236	Schuler, AHR 180-2, Bj. 73	180	1400	0,5 – 2,0	360 – 510	1200	7
084 006	Kohler, 45.200/9 - 500.2, Bj. 77	200	2 x 500	0,5 – 2,5	300 – 500	1000	9
060 048	Obru, SAH RI III, Bj. 70	200	500	0,3 – 2,5	270 – 360	1010	5
083 113	Arku, GBR 9-250-30, Bj. 77	250	2 x 2000	0,4 – 3,5	380 – 440	1400	9
053 099	3 St. Schuler, A2HR 250/2, Bj. 73	250	2 x 2000	2,0	400 – 510	1200	7
073 134	Kemmerich, V 2000 S-RM, Bj. 87	300	2000	0,6 – 5,0	300 – 580	1200	7
083 209	Wanzke, HRS 1, Bj. 84	300	500	0,4 – 3,0	420 – 520	1200	9
073 154	Lorenz, BRM 30/320/9, Bj. 98	320	2000	0,5 – 3,0	460 – 520	1500	9
070 002	Schuler, AHR 320	320	2600	0,5 – 2,0	400 – 510	1200	
073 117	Schuler, A2HR 360-2, Bj. 84	360	2 x 2000	0,5 – 2,0	500 – 610	1200	
073 207	Lewa, S115/3/400 RV 9/72, Bj. 96	400	9000	1,8 – 2,5	570 – 630	2100	9
083 018	Weidenmann, WEH 5/500, Bj. 96	500	5000	– 4,0	470 – 530	1800	9
073 178	Pulch, AG 160-500, Bj. 80	500	5000	– 5,0	470 – 530	1900	21
083 123	Wanzke, HRS 2, Bj. 80	500	1000	0,4 – 5,0	450 – 520	1200	9

**Abrollmulde-Richtmaschinen * roll box-straightening machines *
machines à dresser - auge de déroulage**

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Breite width mm	Coilgew. coil weight kg	Materialstärke mat. thickness mm	Außen-Ø exterior-Ø mm	Walzen rolls Stk
013 103	Julius, ABA/DR, Bj. 71	180	750	2,0 – 6,0	1250	5
083 157	Frei, AMR 4-02, Bj.	240	5000	1,5 – 8,0	1500	5
063 229	Schleicher, AK-RM 6-95, Bj. 79	300	2000	1,5 – 10,0	1400	6
063 023	Frei	380	1000	– 2,5	1000	7
083 203	HMS, AMR 2-05, Bj. 86	540	4000	1,5 – 5,0	1500	5

Abrollmulden * roll boxes * auge de déroulage				
Komm.	Fabrikat, Type, Bj.	Materialbreite	Coilgewicht	Außen-Ø
comm.	make, type, year	material width	coil weight	exterior-Ø
		mm	kg	mm
013 044	Ubk	350	1000	850

Abwickelhaspeln * decoilers * dévidoirs					
Komm.	Fabrikat, Type, Bj.	Materialbreite	Coilgewicht	Innen-Ø	Außen-Ø
comm.	make, type, year	material width	coil weight	interior-Ø	exterior-Ø
		mm	kg	mm	mm
053 096	Ubk	100	150	250	1000
083 115	Soprem, SOP 10, Bj. 87	140	100	200 – 800	900
080 008	Bruderer, BMH 150 STK, Bj. 73	150	150	160 – 500	600
083 130	2 St. Satzinger, RS 94, Bj. 79	150	1500	500	1000
063 155	Soprem, SOP 10R/900/S	150	100	200 – 750	900
053 117	Obrü, HG, Bj. 55	200	100	200	650
063 029	Obrü, VHM, Bj. 71	200	75	230 – 550	800
083 117	Beutler	250	150	210 – 800	1000
079 016	2 St. Camu, SC 305 M, neu	300	500	370 – 630	1350
079 018	2 St. Camu, SC 310 M, neu	300	1000	370 – 630	1380
083 196	Dreher, 2352 B-F, Bj. 97	300	2 x 1250	375 – 520	1300
084 013	Kemmerich, V 150 AR, Bj. 90	300	150	300 – 550	800
084 008	Soprem, SOP 500 / MSP, Bj. 94	300	500	350 – 550	1200
084 003	Cordt, NO 20/360, Bj. 94	360	2000	420 – 520	1500
079 020	Camu, SC 615 M, neu	600	1500	370 – 630	1430
079 021	Camu, SC 620 M, neu	600	2000	370 – 630	1500
093 009	Schleicher, HD 100-650, Bj. 91	650	2 x 2000		
083 150	3 St. Boecker+Volkenborn, Bj. 77	1000	7500	460 – 520	1800

Richtmaschinen * straightening machines * machines à dresser					
Komm.	Fabrikat, Type, Bj.	Mat.Breite	Mat.Stärke	Walzen	Walzen-Ø
comm.	make, type, year	material width	material thickness	rolls	roll-Ø
		mm	mm	Stk	mm
073 083	Schubert, WM 19/24/120-0-4, Bj. 87	120	0,4 – 4,0	19	24
013 235	Fecker, Bj. 90	150	1,5	7	50
040 034	Richtwerk GSW, RS 16/52, Bj. 86	160	1,5	5	22
073 162	Schleicher, RML 6-53/96, Bj. 83	200	3,0	6	53
073 144	Arku, GBR 9.250.30, Bj. 82	250	0,4 – 3,5	9	30
073 199	Arku, RM 1825, Bj. 76	250	0,2 – 5,0	19	18
073 124	2 St. Bad Salzungen, MAR 250	250	0,2 – 2,0	7	60
083 195	Dreher, 1675 B/11-FQ, Bj. 99	300	0,4 – 2,5	11	60
073 102	Dreher, 1675 BV, Bj. 89	300	0,6 – 2,5	7	60
063 189	Dimeco, 1675 BV	300	0,6 – 2,5	7	60
053 112	Frei	300	- 3,0	7	60
083 185	Weingarten, RA 32, Bj. 71	320	- 4,0	5	
084 009	Kohler, 60.350/9, Bj. 76	350	0,5 – 4,0	9	60
073 109	2 St. Dimeco, 1675 CV, Bj. 85	400	0,6 – 1,8	5	40
093 009	Schleicher, RML 6-53/96-450, Bj. 91	450	0,5 – 1,0	6	53
063 165	Dimeco, 1675 D	500	0,6 – 1,6	7	60
084 005	Kohler, 45.500/9, Bj. 74	500	0,5 – 3,0	9	45
084 004	Dreher, 1676 EV, Bj. 2000	600	0,8 – 5,0	7	80
073 076	Schuler, AR 800/4 Bj. 58	800	- 4,0	7	100
043 157	2 St. Schleicher, RMS 8-40, Bj.95	850	0,3 – 1,5	8	40
083 193	Kohler, 50.1250, Bj. 83	1250	0,5 – 10,0	21	50

Abfallschneider * waste-cutters * coupe déchets				
Komm.	Fabrikat, Type, Bj.	Materialbreite	Querschnitt	Materialstärke
comm.	make, type, year	material width	cross section	material thickness
		mm	mm ²	mm
040 017	ubk	220	440	2,0

Vorschub-Richtmaschinen * feeder-straightening machine * machines à dresser et avancement

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Breite width mm	Mat.St. thickness mm	Vorsch.l. feed length mm	Walzen no. rolls Stk	Walzen-Ø rolls-Ø mm
060 051	PBK, 6010 HD, Bj. 2002	150	2,3	250	5	
060 008	G.P.A, ANM 4.25.144, Bj. 2000	300	- 4,0	300	5	
083 146	Dreher, 1676 DV/RA-2, Bj. 85	500	0,8 - 3,6	9999,9	7	80
063 190	Dreher, 1675/11/D, Bj. 88	500	0,4 - 1,6		11	60

Walzenvorschübe * roll feed devices * avancement à rouleaux

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Materialbreite material width mm	Materialstärke material thickness mm	Vorschublänge feeding length mm
083 090	Alba, EVS 200, Bj. 93	200	0,1 - 3,0	6500
083 129	Zehnder, EV 122 AM, Bj. 97	220		
073 052	Dreher, WAV-RDS-2Z, Bj. 97	210	0,3 - 1,5	999,9
043 076	Schuler, WK 8-250, Bj. 78	250	1,0	270
060 099	Schuler, WK 12-250, Bj. 81	250	1,0	220
083 030	Alba, UVHY 300	300	0,5 - 3,0	999,9
079 002	PA, SRF 300, neu	300	0 - 3,5	999,9
073 051	Dreher, WAV-RDS-2E, Bj. 93	310	0,3 - 8,0	999,9
073 237	Alba, AVS 500, Bj. 94	500	- 4,0	999,9
084 012	HMS, EWL 06	600	0,2 - 3,0	999,9

Zangenvorschübe * pincer feed devices * avancement par pinces

Komm. comm.	Fabrikat, Type, Bj. make, type, year	Materialbreite material width mm	Materialstärke material thickness mm	Vorschublänge feeding length mm
083 139	Festo, BV 100-70 C, Bj. 94	pneum.	100	0 - 1,5
043 132	G.P.A, AN 4.247.555, Bj. 98	pneum.	150	2,5
080 031	Haulick, GF 160 MD	mech.	160	- 3,0
073 092	2 St. Dreher, Rapid Air L12	pneum.	304,8	0,12 - 2,2
083 124	Wanzke, HS 3, Bj. 80	pneum.	400	- 3,0
073 130	Ubk	pneum.	500	- 3,0

Ebenfalls auf Lager * on stock as well:

- *Aufspannplatten * Ziehkissen * Luftkessel * Schwingungsdämpfer * Bandbeöler * ...*
- *bolster plates * die cushions * air tanks * dampening elements * ...*
- *plaques de fixation * coussins d'étirage * ...*

...