

DT2S Reversier Hauptabstreifer



Betriebsanleitung Teil 2

Version: 0
Sprache: DE
M3687E DE 2025-02 DT2S

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemein	2
1.1	Zu dieser Betriebsanleitung	2
1.2	Mitgeltende Unterlagen.....	2
1.3	Artikelnummer	3
1.4	Technische Daten.....	3
2	Installation	4
2.1	Bestimmung der Einbauposition	4
2.2	Montage der Spannvorrichtung	5
2.3	Einstellung der Federspannvorrichtung 37707	6
2.4	Kennzeichnungen anbringen	7
2.5	Austausch der Abstreiferblätter	8
3	Lieferumfang und Ersatzteile	9
3.1	Hauptabstreifer	9

1 Allgemein



HINWEIS

Vor Beginn der Arbeiten am Abstreifer oder des Förderers muss diese Betriebsanleitung Teil 1 und Teil 2 komplett durchgelesen und verstanden werden.

1.1 Zu dieser Betriebsanleitung

Diese Betriebsanleitung gilt ausschließlich für Abstreifer und richtet sich an diejenigen Personen, die Abstreifer installieren, in Betrieb nehmen und dessen Einsatz überwachen.

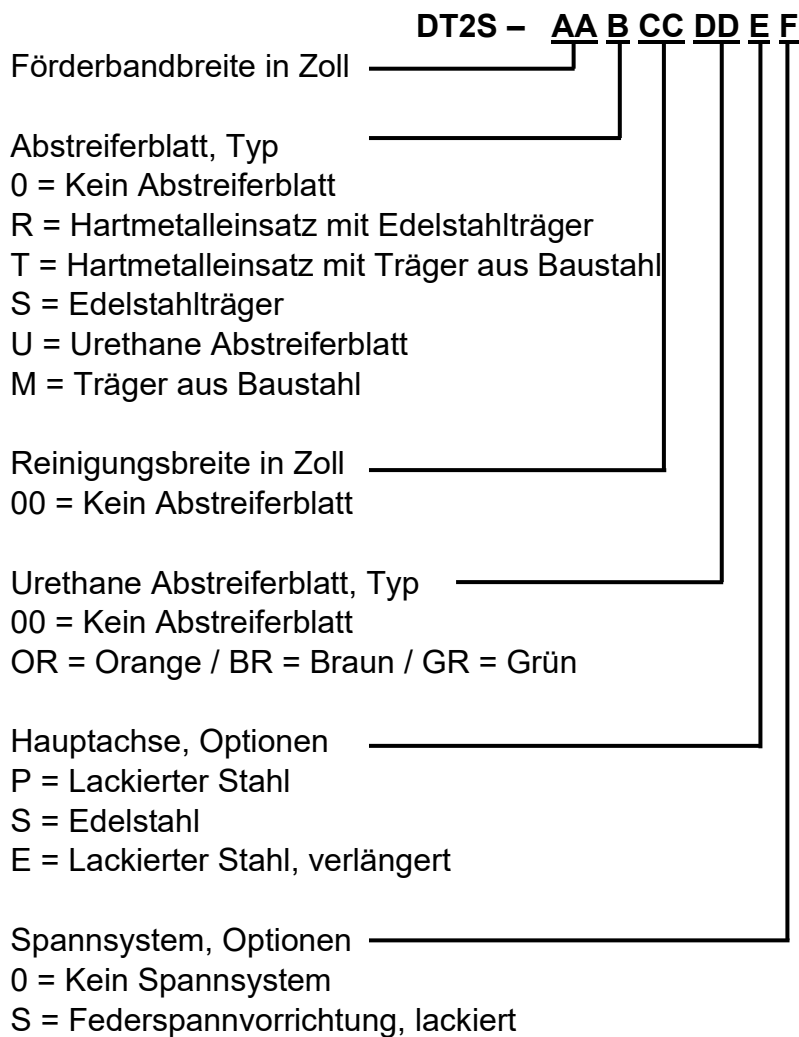
Die Betriebsanleitung muss für die Lebensdauer der Abstreifer aufbewahrt werden und in ordentlichem Zustand allen Personen zugänglich gemacht werden, die mit Arbeiten mit und an Abstreifern betraut sind.

1.2 Mitgeltende Unterlagen

Die separat bereitgestellte Betriebsanleitung Teil 1 ist Bestandteil dieser Betriebsanleitung

1.3 Artikelnummer

Abstreifer



Spannvorrichtung

- Inline Federspannvorrichtung 37707

1.4 Technische Daten

Der Abstreifer ist für folgende Betriebsparameter geeignet:

	Betriebsparameter
Förderbandbreite:	500 – 3.000 mm
Förderbandgeschwindigkeit:	Max. 4,6 m/s
Einsatztemperatur:	-40 - +150 °C abhängig vom verwendeten Urethan
Reversierbetrieb:	Möglich

2 Installation



HINWEIS

Eine allgemeine Beschreibung der Abstreiferinstallation finden Sie in Teil 1 dieser Betriebsanleitung.



HINWEIS

Die Federspannvorrichtung kann in der unteren (Standard-)Einbaulage oder in der oberen Einbaulage verwendet werden.

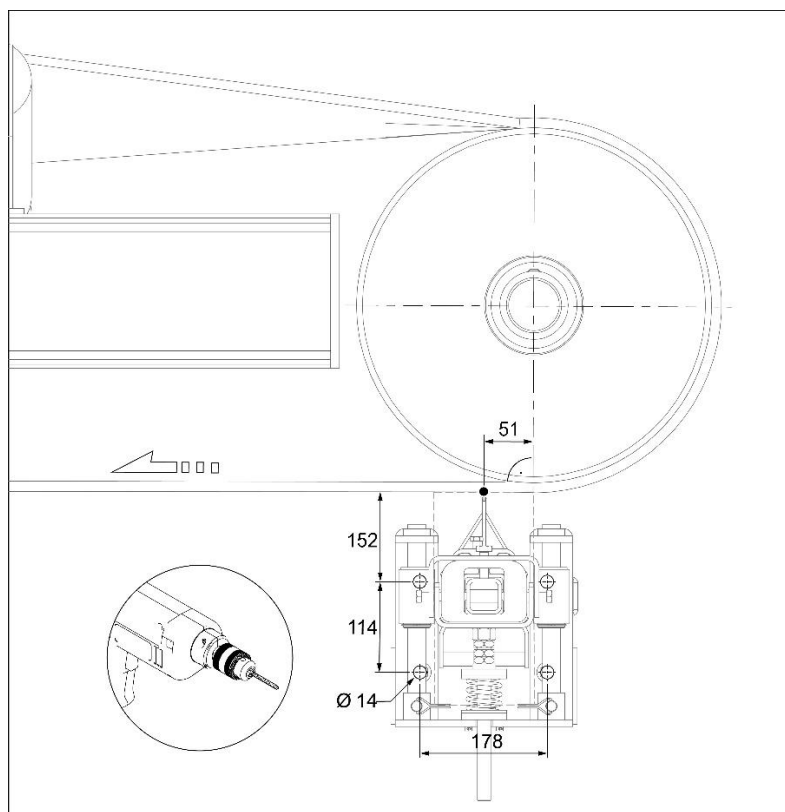
Untere Einbaulage: die Feder wirkt als Druckfeder

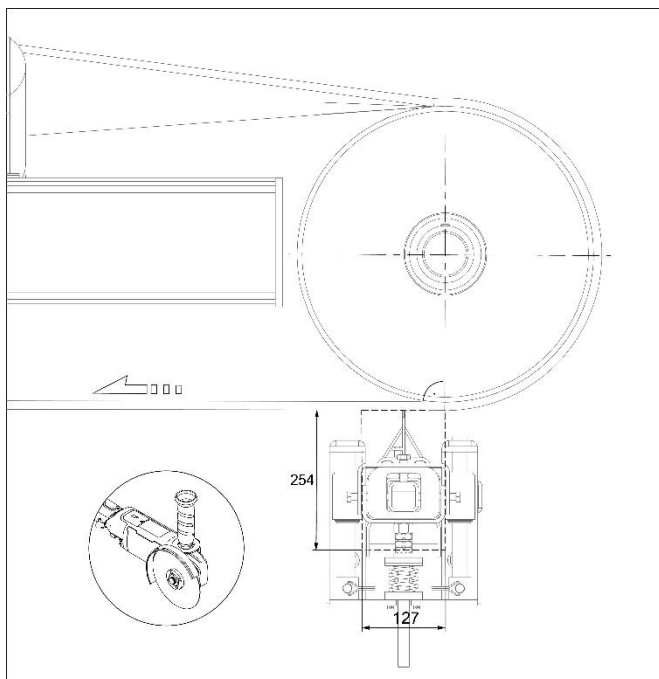
Obere Einbaulage: Die Feder wirkt als Zugfeder

Wenn die obere Einbaulage verwendet werden soll, muss die Federspannvorrichtung modifiziert werden. Dazu muss die Federspannvorrichtung teilweise demontiert und die Feder umgebaut werden.

Für weitere Details kontaktieren Sie bitte Martin Engineering

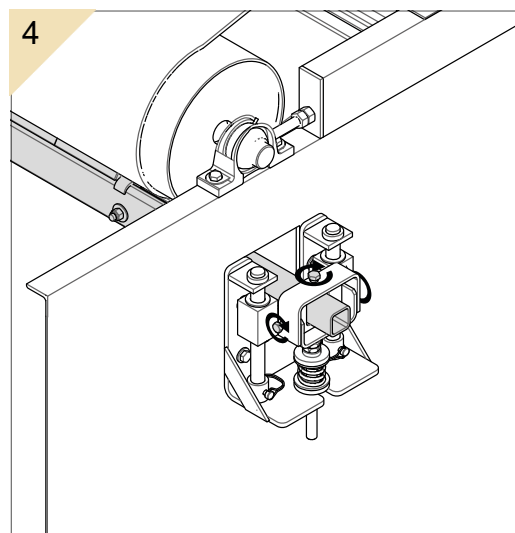
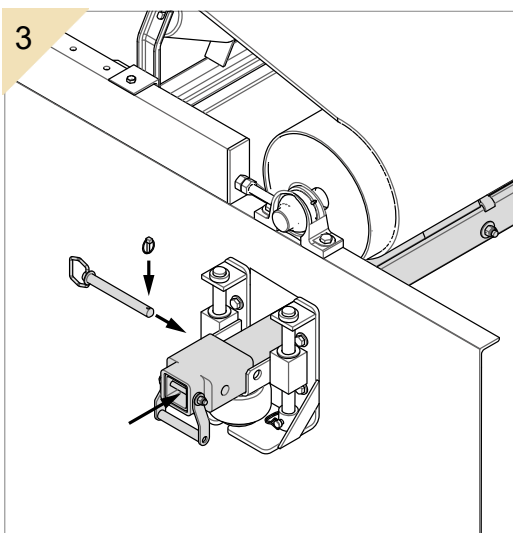
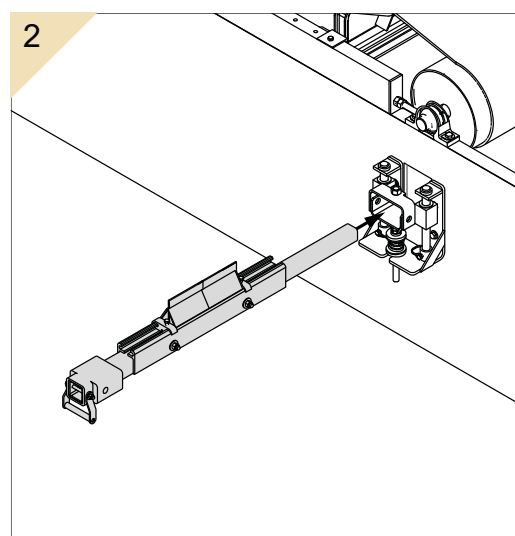
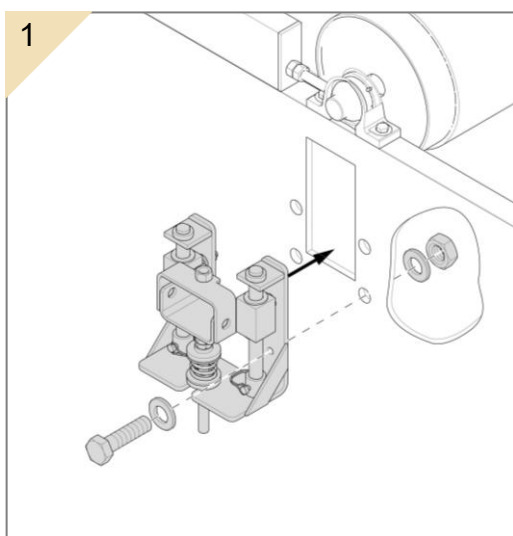
2.1 Bestimmung der Einbauposition



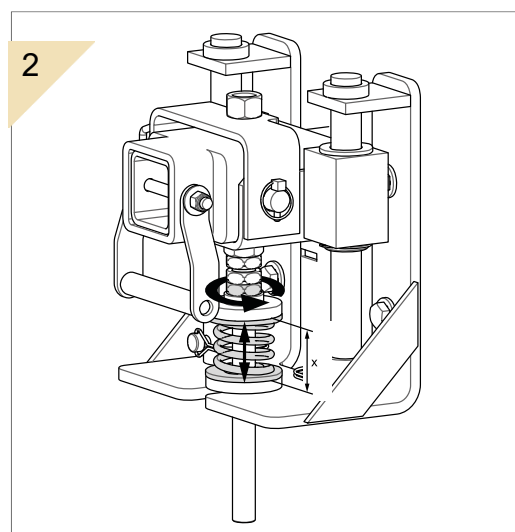
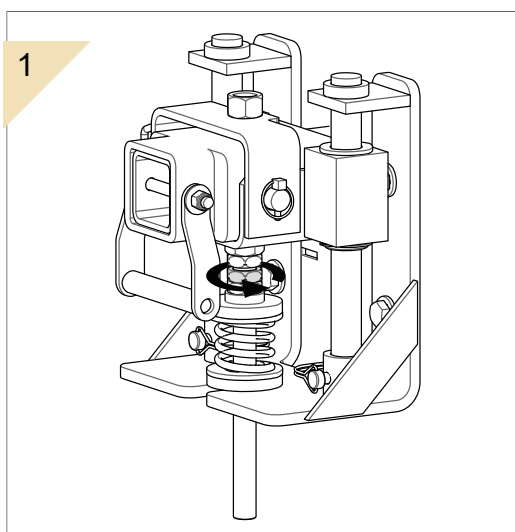


Ausschnitt in der Schurrenwand
zur Montage und Wartung des
Bandreinigers
(Mindestabmessungen)

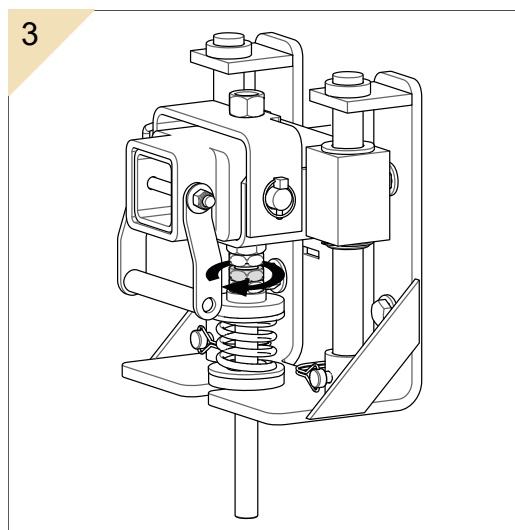
2.2 Montage der Spannvorrichtung



2.3 Einstellung der Federspannvorrichtung 37707



Gurtbreite		Oberer Einbau	Unterer Einbau
in	mm		
18	500	57	38
24	650	57	38
30	800	54	35
36	1000	54	35
42	1200	54	35
48	1400	51	32
54	1600	51	32
60	1800	51	32
72	2000	48	48
84	2200	48	48
96	2400	44	44
102	2600	44	44
110	2800	44	44

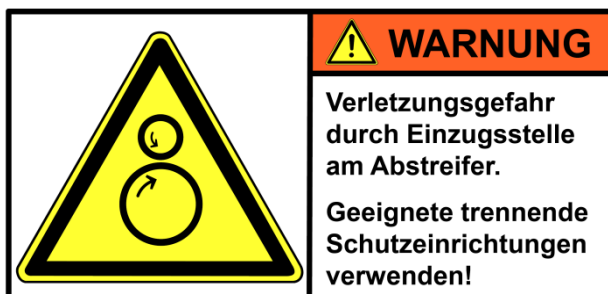


In mm Federlänge (Abstand zwischen den Unterlegscheiben)

2.4 Kennzeichnungen anbringen

2.4.1 Sicherheitskennzeichnung

Die folgende Sicherheitskennzeichnung ist an der Förderanlage in unmittelbarer Nähe zum Abstreifer anzubringen:

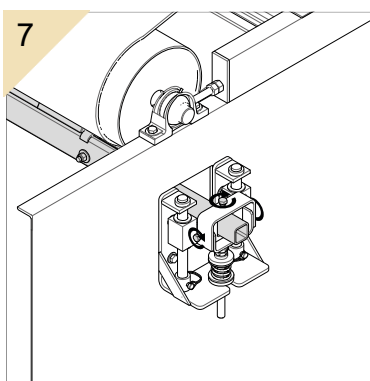
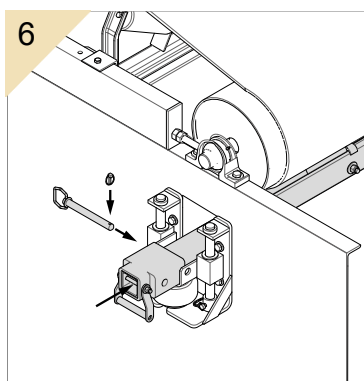
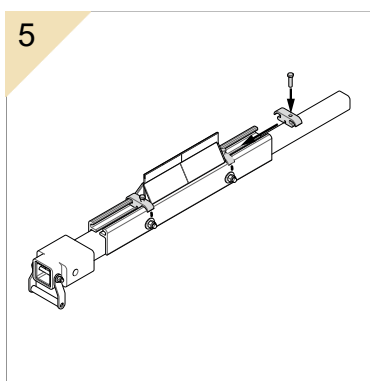
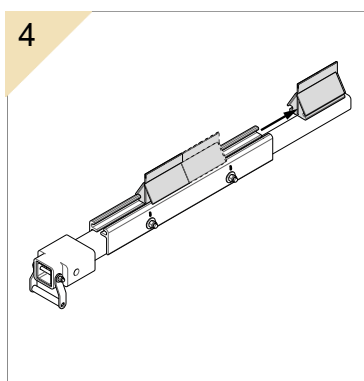
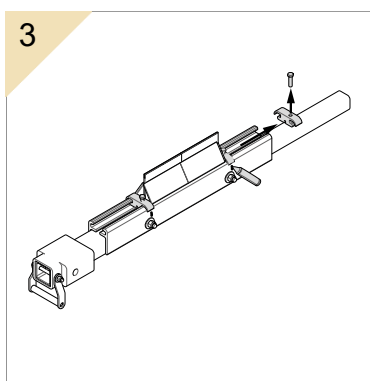
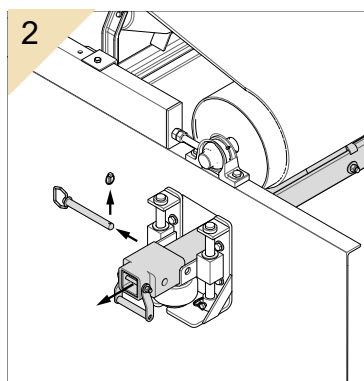
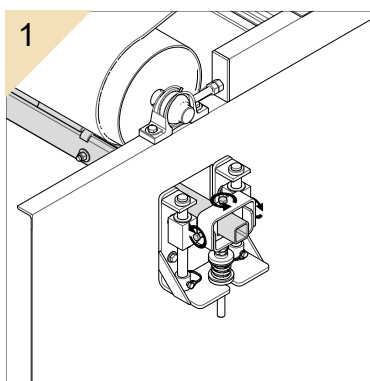


2.4.2 Weitere Kennzeichnungen

Die aufgeführten Kennzeichnungen sind bereits am Produkt angebracht:

1. Aufkleber mit der Adresse der Niederlassung von Martin Engineering und der Bezeichnung des Produkts
2. Ein Aufkleber mit den Spannungswerten für das jeweilige Spannsystem

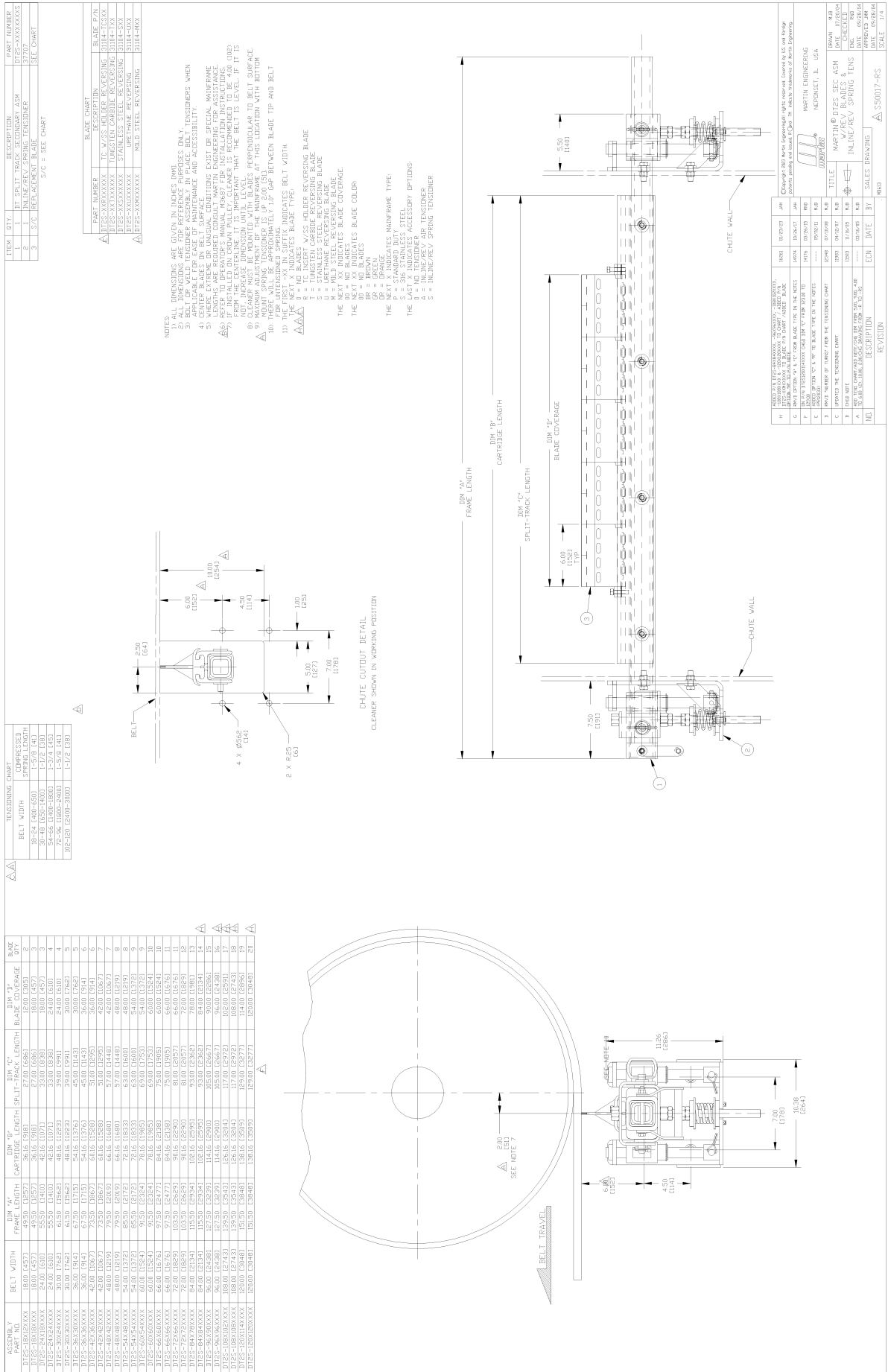
2.5 Austausch der Abstreiferblätter



3 Lieferumfang und Ersatzteile

3.1 Hauptabstreifer

PART NUMBER	DM "A"	DM "B"	DM "C"	DM "D"	DM "E"	DM "F"	DM "G"	PART NO	PART NO	QTY	QTY	WGT	WGT	ITEM 1	ITEM 2	ITEM 3	ITEM 4	ITEM 5	ITEM 6	ITEM 7	ITEM 8	ITEM 9	ITEM 10	ITEM 11	ITEM 12	ITEM 13	ITEM 14	ITEM 15	ITEM 16	ITEM 17	ITEM 18	ITEM 19	ITEM 20	ITEM 21	ITEM 22	ITEM 23	ITEM 24	ITEM 25	ITEM 26	ITEM 27	ITEM 28	ITEM 29	ITEM 30	ITEM 31	ITEM 32	ITEM 33	ITEM 34	ITEM 35	ITEM 36	ITEM 37	ITEM 38	ITEM 39	ITEM 40	ITEM 41	ITEM 42	ITEM 43	ITEM 44	ITEM 45	ITEM 46	ITEM 47	ITEM 48	ITEM 49	ITEM 50	ITEM 51	ITEM 52	ITEM 53	ITEM 54	ITEM 55	ITEM 56	ITEM 57	ITEM 58	ITEM 59	ITEM 60	ITEM 61	ITEM 62	ITEM 63	ITEM 64	ITEM 65	ITEM 66	ITEM 67	ITEM 68	ITEM 69	ITEM 70	ITEM 71	ITEM 72	ITEM 73	ITEM 74	ITEM 75	ITEM 76	ITEM 77	ITEM 78	ITEM 79	ITEM 80	ITEM 81	ITEM 82	ITEM 83	ITEM 84	ITEM 85	ITEM 86	ITEM 87	ITEM 88	ITEM 89	ITEM 90	ITEM 91	ITEM 92	ITEM 93	ITEM 94	ITEM 95	ITEM 96	ITEM 97	ITEM 98	ITEM 99	ITEM 100	ITEM 101	ITEM 102	ITEM 103	ITEM 104	ITEM 105	ITEM 106	ITEM 107	ITEM 108	ITEM 109	ITEM 110	ITEM 111	ITEM 112	ITEM 113	ITEM 114	ITEM 115	ITEM 116	ITEM 117	ITEM 118	ITEM 119	ITEM 120	ITEM 121	ITEM 122	ITEM 123	ITEM 124	ITEM 125	ITEM 126	ITEM 127	ITEM 128	ITEM 129	ITEM 130	ITEM 131	ITEM 132	ITEM 133	ITEM 134	ITEM 135	ITEM 136	ITEM 137	ITEM 138	ITEM 139	ITEM 140	ITEM 141	ITEM 142	ITEM 143	ITEM 144	ITEM 145	ITEM 146	ITEM 147	ITEM 148	ITEM 149	ITEM 150	ITEM 151	ITEM 152	ITEM 153	ITEM 154	ITEM 155	ITEM 156	ITEM 157	ITEM 158	ITEM 159	ITEM 160	ITEM 161	ITEM 162	ITEM 163	ITEM 164	ITEM 165	ITEM 166	ITEM 167	ITEM 168	ITEM 169	ITEM 170	ITEM 171	ITEM 172	ITEM 173	ITEM 174	ITEM 175	ITEM 176	ITEM 177	ITEM 178	ITEM 179	ITEM 180	ITEM 181	ITEM 182	ITEM 183	ITEM 184	ITEM 185	ITEM 186	ITEM 187	ITEM 188	ITEM 189	ITEM 190	ITEM 191	ITEM 192	ITEM 193	ITEM 194	ITEM 195	ITEM 196	ITEM 197	ITEM 198	ITEM 199	ITEM 200	ITEM 201	ITEM 202	ITEM 203	ITEM 204	ITEM 205	ITEM 206	ITEM 207	ITEM 208	ITEM 209	ITEM 210	ITEM 211	ITEM 212	ITEM 213	ITEM 214	ITEM 215	ITEM 216	ITEM 217	ITEM 218	ITEM 219	ITEM 220	ITEM 221	ITEM 222	ITEM 223	ITEM 224	ITEM 225	ITEM 226	ITEM 227	ITEM 228	ITEM 229	ITEM 230	ITEM 231	ITEM 232	ITEM 233	ITEM 234	ITEM 235	ITEM 236	ITEM 237	ITEM 238	ITEM 239	ITEM 240	ITEM 241	ITEM 242	ITEM 243	ITEM 244	ITEM 245	ITEM 246	ITEM 247	ITEM 248	ITEM 249	ITEM 250	ITEM 251	ITEM 252	ITEM 253	ITEM 254	ITEM 255	ITEM 256	ITEM 257	ITEM 258	ITEM 259	ITEM 260	ITEM 261	ITEM 262	ITEM 263	ITEM 264	ITEM 265	ITEM 266	ITEM 267	ITEM 268	ITEM 269	ITEM 270	ITEM 271	ITEM 272	ITEM 273	ITEM 274	ITEM 275	ITEM 276	ITEM 277	ITEM 278	ITEM 279	ITEM 280	ITEM 281	ITEM 282	ITEM 283	ITEM 284	ITEM 285	ITEM 286	ITEM 287	ITEM 288	ITEM 289	ITEM 290	ITEM 291	ITEM 292	ITEM 293	ITEM 294	ITEM 295	ITEM 296	ITEM 297	ITEM 298	ITEM 299	ITEM 300	ITEM 301	ITEM 302	ITEM 303	ITEM 304	ITEM 305	ITEM 306	ITEM 307	ITEM 308	ITEM 309	ITEM 310	ITEM 311	ITEM 312	ITEM 313	ITEM 314	ITEM 315	ITEM 316	ITEM 317	ITEM 318	ITEM 319	ITEM 320	ITEM 321	ITEM 322	ITEM 323	ITEM 324	ITEM 325	ITEM 326	ITEM 327	ITEM 328	ITEM 329	ITEM 330	ITEM 331	ITEM 332	ITEM 333	ITEM 334	ITEM 335	ITEM 336	ITEM 337	ITEM 338	ITEM 339	ITEM 340	ITEM 341	ITEM 342	ITEM 343	ITEM 344	ITEM 345	ITEM 346	ITEM 347	ITEM 348	ITEM 349	ITEM 350	ITEM 351	ITEM 352	ITEM 353	ITEM 354	ITEM 355	ITEM 356	ITEM 357	ITEM 358	ITEM 359	ITEM 360	ITEM 361	ITEM 362	ITEM 363	ITEM 364	ITEM 365	ITEM 366	ITEM 367	ITEM 368	ITEM 369	ITEM 370	ITEM 371	ITEM 372	ITEM 373	ITEM 374	ITEM 375	ITEM 376	ITEM 377	ITEM 378	ITEM 379	ITEM 380	ITEM 381	ITEM 382	ITEM 383	ITEM 384	ITEM 385	ITEM 386	ITEM 387	ITEM 388	ITEM 389	ITEM 390	ITEM 391	ITEM 392	ITEM 393	ITEM 394	ITEM 395	ITEM 396	ITEM 397	ITEM 398	ITEM 399	ITEM 400	ITEM 401	ITEM 402	ITEM 403	ITEM 404	ITEM 405	ITEM 406	ITEM 407	ITEM 408	ITEM 409	ITEM 410	ITEM 411	ITEM 412	ITEM 413	ITEM 414	ITEM 415	ITEM 416	ITEM 417	ITEM 418	ITEM 419	ITEM 420	ITEM 421	ITEM 422	ITEM 423	ITEM 424	ITEM 425	ITEM 426	ITEM 427	ITEM 428	ITEM 429	ITEM 430	ITEM 431	ITEM 432	ITEM 433	ITEM 434	ITEM 435	ITEM 436	ITEM 437	ITEM 438	ITEM 439	ITEM 440	ITEM 441	ITEM 442	ITEM 443	ITEM 444	ITEM 445	ITEM 446	ITEM 447	ITEM 448	ITEM 449	ITEM 450	ITEM 451	ITEM 452	ITEM 453	ITEM 454	ITEM 455	ITEM 456	ITEM 457	ITEM 458	ITEM 459	ITEM 460	ITEM 461	ITEM 462	ITEM 463	ITEM 464	ITEM 465	ITEM 466	ITEM 467	ITEM 468	ITEM 469	ITEM 470	ITEM 471	ITEM 472	ITEM 473	ITEM 474	ITEM 475	ITEM 476	ITEM 477	ITEM 478	ITEM 479	ITEM 480	ITEM 481	ITEM 482	ITEM 483	ITEM 484	ITEM 485	ITEM 486	ITEM 487	ITEM 488	ITEM 489	ITEM 490	ITEM 491	ITEM 492	ITEM 493	ITEM 494	ITEM 495	ITEM 496	ITEM 497	ITEM 498	ITEM 499	ITEM 500	ITEM 501	ITEM 502	ITEM 503	ITEM 504	ITEM 505	ITEM 506	ITEM 507	ITEM 508	ITEM 509	ITEM 510	ITEM 511	ITEM 512	ITEM 513	ITEM 514	ITEM 515	ITEM 516	ITEM 517	ITEM 518	ITEM 519	ITEM 520	ITEM 521	ITEM 522	ITEM 523	ITEM 524	ITEM 525	ITEM 526	ITEM 527	ITEM 528	ITEM 529	ITEM 530	ITEM 531	ITEM 532	ITEM 533	ITEM 534	ITEM 535	ITEM 536	ITEM 537	ITEM 538	ITEM 539	ITEM 540	ITEM 541	ITEM 542	ITEM 543	ITEM 544	ITEM 545	ITEM 546	ITEM 547	ITEM 548	ITEM 549	ITEM 550	ITEM 551	ITEM 552	ITEM 553	ITEM 554	ITEM 555	ITEM 556	ITEM 557	ITEM 558	ITEM 559	ITEM 560	ITEM 561	ITEM 562	ITEM 563	ITEM 564	ITEM 565	ITEM 566	ITEM 567	ITEM 568	ITEM 569	ITEM 570	ITEM 571	ITEM 572	ITEM 573	ITEM 574	ITEM 575	ITEM 576	ITEM 577	ITEM 578	ITEM 579	ITEM 580	ITEM 581	ITEM 582	ITEM 583	ITEM 584	ITEM 585	ITEM 586	ITEM 587	ITEM 588	ITEM 589	ITEM 590	ITEM 591	ITEM 592	ITEM 593	ITEM 594	ITEM 595	ITEM 596	ITEM 597	ITEM 598	ITEM 599	ITEM 600	ITEM 601	ITEM 602	ITEM 603	ITEM 604	ITEM 605	ITEM 606	ITEM 607	ITEM 608	ITEM 609	ITEM 610	ITEM 611	ITEM 612	ITEM 613	ITEM 614	ITEM 615	ITEM 616	ITEM 617	ITEM 618	ITEM 619	ITEM 620	ITEM 621	ITEM 622	ITEM 623	ITEM 624	ITEM 625	ITEM 626	ITEM 627	ITEM 628	ITEM 629	ITEM 630	ITEM 631	ITEM 632	ITEM 633	ITEM 634	ITEM 635	ITEM 636	ITEM 637	ITEM 638	ITEM 639	ITEM 640	ITEM 641	ITEM 642	ITEM 643	ITEM 644	ITEM 645	ITEM 646	ITEM 647	ITEM 648	ITEM 649	ITEM 650	ITEM 651	ITEM 652	ITEM 653	ITEM 654	ITEM 655	ITEM 656	ITEM 657	ITEM 658	ITEM 659	ITEM 660	ITEM 661	ITEM 662	ITEM 663	ITEM 664	ITEM 665	ITEM 666	ITEM 667	ITEM 668	ITEM 669	ITEM 670	ITEM 671	ITEM 672	ITEM 673	ITEM 674	ITEM 675	ITEM 676	ITEM 677	ITEM 678	ITEM 679	ITEM 680	ITEM 681	ITEM 682	ITEM 683	ITEM 684	ITEM 685	ITEM 686	ITEM 687	ITEM 688	ITEM 689	ITEM 690	ITEM 691	ITEM 692	ITEM 693	ITEM 694	ITEM 695	ITEM 696	ITEM 697	ITEM 698	ITEM 699	ITEM 700	ITEM 701	ITEM 702	ITEM 703	ITEM 704	ITEM 705	ITEM 706	ITEM 707	ITEM 708	ITEM 709	ITEM 710	ITEM 711	ITEM 712	ITEM 713	ITEM 714	ITEM 715	ITEM 716	ITEM 717	ITEM 718	ITEM 719	ITEM 720	ITEM 721	ITEM 722	ITEM 723	ITEM 724	ITEM 725	ITEM 726	ITEM 727	ITEM 728	ITEM 729	ITEM 730	ITEM 731	ITEM 732	ITEM 733	ITEM 734	ITEM 735	ITEM 736	ITEM 737	ITEM 738	ITEM 739	ITEM 740	ITEM 741	ITEM 742	ITEM 743	ITEM 744	ITEM 745	ITEM 746	ITEM 747	ITEM 748	ITEM 749	ITEM 750	ITEM 751	ITEM 752	ITEM 753	ITEM 754	ITEM 755	ITEM 756	ITEM 757	ITEM 758	ITEM 759	ITEM 760	ITEM 761	ITEM 762	ITEM 763	ITEM 764	ITEM 765	ITEM 766	ITEM 767	ITEM 768	ITEM 769	ITEM 770	ITEM 771	ITEM 772	ITEM 773	ITEM 774	ITEM 775	ITEM 776	ITEM 777	ITEM 778	ITEM 779	ITEM 780	ITEM 781	ITEM 782	ITEM 783	ITEM 784	ITEM 785	ITEM 786	ITEM 787	ITEM 788	ITEM 789	ITEM 790	ITEM 791	ITEM 792	ITEM 793	ITEM 794	ITEM 795	ITEM 796	ITEM 797	ITEM 798	ITEM 799	ITEM 800	ITEM 801	ITEM 802	ITEM 803	ITEM 804	ITEM 805	ITEM 806	ITEM 807	ITEM 808	ITEM 809	ITEM 810	ITEM 811	ITEM 812	ITEM 813	ITEM 814	ITEM 815	ITEM 816	ITEM 817	ITEM 818	ITEM 819	ITEM 820	ITEM 821	ITEM 822	ITEM 823	ITEM 824	ITEM 825	ITEM 826	ITEM 827	ITEM 828	ITEM 829	ITEM 830	ITEM 831	ITEM 832	ITEM 833	ITEM 834	ITEM 835	ITEM 836	ITEM 837	ITEM 838	ITEM 839	ITEM 840	ITEM 841	ITEM 842	ITEM 843	ITEM 844	ITEM 845	ITEM 846	ITEM 847	ITEM 848	ITEM 849	ITEM 850	ITEM 851	ITEM 852	ITEM 853	ITEM 854	ITEM 855	ITEM 856	ITEM 857	ITEM 858	ITEM 859	ITEM 860	ITEM 861	ITEM 862	ITEM 863	ITEM 864	ITEM 865	ITEM 866	ITEM 867	ITEM 868	ITEM 869	ITEM 870	ITEM 871	ITEM 872	ITEM 873	ITEM 874	ITEM 875	ITEM 876	ITEM 877	ITEM 878	ITEM 879	ITEM 880	ITEM 881	ITEM 882	ITEM 883	ITEM 884	ITEM 885	ITEM 886	ITEM 887	ITEM 888	ITEM 889	ITEM 890	ITEM 891	ITEM 892	ITEM 893	ITEM 894	ITEM 895	ITEM 896	ITEM 897	ITEM 898	ITEM 899	ITEM 900	ITEM 901	ITEM 902	ITEM 903	ITEM 904	ITEM 905	ITEM 906	ITEM 907	ITEM 908	ITEM 909	ITEM 910	ITEM 911	ITEM 912	ITEM 913	ITEM 914	ITEM 915	ITEM 916	ITEM 917	ITEM 918	ITEM 919	ITEM 920	ITEM 921	ITEM 922	ITEM 923	ITEM 924	ITEM 925	ITEM 926	ITEM 927	ITEM 928	ITEM 929	ITEM 930	ITEM 931	ITEM 932	ITEM 933	ITEM 934	ITEM 935	ITEM 936	ITEM 937	ITEM 938	ITEM 939	ITEM 940	ITEM 941	ITEM 942	ITEM 943	ITEM 944	ITEM 945	ITEM 946	ITEM 947	ITEM 948	ITEM 949	ITEM 950	ITEM 951	ITEM 952	ITEM 953	ITEM 954	ITEM 955	ITEM 956	ITEM 957	ITEM 958	ITEM 959	ITEM 960	ITEM 961	ITEM 962	ITEM 963	ITEM 964	ITEM 965	ITEM 966	ITEM 967	ITEM 968	ITEM 969	ITEM 970	ITEM 971	ITEM 972	ITEM 973	ITEM 974	ITEM 975	ITEM 976	ITEM 977	ITEM 978	ITEM 979	ITEM 980	ITEM 981	ITEM 982	ITEM 983	ITEM 984	ITEM 985	ITEM 986	ITEM 987	ITEM 988	ITEM 989	ITEM 990	ITEM 991	ITEM 992	ITEM 993	ITEM 994	ITEM 995	ITEM 996	ITEM 997	ITEM 998	ITEM 999	ITEM 1000	ITEM 1001	ITEM 1002	ITEM 1003	ITEM 1004	ITEM 1005	ITEM 1006	ITEM 1007	ITEM 1008	ITEM 1009	ITEM 1010	ITEM 1011	ITEM 1012	ITEM 1013	ITEM 1014	ITEM 1015	ITEM 1016	ITEM 1017	ITEM 1018	ITEM 1019	ITEM 1020	ITEM 1021	ITEM 1022	ITEM 1023	ITEM 1024	ITEM 1025	ITEM 1026	ITEM 1027	ITEM 1028	ITEM 1029	ITEM 1030	ITEM 1031	ITEM 1032	ITEM 1033	ITEM 1034	ITEM 1035	ITEM 1036	ITEM 1037	ITEM 1038	ITEM 1039	ITEM 1040	ITEM 1041	ITEM 1042	ITEM 1043	ITEM 1044	ITEM 1045	ITEM 1046	ITEM 1047	ITEM 1048	ITEM 1049	ITEM 1050	ITEM 1051	ITEM 1052	ITEM 1053	ITEM 1054	ITEM 1055	ITEM 1056	ITEM 1057	ITEM 1058	ITEM 1059	ITEM 1060	ITEM 1061	ITEM 1062	ITEM 1063	ITEM 1064	ITEM 1065	ITEM 1066	ITEM 1067	ITEM 1068	ITEM 1069	ITEM 1070	ITEM 1071	ITEM 1072	ITEM 1073	ITEM 1074	ITEM 1075	ITEM 1076	ITEM 1077	ITEM 1078	ITEM 1079	ITEM 1080	ITEM 1081	ITEM 1082	ITEM 1083	ITEM 1084	ITEM 1085	ITEM 1086	ITEM 1087	ITEM 1088	ITEM 1089	ITEM 1090	ITEM 1091	ITEM 1092	ITEM 1093	ITEM 1094	ITEM 1095	ITEM 1096	ITEM 1097	ITEM 1098	ITEM 1099	ITEM 1100	ITEM 1101	ITEM 1102	ITEM 1103	ITEM 1104	ITEM 1105	ITEM 1106	ITEM 1107	ITEM 1108	ITEM 1109	ITEM 1110	ITEM 1111	ITEM 1112	ITEM 1113	ITEM 1114	ITEM 1115	ITEM 1116	ITEM 1117	ITEM 1118	ITEM 1119	ITEM 1120	ITEM 1121	ITEM 1122	ITEM 1123	ITEM 1124	ITEM 1125	ITEM 1126	ITEM 1127	ITEM 1128	ITEM 1129	ITEM 1130	ITEM 1131	ITEM 1132	ITEM 1133	ITEM 1134	ITEM 1135	ITEM 1136	ITEM 1137	ITEM 1138	ITEM 1139	ITEM 1140	ITEM 1141	ITEM 1142	ITEM 1143	ITEM 1144	ITEM 1145	ITEM 1146	ITEM 1147	ITEM 1148	ITEM 1149	ITEM 1150	ITEM 1151	ITEM 1152	ITEM 1153	ITEM 1154	ITEM 1155	ITEM 1156	ITEM 1157	ITEM 1158	ITEM 1159	ITEM 1160	ITEM 1161	ITEM 1162	ITEM 1163	ITEM 1164	ITEM 1165	ITEM 1166	ITEM 1167	ITEM 1168	ITEM 1169	ITEM 1170	ITEM 1171	ITEM 1172	ITEM 1173	ITEM 1174	ITEM 1175	ITEM 1176	ITEM 1177	ITEM 1178	ITEM 1179	ITEM 1180	ITEM 1181	ITEM 1182	ITEM 1183	ITEM 1184	ITEM 1185	ITEM 1186	ITEM 1187	ITEM 1188	ITEM 1189	ITEM 1190	ITEM 1191	ITEM 1192	ITEM 1193	ITEM 1194	ITEM 1195	ITEM 1196	ITEM 1197	ITEM 1198	ITEM 1199	ITEM 1200	ITEM 1201	ITEM 1202	ITEM 1203	ITEM 1204	ITEM 1205	ITEM 1206	ITEM 1207	ITEM 1208	ITEM 1209	ITEM 1210	ITEM 1211	ITEM 1212	ITEM 1213	ITEM 1214	ITEM
-------------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	-----	-----	-----	-----	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------



NOTES:
1) THE NEXT X INDICATES BELT WIDTH.
2) THE NEXT X INDICATES BLADE TYPE.
3) 0 = NO BLADES
4) S = STAINLESS STEEL REVERSING BLADE
5) T = TUNGSTEN CARBIDE REVERSING BLADE
6) THE NEXT XX INDICATES BLADE COVERAGE
7) CO = NO BLADES
8) THE NEXT XX INDICATES BLADE COLOR:
BR = BROWN
BL = BLACK
GR = GRAY
9) THE E INDICATES MANFRAME TYPE:
E = FRAME & MANDEL
THE LAST X INDICATES ACCESSORY OPTIONS:
0 = NO TENSIONER
S = INLINE/REV SPRING TENSIONER
1) P/N 23392 TO BE SHIPPED LOOSE WITH PRODUCT
2) P/N 23392 TO BE SHIPPED LOOSE WITH ACCESSORY
3) MANUAL IS TO BE SENT OUT WITH CLEANERS THAT DO NOT
4) HAVE TENSIONERS (EX. DT25-24118XED)

Technical drawing of a gun barrel assembly. The drawing includes a side view and a cross-sectional view. The side view shows the barrel with dimensions for frame length, carriage length, split track length, blade coverage, and various diameters (DM 1" to DM 12"). The cross-sectional view shows the internal components, including the barrel, breech, and various seals and guides. Callouts 1 through 18 identify specific parts of the assembly.

Cross-sectional view of the gun barrel assembly. The drawing shows the internal components, including the barrel, breech, and various seals and guides. Dimensions for internal diameters and lengths are provided. Callouts 1 through 18 identify specific parts of the assembly.

ITEM	QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER
1	1	FRAME MANDEL	SEE CHART
2	1	INLINE SPLIT-TRACK FRAME WELDMENT	SEE CHART
3	1	WASHER FLAT 1/2" WIDE ZP	17128
4	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
5	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
6	1	END CAP	37705
7	1	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
8	2	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
9	1	NEW THC 3/8"-TENC X 4-1/2 GR 5	34827
10	1	NUT HEX ELASTIC LOCK 3/8"-16NC ZP	14201
11	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
12	5/C	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
13	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
14	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
15	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
16	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
17	2	LABEL MAIN PRODUCT	28048
18	1	MANUAL OPS 0725 SEC BELT CLIP	M2887

ITEM	QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER
1	1	FRAME MANDEL	SEE CHART
2	1	INLINE SPLIT-TRACK FRAME WELDMENT	SEE CHART
3	1	WASHER FLAT 1/2" WIDE ZP	17128
4	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
5	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
6	1	END CAP	37705
7	1	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
8	2	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
9	1	NEW THC 3/8"-TENC X 4-1/2 GR 5	34827
10	1	NUT HEX ELASTIC LOCK 3/8"-16NC ZP	14201
11	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
12	5/C	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
13	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
14	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
15	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
16	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
17	2	LABEL MAIN PRODUCT	28048
18	1	MANUAL OPS 0725 SEC BELT CLIP	M2887

ITEM	QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER
1	1	FRAME MANDEL	SEE CHART
2	1	INLINE SPLIT-TRACK FRAME WELDMENT	SEE CHART
3	1	WASHER FLAT 1/2" WIDE ZP	17128
4	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
5	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
6	1	END CAP	37705
7	1	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
8	2	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
9	1	NEW THC 3/8"-TENC X 4-1/2 GR 5	34827
10	1	NUT HEX ELASTIC LOCK 3/8"-16NC ZP	14201
11	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
12	5/C	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
13	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
14	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
15	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
16	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
17	2	LABEL MAIN PRODUCT	28048
18	1	MANUAL OPS 0725 SEC BELT CLIP	M2887

ITEM	QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER
1	1	FRAME MANDEL	SEE CHART
2	1	INLINE SPLIT-TRACK FRAME WELDMENT	SEE CHART
3	1	WASHER FLAT 1/2" WIDE ZP	17128
4	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
5	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
6	1	END CAP	37705
7	1	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
8	2	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
9	1	NEW THC 3/8"-TENC X 4-1/2 GR 5	34827
10	1	NUT HEX ELASTIC LOCK 3/8"-16NC ZP	14201
11	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
12	5/C	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
13	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
14	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
15	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
16	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
17	2	LABEL MAIN PRODUCT	28048
18	1	MANUAL OPS 0725 SEC BELT CLIP	M2887

ITEM	QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER
1	1	FRAME MANDEL	SEE CHART
2	1	INLINE SPLIT-TRACK FRAME WELDMENT	SEE CHART
3	1	WASHER FLAT 1/2" WIDE ZP	17128
4	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
5	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
6	1	END CAP	37705
7	1	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
8	2	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
9	1	NEW THC 3/8"-TENC X 4-1/2 GR 5	34827
10	1	NUT HEX ELASTIC LOCK 3/8"-16NC ZP	14201
11	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
12	5/C	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
13	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
14	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
15	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
16	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
17	2	LABEL MAIN PRODUCT	28048
18	1	MANUAL OPS 0725 SEC BELT CLIP	M2887

ITEM	QTY	DESCRIPTION	PART NUMBER
1	1	FRAME MANDEL	SEE CHART
2	1	INLINE SPLIT-TRACK FRAME WELDMENT	SEE CHART
3	1	WASHER FLAT 1/2" WIDE ZP	17128
4	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
5	5/C	NUT HEX ELASTIC LOCK 1/2"-13NC ZP	18177
6	1	END CAP	37705
7	1	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
8	2	WASHER FLAT 3/8" WIDE ZP	18027
9	1	NEW THC 3/8"-TENC X 4-1/2 GR 5	34827
10	1	NUT HEX ELASTIC LOCK 3/8"-16NC ZP	14201
11	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
12	5/C	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
13	2	SCREW THC 3/8"-TENC X 1-1/2 GR 5	15673
14	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
15	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
16	1	NUT/REV SPRING TENSIONER	37707-A
17	2	LABEL MAIN PRODUCT	28048
18	1	MANUAL OPS 0725 SEC BELT CLIP	M2887



Deutschland

Martin Engineering GmbH
In der Rehbach 14, 65396 Walluf, Germany
Tel. +49 6123 9782-0; Fax +49 6123 7553-3
info@martin-eng.de; www.martin-eng.de

Spanien

Martin Engineering Spain
c/Balmes 297 3° 1ª b 08006 Barcelona, Spain
Tel. +34 876 245 114
info@martin-eng.es; www.martin-eng.es

Frankreich

Martin Engineering SARL
50, Avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex,
France
Tel. +33 3 89 20 63 24; Fax +33 3 89 20 43 79
info@martin-eng.fr; www.martin-eng.fr

Türkei

Martin Engineering Türkiye
Yukarı Dudullu İmes Sanayi Sitesi, B Blok 205 Sokak
No.6
34775 Ümraniye İstanbul, Turkey
Tel. +90 216 499 34 91
info@martin-eng.com.tr; www.martin-eng.com.tr

Italien

Martin Engineering
Via Eleuterio Pagliano, 35 20149 Milano, Italy
Tel. +39 02 9538 38 51
info@martin-eng.it; www.martin-eng.it

Vereinigtes Königreich

Martin Engineering Ltd.
Unit 33, The Tangent
Business Hub, Weighbridge Road,
Shirebrook, NG20 8RX, United Kingdom
Tel. +44 115 946 4746
info@martin-eng.co.uk; www.martin-eng.co.uk