





Vollbohren und Bohrungsbearbeitung

1 HSS-Bohrer

2 VHM-Bohrer

3 Wendeplattenbohrer

4 Reibahlen und Senker

5 Ausspindelwerkzeuge

Gewindebearbeitung

6 Gewindebohrer und -former

7 Zirkular- und Gewindefräser

8 Gewindedrehwerkzeuge

9 Wendeplattendrehwerkzeuge

Drehbearbeitung

10 EcoCut

11 Stechwerkzeuge

12 Miniaturdrehwerkzeuge

Fräsbearbeitung

13 HSS-Fräser

14 VHM-Fräser

15 Wendeplattenfräswerkzeuge

Werkzeugspannung

16 Werkzeugaufnahmen

17 Zubehör

18 Materialbeispiele und Artikel-Nr.-Verzeichnis

Erweiterte Materialbeispiele zu den Schnittdatentabellen

	Index	Werkstoff	Festigkeit N/mm ² / HB / HRC
P	1.1	Allgemeiner Baustahl	< 800 N/mm ²
	1.2	Automatenstahl	< 800 N/mm ²
	1.3	Einsatzstahl, unlegiert	< 800 N/mm ²
	1.4	Einsatzstahl, legiert	< 1000 N/mm ²
	1.5	Vergütungsstahl, unlegiert	< 850 N/mm ²
	1.6	Vergütungsstahl, unlegiert	< 1000 N/mm ²
	1.7	Vergütungsstahl, legiert	< 800 N/mm ²
	1.8	Vergütungsstahl, legiert	< 1300 N/mm ²
	1.9	Stahlguss	< 850 N/mm ²
	1.10	Nitrierstahl	< 1000 N/mm ²
	1.11	Nitrierstahl	< 1200 N/mm ²
	1.12	Wälzlagerstahl	< 1200 N/mm ²
	1.13	Federstahl	< 1200 N/mm ²
	1.14	Schnellarbeitsstahl	< 1300 N/mm ²
	1.15	Werkzeugstahl für Kaltarbeit	< 1300 N/mm ²
	1.16	Werkzeugstahl für Warmarbeit	< 1300 N/mm ²
M	2.1	Stahlguss, rostfrei geschwefelt	< 850 N/mm ²
	2.2	Nichtrostender Stahl, ferritisch	< 750 N/mm ²
	2.3	Nichtrostender Stahl, martensitisch	< 900 N/mm ²
	2.4	Nichtrostender Stahl, ferritisch / martensitisch	< 1100 N/mm ²
	2.5	Nichtrostender Stahl, austenitisch / ferritisch	< 850 N/mm ²
	2.6	Nichtrostender Stahl, austenitisch	< 750 N/mm ²
	2.7	Hitzebeständiger Stahl	< 1100 N/mm ²
K	3.1	Grauguss mit Lamellengraphit	100–350 N/mm ²
	3.2	Grauguss mit Lamellengraphit	300–500 N/mm ²
	3.3	Grauguss mit Kugelgraphit	300–500 N/mm ²
	3.4	Grauguss mit Kugelgraphit	500–900 N/mm ²
	3.5	Temperguss, weiß	270–450 N/mm ²
	3.6	Temperguss, weiß	500–650 N/mm ²
	3.7	Temperguss, schwarz	300–450 N/mm ²
	3.8	Temperguss, schwarz	500–800 N/mm ²
N	4.1	Aluminium (unlegiert, niedrig legiert)	< 350 N/mm ²
	4.2	Aluminiumlegierungen < 0,5 % Si	< 500 N/mm ²
	4.3	Aluminiumlegierungen 0,5–10 % Si	< 400 N/mm ²
	4.4	Aluminiumlegierungen 10–15 % Si	< 400 N/mm ²
	4.5	Aluminiumlegierungen > 15 % Si	< 400 N/mm ²
	4.6	Kupfer (unlegiert, niedrig legiert)	< 350 N/mm ²
	4.7	Kupfer-Knetlegierungen	< 700 N/mm ²
	4.8	Kupfer-Sonderlegierungen	< 200 HB
	4.9	Kupfer-Sonderlegierungen	< 300 HB
	4.10	Kupfer-Sonderlegierungen	> 300 HB
	4.11	Messing kurzspanend, Bronze, Rotguss	< 600 N/mm ²
	4.12	Messing langspanend	< 600 N/mm ²
	4.13	Thermoplaste	
	4.14	Duroplaste	
	4.15	Faserverstärkte Kunststoffe	
	4.16	Magnesium und Magnesiumlegierungen	< 850 N/mm ²
	4.17	Graphit	
	4.18	Wolfram und Wolframlegierungen	
	4.19	Molybdän und Molybdänlegierungen	
S	5.1	Reinnickel	
	5.2	Nickellegierungen	
	5.3	Nickellegierungen	< 850 N/mm ²
	5.4	Nickel-Molybdänlegierungen	
	5.5	Nickel-Chromlegierungen	< 1300 N/mm ²
	5.6	Kobalt-Chromlegierungen	< 1300 N/mm ²
	5.7	Hochwarmfeste Legierungen	< 1300 N/mm ²
	5.8	Nickel-Kobalt-Chromlegierungen	< 1400 N/mm ²
	5.9	Reintitan	< 900 N/mm ²
	5.10	Titanlegierungen	< 700 N/mm ²
	5.11	Titanlegierungen	< 1200 N/mm ²
H	6.1		< 45 HRC
	6.2		46–55 HRC
	6.3	Stahl gehärtet	56–60 HRC
	6.4		61–65 HRC
	6.5		65–70 HRC

Auf den nachfolgenden 13 Seiten finden Sie eine Erweiterung unserer Materialbeispiele zu unseren gewohnten Indizes mit zusätzlichen internationalen Normen.

Übersicht der Normen:

DIN

Deutsche Industrie Norm

AFNOR

Association Francaise de Normalisation

UNI

Unificazione Italiana

ČSN

Tschechoslowakische Norm

BS

British Standards

SIS

Standardiseringen i Sverige

UNE

Spanische Norm

JIS

Japanese Industrial Standard

GOST

Sowjetische Norm

UNS

Unified Numbering System

USA

Unter **USA** sind mehrere amerikanische Normen zusammengefasst

	Index	Werkstoffnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA	
P	1.1	1.0037	St 37-2	E 24-2		11 343				STKM 12 C				
		1.0044	St 44-2	E 28-2	Fe 430 B FN	11 443	4360-43 B	1412		SM 41 B			A 570 Gr. 40	
		1.0050	St 50-2	A 50-2	Fe 490	11 500	4360-50 B	2172		SS 50	BS1 5 ps; sp			A 570 Gr. 50
		1.0060	St 60-2	A 60-2	Fe 590; Fe 60-2	11 600	4360-SSE; SSC			SM 58	St 6 ps; sp			
		1.0116	St 37-3	E 24-3; E 24-4	Fe 360 D FF	11 378	4360-40 C	1312; 1313				St 3 kp; ps; sp		A 573 Gr. 58
		1.0570	St 52-3	E 36-3; E 36-4	Fe 510 B; C; D	11 523	4360-50 B	2132		SM 50 YA		17 GS		
	1.2	1.0711	9 S 20		CF 9 S 22		220 M 07			SUM 21			G 12120	1212
		1.0715	9 SMn 28	S 250	CF 9 SMn 28	11 109	230 M 07	1912	F-211 / F-2111	SUM 22			G 12130	1213
		1.0718	9 SMnPb 28	S 250 Pb	CF 9 SMnPb 28			1914	F-212 / F-2112	SUM 22 L			G 12134	12 L 13
		1.0721	10 S 20	10 F 1	CF 10 S 20	10 110	210 M 15		F-2121					1108
		1.0722	10 SPb 20	10 PbF 2	CF 10 SPb 20				F-2122					11 L 08
		1.0723	15 S 20				210 A 15	1922		SUM 32				
		1.0736	9 SMn 36	S 300	CF 9 SMn 36		240 M 07		F-2113				G 12150	1215
		1.0737	9 SMnPb 36	S 300 Pb	CF 9 SMnPb 36			1926	F-2114				G 12144	12 L 14
		1.0726	35 S 20	35 MF 4		11 140	212 M 36	1957	F-210.G				G 11400	1140
		1.0727	45 S 20	45 MF 4			212 M 44	1973					G 11460	1146
		1.0728	60 S 20	60 MF 4										
		1.0757	46 SPb 2											
		1.3	1.0301	C 10	AF 34 C 10; XC 10	C 10	12 010	045 M 10			S 10 C	10	G 10100	1010
			1.0401	C 15	AF3 7 C 12; XC 18	C 15; C 16	12 020	080 M 15	1350	F-111			G 10170	1015
	1.0481		17 Mn 4			11 748								
	1.1121		Ck 10	XC 10	C 10	12 010	045 M 10	1265	F-1510	S 10 C; S 9 CK	08; 10	G 10100	1010	
	1.1141		Ck 15	XC 15; XC 18	C 15; C 16	12 020	080 M 15	1370	F-1511	S 15 C; S 15 CK	15	G 10170	1015	
	1.4	1.5732	14 NiCr 10	14 NC 11	16 NiCr 11				F-1540	SNC 415 (H)				3415
		1.5752	14 NiCr 14	12 NC 15		16 240	655 M 13		F-1540	SNC 815 (H)		G 33106	3310; 9314	
		1.5860	14 NiCr 18			16 523								
		1.5919	15 CrNi 6	16 NC 6	16 CrNi 4	16 220	S 107							
		1.5920	18 CrNi 8	20 NC 6		13 231								
		1.6523	21 NiCrMo 2	20 NCD 2	20 NiCrMo 2		805 M 20	2506	F-1522	SNCM 220 (H)		G 86170	8620	
		1.6587	17 CrNiMo 6	18 NCD 6	18 NiCrMo 7		820 A 16							
		1.7012	13 Cr 2											
		1.7015	15 Cr 3	12 C 3		14 120	523 M 15			SCR 415 (H)	15Ch	G 50150	5015	
		1.7131	16 MnCr 5	16 MC 5	16 MnCr 5	14 220	527 M 17	2511	F-1516 / F-1517	SCR 415	18ChG	G 51170	5115	
		1.7139	16 MnCrS 5						F-150D					
		1.7147	20 MnCr 5	20 MC 5	20 MnCr 5	14 221				SMnC 420 (H)	18ChG	G 51200	5120	
		1.7149	20 MnCrS 5						F-1551					
		1.7262	15 CrMo 5	12 CD 4	12 CrMo 4					SCM 415 (H)				
		1.7264	20 CrMo 5	18 CD 4						SCM 421				
		1.7271	23 CrMoB 3 3											
		1.7311	20 CrMo 2						F-1523					
		1.7321	20 MoCr 4	20 CD 4										
		1.7323	20 MoCrS 4	20 CD 4 S										
1.7325	25 MoCr 4	25 CD 4												
1.7326	25 MoCrS 4	25 CD 4 S												
1.5	1.0402	C 22	AF 42 C 20	C 20; C 21	12 024	050 A 20	1450	F-112		20	G 10200	1020		
	1.0406	C 25	AF 50 C 30	C 25	12 030	070 M 26						1025		
	1.0501	C 35	AF 55 C 35	C 35	12 040	060 A 35	1550	F-113		35	G 10350	1035		
	1.0503	C 45	AF 65 C 45	C 45	12 050	080 M 46	1650	F-114		45	G 10430	1045		
	1.0511	C 40	AF 60 C 40	C 40	12 041							1040		
	1.0528	C 30			12 031									
	1.0535	C 55	AF 70 C55	C 55	12 060	070 M 55	1655			55		1055		
	1.1151	Ck 22	XC 25; XC 18	C 20		050 A 20			S 20 C; S 20 CK	20		1023		
1.1158	Ck 25	XC 25	C 25	12 030	070 M 26			S 25 C	25	G 10250	1025			

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA		
P	1.5	1.1178	Ck 30												
		1.1181	Ck 35	XC 38 H1;XC 32	C 35	12 040	080 M 36	1572		S 35 C	35	G 10340	1035		
		1.1186	Ck 40	XC 42 H1	C 40	12 041	080 M 40			S 40 C	40		1040		
		1.1191	Ck 45	XC 48	C 45	12 050	080 M 46	1672		S 45 C	45	G 10420	1045		
	1.6	1.0540	C 50			12 051									
		1.0601	C 60	CC 55	C 60	12 061	080 A 62					60	G 10600	1060	
		1.1203	Ck 55	XC 55	C50	12 060	070 M 55			S 55 C	55			1055	
		1.1206	Ck 50	XC 48 H1		12 051	080 M 50					50		1050	
		1.1221	Ck 60	XC 60	C60	12 061	080 A 62	1665; 1678		S 58 C	60; 60G	G 10640		1060	
	1.7	1.1133	20 Mn 5	20 M 5	G 22 Mn 3	42 2714	120 M 19			F-1515	SMnC 420		G 10220	1022; 1518	
		1.5121	46 MnSi 4												
		1.5131	50 MnSi 4												
		1.5141	53 MnSi 4												
		1.5710	36 NiCr 6	35 NC 6		16 240	640 A 35				SNC 236			3135	
		1.6546	40 NiCrMo 2 2	40 NCD 2	40 NiCrMo 2 (KB)		311-Type 7			F-1204	SNCM 240	38ChGNM	G 87400	8740	
		1.6565	40 NiCrMo 6	40 NCD 6			311-Type 6			F-1272	SNCM 439	40Ch2N2MA		4340	
		1.7003	38 Cr 2	38 C 2	38 Cr 2										
		1.7006	46 Cr 2	42 C 2	45 Cr 2										5045
		1.7020	32 Cr 2												
		1.7030	28 Cr 4				530 A 30					30Ch		5130	
		1.7033	34 Cr 4	32 C 4	34 Cr 4 (KB)		530 A 32				SCr 430 (H)	35Ch	G 51320	5132	
		1.7218	25 CrMo 4	25 CD 4	25 CrMo 4 (KB)	15 130	1717 CDS 110	2225			SCM 420; SCM 430	30ChM	G 41300	4130	
		1.7220	34 CrMo 4	35 CD 4	35 CrMo 4	15 131	708 A 37	2234	F-1250		SCM 432; SCCrM 3	AS38ChGM	G 41350	4135; 4137	
		1.7223	41 CrMo 4	42 CD 4 TS	41 CrMo 4		708 M 40	2244			SCM 440	40 ChFA	G 41420	4142; 4140	
		1.7225	42 CrMo 4	42 CD 4	42 CrMo 4	15 142	708 M 40	2244	F-1252		SCM 440 (H)		G 41400	4142; 4140	
		1.7228	50 CrMo 4	50 CR M04			708 A 47				SCM 445 (H)	50ChFA	G 41470	4150	
		1.8159	50 CrV 4	50 CV 4	51 CrV 4	15 260	735 A 50	2230			SUP 10	50ChGFA	G 61500	6150	
		1.8	1.1157	40 Mn 4	35 M 5			150 M 36					40G	G 10390	1039
			1.1165	30 Mn 5	35 M 5		13 141	120 M 36				SMn 433 H; SCMn 2	30GSL		1330
	1.1167		36 Mn 5	40 M 5		42 2715	150 M 36	2120	F-1203		SMn 438 (H); SCMn 3	35G2; 35GL	G 13350	1335	
	1.1170		28 Mn 6	20 M 5	C 28 Mn	13 141	150 M 28				SCMn 1	30G		1330	
	1.3561		44 Cr 2												
	1.3563		43 CrMo 4												
	1.3565		48 CrMo 4	48 CD 4			817 M 40				SNC 836				
	1.5120		38 MnSi 4												
	1.5121		46 MnSi 4												
	1.5122		37 MnSi 4			13 240									
	1.5131		50 MnSi 4												
	1.5141		53 MnSi 4												
	1.5223		42 MnV 7			13 242									
	1.5710		36 NiCr 6	35 NC 6		16 240	640 A 35					SNC 236		3135	
	1.5736		36 NiCr 10	30 NC 11	35 NiCr 9							SNC 631 (H)		3435	
	1.5755		31 NiCr 14	18 NC 13		16 440	653 M 31			F-123		SNC 836			
	1.6511		36 CrNiMo 4	40 NCD 3	38 NiCrMo 4 (KB)	16 341	816 M 40			F-1280			40 ChN2MA	G 98400	9840
1.6513	28 NiCrMo 4														
1.7003	38 Cr 2		38 C 2	38 Cr 2											
1.7006	46 Cr 2		42 C 2	45 Cr 2										5045	
1.7030	28 Cr 4					530 A 30					30Ch		5130		
1.7033	34 Cr 4		32 C 4	34 Cr 4 (KB)	PH 41 4141	530 A 32					SCr 430 (H)	35Ch	G 51320	5132	
1.7034	37 Cr 4		38 C 4	38 Cr 4	14 140	530 A 36			F-1201		SCr 435 H	40Ch		5135	
1.7035	41 Cr 4		42 C 4	41 Cr 4		530 M 40			F-1202/ F-1211		SCr 440 (H)	40Ch	G 51400	5140	
1.7218	25 CrMo 4	25 CD 4 S	25 CrMo 4 (KB)	15 130	1717 CDS 110	2225	F-222		SCM 420; SCM 430	30ChM	G 41300	4130			
1.7220	34 CrMo 4	35 CD 4	35 CrMo 4	15 131	708 A 37	2234	F-1250		SCM 432; SCCrM 3	AS38ChGM	G 41350	4135; 4137			

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA	
P		1.7223	41 CrMo 4	42 CD 4 TS	41 CrMo 4		708 M 40	2244		SCM 440	40 ChFA	G 41420	4142; 4140	
		1.7225	42 CrMo 4	42 CD 4	42 CrMo 4	15 142	708 M 40	2244		SCM 440 (H)		G 41400	4142; 4140	
		1.7228	50 CrMo 4	50 CR M04			708 A 47			SCM 445 (H)	50ChFA	G 41470	4150	
		1.7561	42 CrV 6			15 241								
		1.7735	14 CrMoV 6 9	15 CDV 6										
		1.8159	50 CrV 4	50 CV 4	51 CrV 4	15 260	735 A 50	2230			SUP 10	50ChGFA	G 61500	6150
		1.3563	43 CrMo 4											
		1.3565	48 CrMo 4					817 M 40			SNC 836			
		1.5120	38 MnSi 4											
		1.5121	46 MnSi 4											
		1.5122	37 MnSi 4				13 240							
		1.5223	42 MnV 7				13 242							
		1.5710	36 NiCr 6	35 NC 6			16 240	640 A 35			SNC 236			3135
		1.5736	36 NiCr 10	30 NC 11	35 NiCr 9						SNC 631 (H)			3435
		1.5864	35 NiCr 18				16 640			F-122				
		1.6511	36 CrNiMo 4	40 NCD 3	38 NiCrMo 4 (KB)	16 341	816 M 40					40 ChN2MA	G 98400	9840
		1.6580	30 CrNiMo 8	30 CND 8	30 NiCrMo 8		823 M 30			F-1272	SNCM 431			
		1.6582	34 CrNiMo 6	35 NCD 6	35 NiCrMo 6 (KW)	16 342	817 M 40	2541		F-128 / F-1270	SNCM 447	38Ch2N2MA		4340
		1.7033	34 Cr 4	32 C 4	34 Cr 4 (KB)		530 A 32				SCr 430 (H)	35Ch	G 51320	5132
		1.7034	37 Cr 4	38 C 4	38 Cr 4	14 140	530 A 36				SCr 435 H	40Ch		5135
		1.7035	41 Cr 4	42 C 4	41 Cr 4		530 M 40				SCr 440 (H)	40Ch	G 51400	5140
		1.7045	42 Cr 4	42 C 4 TS	41 Cr 4		530 A 40	2245			SCr 440	40Ch		5140
		1.7218	25 CrMo 4	25 CD 4 S	25 CrMo 4 (KB)	15 130	1717 CDS 110	2225			SCM 420; SCM 430	30ChM	G 41300	4130
		1.7220	34 CrMo 4	35 CD 4	35 CrMo 4	15 131	708 A 37	2234			SCM 432; SCCrM 3	AS38ChGM	G 41350	4135; 4137
		1.7223	41 CrMo 4	42 CD 4 TS	41 CrMo 4		708 M 40	2244			SCM 440	40 ChFA	G 41420	4142; 4140
		1.7225	42 CrMo 4	42 CD 4	42 CrMo 4	15 142	708 M 40	2244			SCM 440 (H)		G 41400	4142; 4140
		1.7228	50 CrMo 4	50 CR M04			708 A 47				SCM 445 (H)	50ChFA	G 41470	4150
		1.7361	32 CrMo 12	30 CD 12	32 CrMo 12	15 230	722 M 24	2240		F-124A				
		1.7561	42 CrV 6			15 241								
		1.7707	30 CrMoV 9			15 330								
		1.7735	14 CrMoV 6 9											
		1.8159	50 CrV 4	50 CV 4	51 CrV 4	15 260	735 A 50	2230			SUP 10	50ChGFA	G 61500	6150
		1.8161	58 CrV 4			15 261								
		1.9	0.9650	G-X 260 Cr 27										
			1.1118	GS-24 Mn 6			42 2714							
			1.1167	GS-36 Mn 5			42 2715							
			1.6511	GS-36 CrNiMo 4			16 341							
			1.6582	GS-34 CrNiMo 6			16 342							
			1.6750	GS-20 NiCrMo 3 7										
		1.10	1.8504	34 CrAl 6			14 340							
			1.8506	34 CrAlS 5									K 23745	
			1.8507	34 CrAlMo 5	30 CAD 6.12	34 CrAlMo 7		905 M 31		F-1741			K 23545	A 355 Cl. D
		1.8509	41 CrAlMo 7	40 CAD 6.12	41 CrAlMo 7	15 340	905 M 39	2940	F-1740	SACM 645	38ChMJuA	K 24065	A 355 Cl. A	
	1.11	1.8515	31 CrMo 12	30 CD 12	31 CrMo 12		722 M 24	2240	F-1712					
		1.8519	31 CrMoV 9						F-1721					
		1.8521	15 CrMoV 5 9											
		1.8523	39 CrMoV 13 9		36 CrMoV 13 9		897 M 39							
		1.8550	34 CrAlNi 7									K 52440		
	1.12	1.3505	100 Cr 6	100 C 6	100 Cr 6	14 100	534 A 99	2258	F-131 / F-1310	SUJ 2	SchCh 15	G 52986	52100	
		1.3520	100 CrMn 6			14 209								
		1.3543	X 102 CrMo 17	Z 100 CD 17										

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA		
P	1.13	1.0904	55 Si 7	55 S 7	55 Si 8		250 A 53	2085; 2090			55S2		9255		
		1.0961	60 SiCr 7	60 SC 7	60 SiCr 8					SUP 7			9262		
		1.1231	Ck 67	XC 68	C 70	12 071	060 A 67	1770				70	G 10700	1070	
		1.1248	Ck 75	XC 75	C 75	12 081	060 A 78	1774; 1778				75	G 10780	1078; 1080	
		1.1274	Ck 101	XC 100			060 A 96	1870			SUP 4		G 10950	1095	
		1.2101	62 SiMnCr 4												
		1.2103	58 SiCr 8				19 452								
		1.5026	55 Si 7												
		1.7103	67 SiCr 5												
		1.7176	55 Cr 3	55 C 3	55 Cr 3			527 A 60	2253	F-1431	SUP 9 (A)	50ChGA	G 51550	5155	
		1.8159	50 CrV 4	50 CV 4	51 CrV 4	15 260	735 A 50	2230		F-143/ F-1430	SUP 10	50ChGFA	G 61500	6150	
	1.14	1.3202	S 12-1-4-5				19 858						T 12015	T15	
		1.3207	S 10-4-3-10	Z 130 WKCDV 10-10-04	HS 10-4-3-10	19 861	BT 42			F-5553	SKH 57				
		1.3243	S 6-5-2-5	Z 85 WDKCV 06- 05-05	HS 6-5-2-5	19 852			2723	F-5613	SKH 55	R6M5K5			
		1.3246	S 7-4-2-5	Z 110 WKCDV 07-05-04	HS 7-4-2-5	19 851							T 11341	M 41	
		1.3247	S 2-10-1-8	Z 110 DKCWV 09-08-04	HS 2-9-1-8			BM 42			SKH 51		T 11342	M 42	
		1.3249	S 2-9-2-8					BM 34					T 11333	M 33; M 34	
		1.3255	S 18-1-2-5	Z 80 WKCVC 18- 05-04-0	HS 18-1-1-5	19 855		BT 4			SKH 3		T 12004	T 4	
		1.3257	S 18-1-2-15												
		1.3265	S 18-1-2-10		HS 18-0-1-10	19 860		BT 5			SKH 4 A		T 12005	T 5	
		1.3302	S 12-1-4				19 810								
		1.3318	S 12-1-2				19 802								
		1.3333	S 3-3-2		HS 3-3-2	19 820									
		1.3343	S 6-5-2	Z 85 WDCV 06- 05-04-0	HS 6-5-2	19 830		BM 2	2722	F-5603	SKH 9; SKH 51	R6AM5	T 11302	M 2	
		1.3344	S 6-5-3	Z 120 WDCV 06- 05-04	HS 6-5-3			BM 4			SKH 52; SKH 53		T 11323	M 3 Cl. 2	
		1.3346	S 2-9-1	Z 85 DCWV 08- 04-02-0	HS 1-8-1			BM 1				H41	T 11301	H 41; M 1	
		1.3348	S 2-9-2	Z 100 DCWV 09- 04-02	HS 2-9-2				2782				T 11307	M 7	
		1.3355	S 18-0-1	Z 80 WCV 18- 04-01	HS 18-0-1	19 824		BT 1			SKH 2	R18	T 12001	T 1	
		1.15	1.2067	100 Cr 6	Y 100 C 6				BL 3					T 61203	L 3
			1.2080	X 210 Cr 12	Z 200 C 12	X 210 Cr 13 KU	19 436		BD 3			SKD 1	Ch12	T 30403	D 3
	1.2083		X 42 Cr 13	Z 40 C 14	X 41 Cr 13 KU	19 435				F-5263	SUS 420 J 2				
	1.2101		62 SiMnCr 4												
	1.2103		58 SiCr 8				19 452								
	1.2108		90 CrSi 5												
	1.2162		21 MnCr 5	20 NC 5			19 487				SCR 420 H				
	1.2210		115 CrV 3	100 C 3	107 CrV 3 KU	19 421							T 61202	L 2	
	1.2312		40 CrMnMoS 8 6	40 CMD 8 + S											
	1.2316		X 36 CrMo 17	Z 38 CD 17	X 38 CrMo 16 1 KU										
	1.2330		35 CrMo 4	34 CD 4	35 CrMo 4			708 A 37	2234			35 HM	T 51620	4135	
	1.2332		47 CrMo 4	42 CD 4	40 CrMo 4			708 M 40	2244					4142	
	1.2341		X 6 CrMo 4												
	1.2363		X 100 CrMoV 5 1	Z 100 CDV 5	X 100 CrMoV 5 1 KU	19 571		BA 2	2260	F-5227	SKD 12		T 30102	A 2	
1.2369	81 CrMoV 42 16														
1.2379	X 155 CrVMo 12 1		Z 160 CDV 12	X 155 CrV- Mo 12 1 KU	19 573		BD 2		F-5211	SKD 11		T 30402	D 2		
1.2419	105 WCr 6		105 WC 13	107 WCr 5 KU						SKS 31	ChWG				
1.2436	X 210 CrW 12		Z 200 CW 12	X 215 CrW 12 1 KU	19 437			2312	F-5213	SKD 2					
1.2510	100 MnCrW 4		90 MWCV 5	95 MnWCr 5 KU	19 314		BO 1	2140	F-5220	SKS 3		T 31501	O 1		
1.2516	120 WV 4		110 WC 20	110 W 4 KU	19 711		BF 1								
1.2542	45 WCrV 7			45 WCrV 8 KU	19 732		BS 1	2710				T 41901	S 1		
1.2550	60 WCrV 7		55 WC 20	55 WCrV 8 KU	19 735										
1.2601	X 165 CrMoV 12			X 165 CrMoV 12 KU	19 572			2310							
1.2711	54 NiCrMoV 6	55 NCDV 6			19 662										
1.2713	55 NiCrMoV 6	55 NCDV 7			19 662			F-520.S	SKT 4	5ChNM	T 61206	L 6			

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA	
P	1.16	1.2721	50 NiCr 13											
		1.2735	15 NiCr 14	10 NC 12		16 240				SNC 22		T 51606		
		1.2762	75 CrMoNiW 6 7											
		1.2764	X 19 NiCrMo 4											
		1.2767	X 45 NiCrMo 4	Y 35 NCD 16	42 NiCrMo 15 7	19 655								
		1.2826	60 MnSiCr 4											
		1.2833	100 V 1	Y1 105 V	102 V 2 KU	19 356	BW 2				SKS 43		T 72302	W 210
		1.2842	90 MnCrV 8	90 MV 8	90 MnVCr 8 KU	19 314	B0 2						T 31502	0 2
		1.2885	X 32 CrMoCoV 3 3 3	30 DCKV 28										
		1.6356	X 2 NiCoMoTi 18 12 4											
		1.6358	X 2 NiCoMoTi 18 9 5											
		1.6359	X 2 NiCrMo 18 8 5	Maraging 250									K 92890	
		1.2311	40 CrMnMo 7				19 520							
	1.2343	X 38 CrMoV 5 1	Z 38 CDV 5	X 37 CrMoV 5 1 KU	19 552	BH 11			F-5317	SKD 6	4Ch5MFS	T 28811	H 11	
	1.2344	X 40 CrMoV 5 1	Z 40 CDV 5	X 40 CrMo 5 1 1 KU	19 554	BH 13	2242		F-5318	SKD 61	4Ch5MF1S	T 20813	H 13	
	1.2365	X 32 CrMoV 3 3	32 DCV 28	30 CrMoV 12 27 KU	19 541	BH 10				SKD 7	3Ch3M3F	T 20810	H 10	
	1.2367	X 38 CrMoV 5 3												
	1.2567	X 30 WCrV 5 3	Z 32 WCV 5	X 30 WCrV 5 3 KU	19 720					SKD 4				
	1.2581	X 30 WCrV 9 3	Z 30 WCV 9	X 30 WCrV 9 3 KU	19 721	BH 21				SKD 5	3Ch2W8F	T 20821	H 21	
	1.2706	X 3 NiCrMo 18 8 5	E-Z 2 NKD 18		19 662							K 93120		
	1.2713	55 NiCrMoV 6	55 NCDV 7		19 662					SKT 4	5ChNM	T 61206	L 6	
	1.2714	56 NiCrMoV 7												
	1.2738	40 CrMnNiMo 8							F-5303					
	1.2744	57 NiCrMoV 7 7												
M	2.1	1.3941	G-X 4 CrNi 18 13											
		1.3944	G-X 5 CrNi 18 11											
		1.3951	G-X 4 CrNiMoN 22 15											
		1.3952	G-X 4 CrNiMoN 18 14											
		1.3953	G-X 2 CrNiMo 18 15											
		1.3955	G-X 12 CrNi 18 11											
		1.3959	G-X 10 CrNiNb 16 13											
		1.3964	G-X 4 CrNiMnMoN 19 1											
		1.4001	G-X 7 Cr 13	Z 8 C 13 FF		17 020				F-8401				
		1.4006	G-X 10 Cr 13	Z 10 C 13 M		17 021				F-3401				
		1.4008	G-X 8 CrNi 13	Z 12 CN 13 M		42 2904								
		1.4027	G-X 20 Cr 14	Z 20 C 13 M		42 2906	420 C 29				SCS 2	20Ch13L		
		1.4034	G-X 46 Cr 13	Z 40 C 14 M		17 024				F-3405				
		1.4059	G-X 22 CrNi 17											
		1.4085	G-X 70 Cr 29											
		1.4086	G-X 120 Cr 29											
		1.4107	G-X 8 CrNi 12			42 2904								
		1.4120	G-X 20 CrMo 13											
		1.4122	G-X 35 CrMo 17			17 137								
		1.4136	G-X 70 CrMo 29 2											
		1.4138	G-X 120 CrMo 29 2											
		1.4306	G-X 2 CrNi 18 9			17 249				F-3503				
		1.4308	G-X 6 CrNi 18 9	Z 6 CN 18.10 M		42 2930	304 C 15	2333		F-8411	SCS 13	07Ch18N9L		CF-8
		1.4312	G-X 10 CrNi 18 8			42 2931								
		1.4313	G-X 5 CrNi 13 4											
		1.4339	G-X 32 CrNi 28 10											
		1.4340	G-X 40 CrNi 27 4											
		1.4347	G-X 8 CrNi 26 7											
		1.4404	G-X 2 CrNiMo 18 10			17 349				F-3533				

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA		
M	2.1	1.4405	G-X 5 CrNiMo 16 5												
		1.4407	G-X 5 CrNiMo 13 4												
		1.4408	G-X 6 CrNiMo 18 10				42 2940			F-8414					
		1.4414	G-X 4 CrNiMo 13 4												
		1.4437	G-X 6 CrNiMo 18 12				42 2940								
		1.4439	G-X 3 CrNiMo 17 13 5							F-3544					
		1.4446	G-X 2 CrNiMo 17 13 4												
		1.4448	G-X 6 CrNiMo 17 13												
		1.4463	G-X 6 CrNiMo 24 8 2												
		1.4464	G-X 40 CrNiMo 27 5												
		1.4465	G-X 2 CrNiMoN 25 25												
		1.4500	G-X 7 NiCrMoCuNb 25												
		1.4531	G-X 2 NiCrMoCuN 20 1												
		1.4536	G-X 2 NiCrMoCuN 25 2												
		1.4540	G-X 4 CrNiCuNb 16 4												
		1.4552	G-X 5 CrNiNb 18 9					42 2933			F-8413				
		1.4580	G-X 10 CrNiMoNb 18 1								F-3536				
		1.4581	G-X 5 CrNiMoNb 18 10	Z 4 CNDNb 18.12 M		GX 6 CrMoNb 20 11	42 2941		318 C 17			SCS 22			
		1.4585	G-X 7 CrNiMoCuNb 18												
		1.4729	G-X 40 CrSi 13												
		1.4740	G-X 40 CrSi 17												
		1.4743	G-X 160 CrSi 18												
		1.4745	G-X 40 CrSi 23												
		1.4761	G-X 120 CrSi 23												
		1.4776	G-X 40 CrSi 29												
		1.4777	G-X 130 CrSi 29												
		1.4809	G-X 40 CrNi 23 14												
		1.4815	G-X 8 CrNi 19 10												
		1.4820	G-X 12 CrNi 26 5												
		1.4822	G-X 40 CrNi 24 5												
		1.4823	G-X 40 CrNiSi 27 4												
		1.4825	G-X 25 CrNiSi 18 9					42 2932							
		1.4826	G-X 40 CrNiSi 22 9					42 2934							
		1.4832	G-X 25 CrNiSi 20 14												
		1.4837	G-X 40 CrNiSi 25 12					42 2936							
		1.4840	G-X 15 CrNi 25 20												
		1.4848	G-X 40 CrNiSi 25 20			GX 40 CrNi 26 20	42 2952								
		1.4849	G-X 40 NiCrSiNb 38 1												
		1.4852	G-X 40 NiCrNb 35 25												
		1.4855	G-X 30 CrNiSiNb 24 2												
		1.4857	G-X 40 NiCrSi 35 25												
		1.4859	G-X 10 NiCrNb 32 20												
		1.4865	G-X 40 NiCrSi 38 18			GX 50 NiCr 39 19			330 C 40			SCH 15; SCH 16			
		1.4868	G-X 50 CrNi 30 30												
		1.4873	G-X 45 CrNiW 18 9												
		1.4927	G-X 5 CrNi 22 10												
		1.4928	G-X 12 CrNiMo- CoVN 12												
		1.4930	G-X 14 CrCoMo 13 10												
		1.4931	G-X 22 CrMoV 12 1												
		1.4957	G-X 15 CrNiCo 21 20												
1.4968	G-X 7 CrNiNb 16 13														
1.4988	G-X 8 CrNiMoVNb 16 1														
1.6901	G-X 8 CrNi 18 10														

	Index	Werkstoffnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA	
M	2.1	1.6902	G-X 6 CrNi 18 10											
		1.6905	G-X 5 CrNiNb 18 10											
		1.6982	G-X 3 CrNi 13 4											
	2.2	1.4000	X 6 Cr 13	Z 6 C 13	X 6 Cr 13	17 020	403 S 17	2301		SUS 403	08Ch13	S 40300	403	
		1.4002	X 6 CrAl 13	Z 6 CA 13	X 6 CrAl 13		405 S 17	2302	F-3111	SUS 405		S 40500	405	
		1.4016	X 6 Cr 17	Z 8 C 17	X 8 Cr 17	17 040	430 S 15	2320	F-3113	SUS 430	12Ch17	S 43000	430	
		1.4105	X 4 CrMoS 18							F-3114				
		1.4510	X 6 CrTi 17	Z 8 CT 17	X 6 CrTi 17					SUS 430 LX	08Ch17T	S 43036	XM 8; 430 Ti	
		1.4511	X 8 CrNb 17	Z 8 CNb 17	X 6 CrNb 17					F-3122	SUS 430 LX			
		1.4512	X 5 CrTi 12	Z 6 CT 12	X 6 CrTi 12		409 S 19			F-3121	SUH 409		S 40900	409
		1.4528	X 105 CrCoMo 18 2											
	2.3	1.4006	X 10 Cr 13	Z 12 C 13	X 12 Cr 13	17 021	410 S 21	2302	F-3401	SUS 410	12Ch13	S 41000	410; CA-15	
		1.4021	X 20 Cr 13	Z 20 C 13	X 20 Cr 13	17 022	420 S 37	2303	F-3402	SUS 420 J 1	20Ch13	S 42000	420	
		1.4024	X 15 Cr 13	Z 13 C 13		17 021	420 S 29			SUS 410 J 1				
		1.4031	X 38 Cr 13	Z 40 C 14	X 40 Cr 14	17 024		2304	F-3404	SUS 420 J 2	40Ch13			
		1.4034	X 46 Cr 13	Z 40 C 14	X 40 Cr 14	17 029	420 S 45			F-3405		40Ch13		
		1.4057	X 20 CrNi 17 2	Z 15 CN 16.02	X 16 CrNi 16	17 145	431 S 29	2321	F-3427	SUS 431	20Ch17N2	S 43100	431	
		1.4106	X 2 CrMoSiS 18 2 1											
		1.4108	X 100 CrMo 13											
		1.4109	X 65 CrMo 14											
		1.4112	X 90 CrMoV 18										S 44003	
		1.4113	X 6 CrMo 17	Z 8 CD 17.01	X 8 CrMo 17		434 S 17	2325	F-3116	SUS 434		S 43400	434	
		1.4116	X 45 CrMoV 15								F-3422			
		1.4125	X 105 CrMo 17	Z 100 CD 17	X 105 CrMo 17						SUS 440 C		S 44004	440 C
		2.4	1.4028	X 30 Cr 13	Z 30 C 13	X 30 Cr 13	17 023	420 S 45	2304		SUS 420 J 2	30Ch13		
	1.4104		X 12 CrMoS 17	Z 10 CF 17	X 10 CrS 17	17 140		2383	F-3403	SUS 430 F		S 43020	430 F	
	1.4313		X 5 CrNi 13 4	Z 5 CN 13.4	X 6 CrNi 13 04		425 C 11	2385		SCS 5			CA 6-NM	
	2.5	1.4410	X 2 CrNiMoN 25 7 4	Z 22 CND 25 07 04 Az						F-3552			F53	
		1.4460	X 8 CrNiMo 27 5	Z 5 CND 25 05 AZ									329 LN	
		1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5 3	Z 22 CND 22 05 03 AZ (Uranus 45 N)		17 381				F-3308		S 31803	329 A (F51)	
		1.4501	X 2 CrNiMoCuWN 25 7 4	Z 22 CNDUW 25 07 04 Az (Zeron 100)								S 32760	F55	
		1.4507	X 2 CrNiMoCuN 25 6 3	Z 3 CNDU 25 07 AZ (Uranus 52 N)								S 32750	F61	
		1.4539	X 1 NiCrMoCu 25 20 5	Z 22 NCDU 25 20 (Uranus B6)									904L	
		1.4542	X 7 CrNiCu 16 4 4	Z 7 CNU 17 04 04 (17-4PH)									630	
		1.4547	X 1 CrNiMoCuN 20 18 17	Z 1 CNDU 20 18 06 Az (254 SMO)									F44	
		1.4821	X 20 CrNiSi 25 4	Z 20 CNS 25 04										
	2.6		X 5 CrNiCu 15 5	E-25 CNU 15 05 (15-5PH)						F-3308				
		1.4301	X 5 CrNi 18 10	Z 6 CN 18-09		17 240				F-3504			304	
		1.4305	X 8 CrNiS 18 9	Z 8 CNF 18-03		17 243							303	
		1.4306	X 2 CrNi 19-11	Z 3 CN 18-10		17 249				F-3503			304 L	
		1.4311	X 2 CrNiN 18 10			17 249							304 LN	
		1.4401	X 5 CrNiMo 17 12 2	Z 6 CND 17 12 02		17 346				F-3543			316	
1.4404		X 2 CrNiMo 17 12 2	Z 3 CND 17 12 02		17 349							316 L		
1.4429		X 2 CrNiMoN 17 11 2	Z 3 CND 17 11 03 Az									316 LN		
1.4449		X 3 CrNiMo 18 12 3												
1.4541		X 6 CrNiTi 18 10			17 248							321		
1.4550		X 10 CrNiNb 18-9	Z 10 CNNb 18-10		17 245				F-3552/ F-3524			347		
1.4568		X 7 CrNiAl 17 7										17-7 PH		
1.4571		X 6 CrNiMoTi 17 12 2	Z 6 CNT 17.12	X 6 CrNiMoTi 17 12	17 348	320 S 31	2350	F-3535			10Ch17N-13M2T	S 31635	316 Ti	
2.7		1.4747	X 80 CrNiSi 20											
		1.4841	X 15 CrNiSi 25-20	Z 15 CNS 25-20									314	
	1.4876	X 10 NiCrAlTi 32 21	Z 10 NCAT 32-21 (Incoloy 800)						F-3314					

	Index	Werkstoffnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA	
K	3.1	0.6010	GG-10	Ft 10 D	G 10	42 2410		01 10-00		FC 10	Sc 10		A48-20 B	
		0.6015	GG-15	Ft 15 D	G 15	42 2415	Grade 150	01 15-00	FG-15	FC 15	Sc 15		A48-25 B	
		0.6020	GG-20	Ft 20 D	G 20	42 2420	Grade 220	01 20-00	FG-20	FC 20	Sc 20		A48-30 B	
		0.6025	GG-25	Ft 25 D	G 25	42 2425	Grade 260	01 25-00	FG-25	FC 25	Sc 25		A48-40 B	
	3.2	0.6030	GG-30	Ft 30 D	G 30	42 2430	Grade 300	01 30-00	FG-30	FC 30	Sc 30		A48-45 B	
		0.6035	GG-35	Ft 35 D	G 35	42 2435	Grade 350	01 35-00	FG-35	FC 35	Sc 35		A48-50 B	
		0.6040	GG-40	Ft 40 D		42 2440	Grade 400	01 40-00			Sc 40		A48-60 B	
	3.3	0.7033	GGG-35.3				42 2303							
		0.7040	GGG-40	FGS 400-12	GS 400-12	42 2304	SNG 420/12	0717-02	FGE 38-17	FCD 40	VC 42-12			60 40 18
		0.7043	GGG-40.3	FGS 370-17	GS0 42/17	42 2314	SNG 370/17	0717-15			VC 42-12			
		0.7050	GGG-50	FGS 500-7	GS 500/7	42 2305	SNG 500/7	0727-02	FGE 50-7	FCD 50	VC 50-2			65-45-12
	3.4	0.7060	GGG-60	FGS 600-3	GS 600/3	42 2306	SNG 600/3	0732-03		FCD 60	VC 60-2			80-55-06
		0.7070	GGG-70	FGS 700-2	GS 700-2	42 2307	SNG 700/2	0737-01	FGS 70-2	FCD 70	VC 70-2			100-70-03
		0.7080	GGG-80	FGS 800-2	GS 800-2	42 2308	SNG 800/2				VC 80-2			120-90-02
	3.5	0.8035	GTW-35-04				42 2536			GTW 35				
		0.8040	GTW-40-05				42 2540							
		0.8045	GTW-45-07											
	3.6	0.8055	GTW-55											
		0.8065	GTW-65											
	3.7	0.8135	GTS-35-10	MN 35-10			42 2533	B 340/12		GTS 35				
0.8145		GTS-45-06				42 2545	P 440/7		GTS 45					
3.8	0.8155	GTS-55-04	MP 50-5			42 2555	P 510/4		GTS 55					
	0.8165	GTS-65-02	MP 60-3				P 570/3		GTS 65					
	0.8170	GTS-70-02	IP 70-2				P 690/2		GTS 70					
N	4.1	3.0205	Al99	1200 (A4)	9001/1	42 4009			L-3001					
		3.0255	Al99.5	1050 A	9001/2	42 4004			L-3051					
		3.0256	E-Al H				42 4105							
		3.0275	Al99.7	1070 A			42 4003			L-3071				
		3.0285	Al99.8	1080 A (A8)			42 4002			L-3081				
		3.0305	Al99.9											
		3.3308	Al99,9Mg0,5											
	4.2	3.0515	AlMn1				42 4432			L-3810				
		3.1255	AlCuSiMn		9002/3									2014
		3.1325	AlCuMg1	2017 A (AU4G)						L-3120				2017 A
		3.1355	AlCuMg2	2024 (AU4G1)	9002/4	42 4203				L-3140				2024
		3.1655	AlCuBiPb	2011 (AU5PbBi)	9002/5					L-3192				2011
		3.3315	AlMg1	5005 (AlMg1)						L-3350				
		3.3545	AlMg4Mn	5086 (AG4MC)	9005/5					L-3322				5083
		3.3547	AlMg4,5Mn0,7	5083 (AlMg5Mn0,7)				N8		L-3321	A 5083			A95083
		3.4335	AlZn4,5Mg1	7020 (AZ5G)	9007/1	42 4441				L-3741				7020
		3.4365	AlZnMgCu1.5	7075 (AZ5GU)			42 4222			L-3710				7075
	4.3	3.1371	G-AlCu4TiMg											
		3.1645	AlCuMgPb	2030 (AU4PB)			42 4254			L-3121				
		3.1841	G-AlCu4Ti											
3.2134		G-AlSi5Cu1Mg												
3.2151		G-AlSi6Cu4				42 4357								
3.2161		G-AlSi8Cu3												
3.2315		AlMgSi1		9006/4	42 4400								6082	
3.2341		G-AlSi5Mg												
3.2371		G-AlSi7Mg				42 4334								
3.2373		G-AlSi9Mg				42 4331								
3.2381		G-AlSi10Mg				42 4331								
3.2383		G-AlSi10Mg(Cu)				42 4331								

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA
N	4.3	3.3206	AlMgSi0,5	6060 (AGS)		42 4401			L-3441				6063
		3.3207	E-AlMgSi0,5		9006/3								6101
		3.3214	AlMgSi0,5		9006/2								6061
		3.3241	G-AlMg3Si										
		3.3261	G-AlMg5Si			42 4515							
		3.3292	GD-AlMg9			42 4519							
		3.3541	G-AlMg3										
		3.3543	G-AlMg3(Cu)										
		3.3561	G-AlMg5										
		3.3591	G-AlMg10										
	4.4	3.2581	G-AlSi12			42 4330							
		3.2583	G-AlSi12(Cu)			42 4330							
	4.5		G-AlSi18										
			G-AlSi17Cu4										
			G-AlSi25CuNiMg										
			G-AlSi21CuNiMg										
	4.6	2.0040	OF-Cu			42 3000							
		2.0060	E-Cu57			42 3001							
		2.0065	E-Cu58			42 3001							
		2.0070	SE-Cu										
		2.0076	SW-Cu										
		2.0090	SF-Cu			42 3003							
		2.1522	CuSi2Mn										
	4.7	2.0205	CuZn0.5										
		2.0850	CuNi2Be										
		2.0853	CuNi1.5Si										
		2.0855	CuNi2Si			42 3054							
		2.0857	CuNi3Si										
		2.1160	CuPb1P										
		2.1191	CuAg0.1P										
		2.1203	CuAg0.1										
		2.1245	CuBe1.7										
		2.1247	CuBe2										
		2.1248	CuBe2Pb										
		2.1265	CuCd0.5										
		2.1266	CuCd1										
		2.1285	CuCo2Be										
		2.1310	CuFe2P										
		2.1322	CuMg0.4										
		2.1323	CuMg0.7										
		2.1356	CuMn3										
		2.1363	CuMn2										
		2.1366	CuMn5										
2.1491	CuAsP												
2.1498	CuSP												
2.1546	CuTeP												
2.1580	CuZr												
4.8	2.0916	CuAl5											
	2.1525	CuSi3Mn											
4.9		Ampco 8-16											
	2.0987	CuAl11Ni6Fe5											
		Ampco 18-26											

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA	
N	4.10	2.1247	CuBe2F125											
			Ampco M-4											
	4.11	2.0331	CuZn36Pb1.5			42 3214								
		2.0371	CuZn38Pb1.5			42 3222								
		2.0375	CuZn36Pb3											
		2.0380	CuZn39Pb2			42 3223								
		2.0401	CuZn39Pb3											
		2.0402	CuZn40Pb2			42 3223								
		2.0410	CuZn44Pb2											
		2.0460	CuZn20Al2											
		2.0470	CuZn28Sn1											
		2.0490	CuZn31Si1											
		2.0500	CuZn23Al6Mn- 4Fe3											
		2.0510	CuZn37Al1			42 3231								
		2.0525	CuZn38SnAl											
		2.0530	CuZn38Sn1			42 3237								
		2.0540	CuZn35Ni2											
		2.0550	CuZn40Al2											
		2.0561	CuZn40Al1			42 3231								
		2.0572	CuZn40Mn1			42 3234								
	2.0580	CuZn40Mn1Pb												
	4.12	2.0220	CuZn5			42 3200								
		2.0230	CuZn10			42 3201								
		2.0240	CuZn15			42 3202								
		2.0250	CuZn20			42 3203								
		2.0261	CuZn28											
		2.0265	CuZn30			42 3210								
		2.0280	CuZn33			42 3212								
		2.0321	CuZn37			C2700	42 3213							
		2.0332	CuZn37Pb0.5											
		2.0335	CuZn36											
		2.0360	CuZn40			42 3220								
		2.0372	CuZn39Pb0.5			42 3221								
		2.1080	CuSn6Zn6											
		2.1293	CuCrZr			42 3039								
	4.13	PE	Baylon	Lacqtène	Alkathene			Eraclene			Mirason			Alathon
		PE	Dekalen	Natène	Carlona			Fertene			Novatec			Bakelite
		PE	Ertalen		Escorene			Rumiten			Rexlon			Chemplex
		PE	Hostalen								Sholex			Dylan
		PE	Lupolen								Sumikathene			Fortiflex
		PE	Supralen								Suntec			Marlex
		PE	Symalen								Staflene			Microthene
PE		Vestolen								Yukalon			Paxon	
PE													Petrothene	
PE													Poly-Eth	
PE													Rigidex	
PE													Rotothene	
PP		Daplen	Eltex P	Carlona P			Kastilen				Noblene			Pro-fax
PP		Hostalen PP	Lacqtène P	Propathene			Moplen				Poly-Pro			Rexene
PP		Luparen	Napryl	Procom							Sho-Allomer			Tenite
PP		Novolen		Propyply										
PP	Symalen PP		Propafoil											
PP	Vestolen PP													

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA		
N	4.13	PVC	Coroplast	Ekavyl	Breon		Raivinil	Pevikon		Nipeon			Dalvin		
		PVC	Hostalit		Carina		Sicron			Nipolit			Geon		
		PVC	Mipolam		Corvic		Vipla			Vinika			Kohinor		
		PVC	Opalon		Scon		Viplast			Vinichlon			Marvinol		
		PVC	Rhodopas		Shell PVC									Pliovic	
		PVC	Soflex		Welvic									Vygen	
		PVC	Solvec												
		PVC	Supradur												
		PVC	Trosiplast												
		PVC	Trovidur												
		PVC	Vestolit												
		PVC	Vinidur												
		PVC	Vinnol												
		PVC	Vinoflex												
		PVC	Vinylite												
				Delrin, Hostalen											
				Makrolon, Novodur											
				Acrylglas											
			Ferrozell, Bakelit												
		4.14	Pertinax												
			Resopal												
		4.15	GFK												
			CFK												
			AFK												
		4.16	3.5101	G-MgZn4SE1Zr1											
			3.5102	G-MgZn5Th2Zr1											
			3.5103	G-MgSE3Zn2Zr1											
			3.5105	G-MgTh3Zn2Zr1											
			3.5106	G-MgAg3Se2Zr1											
			3.5200	MgMn2											
			3.5312	MgAl3Zn											
			3.5470	GD-MgAl4Si1											
			3.5612	MgAl6Zn											
			3.5612	GD-MgAl6Zn1											
			3.5662	G-MgAl6											
			3.5812	MgAl8Zn				42 4911							
		3.5812	G-MgAl8Zn1				42 4911								
		3.5912	G-MgAl9Zn1				42 4911								
		4.17	Graphit	R8340											
			Graphit	R8500X											
			Graphit	Technograph 15											
			Graphit	Technograph 30											
			Graphit	R8510											
			Graphit	R8650											
			Graphit	Union Poco EDM C-3											
			Graphit	Union Poco EDM1											
			Union Poco EDM3												
	4.18	W-NiFe (Densimet W)													
		W-Cu80/20													
		W93NiFe (Denal)													
	4.19	Mo, Mo-50Re													
		TZC, TZM													
		MHC, ODS													

	Index	Werkstoffnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA	
S	5.1	1.3911	RNi24			42 3481								
		1.3926	RNi12			42 3484								
		1.3927	RNi8			42 3484								
	5.2	1.3912	Ni36	Invar										
		1.3921	Ni49											
		1.3924	Ni54											
	5.3	2.4375	NiCu30Al	Monel K 500										
		2.4603	NiCr30FeMo	Hastelloy X										
		2.4617		Hastelloy B-2										
		2.4640	NiCr15Fe	Inconel 600										
		2.4668	NiCr19Fe18Nb5Mg	Inconel 718										
		2.4812		Hastelloy C										
		2.4816	NiCr15Fe	Inconel 600				NA 14			NCF 600		N 06600	
		2.4856	NiCr22Mo9Nb	Inconel 625										
		2.4858	NiCr21Mo					NA 16			NCF 825		N 08825	
		2.4983		Udimet 500										
	5.4	2.4610	NiMo16Cr16Ti	Hastelloy C-4										
		2.4886	SG-NiMo16Cr16W											
		2.4819		Hastelloy C-276										
	5.5	2.4360	NiCu30Fe	Monel 400			42 3431							
		2.4375	NiCu30Al	Monel K 500										
		2.4603	NiCr30FeMo	Hastelloy X										
		2.4630	NiCr20Ti	Nimonic 75				HR 5						
		2.4631	NiCr20TiAl	Nimonic 80 A				HR 401; 601			NCF 80 A		N 07080	
		2.4632	NiCr20Co18Ti	Nimonic 90										
		2.4634	NiCo20Cr15MoAlTi	Nimonic 105										
		2.4640	NiCr15Fe	Inconel 600										
		2.4662	NiCr13Mo6Ti3	Nimonic 901										
		2.4668	NiCr19Fe18Nb5Mg	Inconel 718										
		2.4670		Nimocast 713										
		2.4674		Nimocast PK 24										
		2.4812		Hastelloy C										
		2.4816	NiCr15Fe	Inconel 600				NA 14			NCF 600		N 06600	
		2.4856	NiCr22Mo9Nb	Inconel 625										
		2.4858	NiCr21Mo					NA 16			NCF 825		N 08825	
		2.4951	NiCr20Ti	Nimonic 75				HR 5						
		2.4952	NiCr20TiAl	Nimonic 80 A										
		2.4969	NiCr20Co18Ti	Nimonic 90										
		2.4973	NiCr19Co11MoTi											
	2.4983		Udimet 500											
	2.6554		Waspaloy											
				Nimonic 80										
	5.6	2.4711	CoCr20Ni15Mo											
		2.4964	CoCr20W15Ni											
		2.4979	CoCr28MoNi											
		2.4989	CoCr20NiW											
	5.7	1.4718	X 45 CrSi 9 3	Z 45 CS 9	X 45 CrSi 8	17 115	401 S 45			F-3220	SUH 1	40Ch9S2	S 65007	HNV 3
		1.4724	X 10 CrAl 13	Z 10 C 13	X 10 CrAl 12	17 125	403 S 17			F-3152		10Ch13SJ		
		1.4742	X 10 CrAl 18	Z 10 CAS 18	X 8 Cr 17		430 S 15			F-3153	SUS 430; SUH21			430
		1.4747	X 80 CrNiSi 20	Z 80 CSN 20.02	X 80 CrSiNi 20		443 S 65				SUH 4		S 65006	HNV 6
1.4762		X 10 CrAl 24	Z 10 CAS 24	X 16 Cr 26	17 153				F-3154			S 44600	446	
1.4828		X 15 CrNiSi 20 12	Z 15 CNS 20.12		17 251	309 S 24			F-3312	SUH 309	20Ch20N14S2	S 30900	309	
1.4841	X 15 CrNiSi 25 20	Z 15 CNS 25.20	X 16 CrNiSi 25 20	17 255				F-3310	SUH 310	20Ch25N20S2	S 31000	314; 310		

	Index	Werkstoff- nummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	GOST	UNS	USA		
S	5.7	1.4845	X 12 CrNi 25 21	Z 12 CN 25.20	X 6 CrNi 26 20	17 255	310 S24	2361		SUH 310; SUS 310 S		S 31008	310 S		
		1.4864	X 12 NiCrSi 36 16	Z 12 NCS 37.18			17 253	NA 17		F-3313	SUH 330		N 08330	330	
		1.4871	X 53 CrMnNiN 21 9	Z 52 CMN 21.09	X 53 CrMnNiN 21 9				349 S 54		F-3217	SUH 35; SUS 36	55Ch- 20G9AN4	S 63008	EV 8
		1.4873	X 45 CrNiW 18 9	Z 35 CNWS 20.09	X 45 CrNiW 18 9			331 S 40				SUH 31			
		1.4876	X 10 NiCrAlTi 33 20	Z 8 NC 32.21				17 358	NA 15 (H)		F-3314	NCF 800			B 163
		1.4878	X 12 CrNiTi 18 9	Z 6 CNT 18.12 (B)	X 6 CrNiTi 18 11			17 246	321 S 20	2337		SUS 321	12Ch18N10T		321
		1.4923	X 22 CrMoV 12 1					17 134	762						
		1.4935	X 20 CrMoWV 12 1											S 42200	
		1.4943	X 4 NiCrTi 25 15	Z 6 NCTDV 25.15 B					HR 251; HR 52; HR 51			SUH 660			
		1.4945	X 6 CrNiWNb 16 16												
		1.4962	X 12 CrNiWTi 16 3												
		1.4980	X 5 NiCrTi 26 15											S66286	
	5.8	2.4806	SG-NiCr20Nb, Inconel 82	Inconel 82											
		2.4851	NiCr23Fe, Inconel 601	Inconel 601											
		2.4667	SG-NiCr19NbMoTi												
	5.9	3.7025	Ti99,8												
		3.7034	Ti99,7												
		3.7064	Ti99,5												
	5.10	3.7114	TiAl5Sn2												
		3.7124	TiCu2												
3.7174		TiAl6V6Sn2													
5.11	3.7144	TiAl6Sn2Zr4Mo2													
	3.7154	TiAl6Zr5													
	3.7165	TiAl6V4	T-A 6 V					TA 10 - TA 13				R 56400			
	3.7184	TiAl4Mo4Sn2						TA 45 - TA 51							
H	6.1	< 45 HRC													
	6.2	46-55 HRC													
	6.3	56-60 HRC													
	6.4	61-65 HRC													
	6.5	66-70 HRC													

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
10 103 ...	HSS-Bohrer	1 / 31	10 445 ...	HSS-Bohrer	1 / 38	10 767 ...	VHM-Bohrer	2 / 75
10 105 ...	HSS-Bohrer	1 / 9	10 455 ...	HSS-Bohrer	1 / 39	10 770 ...	VHM-Bohrer	2 / 60
10 106 ...	HSS-Bohrer	1 / 9	10 465 ...	HSS-Bohrer	1 / 39	10 771 ...	VHM-Bohrer	2 / 38
10 107 ...	HSS-Bohrer	1 / 9	10 475 ...	HSS-Bohrer	1 / 39	10 772 ...	VHM-Bohrer	2 / 75
10 109 ...	HSS-Bohrer	1 / 9	10 480 ...	HSS-Bohrer	1 / 37	10 773 ...	VHM-Bohrer	2 / 43
10 110 ...	HSS-Bohrer	1 / 9	10 485 ...	HSS-Bohrer	1 / 37	10 775 ...	VHM-Bohrer	2 / 71
10 112 ...	HSS-Bohrer	1 / 15	10 510 ...	HSS-Bohrer	1 / 35	10 776 ...	VHM-Bohrer	2 / 18
10 113 ...	HSS-Bohrer	1 / 9	10 511 ...	HSS-Bohrer	1 / 35	10 777 ...	VHM-Bohrer	2 / 19
10 122 ...	HSS-Bohrer	1 / 8	10 512 ...	HSS-Bohrer	1 / 35	10 778 ...	VHM-Bohrer	2 / 71
10 124 ...	HSS-Bohrer	1 / 16	10 513 ...	HSS-Bohrer	1 / 35	10 779 ...	VHM-Bohrer	2 / 72
10 130 ...	HSS-Bohrer	1 / 9	10 520 ...	HSS-Bohrer	1 / 35	10 781 ...	VHM-Bohrer	2 / 21
10 152 ...	HSS-Bohrer	1 / 17	10 521 ...	HSS-Bohrer	1 / 35	10 782 ...	VHM-Bohrer	2 / 55
10 158 ...	HSS-Bohrer	1 / 24	10 522 ...	HSS-Bohrer	1 / 35	10 786 ...	VHM-Bohrer	2 / 30
10 161 ...	HSS-Bohrer	1 / 17	10 523 ...	HSS-Bohrer	1 / 35	10 787 ...	VHM-Bohrer	2 / 43
10 168 ...	HSS-Bohrer	1 / 17	10 525 ...	HSS-Bohrer	1 / 37	10 789 ...	VHM-Bohrer	2 / 38
10 169 ...	HSS-Bohrer	1 / 23	10 526 ...	HSS-Bohrer	1 / 36	10 791 ...	VHM-Bohrer	2 / 43
10 170 ...	HSS-Bohrer	1 / 17	10 528 ...	HSS-Bohrer	1 / 36	10 792 ...	VHM-Bohrer	2 / 60
10 171 ...	HSS-Bohrer	1 / 17	10 530 ...	HSS-Bohrer	1 / 36	10 793 ...	VHM-Bohrer	2 / 63
10 172 ...	HSS-Bohrer	1 / 23	10 532 ...	HSS-Bohrer	1 / 36	10 794 ...	VHM-Bohrer	2 / 55
10 173 ...	HSS-Bohrer	1 / 17	10 700 ...	VHM-Bohrer	2 / 20	10 796 ...	VHM-Bohrer	2 / 63
10 175 ...	HSS-Bohrer	1 / 17	10 702 ...	VHM-Bohrer	2 / 76	10 820 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 19
10 180 ...	HSS-Bohrer	1 / 25	10 703 ...	VHM-Bohrer	2 / 76	10 821 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 35
10 181 ...	HSS-Bohrer	1 / 25	10 704 ...	VHM-Bohrer	2 / 76	10 830 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 28
10 200 ...	HSS-Bohrer	1 / 26	10 708 ...	VHM-Bohrer	2 / 78	10 840 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 28
10 210 ...	HSS-Bohrer	1 / 26	10 709 ...	VHM-Bohrer	2 / 93	10 841 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 65
10 215 ...	HSS-Bohrer	1 / 26	10 710 ...	VHM-Bohrer	2 / 37	10 842 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 114
10 223 ...	HSS-Bohrer	1 / 25	10 712 ...	VHM-Bohrer	2 / 93	10 852 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 20
10 224 ...	HSS-Bohrer	1 / 25	10 714 ...	VHM-Bohrer	2 / 93	10 853 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 22
10 225 ...	HSS-Bohrer	1 / 26	10 716 ...	VHM-Bohrer	2 / 76	10 854 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 24
10 226 ...	HSS-Bohrer	1 / 40	10 717 ...	VHM-Bohrer	2 / 76	10 855 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 26
10 228 ...	HSS-Bohrer	1 / 40	10 718 ...	VHM-Bohrer	2 / 76	10 870 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 37
10 235 ...	HSS-Bohrer	1 / 29	10 720 ...	VHM-Bohrer	2 / 31	10 871 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 37
10 245 ...	HSS-Bohrer	1 / 30	10 721 ...	VHM-Bohrer	2 / 54	10 872 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 6
10 255 ...	HSS-Bohrer	1 / 30	10 724 ...	VHM-Bohrer	2 / 77	10 873 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 17
10 265 ...	HSS-Bohrer	1 / 32	10 726 ...	VHM-Bohrer	2 / 77	10 874 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 10
10 270 ...	HSS-Bohrer	1 / 26	10 727 ...	VHM-Bohrer	2 / 77	10 875 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 16
10 280 ...	HSS-Bohrer	1 / 32	10 730 ...	VHM-Bohrer	2 / 32	10 881 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 27
10 285 ...	HSS-Bohrer	1 / 31	10 731 ...	VHM-Bohrer	2 / 9	10 892 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 32
10 295 ...	HSS-Bohrer	1 / 33	10 732 ...	VHM-Bohrer	2 / 9	10 893 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 30
10 297 ...	HSS-Bohrer	1 / 33	10 733 ...	VHM-Bohrer	2 / 21	10 894 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 31
10 305 ...	HSS-Bohrer	1 / 34	10 734 ...	VHM-Bohrer	2 / 21	10 911 ...	VHM-Bohrer	2 / 89
10 315 ...	HSS-Bohrer	1 / 34	10 735 ...	VHM-Bohrer	2 / 38	10 912 ...	VHM-Bohrer	2 / 91
10 320 ...	HSS-Bohrer	1 / 41	10 736 ...	VHM-Bohrer	2 / 55	10 913 ...	VHM-Bohrer	2 / 89
10 330 ...	HSS-Bohrer	1 / 41	10 737 ...	VHM-Bohrer	2 / 63	10 914 ...	VHM-Bohrer	2 / 81
10 340 ...	HSS-Bohrer	1 / 42	10 740 ...	VHM-Bohrer	2 / 32	10 915 ...	VHM-Bohrer	2 / 90
10 350 ...	HSS-Bohrer	1 / 44	10 741 ...	VHM-Bohrer	2 / 32	10 916 ...	VHM-Bohrer	2 / 81
10 355 ...	HSS-Bohrer	1 / 41	10 745 ...	VHM-Bohrer	2 / 43	10 917 ...	VHM-Bohrer	2 / 82
10 365 ...	HSS-Bohrer	1 / 41	10 746 ...	VHM-Bohrer	2 / 43	10 918 ...	VHM-Bohrer	2 / 90
10 375 ...	HSS-Bohrer	1 / 42	10 749 ...	VHM-Bohrer	2 / 43	10 919 ...	VHM-Bohrer	2 / 83
10 405 ...	HSS-Bohrer	1 / 43	10 753 ...	VHM-Bohrer	2 / 60	10 921 ...	VHM-Bohrer	2 / 83
10 415 ...	HSS-Bohrer	1 / 38	10 760 ...	VHM-Bohrer	2 / 74	10 922 ...	VHM-Bohrer	2 / 83
10 425 ...	HSS-Bohrer	1 / 38	10 761 ...	VHM-Bohrer	2 / 73	10 923 ...	VHM-Bohrer	2 / 83
10 435 ...	HSS-Bohrer	1 / 38	10 762 ...	VHM-Bohrer	2 / 74	10 924 ...	VHM-Bohrer	2 / 83

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
40 478 ...	Reibahlen und Senker	4 / 27	50 124 ...	HSS-Fräser	13 / 13	50 488 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 89
40 484 ...	Reibahlen und Senker	4 / 23	50 125 ...	HSS-Fräser	13 / 22	50 491 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 131
40 485 ...	Reibahlen und Senker	4 / 24	50 140 ...	HSS-Fräser	13 / 24	50 492 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 131
40 486 ...	Reibahlen und Senker	4 / 25	50 141 ...	HSS-Fräser	13 / 24	50 493 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 113
40 487 ...	Reibahlen und Senker	4 / 27	50 144 ...	HSS-Fräser	13 / 6	50 496 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76
40 501 ...	Reibahlen und Senker	4 / 10	50 153 ...	HSS-Fräser	13 / 21	50 498 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 59
40 503 ...	Reibahlen und Senker	4 / 10	50 157 ...	HSS-Fräser	13 / 21	50 500 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 47
40 504 ...	Reibahlen und Senker	4 / 11	50 234 ...	HSS-Fräser	13 / 29	50 503 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 101
40 505 ...	Reibahlen und Senker	4 / 13	50 240 ...	HSS-Fräser	13 / 28	50 504 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 103
40 506 ...	Reibahlen und Senker	4 / 11	50 241 ...	HSS-Fräser	13 / 30	50 507 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 59
40 521 ...	Reibahlen und Senker	4 / 8	50 245 ...	HSS-Fräser	13 / 32	50 508 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 113
40 525 ...	Reibahlen und Senker	4 / 13	50 246 ...	HSS-Fräser	13 / 32	50 514 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 24
40 526 ...	Reibahlen und Senker	4 / 8	50 248 ...	HSS-Fräser	13 / 31	50 515 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 93
40 535 ...	Reibahlen und Senker	4 / 9	50 250 ...	HSS-Fräser	13 / 37	50 517 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 93
40 536 ...	Reibahlen und Senker	4 / 13	50 255 ...	HSS-Fräser	13 / 37	50 518 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 100
40 539 ...	Reibahlen und Senker	4 / 9	50 260 ...	HSS-Fräser	13 / 38	50 520 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 120
40 544 ...	Reibahlen und Senker	4 / 8	50 297 ...	HSS-Fräser	13 / 38	50 521 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 120
40 551 ...	Reibahlen und Senker	4 / 13	50 306 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 27	50 580 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 79
40 560 ...	Reibahlen und Senker	4 / 13	50 308 ...	HSS-Fräser	13 / 26	50 593 ...	VHM-Fräser	14 / 143
40 570 ...	Reibahlen und Senker	4 / 13	50 320 ...	HSS-Fräser	13 / 25	50 594 ...	VHM-Fräser	14 / 143
40 571 ...	Reibahlen und Senker	4 / 9	50 321 ...	HSS-Fräser	13 / 25	50 598 ...	VHM-Fräser	14 / 151
40 580 ...	Reibahlen und Senker	4 / 9	50 340 ...	HSS-Fräser	13 / 35	50 599 ...	VHM-Fräser	14 / 151
40 585 ...	Reibahlen und Senker	4 / 9	50 341 ...	HSS-Fräser	13 / 36	50 608 ...	VHM-Fräser	14 / 152
40 590 ...	Reibahlen und Senker	4 / 14	50 342 ...	HSS-Fräser	13 / 34	50 609 ...	VHM-Fräser	14 / 152
40 591 ...	Reibahlen und Senker	4 / 14	50 348 ...	HSS-Fräser	13 / 34	50 610 ...	VHM-Fräser	14 / 238
40 597 ...	Reibahlen und Senker	4 / 8	50 349 ...	HSS-Fräser	13 / 35	50 611 ...	VHM-Fräser	14 / 238
40 605 ...	Reibahlen und Senker	4 / 19	50 360 ...	HSS-Fräser	13 / 33	50 614 ...	VHM-Fräser	14 / 147
40 606 ...	Reibahlen und Senker	4 / 21	50 362 ...	HSS-Fräser	13 / 33	50 618 ...	VHM-Fräser	14 / 176
40 625 ...	Reibahlen und Senker	4 / 19	50 381 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 134	50 624 ...	VHM-Fräser	14 / 176
40 626 ...	Reibahlen und Senker	4 / 21	50 382 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 134	50 625 ...	VHM-Fräser	14 / 177
40 635 ...	Reibahlen und Senker	4 / 19	50 409 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 96	50 628 ...	VHM-Fräser	14 / 173
40 636 ...	Reibahlen und Senker	4 / 21	50 421 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 40	50 631 ...	VHM-Fräser	14 / 167
40 640 ...	Reibahlen und Senker	4 / 20	50 424 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76	50 633 ...	VHM-Fräser	14 / 165
40 641 ...	Reibahlen und Senker	4 / 22	50 425 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76	50 634 ...	VHM-Fräser	14 / 166
40 644 ...	Reibahlen und Senker	4 / 20	50 426 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 40	50 635 ...	VHM-Fräser	14 / 171
40 645 ...	Reibahlen und Senker	4 / 22	50 428 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 39	50 637 ...	VHM-Fräser	14 / 178
40 648 ...	Reibahlen und Senker	4 / 19	50 446 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 31	50 641 ...	VHM-Fräser	14 / 202
40 649 ...	Reibahlen und Senker	4 / 21	50 449 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 41	50 642 ...	VHM-Fräser	14 / 198
40 652 ...	Reibahlen und Senker	4 / 19	50 457 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 18	50 643 ...	VHM-Fräser	14 / 198
40 653 ...	Reibahlen und Senker	4 / 21	50 459 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 18	50 649 ...	VHM-Fräser	14 / 211
40 657 ...	Reibahlen und Senker	4 / 20	50 463 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 65	50 651 ...	VHM-Fräser	14 / 213
40 665 ...	Reibahlen und Senker	4 / 22	50 464 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 65	50 666 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 33
50 092 ...	HSS-Fräser	13 / 10	50 466 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 93	50 668 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 75
50 093 ...	HSS-Fräser	13 / 10	50 467 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 93	50 669 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 35
50 100 ...	HSS-Fräser	13 / 8	50 468 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 93	50 675 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 80
50 104 ...	HSS-Fräser	13 / 14	50 469 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 71	50 679 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 84
50 105 ...	HSS-Fräser	13 / 11	50 473 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 71	50 680 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 87
50 106 ...	HSS-Fräser	13 / 11	50 477 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 82	50 681 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 97
50 110 ...	HSS-Fräser	13 / 14	50 478 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 82	50 682 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 97
50 111 ...	HSS-Fräser	13 / 14	50 479 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 71	50 683 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 98
50 120 ...	HSS-Fräser	13 / 7	50 481 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 109	50 684 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 106
50 121 ...	HSS-Fräser	13 / 7	50 483 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 110	50 685 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 107
50 122 ...	HSS-Fräser	13 / 8	50 487 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 86	50 686 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 108

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
50 960 ...	VHM-Fräser	14 / 126	51 051 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 111	52 102 ...	VHM-Fräser	14 / 157
50 961 ...	VHM-Fräser	14 / 81	51 052 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 111	52 107 ...	VHM-Fräser	14 / 216
50 962 ...	VHM-Fräser	14 / 80	51 053 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 112	52 109 ...	VHM-Fräser	14 / 168
50 964 ...	VHM-Fräser	14 / 74	51 054 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 111	52 110 ...	VHM-Fräser	14 / 164
50 965 ...	VHM-Fräser	14 / 73	51 055 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 112	52 112 ...	VHM-Fräser	14 / 172
50 968 ...	VHM-Fräser	14 / 76	51 056 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 113	52 115 ...	VHM-Fräser	14 / 164
50 981 ...	VHM-Fräser	14 / 232	51 057 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 111	52 118 ...	VHM-Fräser	14 / 164
50 982 ...	VHM-Fräser	14 / 232	51 058 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 27	52 121 ...	VHM-Fräser	14 / 154
50 983 ...	VHM-Fräser	14 / 232	51 059 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 79	52 122 ...	VHM-Fräser	14 / 172
50 984 ...	VHM-Fräser	14 / 232	51 065 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 20	52 123 ...	VHM-Fräser	14 / 172
50 985 ...	VHM-Fräser	14 / 233	51 079 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 96	52 126 ...	VHM-Fräser	14 / 154
50 986 ...	VHM-Fräser	14 / 233	51 080 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 96	52 131 ...	VHM-Fräser	14 / 154
50 987 ...	VHM-Fräser	14 / 233	51 081 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 79	52 132 ...	VHM-Fräser	14 / 154
50 988 ...	VHM-Fräser	14 / 233	51 082 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76	52 133 ...	VHM-Fräser	14 / 102
51 000 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 31	51 083 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 109	52 134 ...	VHM-Fräser	14 / 102
51 001 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 30	51 086 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 36	52 135 ...	VHM-Fräser	14 / 102
51 002 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 22	51 100 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 56	52 136 ...	VHM-Fräser	14 / 102
51 003 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 22	51 101 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 56	52 140 ...	VHM-Fräser	14 / 101
51 004 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 27	51 102 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 56	52 141 ...	VHM-Fräser	14 / 101
51 005 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 27	51 103 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 56	52 150 ...	VHM-Fräser	14 / 220
51 006 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 39	51 104 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 31	52 151 ...	VHM-Fräser	14 / 220
51 008 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 40	51 105 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 17	52 152 ...	VHM-Fräser	14 / 220
51 010 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 39	51 106 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 120	52 153 ...	VHM-Fräser	14 / 220
51 011 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76	51 107 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 120	52 154 ...	VHM-Fräser	14 / 220
51 012 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 23	51 108 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 112	52 155 ...	VHM-Fräser	14 / 220
51 013 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 24	51 109 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 40	52 158 ...	VHM-Fräser	14 / 222
51 014 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 32	51 110 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 79	52 159 ...	VHM-Fräser	14 / 222
51 015 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 41	51 111 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76	52 168 ...	VHM-Fräser	14 / 242
51 016 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 101	51 112 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 59	52 195 ...	VHM-Fräser	14 / 219
51 017 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 102	51 113 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 64	52 223 ...	VHM-Fräser	14 / 83
51 018 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 102	51 114 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 70	52 224 ...	VHM-Fräser	14 / 83
51 019 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 99	51 115 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 101	52 225 ...	VHM-Fräser	14 / 82
51 022 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 102	51 116 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 100	52 226 ...	VHM-Fräser	14 / 83
51 024 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 47	51 118 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 53	52 227 ...	VHM-Fräser	14 / 83
51 027 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 31	51 119 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 53	52 228 ...	VHM-Fräser	14 / 85
51 028 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 39	51 120 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 53	52 229 ...	VHM-Fräser	14 / 84
51 029 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76	51 121 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 53	52 230 ...	VHM-Fräser	14 / 87
51 030 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76	51 122 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 23	52 249 ...	VHM-Fräser	14 / 223
51 033 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 59	51 123 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 24	52 250 ...	VHM-Fräser	14 / 188
51 034 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 64	51 124 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 103	52 251 ...	VHM-Fräser	14 / 188
51 035 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 69	51 125 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 76	52 254 ...	VHM-Fräser	14 / 190
51 036 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 59	51 126 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 53	52 255 ...	VHM-Fräser	14 / 190
51 037 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 64	51 127 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 73	52 256 ...	VHM-Fräser	14 / 106
51 038 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 70	51 128 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 56	52 257 ...	VHM-Fräser	14 / 106
51 039 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 65	51 129 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 120	52 258 ...	VHM-Fräser	14 / 106
51 040 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 69	51 130 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 120	52 259 ...	VHM-Fräser	14 / 106
51 042 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 96	51 131 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 44	52 291 ...	VHM-Fräser	14 / 224
51 043 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 96	51 132 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 44	52 300 ...	VHM-Fräser	14 / 174
51 045 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 47	51 133 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 48	52 301 ...	VHM-Fräser	14 / 174
51 046 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 47	51 134 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 48	52 302 ...	VHM-Fräser	14 / 104
51 048 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 109	51 135 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 48	52 303 ...	VHM-Fräser	14 / 105
51 049 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 111	51 137 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 91	52 304 ...	VHM-Fräser	14 / 112
51 050 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 112	51 900 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 42	52 305 ...	VHM-Fräser	14 / 111

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
52 306 ...	VHM-Fräser	14 / 155	52 510 ...	VHM-Fräser	14 / 46	52 832 ...	VHM-Fräser	14 / 149
52 307 ...	VHM-Fräser	14 / 155	52 511 ...	VHM-Fräser	14 / 27	52 833 ...	VHM-Fräser	14 / 149
52 309 ...	VHM-Fräser	14 / 153	52 512 ...	VHM-Fräser	14 / 27	52 834 ...	VHM-Fräser	14 / 149
52 310 ...	VHM-Fräser	14 / 155	52 513 ...	VHM-Fräser	14 / 26	52 835 ...	VHM-Fräser	14 / 150
52 311 ...	VHM-Fräser	14 / 155	52 514 ...	VHM-Fräser	14 / 26	52 836 ...	VHM-Fräser	14 / 150
52 313 ...	VHM-Fräser	14 / 153	52 600 ...	VHM-Fräser	14 / 13	52 839 ...	VHM-Fräser	14 / 145
52 314 ...	VHM-Fräser	14 / 156	52 601 ...	VHM-Fräser	14 / 13	52 840 ...	VHM-Fräser	14 / 145
52 315 ...	VHM-Fräser	14 / 156	52 602 ...	VHM-Fräser	14 / 13	52 841 ...	VHM-Fräser	14 / 139
52 316 ...	VHM-Fräser	14 / 158	52 603 ...	VHM-Fräser	14 / 13	52 842 ...	VHM-Fräser	14 / 139
52 317 ...	VHM-Fräser	14 / 158	52 604 ...	VHM-Fräser	14 / 16	52 843 ...	VHM-Fräser	14 / 141
52 320 ...	VHM-Fräser	14 / 193	52 605 ...	VHM-Fräser	14 / 16	52 844 ...	VHM-Fräser	14 / 141
52 323 ...	VHM-Fräser	14 / 194	52 606 ...	VHM-Fräser	14 / 15	52 845 ...	VHM-Fräser	14 / 145
52 324 ...	VHM-Fräser	14 / 103	52 607 ...	VHM-Fräser	14 / 17	52 846 ...	VHM-Fräser	14 / 145
52 325 ...	VHM-Fräser	14 / 103	52 608 ...	VHM-Fräser	14 / 18	52 847 ...	VHM-Fräser	14 / 141
52 326 ...	VHM-Fräser	14 / 103	52 609 ...	VHM-Fräser	14 / 20	52 848 ...	VHM-Fräser	14 / 139
52 338 ...	VHM-Fräser	14 / 180	52 610 ...	VHM-Fräser	14 / 20	52 849 ...	VHM-Fräser	14 / 141
52 339 ...	VHM-Fräser	14 / 180	52 611 ...	VHM-Fräser	14 / 19	52 850 ...	VHM-Fräser	14 / 145
52 340 ...	VHM-Fräser	14 / 179	52 612 ...	VHM-Fräser	14 / 19	52 851 ...	VHM-Fräser	14 / 145
52 341 ...	VHM-Fräser	14 / 179	52 613 ...	VHM-Fräser	14 / 34	52 860 ...	VHM-Fräser	14 / 120
52 342 ...	VHM-Fräser	14 / 181	52 614 ...	VHM-Fräser	14 / 34	52 861 ...	VHM-Fräser	14 / 119
52 343 ...	VHM-Fräser	14 / 181	52 615 ...	VHM-Fräser	14 / 34	52 862 ...	VHM-Fräser	14 / 121
52 344 ...	VHM-Fräser	14 / 98	52 616 ...	VHM-Fräser	14 / 36	52 863 ...	VHM-Fräser	14 / 121
52 345 ...	VHM-Fräser	14 / 88	52 617 ...	VHM-Fräser	14 / 36	52 864 ...	VHM-Fräser	14 / 121
52 346 ...	VHM-Fräser	14 / 88	52 714 ...	VHM-Fräser	14 / 192	52 865 ...	VHM-Fräser	14 / 122
52 347 ...	VHM-Fräser	14 / 88	52 717 ...	VHM-Fräser	14 / 192	52 866 ...	VHM-Fräser	14 / 122
52 348 ...	VHM-Fräser	14 / 102	52 718 ...	VHM-Fräser	14 / 182	52 867 ...	VHM-Fräser	14 / 123
52 349 ...	VHM-Fräser	14 / 94	52 720 ...	VHM-Fräser	14 / 182	52 868 ...	VHM-Fräser	14 / 123
52 350 ...	VHM-Fräser	14 / 94	52 730 ...	VHM-Fräser	14 / 210	52 869 ...	VHM-Fräser	14 / 122
52 351 ...	VHM-Fräser	14 / 94	52 732 ...	VHM-Fräser	14 / 215	52 870 ...	VHM-Fräser	14 / 119
52 352 ...	VHM-Fräser	14 / 108	52 733 ...	VHM-Fräser	14 / 215	52 871 ...	VHM-Fräser	14 / 120
52 353 ...	VHM-Fräser	14 / 99	52 734 ...	VHM-Fräser	14 / 210	52 872 ...	VHM-Fräser	14 / 120
52 354 ...	VHM-Fräser	14 / 99	52 741 ...	VHM-Fräser	14 / 201	52 880 ...	VHM-Fräser	14 / 119
52 355 ...	VHM-Fräser	14 / 109	52 752 ...	VHM-Fräser	14 / 37	53 000 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 30
52 356 ...	VHM-Fräser	14 / 91	52 760 ...	VHM-Fräser	14 / 132	53 001 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 30
52 357 ...	VHM-Fräser	14 / 91	52 761 ...	VHM-Fräser	14 / 132	53 002 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 29
52 358 ...	VHM-Fräser	14 / 91	52 762 ...	VHM-Fräser	14 / 132	53 003 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 29
52 359 ...	VHM-Fräser	14 / 91	52 765 ...	VHM-Fräser	14 / 207	53 004 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 29
52 360 ...	VHM-Fräser	14 / 91	52 766 ...	VHM-Fräser	14 / 186	53 006 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 21
52 361 ...	VHM-Fräser	14 / 113	52 768 ...	VHM-Fräser	14 / 186	53 007 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 23
52 362 ...	VHM-Fräser	14 / 97	52 784 ...	VHM-Fräser	14 / 21	53 008 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 23
52 400 ...	VHM-Fräser	14 / 196	52 786 ...	VHM-Fräser	14 / 22	53 009 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 25
52 401 ...	VHM-Fräser	14 / 196	52 802 ...	VHM-Fräser	14 / 114	53 010 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 27
52 402 ...	VHM-Fräser	14 / 196	52 804 ...	VHM-Fräser	14 / 115	53 011 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 28
52 403 ...	VHM-Fräser	14 / 196	52 806 ...	VHM-Fräser	14 / 117	53 012 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 28
52 404 ...	VHM-Fräser	14 / 110	52 821 ...	VHM-Fräser	14 / 148	53 013 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 26
52 405 ...	VHM-Fräser	14 / 110	52 822 ...	VHM-Fräser	14 / 148	53 014 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 26
52 503 ...	VHM-Fräser	14 / 23	52 823 ...	VHM-Fräser	14 / 148	53 015 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 24
52 504 ...	VHM-Fräser	14 / 23	52 826 ...	VHM-Fräser	14 / 148	53 050 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 52
52 505 ...	VHM-Fräser	14 / 23	52 827 ...	VHM-Fräser	14 / 148	53 051 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 52
52 506 ...	VHM-Fräser	14 / 23	52 828 ...	VHM-Fräser	14 / 148	53 052 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 53
52 507 ...	VHM-Fräser	14 / 24	52 829 ...	VHM-Fräser	14 / 149	53 053 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 53
52 508 ...	VHM-Fräser	14 / 24	52 830 ...	VHM-Fräser	14 / 149	53 500 ...	VHM-Fräser	14 / 48
52 509 ...	VHM-Fräser	14 / 46	52 831 ...	VHM-Fräser	14 / 149	53 501 ...	VHM-Fräser	14 / 48

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
53 502 ...	VHM-Fräser	14 / 48	53 555 ...	VHM-Fräser	14 / 68	54 013 ...	HSS-Fräser	13 / 20
53 503 ...	VHM-Fräser	14 / 48	53 556 ...	VHM-Fräser	14 / 68	54 014 ...	HSS-Fräser	13 / 10
53 504 ...	VHM-Fräser	14 / 49	53 557 ...	VHM-Fräser	14 / 68	54 016 ...	HSS-Fräser	13 / 11
53 505 ...	VHM-Fräser	14 / 49	53 558 ...	VHM-Fräser	14 / 68	54 017 ...	HSS-Fräser	13 / 13
53 506 ...	VHM-Fräser	14 / 49	53 559 ...	VHM-Fräser	14 / 68	54 018 ...	HSS-Fräser	13 / 14
53 507 ...	VHM-Fräser	14 / 49	53 560 ...	VHM-Fräser	14 / 63	54 019 ...	HSS-Fräser	13 / 14
53 508 ...	VHM-Fräser	14 / 69	53 561 ...	VHM-Fräser	14 / 63	54 020 ...	HSS-Fräser	13 / 8
53 509 ...	VHM-Fräser	14 / 69	53 562 ...	VHM-Fräser	14 / 63	54 021 ...	HSS-Fräser	13 / 11
53 510 ...	VHM-Fräser	14 / 69	53 563 ...	VHM-Fräser	14 / 63	54 022 ...	HSS-Fräser	13 / 24
53 511 ...	VHM-Fräser	14 / 69	53 564 ...	VHM-Fräser	14 / 63	54 023 ...	HSS-Fräser	13 / 24
53 512 ...	VHM-Fräser	14 / 60	53 565 ...	VHM-Fräser	14 / 64	54 024 ...	HSS-Fräser	13 / 24
53 513 ...	VHM-Fräser	14 / 60	53 566 ...	VHM-Fräser	14 / 64	54 025 ...	HSS-Fräser	13 / 8
53 514 ...	VHM-Fräser	14 / 60	53 567 ...	VHM-Fräser	14 / 64	54 026 ...	HSS-Fräser	13 / 21
53 515 ...	VHM-Fräser	14 / 60	53 568 ...	VHM-Fräser	14 / 64	54 027 ...	HSS-Fräser	13 / 21
53 516 ...	VHM-Fräser	14 / 60	53 569 ...	VHM-Fräser	14 / 64	54 028 ...	HSS-Fräser	13 / 17
53 517 ...	VHM-Fräser	14 / 50	53 570 ...	VHM-Fräser	14 / 65	54 029 ...	HSS-Fräser	13 / 17
53 518 ...	VHM-Fräser	14 / 50	53 571 ...	VHM-Fräser	14 / 65	54 030 ...	HSS-Fräser	13 / 22
53 519 ...	VHM-Fräser	14 / 50	53 572 ...	VHM-Fräser	14 / 65	54 031 ...	HSS-Fräser	13 / 23
53 520 ...	VHM-Fräser	14 / 50	53 573 ...	VHM-Fräser	14 / 65	54 032 ...	HSS-Fräser	13 / 23
53 521 ...	VHM-Fräser	14 / 51	53 574 ...	VHM-Fräser	14 / 66	54 033 ...	HSS-Fräser	13 / 23
53 522 ...	VHM-Fräser	14 / 51	53 575 ...	VHM-Fräser	14 / 66	54 034 ...	HSS-Fräser	13 / 19
53 523 ...	VHM-Fräser	14 / 51	53 576 ...	VHM-Fräser	14 / 67	54 035 ...	HSS-Fräser	13 / 37
53 524 ...	VHM-Fräser	14 / 51	53 577 ...	VHM-Fräser	14 / 67	54 036 ...	HSS-Fräser	13 / 37
53 525 ...	VHM-Fräser	14 / 55	53 585 ...	VHM-Fräser	14 / 38	54 037 ...	HSS-Fräser	13 / 38
53 526 ...	VHM-Fräser	14 / 56	53 586 ...	VHM-Fräser	14 / 40	54 038 ...	HSS-Fräser	13 / 26
53 527 ...	VHM-Fräser	14 / 55	53 587 ...	VHM-Fräser	14 / 38	54 039 ...	HSS-Fräser	13 / 26
53 528 ...	VHM-Fräser	14 / 55	53 589 ...	VHM-Fräser	14 / 39	54 040 ...	HSS-Fräser	13 / 27
53 529 ...	VHM-Fräser	14 / 56	53 590 ...	VHM-Fräser	14 / 43	54 041 ...	HSS-Fräser	13 / 25
53 530 ...	VHM-Fräser	14 / 55	53 591 ...	VHM-Fräser	14 / 43	54 042 ...	HSS-Fräser	13 / 10
53 531 ...	VHM-Fräser	14 / 56	53 592 ...	VHM-Fräser	14 / 41	54 050 ...	VHM-Fräser	14 / 159
53 532 ...	VHM-Fräser	14 / 52	53 593 ...	VHM-Fräser	14 / 42	54 051 ...	VHM-Fräser	14 / 159
53 533 ...	VHM-Fräser	14 / 52	53 594 ...	VHM-Fräser	14 / 44	54 052 ...	VHM-Fräser	14 / 159
53 534 ...	VHM-Fräser	14 / 52	53 595 ...	VHM-Fräser	14 / 44	54 053 ...	VHM-Fräser	14 / 161
53 535 ...	VHM-Fräser	14 / 52	53 596 ...	VHM-Fräser	14 / 47	54 054 ...	VHM-Fräser	14 / 161
53 536 ...	VHM-Fräser	14 / 52	53 600 ...	VHM-Fräser	14 / 31	54 055 ...	VHM-Fräser	14 / 195
53 537 ...	VHM-Fräser	14 / 53	53 601 ...	VHM-Fräser	14 / 31	54 056 ...	VHM-Fräser	14 / 195
53 538 ...	VHM-Fräser	14 / 53	53 602 ...	VHM-Fräser	14 / 33	54 057 ...	VHM-Fräser	14 / 197
53 539 ...	VHM-Fräser	14 / 53	53 603 ...	VHM-Fräser	14 / 28	54 058 ...	VHM-Fräser	14 / 197
53 540 ...	VHM-Fräser	14 / 53	53 604 ...	VHM-Fräser	14 / 28	54 060 ...	VHM-Fräser	14 / 159
53 541 ...	VHM-Fräser	14 / 53	53 605 ...	VHM-Fräser	14 / 30	54 061 ...	VHM-Fräser	14 / 159
53 542 ...	VHM-Fräser	14 / 54	53 606 ...	VHM-Fräser	14 / 30	54 062 ...	VHM-Fräser	14 / 159
53 543 ...	VHM-Fräser	14 / 54	54 001 ...	VHM-Fräser	14 / 160	54 063 ...	VHM-Fräser	14 / 161
53 544 ...	VHM-Fräser	14 / 57	54 002 ...	VHM-Fräser	14 / 160	54 064 ...	VHM-Fräser	14 / 161
53 545 ...	VHM-Fräser	14 / 57	54 003 ...	VHM-Fräser	14 / 160	54 590 ...	VHM-Fräser	14 / 127
53 546 ...	VHM-Fräser	14 / 59	54 004 ...	VHM-Fräser	14 / 160	54 591 ...	VHM-Fräser	14 / 128
53 547 ...	VHM-Fräser	14 / 57	54 005 ...	VHM-Fräser	14 / 160	54 592 ...	VHM-Fräser	14 / 128
53 548 ...	VHM-Fräser	14 / 59	54 006 ...	VHM-Fräser	14 / 160	54 593 ...	VHM-Fräser	14 / 128
53 549 ...	VHM-Fräser	14 / 57	54 007 ...	HSS-Fräser	13 / 16	54 594 ...	VHM-Fräser	14 / 130
53 550 ...	VHM-Fräser	14 / 61	54 008 ...	HSS-Fräser	13 / 16	54 595 ...	VHM-Fräser	14 / 131
53 551 ...	VHM-Fräser	14 / 61	54 009 ...	HSS-Fräser	13 / 18	54 596 ...	VHM-Fräser	14 / 130
53 552 ...	VHM-Fräser	14 / 62	54 010 ...	HSS-Fräser	13 / 20	54 597 ...	VHM-Fräser	14 / 131
53 553 ...	VHM-Fräser	14 / 62	54 011 ...	HSS-Fräser	13 / 13	54 610 ...	VHM-Fräser	14 / 134
53 554 ...	VHM-Fräser	14 / 62	54 012 ...	HSS-Fräser	13 / 18	54 611 ...	VHM-Fräser	14 / 133

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
54 612 ...	VHM-Fräser	14 / 134	56 168 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 129	62 305 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 32
54 613 ...	VHM-Fräser	14 / 133	56 169 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 125	62 306 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 39
54 620 ...	VHM-Fräser	14 / 135	56 171 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 129	62 307 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 39
54 622 ...	VHM-Fräser	14 / 135	56 302 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 118	62 308 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 27
54 625 ...	VHM-Fräser	14 / 175	56 304 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 118	62 309 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 20
54 627 ...	VHM-Fräser	14 / 175	56 309 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 118	62 317 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 14
54 630 ...	VHM-Fräser	14 / 137	56 314 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 118	62 318 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 28
54 631 ...	VHM-Fräser	14 / 137	56 327 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 50	62 320 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 28
54 632 ...	VHM-Fräser	14 / 137	56 348 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 118	62 321 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 29
54 633 ...	VHM-Fräser	14 / 136	56 353 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 105	62 326 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 18
54 640 ...	VHM-Fräser	14 / 185	56 355 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 105	62 329 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 15
54 642 ...	VHM-Fräser	14 / 185	56 403 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 114	62 332 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 19
54 650 ...	VHM-Fräser	14 / 138	56 405 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 115	62 333 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 19
54 652 ...	VHM-Fräser	14 / 138	56 407 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 116	62 334 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 25
54 700 ...	VHM-Fräser	14 / 228	56 409 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 117	62 335 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 22
54 800 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 63	56 411 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 104	62 337 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 22
54 801 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 59	56 417 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 104	62 341 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 22
54 802 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 63	56 441 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 115	62 345 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 25
54 803 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 59	56 443 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 116	62 346 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 21
54 804 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 63	56 511 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 49	62 349 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 15
54 805 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 59	56 703 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 37	62 351 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 46
54 806 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 64	56 705 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 37	62 353 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 23
54 808 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 64	56 707 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 37	62 354 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 28
54 809 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 60	56 708 ...	Zubehör	17 / 20	62 357 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 44
54 810 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 64	56 709 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 38	62 358 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 17
54 811 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 60	56 711 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 74	62 361 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 23
54 812 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 65	56 714 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 125	62 363 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 20
54 813 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 60	56 719 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 126	62 364 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 30
54 832 ...	Zirkular- und Gewindefräser	7 / 66	56 721 ...	Zubehör	17 / 18	62 365 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 31
55 107 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 80	56 727 ...	Zubehör	17 / 17	62 372 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 16
55 108 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 84	56 729 ...	Zubehör	17 / 17	62 373 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 16
55 112 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 106	56 731 ...	Zubehör	17 / 21	62 374 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 17
55 202 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 33	56 733 ...	Zubehör	17 / 19	62 375 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 21
55 210 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 78	56 735 ...	Zubehör	17 / 19	62 376 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 17
56 100 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 121	56 743 ...	Zubehör	17 / 18	62 377 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 21
56 101 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 121	56 744 ...	Zubehör	17 / 18	62 378 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 17
56 102 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 122	56 900 ...	VHM-Fräser	14 / 217	62 379 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 17
56 104 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 123	56 902 ...	VHM-Fräser	14 / 218	62 380 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 34
56 110 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 126	56 904 ...	VHM-Fräser	14 / 218	62 381 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 35
56 111 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 126	62 104 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 43	62 382 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 12
56 112 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 127	62 107 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 40	62 383 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 13
56 120 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 124	62 108 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 40	62 384 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 13
56 130 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 128	62 109 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 43	62 385 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 13
56 141 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 125	62 112 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 41	62 386 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 12
56 143 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 125	62 122 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 42	62 404 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 23
56 145 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 125	62 295 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 36	62 438 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 32
56 147 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 125	62 296 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 37	62 439 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 33
56 149 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 125	62 297 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 38	62 600 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 9
56 159 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 129	62 298 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 38	62 601 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 10
56 161 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 129	62 299 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 37	62 602 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 11
56 163 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 129	62 300 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 24	62 800 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 6
56 165 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 129	62 303 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 27	62 820 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 5
56 167 ...	Wendeplattenfräswerkzeuge	15 / 129	62 304 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 14	62 840 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 5

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
62 850 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 7	70 257 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81	70 359 ...	Stechwerkzeuge	11 / 82
62 860 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 7	70 258 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81	70 360 ...	Stechwerkzeuge	11 / 30
62 861 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 7	70 259 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81	70 362 ...	Stechwerkzeuge	11 / 33
62 862 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 8	70 260 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81	70 363 ...	Stechwerkzeuge	11 / 48
62 863 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 7	70 261 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 82	70 364 ...	Stechwerkzeuge	11 / 49
65 170 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 201	70 263 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 82	70 386 ...	EcoCut	10 / 8
70 002 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 36	70 265 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 80	70 500 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 18
70 100 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 11	70 266 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 100	70 501 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 18
70 101 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 8	70 268 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 105	70 502 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 51
70 102 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 13	70 270 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 106	70 503 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 51
70 103 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 13	70 271 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 105	70 504 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 19
70 114 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 34	70 273 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 53	70 505 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 19
70 117 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 13	70 274 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 115	70 506 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 51
70 118 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 25	70 276 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 115	70 508 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 18
70 119 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 13	70 277 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 126	70 509 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 18
70 129 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 36	70 278 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 127	70 512 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 37
70 130 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 13	70 279 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 127	70 513 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 37
70 131 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	70 280 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 127	70 516 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 39
70 132 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 9	70 282 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 127	70 520 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 38
70 133 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 23	70 283 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 106	70 521 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 40
70 134 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 43	70 284 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 114	70 524 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 40
70 139 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 53	70 286 ...	EcoCut	10 / 8	70 525 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 40
70 148 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 44	70 287 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 141	70 528 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 46
70 152 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 44	70 288 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 126	70 529 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 46
70 155 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 43	70 289 ...	EcoCut	10 / 12	70 532 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 47
70 156 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 24	70 294 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 47	70 533 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 47
70 158 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 26	70 295 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 47	70 534 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 47
70 167 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	70 296 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 48	70 535 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 47
70 169 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 54	70 300 ...	Ausspindelwerkzeuge	5 / 48	70 536 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 29
70 178 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 54	70 327 ...	Stechwerkzeuge	11 / 75	70 537 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 29
70 179 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 54	70 330 ...	Stechwerkzeuge	11 / 23	70 540 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 28
70 185 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 61	70 331 ...	Stechwerkzeuge	11 / 22	70 541 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 28
70 186 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81	70 332 ...	Stechwerkzeuge	11 / 24	70 542 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 56
70 187 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 115	70 334 ...	Stechwerkzeuge	11 / 25	70 543 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 56
70 188 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 99	70 335 ...	Stechwerkzeuge	11 / 26	70 544 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 103
70 189 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 123	70 337 ...	Stechwerkzeuge	11 / 71	70 556 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 20
70 191 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 62	70 338 ...	Stechwerkzeuge	11 / 88	70 557 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 20
70 192 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 82	70 339 ...	Stechwerkzeuge	11 / 89	70 558 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 21
70 193 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 128	70 340 ...	Stechwerkzeuge	11 / 90	70 559 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 21
70 225 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 34	70 342 ...	Stechwerkzeuge	11 / 9	70 560 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 41
70 240 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 32	70 343 ...	Stechwerkzeuge	11 / 10	70 561 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 41
70 245 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 62	70 344 ...	Stechwerkzeuge	11 / 12	70 562 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 31
70 246 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 82	70 346 ...	Stechwerkzeuge	11 / 8	70 563 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 31
70 247 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 128	70 349 ...	Stechwerkzeuge	11 / 11	70 564 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 48
70 248 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 61	70 350 ...	Stechwerkzeuge	11 / 46	70 565 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 48
70 249 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 60	70 351 ...	Stechwerkzeuge	11 / 32	70 566 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 58
70 251 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 59	70 352 ...	Stechwerkzeuge	11 / 35	70 567 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 58
70 252 ...	Reibahlen und Senker	4 / 41	70 353 ...	Stechwerkzeuge	11 / 52	70 568 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 30
70 252 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 60	70 354 ...	Stechwerkzeuge	11 / 50	70 569 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 30
70 253 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 61	70 355 ...	Stechwerkzeuge	11 / 81	70 572 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 57
70 254 ...	Reibahlen und Senker	4 / 41	70 356 ...	Stechwerkzeuge	11 / 83	70 573 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 57
70 254 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 61	70 357 ...	Stechwerkzeuge	11 / 79	70 588 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 110
70 255 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 61	70 358 ...	Stechwerkzeuge	11 / 80	70 589 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 110

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
70 890 ...	Stechwerkzeuge	11 / 55	71 165 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 129	71 287 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 9
70 891 ...	Stechwerkzeuge	11 / 55	71 200 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 29	71 294 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 38
70 892 ...	Stechwerkzeuge	11 / 45	71 202 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 29	71 295 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 38
70 893 ...	Stechwerkzeuge	11 / 45	71 203 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 30	71 300 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 70
70 894 ...	Stechwerkzeuge	11 / 56	71 204 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 30	71 301 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 70
70 895 ...	Stechwerkzeuge	11 / 56	71 206 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 27	71 302 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 70
70 896 ...	Stechwerkzeuge	11 / 13	71 208 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 27	71 305 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 69
70 897 ...	Stechwerkzeuge	11 / 13	71 210 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 28	71 306 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 70
70 903 ...	Stechwerkzeuge	11 / 60	71 212 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 28	71 310 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 90
70 904 ...	Stechwerkzeuge	11 / 60	71 220 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 4	71 311 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 90
71 000 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 65	71 221 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 8	71 312 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 90
71 001 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 65	71 222 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 5	71 315 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 101
71 002 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 65	71 224 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 6	71 316 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 101
71 003 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 14	71 226 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 7	71 320 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 107
71 005 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 14	71 228 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 11	71 321 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 107
71 007 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 85	71 229 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 12	71 322 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 107
71 008 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 85	71 230 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 13	71 325 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 119
71 009 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 85	71 231 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 14	71 326 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 119
71 012 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 85	71 232 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 21	71 327 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 119
71 017 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 27	71 234 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 21	71 330 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 133
71 027 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 117	71 236 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 22	71 331 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 133
71 028 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 116	71 238 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 22	71 332 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 133
71 029 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 116	71 240 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 25	71 400 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 14
71 034 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 117	71 242 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 25	71 401 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 15
71 035 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 129	71 244 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 26	71 402 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 27
71 036 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 129	71 246 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 26	71 403 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 27
71 037 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 142	71 248 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 23	71 404 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 45
71 062 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 132	71 250 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 23	71 405 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 55
71 063 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 132	71 252 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 24	71 499 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 161
71 064 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 132	71 254 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 24	72 900 ...	VHM-Fräser	14 / 230
71 108 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 45	71 256 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 19	73 000 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 10
71 120 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 68	71 258 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 19	73 001 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 10
71 121 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 66	71 260 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 20	73 002 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 15
71 123 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 66	71 262 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 20	73 003 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 14
71 124 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 68	71 264 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 15	73 004 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 5
71 125 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 68	71 266 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 16	73 005 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 5
71 126 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 69	71 268 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 17	73 006 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 13
71 130 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 86	71 270 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 18	73 007 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 13
71 131 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 83	71 271 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 34	73 008 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 13
71 134 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 85	71 272 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 35	73 009 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 13
71 135 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 88	71 273 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 36	73 010 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 17
71 136 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 88	71 274 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 35	73 011 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 17
71 138 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 89	71 275 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 37	73 012 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 12
71 139 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 89	71 276 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 34	73 013 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 12
71 140 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 117	71 277 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 36	73 014 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 11
71 144 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 90	71 278 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 34	73 015 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 11
71 145 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 90	71 280 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 31	73 016 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 7
71 154 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 142	71 281 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 31	73 017 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 7
71 160 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 130	71 282 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 33	73 018 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 18
71 161 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 67	71 283 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 32	73 019 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 18
71 162 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 67	71 284 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 10	73 020 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 6
71 163 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 86	71 285 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 10	73 021 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 6
71 164 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 116	71 286 ...	Gewindedrehwerkzeuge	8 / 9	73 022 ...	Miniaturdrehwerkzeuge	12 / 6

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
74 566 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 151	76 101 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 8	76 250 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 60
74 567 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 152	76 102 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 22	76 251 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 59
74 568 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 152	76 103 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 9	76 252 ...	Reibahlen und Senker	4 / 41
74 570 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 155	76 110 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 9	76 252 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 60
74 571 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 155	76 114 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 11	76 253 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 60
74 572 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 155	76 115 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 12	76 254 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 82
74 573 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 155	76 116 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 34	76 255 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 128
74 575 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 156	76 119 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 11	76 256 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 80
74 576 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 155	76 128 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 35	76 257 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 80
74 577 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 156	76 129 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 35	76 258 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81
74 580 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 153	76 130 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 36	76 259 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 80
74 581 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 153	76 131 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	76 260 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 105
74 582 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 153	76 132 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 8	76 261 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 105
74 583 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 153	76 133 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 12	76 262 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 99
74 584 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 154	76 134 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 22	76 263 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 24
74 585 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 154	76 135 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 10	76 264 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 99
74 590 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 152	76 136 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 23	76 265 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 80
74 591 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 152	76 137 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 33	76 266 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 114
74 600 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 140	76 138 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 42	76 267 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 105
75 003 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 13	76 139 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 53	76 268 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 105
75 004 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 26	76 140 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 33	76 269 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 105
75 005 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 36	76 142 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 43	76 270 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 115
75 006 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 44	76 146 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 42	76 272 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 114
75 008 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 54	76 149 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 42	76 273 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 53
75 009 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	76 152 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 43	76 274 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 115
75 010 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 12	76 153 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 23	76 275 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 114
75 011 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 13	76 154 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 43	76 276 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 126
75 012 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 13	76 155 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 43	76 277 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 126
75 013 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 25	76 156 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	76 278 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 127
75 014 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 25	76 157 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 52	76 279 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 126
75 015 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 25	76 165 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 24	76 284 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 114
75 016 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 36	76 166 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 25	76 285 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 126
75 017 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 36	76 171 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 52	76 288 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 126
75 018 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 36	76 177 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 52	76 290 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 9
75 019 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 44	76 182 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 105	76 291 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 23
75 020 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 44	76 194 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 60	76 292 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 126
75 021 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 44	76 195 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81	76 294 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49
75 022 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	76 196 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 10	76 295 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 53
75 023 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	76 197 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 24	80 306 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 204
75 024 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 54	76 198 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 53	80 309 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 204
75 025 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 54	76 206 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 113	80 310 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 204
75 026 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 54	76 208 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 113	80 312 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 205
75 210 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 61	76 212 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 123	80 641 ...	Zubehör	17 / 13
75 211 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 61	76 225 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 34	80 661 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 216
75 213 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81	76 228 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 123	80 662 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 216
75 214 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 81	76 232 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 123	80 663 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 216
75 216 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 106	76 240 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 32	80 664 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 216
75 217 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 115	76 242 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 32	80 665 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 216
75 218 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 115	76 245 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 80	80 696 ...	Zubehör	17 / 9
75 219 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 127	76 246 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 80	80 720 ...	Zubehör	17 / 34
75 220 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 127	76 247 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 59	80 722 ...	Zubehör	17 / 34
76 000 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	76 248 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 60	81 402 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 23
76 001 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 49	76 249 ...	Wendeplattendrehwerkzeuge	9 / 60	81 403 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 24

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
81 410 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 30	82 244 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 197	82 533 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 91
81 414 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 29	82 268 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 193	82 534 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 92
81 428 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 40	82 274 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 192	82 536 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 92
81 429 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 39	82 277 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 195	82 537 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 92
81 439 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 45	82 285 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 194	82 648 ...	Zubehör	17 / 26
81 453 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 46	82 286 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 194	82 649 ...	Zubehör	17 / 26
81 502 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 61	82 317 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 205	82 650 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 215
81 506 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 63	82 327 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 200	82 651 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 215
81 508 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 66	82 330 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 201	82 652 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 215
81 512 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 67	82 401 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 24	82 653 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 218
81 513 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 79	82 402 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 24	82 654 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 218
81 514 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 76	82 403 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 25	82 655 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 218
81 516 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 75	82 404 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 25	82 673 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 214
81 518 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 82	82 406 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 26	82 674 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 214
81 525 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 81	82 407 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 26	82 675 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 214
81 527 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 80	82 410 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 30	82 676 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 214
81 728 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 129	82 411 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 30	82 677 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 214
81 730 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 111	82 414 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 29	83 269 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 191
81 731 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 111	82 415 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 29	83 271 ...	Zubehör	17 / 33
81 732 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 112	82 423 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 43	83 272 ...	Zubehör	17 / 33
81 733 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 113	82 428 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 40	83 290 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 199
81 735 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 116	82 429 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 39	83 292 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 198
81 736 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 111	82 432 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 42	83 302 ...	Zubehör	17 / 3
81 737 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 116	82 439 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 45	83 307 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 199
81 738 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 127	82 446 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 44	83 318 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 205
81 739 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 127	82 453 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 46	83 324 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 200
81 740 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 127	82 456 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 47	83 354 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 67
81 741 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 129	82 458 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 47	83 359 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 82
81 742 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 129	82 468 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 48	83 367 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 170
81 744 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 131	82 475 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 48	83 368 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 77
81 745 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 132	82 487 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 49	83 370 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 127
81 746 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 133	82 493 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 49	83 385 ...	Zubehör	17 / 28
81 747 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 129	82 494 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 49	83 402 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 17
81 900 ...	Zubehör	17 / 45	82 501 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 62	83 403 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 18
82 185 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 188	82 502 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 62	83 416 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 32
82 189 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 188	82 503 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 62	83 421 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 16
82 193 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 188	82 504 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 62	83 422 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 14
82 196 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 188	82 505 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 67	83 423 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 34
82 199 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 189	82 506 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 63	83 425 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 18
82 202 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 189	82 507 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 63	83 427 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 15
82 205 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 189	82 508 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 66	83 428 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 34
82 208 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 189	82 509 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 66	83 453 ...	Zubehör	17 / 15
82 211 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 190	82 512 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 67	83 454 ...	Zubehör	17 / 15
82 214 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 190	82 513 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 79	83 455 ...	Zubehör	17 / 16
82 217 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 190	82 514 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 76	83 471 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 49
82 220 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 190	82 516 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 75	83 476 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 91
82 222 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 191	82 518 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 82	83 513 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 55
82 224 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 191	82 519 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 78	83 515 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 69
82 236 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 196	82 523 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 83	83 518 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 58
82 237 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 196	82 525 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 81	83 521 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 57
82 238 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 197	82 527 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 80	83 522 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 56
82 242 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 196	82 530 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 92	83 523 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 58
82 243 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 196	82 531 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 91	83 525 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 71

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
83 526 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 54	84 005 ...	Zubehör	17 / 23	84 202 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 72
83 527 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 86	84 006 ...	Zubehör	17 / 25	84 203 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 123
83 528 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 71	84 007 ...	Zubehör	17 / 23	84 204 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 35
83 532 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 91	84 008 ...	Zubehör	17 / 24	84 205 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 72
83 535 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 48	84 009 ...	Zubehör	17 / 25	84 206 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 124
83 538 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 48	84 010 ...	Zubehör	17 / 23	84 207 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 36
83 608 ...	Zubehör	17 / 7	84 011 ...	Zubehör	17 / 24	84 208 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 73
83 609 ...	Zubehör	17 / 32	84 012 ...	Zubehör	17 / 25	84 209 ...	Zubehör	17 / 27
83 610 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 221	84 100 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 161	84 210 ...	Wendeplattenbohrer	3 / 38
83 611 ...	Zubehör	17 / 32	84 102 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 162	84 297 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 198
83 612 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 219	84 104 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 159	84 300 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 20
83 614 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 222	84 105 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 159	84 301 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 22
83 616 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 220	84 106 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 159	84 303 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 60
83 618 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 223	84 108 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 158	84 304 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 103
83 622 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 223	84 110 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 168	84 305 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 105
83 624 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 222	84 112 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 157	84 307 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 136
83 629 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 206	84 114 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 164	84 308 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 136
83 636 ...	Zubehör	17 / 3	84 115 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 165	84 309 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 136
83 641 ...	Zubehör	17 / 7	84 116 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 173	84 310 ...	Zubehör	17 / 10
83 642 ...	Zubehör	17 / 4	84 117 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 173	84 311 ...	Zubehör	17 / 6
83 644 ...	Zubehör	17 / 4	84 122 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 169	84 313 ...	Zubehör	17 / 11
83 646 ...	Zubehör	17 / 8	84 124 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 170	84 314 ...	Zubehör	17 / 5
83 648 ...	Zubehör	17 / 8	84 126 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 171	84 315 ...	Zubehör	17 / 12
83 651 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 218	84 128 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 163	84 316 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 104
83 652 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 218	84 130 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 182	84 317 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 21
83 653 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 218	84 131 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 183	84 320 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 19
83 660 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 217	84 132 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 180	84 323 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 59
83 665 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 212	84 134 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 172	84 324 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 102
83 667 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 212	84 135 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 187	84 325 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 85
83 668 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 212	84 136 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 173	84 357 ...	Zubehör	17 / 38
83 675 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 217	84 140 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 166	84 358 ...	Zubehör	17 / 38
83 689 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 215	84 142 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 167	84 406 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 13
83 690 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 207	84 150 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 174	84 411 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 12
83 691 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 207	84 151 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 174	84 412 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 12
83 692 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 207	84 152 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 174	84 414 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 10
83 693 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 207	84 153 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 174	84 417 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 11
83 694 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 207	84 154 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 175	84 418 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 31
83 706 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 97	84 155 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 175	84 419 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 31
83 710 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 122	84 156 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 175	84 420 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 31
83 712 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 122	84 157 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 175	84 424 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 10
83 715 ...	Zubehör	17 / 34	84 158 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 176	84 435 ...	Zubehör	17 / 36
83 722 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 98	84 170 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 177	84 456 ...	Zubehör	17 / 14
83 724 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 120	84 171 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 177	84 507 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 52
83 726 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 100	84 172 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 177	84 508 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 52
83 727 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 99	84 173 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 177	84 509 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 68
83 729 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 101	84 174 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 178	84 510 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 68
83 758 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 138	84 175 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 178	84 511 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 68
83 760 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 138	84 190 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 179	84 513 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 53
84 000 ...	Zubehör	17 / 24	84 191 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 179	84 517 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 51
84 001 ...	Zubehör	17 / 23	84 196 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 179	84 518 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 87
84 002 ...	Zubehör	17 / 24	84 197 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 179	84 524 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 50
84 003 ...	Zubehör	17 / 25	84 200 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 123	84 525 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 84
84 004 ...	Zubehör	17 / 23	84 201 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 35	84 531 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 213

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite	Artikel-Nr.	Bezeichnung	Seite
84 533 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 213	84 717 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 106
84 534 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 213	84 719 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 95
84 536 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 209	84 720 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 107
84 537 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 209	84 721 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 94
84 538 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 209	84 722 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 93
84 539 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 209	84 723 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 107
84 540 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 209	84 724 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 96
84 548 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 210	84 726 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 115
84 549 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 210	84 732 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 115
84 550 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 210	84 738 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 115
84 551 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 210	84 750 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 128
84 552 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 88	84 754 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 128
84 557 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 89	84 755 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 128
84 562 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 90	84 757 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 128
84 567 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 213	84 774 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 135
84 568 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 213	84 776 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 134
84 569 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 213	84 799 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 132
84 574 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 212	85 290 ...	Zubehör	17 / 43
84 576 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 211	85 291 ...	Zubehör	17 / 43
84 577 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 208	85 292 ...	Zubehör	17 / 44
84 578 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 211	85 295 ...	Zubehör	17 / 44
84 579 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 211	85 299 ...	Zubehör	17 / 44
84 580 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 211	85 900 ...	Zubehör	17 / 43
84 581 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 211			
84 582 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 211			
84 585 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 208			
84 596 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 208			
84 597 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 208			
84 598 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 208			
84 599 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 208			
84 602 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 180			
84 604 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 181			
84 605 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 181			
84 610 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 180			
84 611 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 180			
84 612 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 181			
84 613 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 181			
84 614 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 181			
84 615 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 181			
84 620 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 184			
84 624 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 185			
84 625 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 186			
84 651 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 187			
84 700 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 108			
84 701 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 108			
84 704 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 108			
84 705 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 108			
84 706 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 109			
84 707 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 110			
84 708 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 109			
84 710 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 119			
84 712 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 137			
84 716 ...	Werkzeugaufnahmen	16 / 118			





