Hålbearbetning

1 HSS-borr

2 Solida hårdmetallborr

3 Vändskärsborr

4 Brotschar och försänkare

5 Ursvarvningsverktyg

Gängbearbetning

6 Gängtappar och gängformare

7 Cirkulär- och gängfräsar

8 Gängsvarvningsverktyg

Svarvbearbetning

9 Vändskärsverktyg svarvning

10 Multifunktionsverktyg – EcoCut och FreeTurn

11 Stickverktyg

12 Miniatyrsvarvverktyg

Fräsbearbetning

13 HSS-fräsar

14 Solida hårdmetallfräsar

15 Vändskärsverktyg fräsning

Katalog fastspänningsteknik

16 Verktygshållare och tillbehör

17 Uppspänning arbetsstycke

18 Materialexempel och artikelnummerlista

Utvidgad materialexempel till skärdatatabell

	Materialundergrupp	Index	Sammansättning / struktur / värmebehandling		Draghållfasthet N/mm²* / HB / HRC
P	Olegerat stål	P.1.1	< 0,15 % C	glödgat	420 N/mm² / 125 HB
		P.1.2	< 0,45 % C	glödgat	640 N/mm² / 190 HB
		P.1.3		härdat	840 N/mm² / 250 HB
		P.1.4	< 0,75 % C	glödgat	910 N/mm² / 270 HB
		P.1.5		härdat	1010 N/mm² / 300 HB
	Låglegerat stål	P.2.1		glödgat	610 N/mm² / 180 HB
		P.2.2		härdat	930 N/mm² / 275 HB
		P.2.3		härdat	1010 N/mm² / 300 HB
		P.2.4		härdat	1200 N/mm² / 375 HB
	Höglegerat stål och höglegerat Verktygsstål	P.3.1		glödgat	680 N/mm² / 200 HB
		P.3.2		härdat och anlöpt	1100 N/mm² / 300 HB
		P.3.3		härdat och anlöpt	1300 N/mm² / 400 HB
	Rostfritt stål	P.4.1	ferritiskt/martensitiskt	glödgat	680 N/mm² / 200 HB
		P.4.2	martensitiskt	härdat	1010 N/mm² / 300 HB
M	Rostfritt stål	M.1.1	austenitiskt/austenitisk-ferritiskt	släckhärdat	610 N/mm² / 180 HB
		M.2.1	austenitiskt	härdat	300 HB
		M.3.1	austenitiskt/ferritiskt (duplex)		780 N/mm² / 230 HB
K	Gråjärn	K.1.1	perlitiskt/ferritiskt		350 N/mm² / 180 HB
		K.1.2	perlitiskt (martensitiskt)		500 N/mm² / 260 HB
	Segjärn	K.2.1	ferritiskt		540 N/mm² / 160 HB
		K.2.2	perlitiskt		845 N/mm² / 250 HB
	Smidesjärn	K.3.1	ferritiskt		440 N/mm² / 130 HB
		K.3.2	perlitiskt		780 N/mm² / 230 HB
N	Smidd aluminiumlegering	N.1.1	ej härdbar		60 HB
		N.1.2	härdbar	härdad	340 N/mm² / 100 HB
	Gjuten aluminiumlegering	N.2.1	≤ 12 % Si, ej härdbar		250 N/mm² / 75 HB
		N.2.2	≤ 12 % Si, härdbar	härdad	300 N/mm² / 90 HB
		N.2.3	> 12 % Si, ej härdbar		440 N/mm² / 130 HB
	Koppar och kopparlegeringar (brons/mässing)	N.3.1	Automatlegeringar, PB > 1 %		375 N/mm² / 110 HB
		N.3.2	CuZn, CuSnZn		300 N/mm² / 90 HB
		N.3.3	CuSn, blyfri koppar och elektrolytkoppar		340 N/mm² / 100 HB
	Magnesiumlegeringar	N.4.1	Magnesium och magnesiumlegeringar		70 HB
S	Varmhållfasta legeringar	S.1.1	Fe-bas	glödgad	680 N/mm² / 200 HB
		S.1.2		härdad	950 N/mm² / 280 HB
		S.2.1	Ni- eller Co-bas	glödgad	840 N/mm² / 250 HB
		S.2.2		härdad	1180 N/mm² / 350 HB
		S.2.3		gjuten	1080 N/mm² / 320 HB
	Titanlegeringar	S.3.1	Ren titan		400 N/mm²
		S.3.2	Alpha- + Beta-legeringar	härdad	1050 N/mm² / 320 HB
		S.3.3	Beta-legeringar		1400 N/mm² / 410 HB
H	Härdat stål	H.1.1		härdat och anlöpt	46–55 HRC
		H.1.2		härdat och anlöpt	56–60 HRC
		H.1.3		härdat och anlöpt	61–65 HRC
		H.1.4		härdat och anlöpt	66–70 HRC
	Hårt gjutgods	H.2.1		gjutet	400 HB
	Härdat gjutjärn	H.3.1		härdat och anlöpt	55 HRC
O	Icke-metalliska material	O.1.1	Plast, duroplast		≤ 150 N/mm²
		O.1.2	Plast, termoplast		≤ 100 N/mm²
		O.2.1	aramidfiberförstärkt		≤ 1000 N/mm²
		O.2.2	glas-/kolfiberförstärkt		≤ 1000 N/mm²
		O.3.1	Grafit		

*** Draghållfasthet**

På dom efterföljande 16 sidorna finner ni en utvidgning av materialexempel till våra index samt ytterligare internationella standarder.

Översikt av normer:

DIN

Tysk Industri Standard

AFNOR

Fransk Standard

UNI

Italiensk Standard

ČSN

Tjeckisk Standard

BS

Brittisk Standard

SIS

Standardiseringen **i** **S**verige

UNE

Spansk Standard

JIS

Japansk Standard

ГОСТ

Sovjetisk Norm

UNS

Unified **N**umbering **S**ystem

USA

Under **USA** sammanfattas flera amerikanska normer

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
P	P.1.1	1.5423	16 Mo 5		16 Mo 5		1503-245-420					G 45200	4520
		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
		1.0116	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
		1.0144	St 44-3	E 28-3; E 28-4	Fe 430 D FF		4360-43 C	1412; 1414		SM 41 C	St 4 kp; ps; sp		A 573 Gr. 70
		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
		1.0402	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
		1.0570	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		
		1.1121	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
		1.1133	20 Mn 5	20 M 5	G 22 Mn 3		120 M 19			SMnC 420		G 10220	1022; 1518
		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
		1.1151	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
	P.1.2	1.0050	St 50-2	A 50-2	Fe 490	11 500	4360-50 B	2172		SS 50	BSt 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		
		1.0406	C 25	AF 50 C 30	C 25	12 030	070 M 26						1025
		1.0420	GS-38										
		1.0446	GS-45										
		1.0481	17 Mn 4			11 748							
		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							
		1.0540	C 50										
		1.0552	GS-52										
		1.0558	GS-60										
		1.0619	GS-C 25										
		1.0711	9 S 20		CF 9 S 22		220 M 07	220 M 07		SUM 21	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
		1.1118	GS-24 Mn 6			42 2714							
		1.1120	GS-20 Mn 5										
		1.1131	GS-16 Mn 5										
		1.1138	GS-21 Mn 5										
		1.1142	GS-Ck 16										
		1.1151	Ck 22	XC 25; XC 18	C 20		050 A 20			S 20 C; S 20 CK	20		1023
		1.1155	GS-Ck 25										
		1.1158	Ck 25	XC 25	C 25	12 030	070 M 26			S 25 C	25	G 10250	1025
		1.1178	Ck 30										
		1.1181	Ck 35	XC 38 H1:XC 32	C 35		080 M 36	1572		S 35 C	35	G 10340	1035
		1.1186	Ck 40	XC 42 H1	C 40		080 M 40			S 40 C	40		1040
		1.1191	Ck 45	XC 42	C 45		080 M 46	1672		S 45 C	45	G 10420	1045
		1.1206	Ck 50	XC 48 H1			080 M 50				50		1050
		1.1730	C 45 W	Y3 42									

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
P	P.1.3	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							
		1.0540	C 50										
		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									
		1.1178	Ck 30										
		1.1181	Ck 35	XC 38 H1:XC 32	C 35		080 M 36	1572		S 35 C	35	G 10340	1035
		1.1186	Ck 40	XC 42 H1	C 40		080 M 40			S 40 C	40		1040
		1.1191	Ck 45	XC 42	C 45		080 M 46	1672		S 45 C	45	G 10420	1045
		1.1206	Ck 50	XC 48 H1			080 M 50				50		1050
	P.1.4	1.0535	C 55	AF 70 C55	C 55	12 060	070 M 55	1655			55		1055
		1.0601	C 60	CC 55	C 60		080 A 62				60	G 10600	1060
		1.0757	46 SPb 20										
		1.1203	Ck 55	XC 55	C50		070 M 55			S 55 C	55		1055
		1.1221	Ck 60	XC 60	C60		080 A 62	1665; 1678		S 58 C	60; 60G	G 10640	1060
		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
		1.1520	C 70 W1										
		1.1525	C 80 W1	Y1 90; Y1 80	C 80 KU						U8A	T 72301	W 108
		1.1545+G502	C 105 W1	Y1 105	C 100 KU			1880			U10A	T 72301	W 110
		1.1620	C 70 W2										
		1.1625	C 80 W2		C 80 KU		BW 1 B			SKC 3; SK 5; SK 6	U8; 80	T 72301	W 1
		1.1645	C 105 W2	Y2 105	C 100 KU					SK 3	U10	T 72301	
		1.1663	C 125 W	Y2 120	C 120 KU					SK 2	U13	T 72301	W 112
		1.1673	C 135 W	Y2 140	C 140 KU					SK 1			
		1.1740	C 60 W	Y3 55						SK 7			
		1.1750	C 75 W				BW 1A				75		W 1
		1.1820	C 55 W										
		1.1830	C 85 W	Y3 90						SK 5			
	P.1.5	1.0535	C 55	AF 70 C55	C 55	12 060	070 M 55	1655			55		1055
		1.0601	C 60	CC 55	C 60		080 A 62				60	G 10600	1060
		1.1203	Ck 55	XC 55	C50		070 M 55			S 55 C	55		1055
		1.1221	Ck 60	XC 60	C60		080 A 62	1665; 1678		S 58 C	60; 60G	G 10640	1060
		1.1231	Ck 67	XC 68	C 70	12 071	060 A 67	1770			70	G 10700	1070
		1.1274	Ck 101	XC 100			060 A 96	1870		SUP 4		G 10950	1095
		1.1520	C 70 W1										
	P.2.1	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
		1.2323	GS-48 CrMoV 6 7										
		1.2341	X 6 CrMo 4										
		1.2369	81 CrMov 42 16										
		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							
		1.2711	54 NiCrMoV 6	55 NCDV 6		19 662							
		1.2735	15 NiCr 14	10 NC 12		16 240				SNC 22		T 51606	
		1.2762	75 CrMoNiW 6 7										
		1.2842	90 MnCrV 8	90 MV 8	90 MnVCr 8 KU	19 314	BO 2					T 31502	O 2

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
P	P.2.1	1.5015	GS-8 Mn 7										
		1.5122	37 MnSi 4			13 240							
		1.5415	15 Mo 3	15 D 3	16 Mo 3		1501-240	2912					A 204 Gr. A
		1.5419	GS-22 Mo 4										
		1.5621	GS-10 Ni 6										
		1.5622	14 Ni 6	16 N 6	14 Ni 6								A 350-LF 5
		1.5633	GS-24 Ni 8										
		1.5638	GS-10 Ni 14										
		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
		1.5919	15 CrNi 6	16 NC 6	16 CrNi 4	16 220	S 107						
		1.5920	18 CrNi 8	20 NC 6		13 231							
		1.6221	GS-13 MnNi 6 4										
		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						
		1.6750	GS-20 NiCrMo 3 7										
		1.7003	38 Cr 2	38 C 2	38 Cr 2								
		1.7006	46 Cr 2	42 C 2	45 Cr 2								5045
		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
		1.7020	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
		1.7131	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				
		1.7218	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
		1.7219	GS-26 CrMo 4										
		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
		1.7262	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									
		1.7335	13 CrMo 4 4	15 CD 3.5	14 CrMo 4 5		1501-620 Gr. 27	2216			12ChM; 15ChM		A 182-F11; F12
		1.7337	16 CrMo 4 4	15 CD 4.5	14 CrMo 4 5		1501-620 Gr. 27	2216			15ChM		A 387 Gr. 12 Cl. 2
		1.7357	GS-17 CrMo 5 5										
		1.7363	GS-12 CrMo 19 5										
		1.7377	GS-17 CrMo 9 10										
		1.7379	GS-18 CrMo 9 10										
		1.7380	10 CrMo 9 10	10 CD 9.10	12 CrMo 9 10		1501-622 Gr. 31; 45	2218				J 21890	A 182-F22
		1.7715	14 MoV 6 3				1503-660-440						
		1.7725	GS-30 CrMoV 6 4										
		1.8504	34 CrAl 6			14 340							
		1.8506	34 CrAlS 5									K 23745	
		1.8521	15 CrMoV 5 9										
		1.0904	55 Si 7	55 S 7	55 Si 8		250 A 53	2085; 2090			55S2		9255
	P.2.2	1.2067	100 Cr 6	Y 100 C 6			BL 3					T 61203	L 3
		1.2101	62 SiMnCr 4										
		1.2103	58 SiCr 8			19 452							

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
P	P.2.2	1.2108	90 CrSi 5P										
		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
		1.2311	40 CrMnMo 7			19 520							
		1.2312	40 CrMnMoS 8 6	40 CMD 8 + S									
		1.2323	GS-48 CrMoV 6 7										
		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
		1.2419	105 WCr 6	105 WC 13	107 WCr 5 KU					SKS 31	ChWG		
		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
		1.2542	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							
		1.2711	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
		1.2721	50 NiCr 13										
		1.2738	40 CrMnNiMo 8						F-5303				
		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	BO 2					T 31502	O 2
		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							
		1.3561	44 Cr 2										
		1.3563	43 CrMo 4										
		1.5120	38 MnSi 4										
		1.5121	46 MnSi 4										
		1.5122	37 MnSi 5			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			653 M 31			SNC 836			
		1.6511	36 CrNiMo 4	40 NCD 3	38 NiCrMo 4 (KB)	16 341	816 M 40				40 ChN2MA	G 98400	9840
		1.6513	28 NiCrMo 4										
		1.6546	40 NiCrMo 2 2	40 NCD 2	40 NiCrMo 2 (KB)		311-Type 7			SNCM 240	38ChGNM	G 87400	8740
		1.6565	40 NiCrMo 6				311-Type 6			SNCM 439	40Ch2N2MA		4340
		1.6570	GS-30 NiCrMo 8 5										
		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
		1.6746	32 NiCrMo 14 5	35 NCD 14			830 M 31						
		1.6781	GS-18 NiCrMo 12 6										
		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)		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
		1.7103	67 SiCr 5										
		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				

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
P	P.2.2	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				
		1.7176	55 Cr 3	55 C 3	55 Cr 3		527 A 60	2253	F-1431	SUP 9 (A)	50ChGA	G 51550	5155
		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 MO4			708 A 47			SCM 445 (H)	50ChFA	G 41470	4150
		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									
		1.7361	32 CrMo 12	30 CD 12	32 CrMo 12	15 230	722 M 24	2240	F-124A				
		1.7707	30 CrMoV 9			15 330							
		1.7709	21 CrMoV 5 7										
		1.7725	GS-30 CrMoV 6 4										
		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	F-143 / F-1430	SUP 10	50ChGFA	G 61500	6150
		1.8161	58 CrV 4			15 261							
		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
		1.8515	31 CrMo 12	30 CD 12	31 CrMo 12		722 M 24	2240	F-1712				
		1.8519	31 CrMoV 9						F-1721				
		1.8523	39 CrMoV 13 9		36 CrMoV 13 9		897 M 39						
		1.8550	34 CrAlNi 7									K 52440	
		1.0904	55 Si 7	55 S 7	55 Si 8		250 A 53	2085; 2090			55S2		9255
		1.1157	40 Mn 4	35 M 5			150 M 36				40G	G 10390	1039
		1.1165	30 Mn 5	35 M 5			120 M 36			SMn 433 H; SCMn 2	30GSL		1330
		1.1167	36 Mn 5	40 M 5		42 2715	150 M 36	2120		SMn 438 (H); SCMn 3	35G2; 35GL	G 13350	1335
		1.1170	28 Mn 6	20 M 5	C 28 Mn		150 M 28			SCMn 1	30G		1330
	P.2.3	1.2744	57 NiCrMoV 7 7										
		1.7131	16 MnCr 5	16 MC 5	16 MnCr 5	14 220	527 M 17		F-1516 / F-1517	SCR 415	18ChG	G 51170	5115
		1.7755	GS-35 CrMoV 10 4										
	P.2.4	1.2714	56 NiCrMoV 7										
		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
		1.7225	42 CrMo 4	42 CD 4	42 CrMo 4	15 142	708 M 40	2244		SCM 440 (H)		G 41400	4142; 4140
	P.3.1	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
		1.2201	G-X 165 CrV 12										
		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
		1.2363	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
		1.2365	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										
		1.2379	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
		1.2436	X 210 CrW 12	Z 200 CW 12	X 215 CrW 12 1 KU	19 437		2312	F-5213	SKD 2			
		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
		1.2601	X 165 CrMoV 12		X 165 CrMoW 12 KU	19 572		2310					
		1.2606	G-X 37 CrMoW 5 1										
		1.2764	X 19 NiCrMo 4										
		1.2767	X 45 NiCrMo 4	Y 35 NCD 16	42 NiCrMo 15 7	19 655							
		1.2880	G-X 165 CrCoMo 12										
		1.2885	X 32 CrMoCoV 3 3 3	30 DCKV 28									

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
P	P.3.1	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
		1.3346	S 2-9-1	Z 85 DCWV 08-04-02-0	HS 1-8-1		BM 1				H41	T 11301	H 41; M 1
		1.4943	X 4 NiCrTi 25 15	Z 6 NCTDV 25.15 B			HR 251; HR 52; HR 51			SUH 660			
		1.5662	G-X 8 Ni 9										
		1.5680	12 Ni 19	Z 18 N 5									2515
	P.3.2	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
		1.2343	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
		1.2363	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
		1.2365	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										
		1.2379	X 155 CrVMo 12 1	Z 160 CDV 12	X 155 CrVMo 12 1 KU	19 573	BD 2		F-5211	SKD 11		T 30402	D 2
		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
		1.2606	G-X 37 CrMoW 5 1										
		1.2709	X 2 NiCoMoTi 18 9 5										
		1.2764	X 19 NiCrMo 4										
		1.2767	X 45 NiCrMo 4	Y 35 NCD 16	42 NiCrMo 15 7	19 655							
		1.2885	X 32 CrMoCoV 3 3 3	30 DCKV 28									
		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 WKCV 18-05-04-0	HS 18-1-1-5	19 855	BT 4			SKH 3		T 12004	T 4
		1.3265	S 18-1-2-10		HS 18-0-1-10	19 860	BT 5			SKH 4 A		T 12005	T 5
		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
		1.3348	S 2-9-2	Z 100 DCWV 09-04-02	HS 2-9-2			2782				T 11307	M 7
		1.3401	G-X 120 Mn 12	Z 120 M 12	XG 120 Mn 12		Z 120 M 12			SCMnH 1	110G13L		A 128 (A)
		1.5860	14 NiCr 18			16 523							
		1.5864	35 NiCr 18			16 640			F-122				
	P.3.3	1.6359	X 2 NiCrMo 18 8 5	Maraging 250								K 92890	
	P.4.1	1.2083	X 42 Cr 13	Z 40 C 14	X 41 Cr 13 KU	19 435			F-5263	SUS 420 J 2			
		1.2316	X 36 CrMo 17	Z 38 CD 17	X 38 CrMo 16 1 KU								
		1.3543	X 102 CrMo 17	Z 100 CD 17									
		1.4001	G-X 7 Cr 13	Z 8 C 13 FF		17 020			F-8401				
		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
		1.4005	X 12 CrS 13	Z 12 CF 13	X 12 CrS 13		416 S 21	2380		SUS 416		S 41600	416
		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
		1.4008	G-X 8 CrNi 13	Z 12 CN 13 M		42 2904							
		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
		1.4021	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			
		1.4027	G-X 20 Cr 14	Z 20 C 13 M		42 2906	420 C 29			SCS 2	20Ch13L		
		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		
		1.4031	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		
		1.4085	G-X 70 Cr 29										

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
P	P.4.1	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
		1.4105	X 4 CrMoS 18						F-3114				
		1.4106	X 2 CrMoSiS 18 2 1										
		1.4107	G-X 8 CrNi 12			42 2904							
		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				
		1.4122	G-X 35 CrMo 17			17 137							
		1.4125	X 105 CrMo 17	Z 100 CD 17	X 105 CrMo 17					SUS 440 C		S 44004	440 C
		1.4136	G-X 70 CrMo 29 2										
		1.4405	G-X 5 CrNiMo 16 5										
		1.4407	G-X 5 CrNiMo 13 4										
		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										
		1.4540	G-X 4 CrNiCuNb 16 4										
		1.4724	X 10 CrAl 13	Z 10 C 13	X 10 CrAl 12	17 125	403 S 17		F-3152		10Ch13SJu		
		1.4742	X 10 CrAl 18	Z 10 CAS 18	X 8 Cr 17		430 S 15		F-3153	SUS 430; SUH21			430
		1.4761	G-X 120 CrSi 23										
		1.4762	X 10 CrAl 24	Z 10 CAS 24	X 16 Cr 26	17 153			F-3154			S 44600	446
		1.4931	G-X 22 CrMoV 12 1										
		1.4962	X 12 CrNiWTi 16 3										
		1.6982	G-X 3 CrNi 13 4										
	P.4.2	1.2316	X 36 CrMo 17	Z 38 CD 17	X 38 CrMo 16 1 KU								
		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
		1.4021	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			
		1.4028	X 30 Cr 13	Z 30 C 13	X 30 Cr 13	17 023	420 S 45	2304		SUS 420 J 2	30Ch13		
		1.4031	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
		1.4059	G-X 22 CrNi 17										
		1.4086	G-X 120 Cr 29										
		1.4108	X 100 CrMo 13										
		1.4112	X 90 CrMoV 18									S 44003	
		1.4116	X 45 CrMoV 15						F-3422				
		1.4120	G-X 20 CrMo 13										
		1.4122	G-X 35 CrMo 17			17 137							
		1.4138	G-X 120 CrMo 29 2										
		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
		1.4340	G-X 40 CrNi 27 4										
		1.4464	G-X 40 CrNiMo 27 5										
		1.4542	X 7 CrNiCu 16 4 4	Z7 CNU 17 04 04 (17-4PH)						SCS 24; SUS 630		S 17400	630
		1.4545	X 5 CrNiCu 15-5	E-Z5 CNU 15 05 (15-5PH)									
		1.4710	G-X 30 CrSi 6										
		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
		1.4729	G-X 40 CrSi 13										
		1.4740	G-X 40 CrSi 17										
		1.4743	G-X 160 CrSi 18										

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
P	P.4.2	1.4745	G-X 40 CrSi 23										
		1.4747	X 80 CrNiSi 20	Z 80 CSN 20.02	X 80 CrSiNi 20		443 S 65			SUH 4		S 65006	HNV 6
		1.4776	G-X 40 CrSi 29										
		1.4823	G-X 40 CrNiSi 27 4										
		1.4923	X 22 CrMoV 12 1			17 134	762						
		1.4928	G-X 12 CrNiMoCoVN 12										
		1.4935	X 20 CrMoWV 12 1									S 42200	
M	M.1.1	1.3941	G-X 4 CrNi 18 13										
		1.3944	G-X 5 CrNi 18 11										
		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										
		1.4301	X 5 CrNi 18 10	Z6 CN 18-09	X 5 CrNi 18 10	17 240	304 S 15	2332; 2333	F-3504	SUS 304	08Ch18N10	S 30400	304; 304 H
		1.4303	X 5 CrNi 18 12	Z 8 CN 18.12	X 8 CrNi 19 10		305 S 19			SUS 305	06Ch18N11	S 30500	308; 305
		1.4305	X 10 CrNiS 18 9	Z8 CNF 18-03	X 10 CrNi 18 09	17 243	303 S 21	2346		SUS 303		S 30300	303
		1.4306	X 2 CrNi 19 11	Z3 CN 18-10	X 2 CrNi 18 11	17 249	304 S 12	2352; 2333	F-3503	SCS 19	03Ch18N11	S 30403	304 L
		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
		1.4311	X 2 CrNiN 18 10	Z 2 CN 18 .10	X 2 CrNiN 18 11	17 249	304 S 62	2371		SUS 304 LN		S 30453	304 LN
		1.4312	G-X 10 CrNi 18 8			42 2931							
		1.4401	X 5 CrNiMo 18 10	Z6 CND 17 12 02	X 5 CrNiMo 17 12	17 346	316 S 16	2347	F-3543	SUS 316		S 31600	316
		1.4404	X 2 CrNiMo 17 13 2	Z3 CND 17 12 02	X 2 CrNiMo 17 12	17 349	316 S 11	2348	F-3533	SUS 316 L		S 31603	316 L
		1.4406	X 2 CrNiMoN 17 12 2	Z 2 CND 17.12 Az	X 2 CrNiMoN 17 12		316 S 61			SUS 316 LN		S 31653	316 LN
		1.4408	G-X 6 CrNiMo 18 10			42 2940			F-8414				
		1.4413	G-X 4 CrNiMo 13-4										
		1.4429	X 2 CrNiMoN 17 13 3	Z3 CND 17 11 03 Az	X 2 CrNiMoN 17 13		316 S 62	2375		SUS 316 LN		S 31653	316 LN
		1.4435	X 2 CrNiMo 18 14 3	Z 2 CND 17.13	X 2 CrNiMo 17 13		316 S 12	2353		SCS 16; SUS 316 L	03Ch17N 14M2	S 31603	316 L
		1.4436	X 5 CrNiMo 17 13 3	Z 6 CND 17.12	X 5 CrNiMo 17 13		316 S 16	2343		SUS 316		S 31600	316
		1.4437	G-X 6 CrNiMo 18 12			42 2940							
		1.4438	X 2 CrNiMo 18 16 4	Z 2 CND 19.15	X 2 CrNiMo 18 15		317 S 12	2367		SUS 317 L		S 31703	317 L
		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										
		1.4449	X 3 CrNiMo 18 12 3										
		1.4507	X 2 CrNiMOCuN 25 6 3	Z3 CNDU 25 07 Az (Uranus 52 N)								S 32750	F61
		1.4541	X 6 CrNiTi 18 10	Z 6 CNT 18.10	X 6 CrNiTi 18 11	17 248	321 S 12	2337		SUS 321	12Ch18N 10T	S 32100	321
		1.4546	X 5 CrNiNb 18 10		X 6 CrNiNb 18 11		347 S 18					S 34800	348
		1.4550	X 6 CrNiNb 18 10	Z10 CNNb 18-10	X 6 CrNiNb 18 11	17 245	347 S 17	2338	F-3552 / F-3524	SUS 347	08Ch18N 12B	S 34700	347
		1.4552	G-X 5 CrNiNb 18 9			42 2933			F-8413				
		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
		1.4573	X 10 CrNiMoTi 18 12		X 6 CrNiMoTi 17 13		320 S 33				10Ch17N-13M3T	S 31635	316 Ti
		1.4580	X 6 CrNiMoNb 17 12 2	Z 6 CNDNb 17.12	X 6 CrNiMoNb 17 12		318 S 17		F-3536		08Ch16N-13M2B	S 31640	316 Cb
		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			
		1.4583	X 10 CrNiMoNb 18 12		X 6 CrNiMoNb 17 13								318
		1.4821	X 15 CrNiSi 25-4	Z20 CNS 25 04									
		1.4825	G-X 25 CrNiSi 18 9			42 2932							
		1.4826	G-X 40 CrNiSi 22 9			42 2934							
		1.4828	X 15 CrNiSi 20 12	Z 15 CNS 20.12		17 251	309 S 24		F-3312	SUH 309	20Ch20N 14S2	S 30900	309
		1.4832	G-X 25 CrNiSi 20 14										
		1.4876	X 10 NiCrAlTi 32 20	Z10 NCAT 32-21 (Incoloy 800)		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	12Ch18N 10T		321

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
M	M.1.1	1.4968	G-X 7 CrNiNb 16 13										
		1.4988	G-X 8 CrNiMoVNb 16 1										
		1.6901	G-X 8 CrNi 18 10										
		1.6902	G-X 6 CrNi 18 10										
		1.6905	G-X 5 CrNiNb 18 10										
	M.2.1	1.3964	G-X 4 CrNiMnMoN 19 1										
		1.4310	X 12 CrNi 17 7	Z 12 CN 17.07	X 12 CrNi 17 07		301 S 21			SUS 301		S 30100	301
		1.4465	G-X 2 CrNiMoN 25 25										
		1.4536	G-X 2 NiCrMoCuN 25 2										
		1.4539	X 1 NiCrMoCu 25 20 5	Z2 NCDU 25 20 (Uranus B6)								N 08904	904L
		1.4547	X 1 CrNiMoCuN 20 18 17	Z1 CNDU 20 18 06 Az (254 SMO)									F44
		1.4568	X 7 CrNiAl 17 7										17-7 PH
		1.4837	G-X 40 CrNiSi 25 12			42 2936							
		1.4840	G-X 15 CrNi 25 20										
		1.4841	X 15 CrNiSi 25 20	Z 15 CNS 25.20	X 16 CrNiSi 25 20	17 255			F-3310	SUH 310	20Ch25N 20S2	S 31000	314; 310
		1.4845	X 12 CrNi 25 21	Z 12 CN 25.20	X 6 CrNi 26 20	17 255	310 S24	2361		SUH 310;		S 31008	310 S
		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										
		1.4864	X 12 NiCrSi 36 16	Z 12 NCS 37.18		17 253	NA 17		F-3313	SUH 330		N 08330	330
		1.4865	G-X 40 NiCrSi 38 18		GX 50 NiCr 39 19		330 C 40			SCH 15; SCH 16			
		1.4871	X 53 CrMnNiN 21 9	Z 52 CMN 21.09	X 53 CrMnNiN 21 9		349 S 54		F-3217	SUH 35; SUH 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			
	M.3.1	1.4339	G-X 32 CrNi 28 10										
		1.4347	G-X 8 CrNi 26 7										
		1.4410	X 2 CrNiMoN 25 7 4	Z2 CND 25 07 04 Az					F-3552				F53
		1.4460	X 8 CrNiMo 27 5	Z5 CND 25 05 AZ				2324		SUS 329 J 1		S 32900	329 LN
		1.4462	X 2 CrNiMoN 22 5 3	Z2 CND 22 05 03 AZ (Uranus 45 N)		17 381			F-3308			S 31803	329 A (F51)
		1.4463	G-X 6 CrNiMo 24 8 2										
		1.4501	X 2 CrNiMoCuWN 25 7 4	Z2 CNDUW 25 07 04 Az (Zeron 100)								S 32760	F55
		1.4815	G-X 8 CrNi 19 10										
		1.4822	G-X 40 CrNi 24 5										
K	K.1.1	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
	K.1.2	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
		0.6652	GGL-NiMn 13 7	L- NM 13 7			L-NiMn 13 7						
		0.6655	GGL-NiCuCr 15 6 2	L-NUC 15 6 2			L-NiCuCr 15 6 2						A 436 Type 1
		0.6656	GGL-NiCuCr 15 6 3	L-NUC 15 6 3			L-NiCuCr 15 6 3						A 436 Type 1b
		0.6660	GGL-NiCr 20 2	L-NC 20 2			L-NiCr 20 2	05 23-00					A 436 Type 2
		0.6661	GGL-NiCr 20 3	L-NC 20 3			L-NiCr 20 3						A 436 Type 2b
		0.6667	GGL-NiSiCr 20 5 3	L-NSC 20 5 3			L-NiSiCr 20 5 3						
		0.6676	GGL-NiCr 30 3	L-NC 30 3			L-NiCr 30 3						A 436 Type 3
		0.6680	GGL-NiSiCr 30 5 5	L-NSC 30 5 5			L-NiSiCr 30 5 5						A 436 Type 4
	K.2.1	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

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
K	K.2.1	0.7043	GGG-40.3	FGS 370-17	GSO 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
		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
	K.2.2	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
		0.7652	GGG-NiMn 13 7	S-NM 13 7			S-NiMn 13 7						
		0.7660	GGG-NiCr 20 2	S-NC 20 2			S-NiCr 20 2						A 439 Type D-2
		0.7661	GGG-NiCr 20 3	S-NC 20 3			S-NiCr 20 3						A 439 Type D-2B
		0.7665	GGG-NiSiCr 20 5 2	S-NSC 20 5 2			S-NiSiCr 20 5 2						
		0.7670	GGG-Ni 22	S-N 22			S-Ni 22						A 439 Type D-2C
		0.7673	GGG-NiMn 23 4	S-NM 23 4			S-NiMn 23 4						A 439 Type D-2M
		0.7676	GGG-NiCr 30 3	S-NC 30 3			S-NiCr 30 3						A 439 Type D-3
		0.7677	GGG-NiCr 30 1	S-NC 30 1			S-NiCr 30 1						A 439 Type D-3A
		0.7680	GGG-NiSiCr 30 5 5	S-NSC 30 5 5			S-NiSiCr 30 5 5						A 439 Type D-4
		0.7683	GGG-Ni 35	S-N 35			S-Ni 35						A 439 Type D-5
		0.7685	GGG-NiCr 35 3	S-NC 35 3			S-NiCr 35 3						A 439 Type D-5B
		0.8065	GTW-65										
	K.3.1	0.8035	GTW-35-04			42 2536			GTW 35				
		0.8040	GTW-40-05			42 2540							
		0.8045	GTW-45-07										
		0.8055	GTW-55										
		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				
		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				
	K.3.2	0.8170	GTS-70-02	IP 70-2			P 690/2		GTS 70				
N	N.1.1	3.3307	Al99.85Mg0.5										
		3.3308	Al99,9Mg0,5										
		3.3315	AlMg1	5005 (AlMg1)					L-3350				
		3.3316	AlMg1.5										
		3.3317	Al99.85Mg1										
		3.3318	Al99.9Mg1										
		3.3326	AlMg1.8										
		3.3523	AlMg2.5										
		3.3525	AlMg2Mn0.3										
		3.3527	AlMg2Mn0.8										
		3.3535	AlMg3	5754									
		3.3537	AlMg2.7Mn										
		3.3555	AlMg5	5056 A									
		3.3561	G-AlMg5										
		3.3591	G-AlMg10										
		3.0205	Al99	1200 (A4)	9001/1	42 4009			L-3001				
		3.0255	Al99.5	1050 A	9001/2	42 4004			L-3051				
		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										
		3.0505	AlMn0.5Mg0.5										
		3.0506	AlMn0.6										
		3.0515	AlMn1			42 4432			L-3810				
		3.0517	AlMnCu										
		3.0525	AlMn1Mg0.5	3005									

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
N	N.1.1	3.0526	AlMn1Mg1										
		3.0615	AlMgSiPb										
		3.0915	AlFeSi										
	N.1.2	3.2307	Al99.85MgSi										
		3.2315	AlMgSi1	6082	9006/4	42 4400							6082
		3.3206	AlMgSi0,5	6060 (AGS)		42 4401			L-3441				6063
		3.3208	Al99.9MgSi										
		3.3210	AlMgSi0.7	6005 A									
		3.3211	AlMg1SiCu	6061									
		3.3345	AlMg4.5										
		3.3545	AlMg4Mn	5086 (AG4MC)	9005/5				L-3322				5083
		3.3547	AlMg4,5Mn0,7	5083 (AlMg5Mn0,7)			N8		L-3321	A 5083			A95083
		3.3549	AlMg5Mn										
		3.4335	AlZn4,5Mg1	7020 (AZ5G)	9007/1	42 4441			L-3741				7020
		3.4337	Al99.8ZnMg										
		3.4345	AlZnMgCu0.5										
		3.4365	AlZnMgCu1.5	7075 (AZ5GU)		42 4222			L-3710				7075
		2.1086	G-CuSn10Zn										
		3.1255	AlCuSiMn	2014	9002/3								2014
		3.1305	AlCu2.5Mg0.5										
		3.1325	AlCuMg1	2017 A (AU4G)					L-3120				2017 A
		3.1355	AlCuMg2	2024 (AU4G1)	9002/4	42 4203			L-3140				2024
		3.1645	AlCuMgPb	2030 (AU4PB)		42 4254			L-3121				
		3.1655	AlCuBiPb	2011 (AU5PbBi)	9002/5				L-3192				2011
		MFK											
	N.2.1	3.2581	G-AlSi12			42 4330							
		3.2583	G-AlSi12(Cu)			42 4330							
		3.3261	G-AlMg5Si			42 4515							
		3.3292	GD-AlMg9			42 4519							
		3.3541	G-AlMg3										
		3.3543	G-AlMg3(Cu)										
	N.2.2	3.2134	G-AlSi5Cu1Mg										
		3.2151	G-AlSi6Cu4			42 4357							
		3.2161	G-AlSi8Cu3										
		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							
		3.3241	G-AlMg3Si										
		3.1371	G-AlCu4TiMg										
		3.1841	G-AlCu4Ti										
	N.3.1	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							
		2.0220	CuZn5			42 3200							
		2.0230	CuZn10			42 3201							
		2.0240	CuZn15			42 3202							

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
N	N.3.1	2.0250	CuZn20			42 3203							
		2.0261	CuZn28										
		2.0265	CuZn30			42 3210							
		2.0280	CuZn33			42 3212							
		2.0321	CuZn37		C2700	42 3213							
		2.0335	CuZn36										
		2.0360	CuZn40			42 3220							
		2.0460	CuZn20Al2										
		2.0470	CuZn28Sn1										
		2.0510	CuZn37Al1			42 3231							
		2.0530	CuZn38Sn1			42 3237							
		2.0730	CuNi12Zn24										
		2.0740	CuNi18Zn20										
		2.0830	CuNi25										
		2.0842	CuNi44Mn1										
		2.0853	CuNi1.5Si										
		2.0855	CuNi2Si			42 3054							
		2.0857	CuNi3Si										
		2.0872	CuNi10Fe1Mn										
		2.0875	CuNi9Sn2										
		2.0882	CuNi30Mn1Fe										
		2.0883	CuNi30Fe2Mn2										
		2.0918	CuAl5As										
		2.0920	CuAl8										
		2.0932	CuAl8Fe3										
		2.0936	CuAl10Fe3Mn2										
		2.0960	CuAl9Mn2										
		2.0966	CuAl10Ni5Fe4										
		2.0971	CuAl9Ni3Fe2										
		2.1016	CuSn4										
		2.1020	CuSn6										
		2.1030	CuSn8										
		2.1080	CuSn6Zn6										
		2.1191	CuAg0.1P										
		2.1203	CuAg0.1										
		2.1245	CuBe1.7										
		2.1247	CuBe2										
		2.1293	CuCrZr			42 3039							
		2.1310	CuFe2P										
		2.1522	CuSi2Mn										
		2.1525	CuSi3Mn										
		Ampco 16	CuAl10Fe3										
		Ampco 18	CuAl10.5Fe3.5										
		Ampco 8	CuAl6.5Fe2.5Sn										
			Ampco 8-16										
	N.3.2	2.0331	CuZn36Pb1.5			42 3214							
		2.0332	CuZn37Pb0.5										
		2.0372	CuZn39Pb0.5			42 3221							
		2.0540	CuZn35Ni2										
		2.0550	CuZn40Al2										
		2.0561	CuZn40Al1			42 3231							

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
N	N.3.2	2.0572	CuZn40Mn1			42 3234							
		2.0580	CuZn40Mn1Pb										
		2.0780	CuNi12Zn30Pb1										
		2.0790	CuNi18Zn19Pb1										
		2.1498	CuSP										
		2.1504	NiAlBz										
		2.1546	CuTeP										
		Ampco 12	CuAl9Fe3										
		Ampco 20	CuAl11Fe4										
	N.3.3	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										
		2.0490	CuZn31Si1										
		2.0500	CuZn23Al6Mn-4Fe3										
		2.0771	CuNi7Zn39Mn-5Pb3										
		2.0978	CuAl11Ni6Fe5										
		2.1093	G-CuSn6ZnNi										
		2.1096	G-CuSn5ZnPb										
		2.1285	CuCo2Be										
		Ampco 21	CuAl13Fe4.5										
		Ampco 22	CuAl14Fe5										
		Ampco 25											
		Ampco 26											
			Ampco 18-26										
	N.4.1	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	GD-MgAl6Zn1										
		3.5662	G-MgAl6										
		3.5812	G-MgAl8Zn1			42 4911							
		3.5912	GD-MgAl9Zn1			42 4911							
S	S.1.2	1.4980	X 5 NiCrTi 26 15									S66286	
	S.2.1	1.3924	Ni54										
		1.3926	RNi12			42 3484							
		1.3927	RNi8			42 3484							
		2.4360	NiCu30Fe	Monel 400		42 3431							
		2.4610	NiMo16Cr16Ti	Hastelloy C-4									
		2.4617	NiMo28	Hastelloy B-2									
		2.4630	NiCr20Ti	Nimonic 75			HR 5						
		2.4668	NiCr19Fe18Nb5Mg	Inconel 718									
		2.4812	NiCr17Mo17FeW	Hastelloy C									
		2.4819	NiMo16Cr15W	Hastelloy C-276									
		2.4851	NiCr23Fe, Inconel 601	Inconel 601									

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
S	S.2.1	2.4856	NiCr22Mo9Nb	Inconel 625									
		2.4858	NiCr21Mo				NA 16			NCF 825		N 08825	
		2.4951	NiCr20Ti	Nimonic 75			HR 5						
		2.4964	CoCr20W15Ni										
		2.4989	CoCr20NiW										
	S.2.2	2.4375	NiCu30Al	Monel K 500									
		2.4631	NiCr20TiAl	Nimonic 80 A			HR 401; 601			NCF 80 A		N 07080	
		2.4634	NiCo20Cr15MoAlTi	Nimonic 105									
		2.4640	NiCr15Fe	Inconel 600									
		2.4654	NiCr20Co13Mo-4Ti4Al	Waspaloy									
		2.4662	NiCr13Mo6Ti3	Nimonic 901									
		2.4668	NiCr19Fe18Nb5Mg	Inconel 718									
		2.4816	NiCr15Fe	Inconel 600			NA 14			NCF 600		N 06600	
		2.4952	NiCr20TiAl	Nimonic 80 A									
		2.4973	NiCr19Co11MoTi										
		2.4983	NiCr18Co18MoAlTi	Udimet 500									
	S.2.3	2.4670	G-NiCr13Al6MoNb	Nimocast 713									
		2.4674	NiCo15Cr10MoAlTi	Nimocast PK 24									
		2.4979	CoCr28MoNi										
	S.3.1	3.7024	Ti99,5										
		3.7025	Ti99,8										
		3.7034	Ti99,7										
		3.7055	Ti99,4										
		3.7064	Ti99,2										
		3.7124	TiCu2										
	S.3.2	3.7114	TiAl5Sn2										
		3.7144	TiAl6Sn2Zr4Mo2										
		3.7154	TiAl6Zr5										
		3.7165	TiAl6V4	T-A 6 V			TA 10 – TA 13					R 56400	
		3.7174	TiAl6V6Sn2										
		3.7184	TiAl4Mo4Sn2				TA 45 – TA 51						
H	H.1.1	1.2311	40 CrMnMo 7			19 520							
		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								
		1.2365	X 32 CrMoV 3 3	32 DCV 28	30 CrMoV 12 27 KU	19 541	BH 10			SKD 7	3Ch3M3F	T 20810	H 10
		1.2567	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
		1.2738	40 CrMnNiMo 8						F-5303				
		1.2885	X 32 CrMoCoV 3 3 3	30 DCKV 28									
		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		
		1.4031	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		
		1.4112	X 90 CrMoV 18									S 44003	
		1.5122	37 MnSi 4			13 240							
		1.6358	X 2 NiCoMoTi 18 9 5										
		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
		1.7003	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
		1.7176	55 Cr 3	55 C 3	55 Cr 3		527 A 60	2253	F-1431	SUP 9 (A)	50ChGA	G 51550	5155
		1.0961	60 SiCr 7	60 SC 7	60 SiCr 8					SUP 7			9262

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
H	H.1.1	1.1248	Ck 75	XC 75	C 75	12 081	060 A 78	1774; 1778			75	G 10780	1078; 1080
		1.1273	90 Mn 4										
	H.1.2	1.2083	X 42 Cr 13	Z 40 C 14	X 41 Cr 13 KU	19 435			F-5263	SUS 420 J 2			
		1.2323	GS-48 CrMoV 6 7										
		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
		1.2367	X 38 CrMoV 5 3										
		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
		1.2542	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							
		1.2606	G-X 37 CrMoW 5 1										
		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
		1.2764	X 19 NiCrMo 4										
		1.2767	X 45 NiCrMo 4	Y 35 NCD 16	42 NiCrMo 15 7	19 655							
		1.4109	X 65 CrMo 14										
		1.4112	X 90 CrMoV 18									S 44003	
		1.1157	40 Mn 4	35 M 5			150 M 36				40G	G 10390	1039
		1.1231	Ck 67	XC 68	C 70	12 071	060 A 67	1770			70	G 10700	1070
		1.1274	Ck 101	XC 100			060 A 96	1870		SUP 4		G 10950	1095
	H.1.3	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
		1.2101	62 SiMnCr 4										
		1.2162	21 MnCr 5	20 NC 5		19 487				SCR 420 H			
		1.2201	G-X 165 CrV 12										
		1.2210	115 CrV 3	100 C 3	107 CrV 3 KU	19 421						T 61202	L 2
		1.2341	X 6 CrMo 4										
		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		
		1.2601	X 165 CrMoV 12		X 165 CrMoW 12 KU	19 572		2310					
		1.2721	50 NiCr 13										
		1.2735	15 NiCr 14	10 NC 12		16 240				SNC 22		T 51606	
		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	BO 2					T 31502	O 2
		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
		1.4112	X 90 CrMoV 18									S 44003	
		1.4125	X 105 CrMo 17	Z 100 CD 17	X 105 CrMo 17					SUS 440 C		S 44004	440 C
		1.8161	58 CrV 4			15 261							
		1.1520	C 70 W1										
	H.1.4	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
		1.2436	X 210 CrW 12	Z 200 CW 12	X 215 CrW 12 1 KU	19 437		2312	F-5213	SKD 2			
		1.2880	G-X 165 CrCoMo 12										
		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
		1.3257	S 18-1-2-15										
		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

	Index	Materialnummer	DIN	AFNOR	UNI	ČSN	BS	SIS	UNE	JIS	ГОСТ	UNS	USA
H	H.1.4	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
		1.1654	C 110 W										
	H.3.1	0.9620	G-X 260 NiCr 4 2				Grade 2 A	0512-00					A 532 I B NiCr-LC
		0.9625	G-X 330 NiCr 4 2				Grade 2 B	0513-00					A 532 I A NiCr-HC
		0.9630	G-X 300 CrNiSi 9 5 2				Grade 2 C; D; E	0457-00					A 532 I D Ni-HiCr
		0.9635	G-X 330 CrMo 15 3				Grade 3 A; B						A 532 II C 15% CrMo-
		0.9640	G-X 300 CrMoNi 15 2				Grade 3 A; B						
		0.9645	G-X 260 CrMoNi 20 2				Grade 3 C						A 532 II D 20% CrMo-
		0.9650	G-X 260 Cr 27				Grade 3 D	0466-00					A 532 III A 25% Cr
		0.9655	G-X 300 CrMo 27 1				Grade 3 E						A 532 III A 25% Cr
O	O.1.1	EP											
		MF											
		PF											
		UP											
	O.1.2	PA											
		PC											
		PE											
		PI											
		PMMA											
		POM											
		PP											
		PS											
		PTFE											
		PVC											
	O.2.1	AFK											
	O.2.2	CFK											
		GFK											
	O.3.1	Graphit											

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
10 103 ...	HSS-borr	1 / 31
10 105 ...	HSS-borr	1 / 9
10 106 ...	HSS-borr	1 / 9
10 107 ...	HSS-borr	1 / 9
10 109 ...	HSS-borr	1 / 9
10 110 ...	HSS-borr	1 / 9
10 112 ...	HSS-borr	1 / 15
10 113 ...	HSS-borr	1 / 9
10 122 ...	HSS-borr	1 / 8
10 124 ...	HSS-borr	1 / 16
10 130 ...	HSS-borr	1 / 9
10 152 ...	HSS-borr	1 / 17
10 158 ...	HSS-borr	1 / 24
10 161 ...	HSS-borr	1 / 17
10 168 ...	HSS-borr	1 / 17
10 169 ...	HSS-borr	1 / 23
10 170 ...	HSS-borr	1 / 17
10 171 ...	HSS-borr	1 / 17
10 172 ...	HSS-borr	1 / 23
10 173 ...	HSS-borr	1 / 17
10 175 ...	HSS-borr	1 / 17
10 180 ...	HSS-borr	1 / 25
10 181 ...	HSS-borr	1 / 25
10 200 ...	HSS-borr	1 / 26
10 210 ...	HSS-borr	1 / 26
10 215 ...	HSS-borr	1 / 26
10 223 ...	HSS-borr	1 / 25
10 224 ...	HSS-borr	1 / 25
10 225 ...	HSS-borr	1 / 26
10 226 ...	HSS-borr	1 / 40
10 228 ...	HSS-borr	1 / 40
10 235 ...	HSS-borr	1 / 29
10 236 ...	HSS-borr	1 / 29
10 245 ...	HSS-borr	1 / 30
10 246 ...	HSS-borr	1 / 30
10 255 ...	HSS-borr	1 / 30
10 256 ...	HSS-borr	1 / 30
10 265 ...	HSS-borr	1 / 32
10 270 ...	HSS-borr	1 / 26
10 280 ...	HSS-borr	1 / 32
10 285 ...	HSS-borr	1 / 31
10 295 ...	HSS-borr	1 / 33
10 297 ...	HSS-borr	1 / 33
10 305 ...	HSS-borr	1 / 34
10 315 ...	HSS-borr	1 / 34
10 320 ...	HSS-borr	1 / 41
10 330 ...	HSS-borr	1 / 41
10 340 ...	HSS-borr	1 / 42
10 350 ...	HSS-borr	1 / 44
10 355 ...	HSS-borr	1 / 41
10 365 ...	HSS-borr	1 / 41
10 375 ...	HSS-borr	1 / 42
10 405 ...	HSS-borr	1 / 43

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
10 415 ...	HSS-borr	1 / 38
10 425 ...	HSS-borr	1 / 38
10 435 ...	HSS-borr	1 / 38
10 445 ...	HSS-borr	1 / 38
10 455 ...	HSS-borr	1 / 39
10 465 ...	HSS-borr	1 / 39
10 475 ...	HSS-borr	1 / 39
10 480 ...	HSS-borr	1 / 37
10 485 ...	HSS-borr	1 / 37
10 510 ...	HSS-borr	1 / 35
10 511 ...	HSS-borr	1 / 35
10 512 ...	HSS-borr	1 / 35
10 513 ...	HSS-borr	1 / 35
10 520 ...	HSS-borr	1 / 35
10 521 ...	HSS-borr	1 / 35
10 522 ...	HSS-borr	1 / 35
10 523 ...	HSS-borr	1 / 35
10 525 ...	HSS-borr	1 / 37
10 526 ...	HSS-borr	1 / 36
10 528 ...	HSS-borr	1 / 36
10 530 ...	HSS-borr	1 / 36
10 532 ...	HSS-borr	1 / 36
10 693 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 80
10 694 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 80
10 695 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 81
10 696 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 81
10 697 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 82
10 698 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 82
10 699 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 83
10 700 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 21
10 702 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 89
10 703 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 89
10 704 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 89
10 707 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 84
10 708 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 91
10 709 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 106
10 710 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 40
10 711 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 86
10 712 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 106
10 713 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 85
10 714 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 106
10 716 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 89
10 717 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 89
10 718 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 89
10 719 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 86
10 720 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 33
10 721 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 57
10 724 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 90
10 726 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 90
10 727 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 90
10 730 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 35
10 731 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 11
10 732 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 11

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
10 733 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 23
10 734 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 23
10 735 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 41
10 736 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 60
10 737 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 69
10 740 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 35
10 741 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 35
10 745 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 46
10 746 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 46
10 749 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 46
10 753 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 65
10 767 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 87
10 770 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 65
10 771 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 41
10 772 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 87
10 773 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 46
10 774 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 69
10 776 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 22
10 777 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 20
10 781 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 23
10 782 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 60
10 783 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 88
10 786 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 32
10 787 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 46
10 788 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 88
10 789 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 58
10 791 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 46
10 792 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 65
10 793 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 69
10 794 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 68
10 796 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 74
10 797 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 34
10 798 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 59
10 820 ...	Vändskärsborr	3 / 27
10 821 ...	Vändskärsborr	3 / 53
10 821 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 59
10 830 ...	Vändskärsborr	3 / 36
10 852 ...	Vändskärsborr	3 / 29
10 853 ...	Vändskärsborr	3 / 31
10 854 ...	Vändskärsborr	3 / 33
10 855 ...	Vändskärsborr	3 / 35
10 860 ...	Vändskärsborr	3 / 50
10 862 ...	Vändskärsborr	3 / 52
10 863 ...	Vändskärsborr	3 / 52
10 864 ...	Vändskärsborr	3 / 47
10 866 ...	Vändskärsborr	3 / 47
10 869 ...	Vändskärsborr	3 / 47
10 870 ...	Vändskärsborr	3 / 56
10 871 ...	Vändskärsborr	3 / 56
10 872 ...	Vändskärsborr	3 / 16
10 873 ...	Vändskärsborr	3 / 18
10 874 ...	Vändskärsborr	3 / 20
10 875 ...	Vändskärsborr	3 / 22

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
10 876 ...	Vändskärsborr	3 / 24
10 877 ...	Vändskärsborr	3 / 25
10 878 ...	Vändskärsborr	3 / 26
10 892 ...	Vändskärsborr	3 / 37
10 893 ...	Vändskärsborr	3 / 41
10 894 ...	Vändskärsborr	3 / 43
10 911 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 102
10 912 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 104
10 913 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 102
10 914 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 94
10 915 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 103
10 916 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 94
10 917 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 95
10 918 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 103
10 919 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 96
10 921 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 96
10 922 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 96
10 923 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 96
10 924 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 96
10 925 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 93
11 016 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 76
11 017 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 76
11 018 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 75
11 020 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 76
11 021 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 76
11 025 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 77
11 026 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 77
11 030 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 77
11 031 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 77
11 040 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 78
11 050 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 78
11 600 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 16
11 601 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 16
11 603 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 27
11 604 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 27
11 606 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 39
11 607 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 39
11 609 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 53
11 610 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 53
11 612 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 64
11 615 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 73
11 620 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 16
11 621 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 16
11 623 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 27
11 624 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 27
11 629 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 53
11 630 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 53
11 770 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 79
11 776 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 11
11 777 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 11
11 778 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 11
11 779 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 23
11 780 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 23

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
11 781 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 23
11 782 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 35
11 783 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 35
11 784 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 35
11 785 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 41
11 786 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 41
11 787 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 41
11 788 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 60
11 789 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 60
11 790 ...	Solida hårdmetallborr	2 / 60
11 892 ...	Vändskärsborr	3 / 39
11 893 ...	Vändskärsborr	3 / 42
22 006 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 51
22 007 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 52
22 016 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 45
22 020 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 24
22 021 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 24
22 028 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 51
22 029 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 52
22 030 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 51
22 031 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 52
22 032 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 53
22 033 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 53
22 036 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 53
22 037 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 53
22 038 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 26
22 039 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 26
22 040 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 41
22 041 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 41
22 042 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 41
22 044 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 40
22 045 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 40
22 046 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 40
22 056 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 26
22 057 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 26
22 058 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 26
22 059 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 26
22 073 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 43
22 075 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 27
22 076 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 43
22 077 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 27
22 078 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 47
22 080 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 47
22 081 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 27
22 082 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 39
22 083 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 39
22 084 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 39
22 085 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 39
22 086 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 42
22 087 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 42
22 090 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 41
22 091 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 41
22 092 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 25

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
22 093 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 25
22 098 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 30
22 100 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 57
22 101 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 57
22 104 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 58
22 105 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 58
22 106 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 58
22 107 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 58
22 108 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 58
22 120 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 25
22 121 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 25
22 122 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 55
22 123 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 55
22 124 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 43
22 127 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 24
22 128 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 57
22 138 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 39
22 139 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 39
22 140 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 27
22 142 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 27
22 144 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 77
22 146 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 77
22 147 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 24
22 148 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 23
22 149 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 35
22 154 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 58
22 159 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 28
22 160 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 28
22 163 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 43
22 164 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 43
22 166 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 96
22 171 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 78
22 173 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 78
22 176 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 72
22 177 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 73
22 179 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 79
22 182 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 70
22 186 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 69
22 188 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 73
22 189 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 73
22 193 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 64
22 196 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 80
22 197 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 80
22 200 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 79
22 202 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 68
22 204 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 80
22 205 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 80
22 209 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 78
22 210 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 64
22 227 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 54
22 228 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 54
22 233 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 29
22 234 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 29

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
22 238 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 69
22 250 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 89
22 266 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 91
22 267 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 91
22 269 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 89
22 270 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 93
22 271 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 93
22 280 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 62
22 297 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 28
22 298 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 28
22 302 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 100
22 303 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 100
22 307 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 99
22 308 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 99
22 312 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 102
22 313 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 102
22 317 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 97
22 324 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 42
22 326 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 42
22 328 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 38
22 329 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 38
22 339 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 87
22 346 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 82
22 347 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 87
22 352 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 82
22 354 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 85
22 355 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 85
22 358 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 85
22 359 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 88
22 360 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 88
22 361 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 107
22 364 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 105
22 365 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 105
22 371 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 105
22 372 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 105
22 374 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 106
22 375 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 106
22 402 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 108
22 406 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 38
22 407 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 38
22 409 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 99
22 416 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 36
22 417 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 36
22 421 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 97
22 422 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 46
22 423 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 46
22 424 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 43
22 425 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 43
22 441 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 67
22 443 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 38
22 444 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 38
22 449 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 37
22 450 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 37
22 452 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 59
22 453 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 59
22 454 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 59
22 460 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 42
22 461 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 42
22 462 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 73
22 463 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 85
22 464 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 26
22 465 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 26
22 466 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 64
22 467 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 82
22 468 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 25
22 469 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 38
22 490 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 67
22 491 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 67
22 498 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 40
22 499 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 40
22 500 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 44
22 501 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 21
22 502 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 22
22 503 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 21
22 504 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 22
22 505 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 21
22 508 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 21
22 509 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 22
22 510 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 21
22 511 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 22
22 514 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 29
22 515 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 29
22 518 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 34
22 519 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 34
22 520 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 34
22 521 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 34
22 522 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 34
22 523 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 34
22 524 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 35
22 525 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 35
22 526 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 35
22 527 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 35
22 532 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 34
22 533 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 34
22 534 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 35
22 535 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 35
22 538 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 46
22 539 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 46
22 542 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 23
22 543 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 23
22 544 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 36
22 545 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 36
22 546 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 36
22 548 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 68
22 549 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 68
22 550 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 63
22 551 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 64
22 552 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 64
22 553 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 68
22 554 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 68
22 555 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 67
22 556 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 67
22 563 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 68
22 572 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 89
22 573 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 89
22 582 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 91
22 583 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 91
22 590 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 63
22 592 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 23
22 593 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 23
22 594 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 36
22 595 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 36
22 596 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 23
22 597 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 23
22 601 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 69
22 602 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 97
22 603 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 97
22 606 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 99
22 607 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 99
22 624 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 85
22 630 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 82
22 632 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 82
22 633 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 84
22 634 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 84
22 635 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 84
22 636 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 84
22 639 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 84
22 662 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 61
22 663 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 61
22 664 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 62
22 665 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 62
22 668 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 94
22 670 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 94
22 672 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 95
22 676 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 103
22 677 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 103
22 680 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 104
22 806 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 54
22 817 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 77
23 010 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 31
23 021 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 31
23 026 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 027 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 041 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 65
23 047 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 74
23 110 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 31
23 111 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 31
23 112 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 31
23 113 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 31

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
23 114 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 32
23 115 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 32
23 116 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 32
23 117 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 32
23 118 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 119 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 120 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 121 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 122 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 123 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 124 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 125 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 48
23 126 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 49
23 127 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 49
23 140 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 66
23 141 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 66
23 142 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 66
23 143 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 66
23 144 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 75
23 145 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 75
23 146 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 75
23 147 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 75
23 148 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 75
23 149 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 75
23 160 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 83
23 161 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 83
23 162 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 86
23 163 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 86
23 170 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 90
23 171 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 90
23 172 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 92
23 173 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 92
23 180 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 98
23 181 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 98
23 182 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 101
23 183 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 101
23 212 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 32
23 213 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 32
23 216 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 49
23 217 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 49
23 240 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 66
23 241 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 66
23 242 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 75
23 243 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 75
23 280 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 98
23 281 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 98
23 310 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 32
23 311 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 32
23 312 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 49
23 313 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 49
23 370 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 90
23 371 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 90
23 372 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 92

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
23 373 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 92
23 410 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 411 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 412 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 413 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 414 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 49
23 415 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 49
23 416 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 417 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 426 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 427 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 440 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 66
23 441 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 66
23 442 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 76
23 443 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 76
23 450 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 451 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 456 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 457 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 470 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 90
23 471 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 90
23 472 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 92
23 473 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 92
23 480 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 98
23 481 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 98
23 482 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 101
23 483 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 101
23 512 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 56
23 513 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 56
23 610 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 611 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 612 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 613 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 33
23 614 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 615 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 616 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 617 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 50
23 810 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 60
23 811 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 60
23 812 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 60
23 813 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 60
23 814 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 60
23 815 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 60
23 816 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 60
23 817 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 60
23 840 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 81
23 841 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 81
23 842 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 81
23 843 ...	Gängtappar och gängformare	6 / 81
30 100 ...	Brotschar och försänkare	4 / 62
30 102 ...	Brotschar och försänkare	4 / 62
30 105 ...	Brotschar och försänkare	4 / 64
30 110 ...	Brotschar och försänkare	4 / 62

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
30 115 ...	Brotschar och försänkare	4 / 60
30 116 ...	Brotschar och försänkare	4 / 59
30 120 ...	Brotschar och försänkare	4 / 65
30 121 ...	Brotschar och försänkare	4 / 65
30 125 ...	Brotschar och försänkare	4 / 65
30 130 ...	Brotschar och försänkare	4 / 62
30 132 ...	Brotschar och försänkare	4 / 62
30 140 ...	Brotschar och försänkare	4 / 61
30 150 ...	Brotschar och försänkare	4 / 63
30 155 ...	Brotschar och försänkare	4 / 63
30 160 ...	Brotschar och försänkare	4 / 60
30 170 ...	Brotschar och försänkare	4 / 64
30 190 ...	Brotschar och försänkare	4 / 58
30 191 ...	Brotschar och försänkare	4 / 58
30 192 ...	Brotschar och försänkare	4 / 58
30 195 ...	Brotschar och försänkare	4 / 53
30 196 ...	Brotschar och försänkare	4 / 55
30 197 ...	Brotschar och försänkare	4 / 56
40 100 ...	Brotschar och försänkare	4 / 52
40 110 ...	Brotschar och försänkare	4 / 45
40 115 ...	Brotschar och försänkare	4 / 46
40 139 ...	Brotschar och försänkare	4 / 51
40 140 ...	Brotschar och försänkare	4 / 49
40 145 ...	Brotschar och försänkare	4 / 50
40 150 ...	Brotschar och försänkare	4 / 47
40 155 ...	Brotschar och försänkare	4 / 50
40 160 ...	Brotschar och försänkare	4 / 52
40 210 ...	Brotschar och försänkare	4 / 16
40 211 ...	Brotschar och försänkare	4 / 17
40 220 ...	Brotschar och försänkare	4 / 16
40 221 ...	Brotschar och försänkare	4 / 17
40 230 ...	Brotschar och försänkare	4 / 16
40 231 ...	Brotschar och försänkare	4 / 17
40 240 ...	Brotschar och försänkare	4 / 16
40 241 ...	Brotschar och försänkare	4 / 17
40 245 ...	Brotschar och försänkare	4 / 16
40 246 ...	Brotschar och försänkare	4 / 17
40 400 ...	Brotschar och försänkare	4 / 42
40 401 ...	Brotschar och försänkare	4 / 29
40 402 ...	Brotschar och försänkare	4 / 34
40 403 ...	Brotschar och försänkare	4 / 30
40 404 ...	Brotschar och försänkare	4 / 35
40 410 ...	Brotschar och försänkare	4 / 42
40 420 ...	Brotschar och försänkare	4 / 39
40 421 ...	Brotschar och försänkare	4 / 39
40 430 ...	Brotschar och försänkare	4 / 40
40 431 ...	Brotschar och försänkare	4 / 41
40 435 ...	Brotschar och försänkare	4 / 44
40 471 ...	Brotschar och försänkare	4 / 29
40 472 ...	Brotschar och försänkare	4 / 34
40 473 ...	Brotschar och försänkare	4 / 30
40 474 ...	Brotschar och försänkare	4 / 35
40 475 ...	Brotschar och försänkare	4 / 30

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
40 476 ...	Brotschar och försänkare	4 / 35
40 477 ...	Brotschar och försänkare	4 / 30
40 478 ...	Brotschar och försänkare	4 / 35
40 481 ...	Brotschar och försänkare	4 / 26
40 483 ...	Brotschar och försänkare	4 / 23
40 484 ...	Brotschar och försänkare	4 / 29
40 485 ...	Brotschar och försänkare	4 / 34
40 486 ...	Brotschar och försänkare	4 / 30
40 487 ...	Brotschar och försänkare	4 / 35
40 488 ...	Brotschar och försänkare	4 / 27
40 489 ...	Brotschar och försänkare	4 / 24
40 501 ...	Brotschar och försänkare	4 / 10
40 503 ...	Brotschar och försänkare	4 / 10
40 504 ...	Brotschar och försänkare	4 / 11
40 505 ...	Brotschar och försänkare	4 / 13
40 506 ...	Brotschar och försänkare	4 / 11
40 521 ...	Brotschar och försänkare	4 / 8
40 525 ...	Brotschar och försänkare	4 / 13
40 526 ...	Brotschar och försänkare	4 / 8
40 535 ...	Brotschar och försänkare	4 / 9
40 536 ...	Brotschar och försänkare	4 / 13
40 539 ...	Brotschar och försänkare	4 / 9
40 544 ...	Brotschar och försänkare	4 / 8
40 551 ...	Brotschar och försänkare	4 / 13
40 560 ...	Brotschar och försänkare	4 / 13
40 570 ...	Brotschar och försänkare	4 / 13
40 571 ...	Brotschar och försänkare	4 / 9
40 580 ...	Brotschar och försänkare	4 / 9
40 585 ...	Brotschar och försänkare	4 / 9
40 590 ...	Brotschar och försänkare	4 / 14
40 591 ...	Brotschar och försänkare	4 / 14
40 597 ...	Brotschar och försänkare	4 / 8
40 605 ...	Brotschar och försänkare	4 / 19
40 606 ...	Brotschar och försänkare	4 / 21
40 625 ...	Brotschar och försänkare	4 / 19
40 626 ...	Brotschar och försänkare	4 / 21
40 635 ...	Brotschar och försänkare	4 / 19
40 636 ...	Brotschar och försänkare	4 / 21
40 640 ...	Brotschar och försänkare	4 / 20
40 641 ...	Brotschar och försänkare	4 / 22
40 644 ...	Brotschar och försänkare	4 / 20
40 645 ...	Brotschar och försänkare	4 / 22
40 648 ...	Brotschar och försänkare	4 / 19
40 649 ...	Brotschar och försänkare	4 / 21
40 652 ...	Brotschar och försänkare	4 / 19
40 653 ...	Brotschar och försänkare	4 / 21
40 657 ...	Brotschar och försänkare	4 / 20
40 665 ...	Brotschar och försänkare	4 / 22
50 010 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 107
50 011 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 108
50 012 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 111
50 013 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 109
50 014 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 110

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
50 015 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 117
50 016 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 115
50 017 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 118
50 018 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 116
50 019 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 119
50 020 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 114
50 092 ...	HSS-fräsar	13 / 10
50 093 ...	HSS-fräsar	13 / 10
50 100 ...	HSS-fräsar	13 / 8
50 104 ...	HSS-fräsar	13 / 14
50 105 ...	HSS-fräsar	13 / 11
50 106 ...	HSS-fräsar	13 / 11
50 110 ...	HSS-fräsar	13 / 14
50 111 ...	HSS-fräsar	13 / 14
50 120 ...	HSS-fräsar	13 / 7
50 121 ...	HSS-fräsar	13 / 7
50 122 ...	HSS-fräsar	13 / 8
50 124 ...	HSS-fräsar	13 / 13
50 125 ...	HSS-fräsar	13 / 22
50 140 ...	HSS-fräsar	13 / 24
50 141 ...	HSS-fräsar	13 / 24
50 144 ...	HSS-fräsar	13 / 6
50 153 ...	HSS-fräsar	13 / 21
50 157 ...	HSS-fräsar	13 / 21
50 234 ...	HSS-fräsar	13 / 29
50 240 ...	HSS-fräsar	13 / 28
50 241 ...	HSS-fräsar	13 / 30
50 245 ...	HSS-fräsar	13 / 32
50 246 ...	HSS-fräsar	13 / 32
50 248 ...	HSS-fräsar	13 / 31
50 250 ...	HSS-fräsar	13 / 37
50 255 ...	HSS-fräsar	13 / 37
50 260 ...	HSS-fräsar	13 / 38
50 297 ...	HSS-fräsar	13 / 38
50 306 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 28
50 308 ...	HSS-fräsar	13 / 26
50 320 ...	HSS-fräsar	13 / 25
50 321 ...	HSS-fräsar	13 / 25
50 340 ...	HSS-fräsar	13 / 35
50 341 ...	HSS-fräsar	13 / 36
50 342 ...	HSS-fräsar	13 / 34
50 348 ...	HSS-fräsar	13 / 34
50 349 ...	HSS-fräsar	13 / 35
50 360 ...	HSS-fräsar	13 / 33
50 362 ...	HSS-fräsar	13 / 33
50 381 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 138
50 382 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 138
50 409 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 101
50 421 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 41
50 424 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 79
50 425 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 79
50 426 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 41
50 428 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 40

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
50 446 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 32
50 449 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 42
50 457 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 15
50 459 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 15
50 463 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 68
50 464 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 68
50 466 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 98
50 467 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 98
50 468 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 98
50 469 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 74
50 473 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 74
50 477 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 86
50 478 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 68
50 479 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 74
50 481 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 114
50 483 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 115
50 487 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 90
50 488 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 93
50 493 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 119
50 496 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 79
50 498 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 62
50 500 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 49
50 503 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 106
50 504 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 107
50 507 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 62
50 508 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 119
50 514 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 21
50 515 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 98
50 517 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 98
50 518 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 104
50 520 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 126
50 521 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 126
50 560 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 137
50 561 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 137
50 562 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 136
50 563 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 136
50 564 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 137
50 565 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 137
50 566 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 136
50 567 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 136
50 580 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 83
50 593 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 213
50 594 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 213
50 598 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 221
50 599 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 221
50 608 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 223
50 609 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 223
50 610 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 312
50 611 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 312
50 614 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 217
50 618 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 248
50 624 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 248
50 625 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 249

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
50 628 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 244
50 631 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 238
50 633 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 236
50 634 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 237
50 635 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 242
50 637 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 250
50 641 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 274
50 642 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 270
50 643 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 270
50 649 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 283
50 651 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 285
50 664 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 222
50 666 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 34
50 669 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 36
50 675 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 84
50 679 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 88
50 680 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 91
50 681 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 102
50 682 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 102
50 683 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 103
50 684 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 111
50 685 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 112
50 686 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 113
50 689 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 125
50 691 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 222
50 698 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 44
50 703 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 80
50 704 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 35
50 705 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 35
50 706 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 39
50 707 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 35
50 715 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 139
50 716 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 89
50 717 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 91
50 718 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 85
50 720 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 89
50 721 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 92
50 722 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 85
50 723 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 96
50 724 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 96
50 725 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 50
50 726 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 80
50 727 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 77
50 728 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 77
50 730 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 136
50 733 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 47
50 734 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 137
50 736 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 63
50 737 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 63
50 738 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 64
50 739 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 64
50 741 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 29
50 742 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 12

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
50 743 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 12
50 744 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 13
50 746 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 69
50 747 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 69
50 748 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 70
50 749 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 70
50 751 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 60
50 752 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 60
50 753 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 61
50 754 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 61
50 761 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 78
50 762 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 29
50 767 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 26
50 768 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 100
50 769 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 100
50 770 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 99
50 771 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 99
50 772 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 18
50 773 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 53
50 774 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 56
50 775 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 57
50 776 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 54
50 777 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 30
50 778 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 75
50 780 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 75
50 781 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 71
50 783 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 71
50 784 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 65
50 785 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 94
50 786 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 22
50 787 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 23
50 788 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 23
50 794 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 65
50 800 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 36
50 802 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 63
50 803 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 63
50 804 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 57
50 805 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 18
50 806 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 58
50 807 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 58
50 811 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 59
50 816 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 59
50 818 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 59
50 819 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 60
50 825 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 64
50 826 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 64
50 827 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 65
50 840 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 56
50 841 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 47
50 842 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 43
50 843 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 40
50 844 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 41
50 848 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 49

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
50 849 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 51
50 851 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 33
50 852 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 32
50 853 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 31
50 854 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 54
50 855 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 34
50 857 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 33
50 858 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 35
50 859 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 34
50 860 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 48
50 861 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 48
50 862 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 55
50 863 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 42
50 864 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 42
50 867 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 48
50 868 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 48
50 869 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 54
50 870 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 50
50 871 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 50
50 872 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 14
50 874 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 16
50 875 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 8
50 876 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 9
50 879 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 7
50 880 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 6
50 881 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 12
50 882 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 11
50 883 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 13
50 884 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 10
50 885 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 44
50 886 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 15
50 887 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 44
50 888 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 45
50 889 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 46
50 890 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 37
50 891 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 37
50 892 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 38
50 894 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 45
50 895 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 38
50 896 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 39
50 897 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 39
50 898 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 55
50 900 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 194
50 901 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 275
50 902 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 277
50 903 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 255
50 906 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 271
50 907 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 240
50 908 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 241
50 911 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 280
50 912 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 259
50 921 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 300
50 922 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 300

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
50 923 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 300
50 924 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 301
50 925 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 301
50 926 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 300
50 927 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 300
50 928 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 300
50 929 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 301
50 930 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 301
50 931 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 301
50 932 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 308
50 936 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 310
50 937 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 309
50 938 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 311
50 940 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 293
50 941 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 293
50 942 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 293
50 943 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 293
50 944 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 293
50 945 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 293
50 946 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 313
50 947 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 315
50 948 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 314
50 958 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 120
50 960 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 196
50 963 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 133
50 966 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 122
50 967 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 123
50 969 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 130
50 970 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 128
50 971 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 128
50 972 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 124
50 973 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 124
50 974 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 125
50 975 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 125
50 976 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 126
50 977 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 126
50 978 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 127
50 979 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 131
50 981 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 306
50 982 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 306
50 983 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 306
50 984 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 306
50 985 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 307
50 986 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 307
50 987 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 307
50 988 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 307
50 989 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 135
50 990 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 134
50 991 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 132
50 992 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 121
51 000 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 31
51 001 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 31
51 002 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 19
51 003 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 15
51 004 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 27
51 005 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 27
51 006 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 40
51 008 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 40
51 010 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 40
51 011 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 37
51 012 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 21
51 013 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 16
51 014 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 33
51 015 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 38
51 016 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 105
51 017 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 106
51 018 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 106
51 019 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 104
51 022 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 107
51 024 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 49
51 027 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 32
51 028 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 82
51 029 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 79
51 030 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 79
51 033 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 62
51 034 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 67
51 035 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 72
51 036 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 62
51 037 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 66
51 038 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 74
51 039 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 68
51 040 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 73
51 042 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 101
51 043 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 101
51 045 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 49
51 046 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 49
51 048 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 114
51 049 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 115
51 050 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 117
51 051 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 117
51 052 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 117
51 053 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 115
51 054 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 116
51 055 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 115
51 056 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 118
51 057 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 116
51 058 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 28
51 059 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 41
51 065 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 17
51 079 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 101
51 080 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 101
51 081 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 82
51 082 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 79
51 083 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 114
51 086 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 37
51 100 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 58
51 101 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 59
51 102 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 58
51 103 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 59
51 104 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 32
51 105 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 15
51 106 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 126
51 107 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 126
51 108 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 117
51 109 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 41
51 110 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 82
51 111 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 79
51 112 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 62
51 113 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 67
51 114 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 74
51 115 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 106
51 116 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 104
51 118 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 55
51 119 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 55
51 120 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 55
51 121 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 55
51 122 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 20
51 123 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 21
51 124 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 107
51 125 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 79
51 126 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 55
51 127 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 76
51 128 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 58
51 129 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 126
51 130 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 126
51 131 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 45
51 132 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 45
51 133 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 50
51 134 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 50
51 135 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 50
51 137 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 95
51 138 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 24
51 139 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 24
51 140 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 24
51 141 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 25
51 145 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 76
51 148 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 24
51 149 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 119
51 900 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 43
52 010 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 235
52 011 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 235
52 015 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 235
52 016 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 235
52 018 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 235
52 019 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 235
52 050 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 260
52 051 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 260
52 052 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 260
52 053 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 260

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
52 054 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 262
52 055 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 262
52 056 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 262
52 057 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 262
52 102 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 228
52 107 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 288
52 109 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 239
52 112 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 243
52 121 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 225
52 122 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 243
52 123 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 243
52 126 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 225
52 131 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 225
52 132 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 225
52 133 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 164
52 134 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 164
52 135 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 164
52 136 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 164
52 140 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 163
52 141 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 163
52 150 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 292
52 151 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 292
52 152 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 292
52 153 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 292
52 154 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 292
52 155 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 292
52 158 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 294
52 159 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 294
52 168 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 316
52 195 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 291
52 205 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 144
52 206 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 226
52 207 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 226
52 209 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 224
52 210 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 226
52 211 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 226
52 213 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 224
52 214 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 227
52 215 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 227
52 219 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 227
52 220 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 227
52 221 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 227
52 222 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 227
52 223 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 139
52 224 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 139
52 225 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 138
52 226 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 139
52 227 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 139
52 228 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 141
52 229 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 140
52 230 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 143
52 231 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 229
52 232 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 229

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
52 249 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 295
52 256 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 168
52 257 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 168
52 258 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 168
52 259 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 168
52 291 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 296
52 300 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 245
52 301 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 245
52 302 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 166
52 303 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 167
52 304 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 174
52 305 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 173
52 320 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 265
52 323 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 266
52 324 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 165
52 325 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 165
52 326 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 165
52 338 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 252
52 339 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 252
52 340 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 251
52 341 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 251
52 342 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 253
52 343 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 253
52 344 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 160
52 345 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 150
52 346 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 150
52 347 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 150
52 348 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 164
52 349 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 156
52 350 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 156
52 351 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 156
52 352 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 170
52 353 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 161
52 354 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 161
52 355 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 171
52 356 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 153
52 357 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 153
52 358 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 153
52 359 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 153
52 360 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 153
52 361 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 175
52 362 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 159
52 400 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 268
52 401 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 268
52 402 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 268
52 403 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 268
52 404 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 172
52 405 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 172
52 503 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 27
52 504 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 27
52 505 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 27
52 506 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 27
52 507 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 28

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
52 508 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 28
52 509 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 65
52 510 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 65
52 511 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 31
52 512 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 31
52 513 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 30
52 514 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 30
52 560 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 176
52 561 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 176
52 562 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 176
52 563 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 176
52 600 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 17
52 601 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 17
52 602 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 17
52 603 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 17
52 604 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 20
52 605 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 20
52 606 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 19
52 607 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 21
52 608 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 22
52 609 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 24
52 610 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 24
52 611 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 23
52 612 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 23
52 613 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 45
52 614 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 45
52 615 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 45
52 616 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 48
52 617 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 48
52 618 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 49
52 619 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 47
52 714 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 264
52 717 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 264
52 718 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 254
52 720 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 254
52 730 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 282
52 732 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 287
52 733 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 287
52 734 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 282
52 739 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 145
52 741 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 273
52 745 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 146
52 752 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 50
52 753 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 147
52 755 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 148
52 756 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 149
52 760 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 202
52 761 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 202
52 762 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 202
52 765 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 279
52 766 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 258
52 768 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 258
52 784 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 25

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
52 786 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 26
52 802 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 177
52 804 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 178
52 806 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 180
52 860 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 190
52 861 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 190
52 862 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 190
52 863 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 191
52 864 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 192
52 865 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 191
52 866 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 191
52 867 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 193
52 868 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 193
52 869 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 192
52 870 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 189
52 871 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 189
52 872 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 189
52 921 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 218
52 922 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 218
52 923 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 218
52 926 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 218
52 927 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 218
52 928 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 218
52 929 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 219
52 930 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 219
52 931 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 219
52 932 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 219
52 933 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 219
52 934 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 219
52 935 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 220
52 936 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 220
52 939 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 215
52 940 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 215
52 941 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 209
52 942 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 209
52 943 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 211
52 944 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 211
52 945 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 215
52 946 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 215
52 947 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 211
52 948 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 209
52 949 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 211
52 950 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 215
52 951 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 215
53 000 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 30
53 001 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 30
53 002 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 29
53 003 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 29
53 004 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 29
53 006 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 20
53 007 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 22
53 008 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 22
53 009 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 24

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
53 010 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 26
53 011 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 27
53 012 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 28
53 013 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 25
53 014 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 25
53 015 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 23
53 030 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 34
53 031 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 36
53 050 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 52
53 051 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 52
53 052 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 53
53 053 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 53
53 517 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 77
53 518 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 77
53 519 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 77
53 520 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 77
53 521 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 78
53 522 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 78
53 523 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 78
53 524 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 78
53 560 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 96
53 561 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 96
53 562 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 96
53 563 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 96
53 564 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 96
53 565 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 97
53 566 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 97
53 567 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 97
53 568 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 97
53 569 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 97
53 578 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 99
53 579 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 99
53 580 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 100
53 581 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 100
53 582 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 98
53 583 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 98
53 584 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 82
53 585 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 51
53 586 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 53
53 587 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 51
53 589 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 52
53 590 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 61
53 591 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 61
53 593 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 57
53 594 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 62
53 595 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 62
53 596 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 66
53 597 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 82
53 598 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 82
53 599 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 82
53 600 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 42
53 601 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 42
53 602 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 44

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
53 603 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 38
53 604 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 38
53 605 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 41
53 606 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 41
53 607 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 102
53 608 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 103
53 609 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 103
53 610 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 103
53 611 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 80
53 612 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 80
53 613 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 80
53 614 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 79
53 615 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 75
53 616 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 75
53 617 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 74
53 618 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 73
53 619 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 69
53 620 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 69
53 621 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 69
53 622 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 69
53 623 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 67
53 624 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 67
53 625 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 67
53 626 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 67
53 627 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 71
53 628 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 71
53 629 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 70
53 630 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 70
53 631 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 70
53 632 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 70
53 633 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 68
53 634 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 68
53 635 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 68
53 636 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 68
53 637 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 71
53 638 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 71
53 639 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 101
53 642 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 55
53 660 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 106
53 661 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 106
53 662 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 105
53 663 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 105
53 664 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 106
53 665 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 106
53 666 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 105
53 667 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 105
53 700 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 95
53 701 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 94
53 702 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 95
53 703 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 95
53 704 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 93
53 705 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 92
53 706 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 93

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
53 707 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 92
53 708 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 87
53 709 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 87
53 710 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 85
53 711 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 85
53 712 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 89
53 713 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 89
53 714 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 90
53 715 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 91
53 800 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 184
53 801 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 183
53 802 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 183
53 803 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 181
53 804 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 181
53 805 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 182
53 806 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 182
54 000 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 247
54 001 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 231
54 002 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 231
54 003 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 231
54 004 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 231
54 005 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 231
54 006 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 231
54 007 ...	HSS-fräsar	13 / 16
54 008 ...	HSS-fräsar	13 / 16
54 009 ...	HSS-fräsar	13 / 18
54 010 ...	HSS-fräsar	13 / 20
54 011 ...	HSS-fräsar	13 / 13
54 012 ...	HSS-fräsar	13 / 18
54 013 ...	HSS-fräsar	13 / 20
54 014 ...	HSS-fräsar	13 / 10
54 015 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 247
54 016 ...	HSS-fräsar	13 / 11
54 017 ...	HSS-fräsar	13 / 13
54 018 ...	HSS-fräsar	13 / 14
54 019 ...	HSS-fräsar	13 / 14
54 020 ...	HSS-fräsar	13 / 8
54 021 ...	HSS-fräsar	13 / 11
54 022 ...	HSS-fräsar	13 / 24
54 023 ...	HSS-fräsar	13 / 24
54 024 ...	HSS-fräsar	13 / 24
54 025 ...	HSS-fräsar	13 / 8
54 026 ...	HSS-fräsar	13 / 21
54 027 ...	HSS-fräsar	13 / 21
54 028 ...	HSS-fräsar	13 / 17
54 029 ...	HSS-fräsar	13 / 17
54 030 ...	HSS-fräsar	13 / 22
54 031 ...	HSS-fräsar	13 / 23
54 032 ...	HSS-fräsar	13 / 23
54 033 ...	HSS-fräsar	13 / 23
54 034 ...	HSS-fräsar	13 / 19
54 035 ...	HSS-fräsar	13 / 37
54 036 ...	HSS-fräsar	13 / 37

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
54 037 ...	HSS-fräsar	13 / 38
54 038 ...	HSS-fräsar	13 / 26
54 039 ...	HSS-fräsar	13 / 26
54 040 ...	HSS-fräsar	13 / 27
54 041 ...	HSS-fräsar	13 / 25
54 042 ...	HSS-fräsar	13 / 10
54 050 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 230
54 051 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 230
54 052 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 230
54 053 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 232
54 054 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 232
54 055 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 267
54 056 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 267
54 057 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 269
54 058 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 269
54 060 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 230
54 061 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 230
54 062 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 230
54 063 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 232
54 064 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 232
54 065 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 299
54 590 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 198
54 591 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 197
54 592 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 198
54 593 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 198
54 594 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 200
54 595 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 201
54 596 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 201
54 597 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 201
54 610 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 203
54 611 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 203
54 612 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 203
54 613 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 203
54 620 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 205
54 622 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 205
54 625 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 246
54 627 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 246
54 630 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 207
54 631 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 206
54 632 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 207
54 633 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 206
54 640 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 257
54 642 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 257
54 650 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 208
54 652 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 208
54 700 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 302
54 800 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 66
54 801 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 61
54 802 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 66
54 803 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 61
54 804 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 66
54 805 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 61
54 809 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 62

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
54 810 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 67
54 811 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 62
54 812 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 68
54 813 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 62
54 832 ...	Cirkulär- och gängfräsar	7 / 69
55 107 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 84
55 108 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 88
55 112 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 111
55 202 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 34
56 100 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 127
56 101 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 127
56 102 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 128
56 104 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 129
56 110 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 132
56 111 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 132
56 112 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 133
56 120 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 130
56 130 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 134
56 141 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 131
56 143 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 131
56 145 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 131
56 147 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 131
56 149 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 131
56 159 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 135
56 161 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 135
56 163 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 135
56 165 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 135
56 167 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 135
56 168 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 135
56 169 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 131
56 171 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 135
56 302 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 124
56 304 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 124
56 309 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 124
56 314 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 124
56 327 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 52
56 348 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 124
56 353 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 110
56 355 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 110
56 403 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 120
56 405 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 121
56 407 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 122
56 409 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 123
56 411 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 109
56 417 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 109
56 441 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 121
56 443 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 122
56 511 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 51
56 900 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 289
56 902 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 290
56 904 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 290
62 104 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 54
62 107 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 51

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
62 108 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 51
62 109 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 54
62 112 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 52
62 122 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 53
62 295 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 47
62 296 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 48
62 297 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 49
62 298 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 49
62 299 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 48
62 300 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 32
62 303 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 35
62 304 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 22
62 305 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 40
62 306 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 50
62 307 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 50
62 308 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 35
62 309 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 35
62 317 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 22
62 318 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 36
62 320 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 36
62 321 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 37
62 326 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 26
62 329 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 23
62 332 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 27
62 333 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 27
62 334 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 33
62 335 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 30
62 337 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 30
62 341 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 30
62 345 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 33
62 346 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 29
62 349 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 23
62 351 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 57
62 353 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 31
62 354 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 36
62 357 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 55
62 358 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 25
62 361 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 31
62 363 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 28
62 364 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 38
62 365 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 39
62 366 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 39
62 372 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 24
62 373 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 24
62 374 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 25
62 375 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 29
62 376 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 25
62 377 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 29
62 378 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 25
62 379 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 25
62 380 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 45
62 381 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 46
62 382 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 19

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
62 383 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 20
62 384 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 20
62 385 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 20
62 386 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 19
62 404 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 31
62 438 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 40
62 439 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 41
62 600 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 58
62 601 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 60
62 602 ...	Brotschar och försänkare	4 / 57
62 602 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 61
62 603 ...	Brotschar och försänkare	4 / 57
62 603 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 61
62 604 ...	Brotschar och försänkare	4 / 57
62 605 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 61
62 606 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 60
62 607 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 60
62 800 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 11
62 810 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 17
62 815 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 15
62 820 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 10
62 840 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 10
62 850 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 12
62 851 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 12
62 852 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 13
62 853 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 13
62 854 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 13
62 855 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 18
62 856 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 13
62 857 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 12
62 858 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 21
62 860 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 14
62 861 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 14
62 862 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 14
62 863 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 14
62 864 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 16
62 865 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 16
62 866 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 12
62 870 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 42
62 871 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 43
62 872 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 44
62 873 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 44
62 874 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 44
62 875 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 43
70 100 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 11
70 101 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 9
70 114 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 46
70 119 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 10
70 131 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 62
70 132 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 10
70 133 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 28
70 134 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 56
70 139 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 70

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
70 155 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 56
70 156 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 29
70 169 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 71
70 188 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 134
70 225 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 46
70 245 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 81
70 246 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 108
70 247 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 166
70 248 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 80
70 249 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 78
70 251 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 78
70 252 ...	Brotschar och försänkare	4 / 54
70 252 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 79
70 254 ...	Brotschar och försänkare	4 / 54
70 254 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 80
70 255 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 80
70 257 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 105
70 258 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 106
70 260 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 107
70 261 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 107
70 263 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 107
70 265 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 105
70 266 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 135
70 268 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 142
70 270 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 143
70 271 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 142
70 273 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 70
70 274 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 153
70 276 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 154
70 277 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 164
70 278 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 165
70 280 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 166
70 282 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 166
70 283 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 143
70 284 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 152
70 286 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 9
70 287 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 185
70 288 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 164
70 289 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 14
70 294 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 62
70 295 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 62
70 296 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 63
70 300 ...	Ursvarvningsverktyg	5 / 63
70 327 ...	Stickverktyg	11 / 75
70 330 ...	Stickverktyg	11 / 23
70 331 ...	Stickverktyg	11 / 22
70 332 ...	Stickverktyg	11 / 24
70 334 ...	Stickverktyg	11 / 25
70 335 ...	Stickverktyg	11 / 26
70 337 ...	Stickverktyg	11 / 71
70 338 ...	Stickverktyg	11 / 88
70 339 ...	Stickverktyg	11 / 89
70 340 ...	Stickverktyg	11 / 90

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
70 342 ...	Stickverktyg	11 / 9
70 343 ...	Stickverktyg	11 / 10
70 344 ...	Stickverktyg	11 / 12
70 346 ...	Stickverktyg	11 / 8
70 349 ...	Stickverktyg	11 / 11
70 350 ...	Stickverktyg	11 / 46
70 351 ...	Stickverktyg	11 / 32
70 352 ...	Stickverktyg	11 / 35
70 353 ...	Stickverktyg	11 / 52
70 354 ...	Stickverktyg	11 / 50
70 355 ...	Stickverktyg	11 / 81
70 356 ...	Stickverktyg	11 / 83
70 357 ...	Stickverktyg	11 / 79
70 358 ...	Stickverktyg	11 / 80
70 359 ...	Stickverktyg	11 / 82
70 360 ...	Stickverktyg	11 / 30
70 362 ...	Stickverktyg	11 / 33
70 363 ...	Stickverktyg	11 / 48
70 364 ...	Stickverktyg	11 / 49
70 386 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 9
70 500 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 22
70 501 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 22
70 502 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 66
70 503 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 66
70 504 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 22
70 505 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 22
70 506 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 66
70 508 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 21
70 509 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 21
70 512 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 49
70 513 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 49
70 516 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 49
70 520 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 50
70 524 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 50
70 525 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 53
70 528 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 59
70 529 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 59
70 532 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 60
70 533 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 60
70 534 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 60
70 535 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 60
70 536 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 36
70 537 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 36
70 540 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 36
70 541 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 36
70 542 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 74
70 543 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 74
70 544 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 139
70 545 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 139
70 556 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 25
70 557 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 25
70 558 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 26
70 559 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 26

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
70 560 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 54
70 561 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 54
70 562 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 44
70 563 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 44
70 564 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 61
70 565 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 61
70 566 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 77
70 568 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 43
70 569 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 43
70 572 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 76
70 573 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 76
70 588 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 149
70 589 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 149
70 590 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 59
70 591 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 59
70 624 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 150
70 625 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 150
70 640 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 96
70 641 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 96
70 652 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 95
70 653 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 95
70 656 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 147
70 660 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 147
70 661 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 147
70 664 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 148
70 665 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 148
70 668 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 148
70 669 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 148
70 672 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 162
70 673 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 162
70 676 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 161
70 677 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 161
70 680 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 125
70 684 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 123
70 685 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 123
70 688 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 124
70 689 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 124
70 690 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 178
70 691 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 178
70 692 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 177
70 694 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 177
70 695 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 177
70 696 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 175
70 697 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 175
70 700 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 176
70 701 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 176
70 704 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 176
70 705 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 176
70 706 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 104
70 707 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 104
70 708 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 138
70 712 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 140
70 713 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 140

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
70 716 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 100
70 717 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 100
70 718 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 102
70 719 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 102
70 720 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 150
70 721 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 150
70 722 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 103
70 723 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 103
70 724 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 151
70 725 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 151
70 726 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 184
70 727 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 184
70 728 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 163
70 729 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 163
70 730 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 187
70 731 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 187
70 732 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 133
70 733 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 133
70 736 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 129
70 737 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 129
70 738 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 130
70 739 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 130
70 740 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 131
70 741 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 131
70 742 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 187
70 743 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 187
70 744 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 182
70 745 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 182
70 746 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 183
70 747 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 183
70 748 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 183
70 749 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 183
70 750 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 132
70 751 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 132
70 752 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 97
70 756 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 97
70 757 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 97
70 760 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 96
70 761 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 96
70 768 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 161
70 769 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 161
70 782 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 162
70 784 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 125
70 788 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 124
70 789 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 124
70 792 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 103
70 793 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 103
70 800 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 7
70 801 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 8
70 804 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 10
70 805 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 11
70 820 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 16
70 821 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 16

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
70 823 ...	Stickverktyg	11 / 77
70 824 ...	Stickverktyg	11 / 77
70 825 ...	Stickverktyg	11 / 78
70 826 ...	Stickverktyg	11 / 78
70 827 ...	Stickverktyg	11 / 76
70 828 ...	Stickverktyg	11 / 76
70 829 ...	Stickverktyg	11 / 98
70 830 ...	Stickverktyg	11 / 99
70 831 ...	Stickverktyg	11 / 100
70 832 ...	Stickverktyg	11 / 29
70 833 ...	Stickverktyg	11 / 74
70 834 ...	Stickverktyg	11 / 57
70 835 ...	Stickverktyg	11 / 73
70 836 ...	Stickverktyg	11 / 28
70 837 ...	Stickverktyg	11 / 28
70 846 ...	Stickverktyg	11 / 21
70 847 ...	Stickverktyg	11 / 20
70 850 ...	Stickverktyg	11 / 93
70 851 ...	Stickverktyg	11 / 93
70 852 ...	Stickverktyg	11 / 94
70 853 ...	Stickverktyg	11 / 94
70 854 ...	Stickverktyg	11 / 95
70 855 ...	Stickverktyg	11 / 95
70 856 ...	Stickverktyg	11 / 87
70 857 ...	Stickverktyg	11 / 87
70 858 ...	Stickverktyg	11 / 44
70 859 ...	Stickverktyg	11 / 44
70 860 ...	Stickverktyg	11 / 97
70 861 ...	Stickverktyg	11 / 97
70 862 ...	Stickverktyg	11 / 42
70 863 ...	Stickverktyg	11 / 58
70 865 ...	Stickverktyg	11 / 39
70 866 ...	Stickverktyg	11 / 39
70 867 ...	Stickverktyg	11 / 53
70 868 ...	Stickverktyg	11 / 53
70 870 ...	Stickverktyg	11 / 38
70 871 ...	Stickverktyg	11 / 38
70 872 ...	Stickverktyg	11 / 84
70 873 ...	Stickverktyg	11 / 91
70 874 ...	Stickverktyg	11 / 92
70 875 ...	Stickverktyg	11 / 27
70 876 ...	Stickverktyg	11 / 27
70 877 ...	Stickverktyg	11 / 18
70 879 ...	Stickverktyg	11 / 17
70 880 ...	Stickverktyg	11 / 41
70 881 ...	Stickverktyg	11 / 41
70 882 ...	Stickverktyg	11 / 85
70 883 ...	Stickverktyg	11 / 85
70 884 ...	Stickverktyg	11 / 15
70 885 ...	Stickverktyg	11 / 40
70 886 ...	Stickverktyg	11 / 40
70 887 ...	Stickverktyg	11 / 86
70 888 ...	Stickverktyg	11 / 43

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
70 889 ...	Stickverktyg	11 / 43
70 890 ...	Stickverktyg	11 / 55
70 891 ...	Stickverktyg	11 / 55
70 894 ...	Stickverktyg	11 / 59
70 895 ...	Stickverktyg	11 / 59
70 896 ...	Stickverktyg	11 / 13
70 897 ...	Stickverktyg	11 / 13
70 903 ...	Stickverktyg	11 / 60
70 904 ...	Stickverktyg	11 / 60
70 950 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 137
71 000 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 86
71 001 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 86
71 002 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 86
71 003 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 17
71 005 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 17
71 007 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 113
71 008 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 111
71 009 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 113
71 012 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 113
71 017 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 32
71 027 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 157
71 028 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 155
71 029 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 155
71 034 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 157
71 035 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 168
71 036 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 168
71 037 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 186
71 062 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 172
71 063 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 172
71 064 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 172
71 108 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 58
71 120 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 90
71 121 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 87
71 123 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 87
71 124 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 88
71 125 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 90
71 126 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 90
71 127 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 19
71 128 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 34
71 130 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 118
71 131 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 114
71 134 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 114
71 135 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 120
71 136 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 120
71 138 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 120
71 139 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 121
71 140 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 155
71 144 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 121
71 145 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 121
71 154 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 186
71 160 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 168
71 161 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 89
71 162 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 84

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
71 163 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 116
71 164 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 155
71 165 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 168
71 166 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 92
71 167 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 94
71 168 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 91
71 169 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 91
71 170 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 92
71 171 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 94
71 172 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 91
71 173 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 119
71 174 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 119
71 175 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 119
71 176 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 118
71 177 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 122
71 178 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 118
71 179 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 137
71 180 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 145
71 181 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 146
71 182 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 145
71 183 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 145
71 184 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 159
71 185 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 160
71 186 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 160
71 187 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 159
71 188 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 160
71 189 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 172
71 190 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 174
71 191 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 173
71 200 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 29
71 202 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 29
71 203 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 30
71 204 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 30
71 206 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 27
71 208 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 27
71 210 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 28
71 212 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 28
71 220 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 4
71 221 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 8
71 222 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 5
71 224 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 6
71 226 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 7
71 228 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 11
71 229 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 12
71 230 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 13
71 231 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 14
71 232 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 21
71 234 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 21
71 236 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 22
71 238 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 22
71 240 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 25
71 242 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 25
71 244 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 26

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
71 246 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 26
71 248 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 23
71 250 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 23
71 252 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 24
71 254 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 24
71 256 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 19
71 258 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 19
71 260 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 20
71 262 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 20
71 264 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 15
71 266 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 16
71 268 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 17
71 270 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 18
71 271 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 36
71 272 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 39
71 273 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 38
71 274 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 37
71 280 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 31
71 281 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 31
71 282 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 41
71 283 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 34
71 284 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 10
71 285 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 10
71 286 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 9
71 287 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 9
71 300 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 94
71 301 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 94
71 302 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 93
71 305 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 91
71 306 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 94
71 310 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 121
71 311 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 121
71 312 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 122
71 315 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 137
71 316 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 137
71 320 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 145
71 321 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 146
71 322 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 146
71 325 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 159
71 326 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 160
71 327 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 160
71 330 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 173
71 331 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 173
71 332 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 174
71 400 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 18
71 401 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 18
71 402 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 33
71 403 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 33
71 404 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 58
71 405 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 73
71 406 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 18
71 407 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 17
71 408 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 15

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
71 409 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 18
71 410 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 32
71 411 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 32
71 412 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 65
71 413 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 65
71 414 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 73
71 415 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 73
71 418 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 84
71 419 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 83
71 420 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 83
71 421 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 111
71 422 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 111
71 423 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 114
71 424 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 111
71 425 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 136
71 426 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 144
71 427 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 155
71 428 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 170
71 429 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 168
71 430 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 170
71 499 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 218
71 950 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 42
72 900 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 304
72 945 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 304
73 000 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 10
73 001 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 10
73 002 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 14
73 003 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 14
73 004 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 5
73 005 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 5
73 006 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 13
73 007 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 13
73 008 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 13
73 009 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 13
73 010 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 17
73 011 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 17
73 012 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 12
73 013 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 12
73 014 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 11
73 015 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 11
73 016 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 7
73 017 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 7
73 018 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 18
73 019 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 18
73 020 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 6
73 021 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 6
73 022 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 6
73 023 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 6
73 024 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 8
73 025 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 8
73 026 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 9
73 027 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 9
73 050 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 22

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
73 051 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 22
73 052 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 22
73 053 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 22
73 054 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 27
73 055 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 27
73 056 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 27
73 057 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 27
73 058 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 24
73 059 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 24
73 060 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 25
73 061 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 25
73 080 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 30
73 081 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 33
73 083 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 34
73 084 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 34
73 085 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 28
73 086 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 34
73 088 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 32
73 089 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 31
73 100 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 19
73 101 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 19
73 102 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 20
73 103 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 20
73 104 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 21
73 105 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 21
73 202 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 16
73 203 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 16
73 206 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 20
73 207 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 20
73 208 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 19
73 209 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 19
73 210 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 21
73 211 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 21
73 252 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 23
73 253 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 23
73 256 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 27
73 257 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 27
73 260 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 25
73 261 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 25
73 262 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 26
73 263 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 26
73 300 ...	Stickverktyg	11 / 62
73 301 ...	Stickverktyg	11 / 61
73 302 ...	Stickverktyg	11 / 61
73 303 ...	Stickverktyg	11 / 64
73 304 ...	Stickverktyg	11 / 63
73 305 ...	Stickverktyg	11 / 65
73 306 ...	Stickverktyg	11 / 65
73 310 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 40
73 312 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 40
73 314 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 37
73 316 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 37
73 318 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 43

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
73 320 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 43
73 322 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 35
73 324 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 35
73 326 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 42
73 328 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 42
73 330 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 38
73 332 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 38
73 334 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 38
73 336 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 38
73 338 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 39
73 340 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 39
73 342 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 44
73 344 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 44
73 346 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 45
73 348 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 45
73 350 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 46
73 352 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 46
73 354 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 47
73 356 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 47
73 358 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 49
73 360 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 49
73 362 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 48
73 364 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 48
73 366 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 36
73 368 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 36
73 370 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 41
73 372 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 41
73 374 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 48
73 376 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 48
73 382 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 41
73 384 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 41
73 386 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 35
73 388 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 35
73 500 ...	Stickverktyg	11 / 66
73 501 ...	Stickverktyg	11 / 66
73 502 ...	Stickverktyg	11 / 67
73 503 ...	Stickverktyg	11 / 67
73 504 ...	Stickverktyg	11 / 68
73 505 ...	Stickverktyg	11 / 68
73 506 ...	Stickverktyg	11 / 69
73 507 ...	Stickverktyg	11 / 69
73 510 ...	Stickverktyg	11 / 70
73 511 ...	Stickverktyg	11 / 70
73 520 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 51
73 522 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 50
73 523 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 53
73 524 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 53
73 525 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 52
73 526 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 52
73 528 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 49
73 600 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 54
73 601 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 54
73 602 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 54

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
73 603 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 56
73 604 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 56
73 605 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 56
73 606 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 55
73 607 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 55
73 608 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 55
73 610 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 54
73 611 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 57
73 612 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 55
73 613 ...	Miniatyrsvarvverktyg	12 / 57
74 000 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 22
74 001 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 18
74 002 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 19
74 003 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 17
74 503 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 23
74 504 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 23
74 506 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 23
74 507 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 38
74 508 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 38
74 511 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 38
74 512 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 38
74 515 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 37
74 516 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 37
74 519 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 39
74 522 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 53
74 525 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 67
74 528 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 75
74 529 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 75
74 532 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 44
74 533 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 44
74 536 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 77
74 537 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 77
74 540 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 98
74 541 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 98
74 542 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 98
74 543 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 126
74 544 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 126
74 546 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 126
74 548 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 141
74 551 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 141
74 552 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 141
74 553 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 179
74 554 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 179
74 555 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 179
74 556 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 179
74 557 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 178
74 558 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 178
74 560 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 180
74 563 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 104
74 564 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 104
74 565 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 133
74 566 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 133
74 567 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 184

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
74 568 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 184
74 580 ...	Stickverktyg	11 / 96
74 581 ...	Stickverktyg	11 / 96
74 582 ...	Stickverktyg	11 / 96
74 583 ...	Stickverktyg	11 / 96
74 590 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 13
74 591 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 13
74 600 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 37
74 700 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 20
74 701 ...	EcoCut och FreeTurn	10 / 23
75 003 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 13
75 004 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 30
75 005 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 48
75 006 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 57
75 008 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 71
75 009 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 63
75 010 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 13
75 011 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 13
75 012 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 13
75 013 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 30
75 014 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 30
75 015 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 30
75 016 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 48
75 017 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 48
75 018 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 48
75 019 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 57
75 020 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 57
75 021 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 57
75 022 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 62
75 023 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 63
75 024 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 71
75 025 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 71
75 026 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 71
75 210 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 80
75 211 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 80
75 213 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 106
75 214 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 106
75 216 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 143
75 217 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 153
75 218 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 153
75 219 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 165
75 220 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 165
75 300 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 82
75 301 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 82
75 302 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 14
75 303 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 14
75 304 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 109
75 305 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 109
75 306 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 31
75 307 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 31
75 308 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 167
75 309 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 167
75 310 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 64

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
75 311 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 72
75 312 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 72
76 000 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 62
76 001 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 62
76 101 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 9
76 102 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 27
76 110 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 9
76 114 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 11
76 115 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 12
76 116 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 46
76 119 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 11
76 128 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 47
76 129 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 47
76 130 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 48
76 131 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 62
76 132 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 9
76 133 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 12
76 134 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 27
76 135 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 10
76 136 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 29
76 137 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 45
76 138 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 55
76 139 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 70
76 140 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 45
76 142 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 56
76 146 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 55
76 149 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 55
76 152 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 56
76 153 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 28
76 154 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 56
76 155 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 56
76 156 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 62
76 157 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 69
76 165 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 29
76 166 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 30
76 171 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 69
76 177 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 69
76 182 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 142
76 194 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 79
76 195 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 106
76 196 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 10
76 197 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 29
76 198 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 70
76 225 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 46
76 245 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 105
76 246 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 105
76 247 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 78
76 248 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 78
76 249 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 79
76 250 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 79
76 251 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 78
76 252 ...	Brotschar och försänkare	4 / 54
76 252 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 79

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
76 253 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 79
76 254 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 108
76 255 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 166
76 256 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 105
76 257 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 105
76 258 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 106
76 259 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 105
76 260 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 142
76 261 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 142
76 262 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 134
76 263 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 29
76 264 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 134
76 265 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 105
76 266 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 152
76 267 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 142
76 268 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 142
76 269 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 142
76 270 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 153
76 272 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 152
76 273 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 70
76 274 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 153
76 275 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 152
76 276 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 164
76 277 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 164
76 278 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 165
76 279 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 164
76 284 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 153
76 285 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 164
76 288 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 165
76 290 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 10
76 291 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 28
76 292 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 164
76 294 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 62
76 295 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 70
80 950 ...	Vändskärsverktyg fräsning	15 / 137
84 050 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 185
84 051 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 185
84 052 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 186
84 053 ...	Solida hårdmetallfräsar	14 / 187
84 143 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 193
84 144 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 193
84 145 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 194
84 146 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 194
84 147 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 193
84 148 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 193
84 159 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 191
84 160 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 191
84 161 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 191
84 162 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 191
84 163 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 192
84 164 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 192
84 165 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 192
84 166 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 192

Artikel-nr.	Beteckning	Sida
84 167 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 195
84 168 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 195
84 190 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 32
84 191 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 32
84 192 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 189
84 193 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 190
84 194 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 188
84 195 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 188
84 196 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 35
84 197 ...	Gängsvarvningsverktyg	8 / 35
84 210 ...	Vändskärsborr	3 / 57
84 652 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 75
84 653 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 75
84 654 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 99
84 655 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 99
84 656 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 24
84 657 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 24
84 658 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 127
84 659 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 127
84 660 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 39
84 661 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 39
84 662 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 127
84 663 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 127
84 664 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 40
84 665 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 40
84 666 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 128
84 667 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 128
84 668 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 40
84 669 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 40
84 670 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 180
84 671 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 180
84 672 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 67
84 673 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 67
84 674 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 99
84 675 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 24
84 676 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 41
84 677 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 128
84 678 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 181
84 679 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 68
84 680 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 41
84 681 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 181
84 682 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 68
84 683 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 42
84 950 ...	Vändskärsverktyg svarvning	9 / 42

ISO-Beteckningssystem

ISO-Kod	Förklaring
A	
ADJRG	Justeringsområde
ADJRGR	Justeringsområde radiellt
ALP	Axiell släppningsvinkel
AN	Större släppningsvinkel
APMX	Maximalt skärdjup
B	
B	Skaftbredd
BD	Diameter verktygskropp
BD_1	Ø kropp, steg 1
BD_2	Ø kropp, steg 2
BD_3	Ø kropp, steg 3
BD_4	Ø kropp, steg 4
BDRED	Reducerad Ø kropp
BDX	Max. Ø kropp
BHTA	Verktygskropp halv konvinkel
BN	Kontaktytans fasbredd
BS	Wipereggslängd
BTED	Verktygskroppens koniska änddiameter
C	
CDX	Maximalt skärdjup
CF	Punktfas
CHW	Hörnfasbredd
CHWTL	Fasbredd kant, vänster
CLDIS_1	Axelcentrumavstånd 1
CLDIS_2	Axelcentrumavstånd 2
CLDIS_3	Axelcentrumavstånd 3
CND	Diameter för skärvätskeingång
CNT	Skärvätskeingång, gängstorlek
CODX	Maximal avstickningsdiameter
CRE	Radiespets
CRKS	Gängstorlek på kopplingens dragtapp
CW	Skärbredd
CXD	Skärvätskeutgångsdiameter
D	
D1	Diameter på fastspänningshål
DAXN	Minsta utvändiga diameter för axiellt spår
DAXX	Största utvändiga diameter för axiellt spår
DC	Skärdiameter
DC_1	Skärdiameter, steg 1
DC_2	Skärdiameter, steg 2
DCD	Borr diameter
DCINTF	Vänd-Ø
DCN	Minsta skärdiameter
DCONMS	Kod för anslutningstorlek på maskinsidan
DCONWS	Kod för anslutningstorlek på arbetsstyckets sida
DCONWS_1	Kod för anslutningstorlek på arbetsstyckets sida 1
DCONWS_2	Kod för anslutningstorlek på arbetsstyckets sida 2
DCSKX	Maximal försänkningsdiameter
DCX	Maximal skärdiameter
DF	Fläns diameter
DFC	Funktionell diameter
DHUB	Navdiameter
DLN	Spännmutter diameter
DMIN	Minsta håldiameter
DN	Hals diameter
DRVS	Nyckelvidd

ISO-Kod	Förklaring
G	
GAN	Spånvinkel vändskär
GB	Planvinkelyta
H	
H	Skafthöjd
HDD	Huvuddiameter
HDW	Huvudbredd
HF	Funktionell höjd
HLN	Höjd låsmutter
HSUP	Höjdstöd
I	
IC	Inskriven cirkeldiameter
IH	Vändskärsutformning
INSL	Skärlängd
K	
KAPR	Verktygets skäreggsvinkel
KCH	Hörnfas
L	
L	Skäreggens längd
L_1	Skärkantslängd 1
L_2	Skärkantslängd 2
L_3	Skärkantslängd 3
LB	Kroppslängd
LB_1	Längd, kroppsdiameter 1
LB_2	Längd, kroppsdiameter 2
LCF	Längd på spånkanal
LCOL	Spännhylselängd
LDRED	Längdreducerad diameter kropp
LE	Faktisk skäreggslängd
LF	Funktionell längd
LF_1	Funktionell längd 1
LF_2	Funktionell längd 2
LF_3	Funktionell längd 3
LFSF	Avstånd till yta
LH	Huvudlängd
LPCON	Anslutning utskjutande längd
LPR	Utstickande längd
LS	Skaftlängd
LSC	Fastspänningslängd
LSCN	Min. fastspänningslängd
LSCX	Max. fastspänningslängd
LTA	Längd monterat verktyg
LU	Användbar längd
LUX	Användbar max. längd
M	
MXC_R	Maximal låskraft
N	
NOF	Antal kanaler
NT	Tandantal
O	
OAH	Total höjd
OAL	Total längd
OAW	Total bredd

Fortsättning på nästa sida

ISO-Beteckningssystem

ISO-Kod	Förklaring
P	
PDPT	Profiledjup vändskär
PDX	Profilavstånd ex
PDY	Profilavstånd ey
PHD	Förbearbetad håldiameter
PL	Spetslängd
PLGL	Faslängd
PNA	Profile inkl. vinkel
PRFA	Profilvinkel
PRFRAD	Profilradie
PRFRAD1	Profilradie 1
PRFRAD2	Profilradie 2
PRFRAD3	Profilradie 3
PSIR	Verktygets ställvinkel
R	
RA	Släppningsvinkel
RADH	Radiell verktygshöjd
RADW	Radiell verktygsbredd
RADWOF	Radial offset bredd
RAR	Släppningsvinkel högerutförande
RCSK	Försänkningsradie
RE	Hörnradie
RE_1	Hörnradie 1
RE_2	Hörnradie 2
RE_3	Hörnradie 3
REL	Hörnradie, vänster
RETL	Kantradie, vänster
RETR	Kantradie, höger
RPMX	Max. rotationshastighet
S	
S	Skärtjocklek
S1	Vändskärstjocklek total
SD	Avstånd steg
SDL	Steglängd
SDL_1	Steglängd, steg 1
SDL_2	Steglängd, steg 2
SZID	Nominell storlek
T	
THID	Gängbeskrivning invändigt
THL	Gänglängd
THOD	Gängbeskrivning utvändigt
THSZMS	Anslutningsgänga nominell storlek, maskinsidan
THSZWS	Anslutningsgänga nominell storlek, arbetsstycketssidan
TP	Gängstigning
TPI	Gängor per tum
TQX	Maximalt vridmoment
W	
W1	Skärbredd
WF	Funktionell bredd
WF2	Funktionell bredd 2
WT	Objektets vikt
Z	
ZEFP	Antal perifera skäreggar i ingrepp
ZNF	Antal monterade vändskär
ZNP	Antal monterade periferiskär