

## INHALTSVERZEICHNIS - ALPHABETISCH TABLE OF CONTENTS - ALPHABETICAL

Artikelbezeichnung	Deutsch	Seite	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Deutsch	Seite	Artikel-Nr.
<b>A</b> Abkantkopf Z4		41	254	<b>F</b> Fensterherstellung - Fertigungsablauf		192 - 193	
Abplatter Z2 - freie Profilwahl		148 - 149	5460	Fensterherstellung auf dem Variomat		212 - 215	
Abplattfräser Z2+2		89 - 91	733	Fensterherstellung mit CNC-Werkzeugen		171 - 173	6600
Abplattköpfe		92 - 94	702/703/704	Fensterkonstruktionen		183	
Abrund- oder Halbhohlkehlfräser		129	7044-7096	Fensterleisten		194	
Abrund-Fase-Kombination		137	5414	Fensterproduktionsmaschinen		198	
Abrundfräser Z2 mit Anlauflager		129	7094	Fenstersysteme	Kapitel 12/6,4MB	205 - 230	
Abrund-Füge-Fase-Garnitur		80	1690	Fensterstechnik	Kapitel 11/8,8MB	181 - 204	
Abrundkopf Z2		79	716	Fensterstechnik - Hobeln - Profilieren		197	
Alto Nova - Holz-Alu-Fenster		250 - 251	1240	Fensterteile		184	
ALU-Profilgeber - ein Werkzeugkonzept		246 - 249	1200	Fensterwerkzeuge		202 - 204	
für alle führenden ALU-Profilgeber				Finnische Haustür		280	4992
Anlaufringe		303	26/29	Finnisches Fenster		278	2740
Aufsteckflachsenker		122	7079	Finnisches Holz-Alu-Fenster		279	2730
Aufsteckversenker 90°		122	7077	Formatsäge für Plattenaufteilanlagen		114	966
Ausgleichstücke mit Rückenverzahnung		44	252	Fräsdorne		131 + 133	5502/5522
				Fräser, Universalfräser für		140 - 141	5468
<b>B</b> Baukreissägen		102	920	Viertelstab, Hohlkehle, Falz, Fase			
Beschlagbohrer für Doppeltopfband		121	7033	Fräsketten		168	5000
Beschlagfräser		138	5448	Füge- und Hobelkopf Z2/Z4		32	790/791
Blanketts mit Rückenverzahnung		44	252	Füge-Fase-Abrund-Garnitur		80	1690
Blockhaus-Profile		51	1606	Führungsschiene für Fräsketten		168	5000
Bogenfensterherstellung		225 - 230	6000				
Bohrer	Kapitel 8/3,4MB	119 - 160		<b>G</b> Gehrungs- und Kappkreissäge		109	980
Bohrfräser		154	5430/5432	Gehrungsverleimfräser Z2/Softline Z2		50	1614/1714
Bohrfutter, Universal-		133	5520	Glashalteleisten		195 - 196	
BUG System ALUVOGT Design 2000		252	1224	Glasleistenherstellung		207 - 211	
mit Klipshalter - Holz-Alu-Fenster				Griechisches Fenster		263	7010
				GS Stemeseder Alto Nova System 15 -		255	1270
<b>C</b> CentroLock-Ersatzmesser		299	203	Holz-Alu-Fenster			
CentroLock-Hobelkopf Z2/Z4		36	203	GS Stemeseder Alto Nova Variotherm -		258	1229
CNC-Grundausrüstung - Übersicht		170		Holz-Alu-Fenster			
CNC-Oberfräser	Kapitel 8/3,4MB	119 - 160		Gutmann BRAGA - Holz-Alu-Fenster		254	1222
CNC-Werkzeuge Spannaufnahmen		131 - 133	5502-5524	Gutmann MIRA - Holz-Alu-Fenster		255	1250
CNC-Technik für alle Anwendungen		169 - 180	Kap.10/2,9MB	Gutmann MIRA mit Klipshalter -		252	1230
CNC-Werkzeuge für IV68 Fenster mit		178 - 180	2163	Holz-Alu-Fenster			
angefräster Glasleiste				Gutmann MIRA THERM Niedrig-Energie-		258	1226
CNC-Werkzeuge zur Fensterherstellung		171 - 174	6600	Fenster - Holz-Alu-Fenster			
CNC-Werkzeuge zur Türenherstellung		175 - 177	4900				
				<b>H</b> Hakenplatten		298	
<b>D</b> Dänisches Fenster		276	2520	Hakenschlüssel		301	
Denkmalschutz - Einfachfenster		235	5200	Halbhohlkehlfräser- oder Abrundfräser		129	7044-7096
DIA-/DP-Werkzeuge / Oberfräser		156 - 158	1950-1958	Halbstabfräser Z2		79	1691
Dichtungs-Nutfräser		125	7095	Harzgallenfräser		22	761
Dübelbohrer		123 - 124	7070-7075	Haustür in Holz		238 - 239	4900
				Haustür in Holz - nur 1 Werkzeug		240	4900
<b>E</b> ECONOMIC Qualitätssäge		100 - 101	976/978	Haustür in Holz Basis IV68 Fenster		241	4580
Einfachfenster im Denkmalschutz EV36-46		235	5200	Haustür in Holz Einfachfalz		244	4910/4960
Einfachfenster, Kastenfenster, Kap. 13/1,6MB		231 - 236		Haustür, Finnische -		280	4992
Verbundfenster				Haustüren in Holz	Kapitel 14/3,1MB	237 - 244	
Entschäumer für Waschmaschine		304	1900	Hebe-Schiebe-Tür		242 - 243	4700
Ersatzmesser "CentroLock"		299	203	Hobel- und Fügekopf Z2/Z4		32	790/791
Ersatzmesser TERSA		299	751	Hobelkopf "CentroLock" Z2/Z4		36	203
Ersatzmesser, Ersatzteile und Zubehör		285 - 304	Kap.17/2MB	Hobelkopf Kombi Z2+2+2		42 - 43	259
				Hobelkopf planfix Z2/Z4		39	257
<b>F</b> Falz-Fräser, Universalfräser auch für		140 - 141	5468	Hobelkopf TERSA Z4		37	751
Viertelstab, Hohlkehle, Fase				Hobelkopf Z2 oder Z4		38	755
Falzköpfe		28 - 29	740/745/760	Hobelköpfe für den Fensterbau		206	204/258
Falzkopf für Führungsfalz Z4 V2		35	253	Hobelkopf zum Vorhobeln im Aufbausystem		40	249
Falzkopf mit Achswinkel Z4V4		29	777	Hobelmesser Standard und KOBALIT		38	209
Fase- (Folding-) Fräser		155	7091	Hobelmesser - Streifenhobelmesser		34	202
Fase-Abrund-Kombination		137	5414	HS-massiv 18%			
Fasefräser Z2/3/4		30	1605	Hobelmesserkopf mit Druckfedern HS Z4		34	251
Fase-Fräser, Universalfräser auch für		140 - 141	5468	Hobelwerkzeuge - 5-Spindler		208 - 209	
Viertelstab, Hohlkehle, Falz				Hobelwerkzeuge - 6-Spindler		210 - 211	
Fase-Füge-Abrund-Garnitur		80	1690	Hohlkehlf-Fräser, Universalfräser auch für		140 - 141	5468
Fase-Profil-Konterprofilfräser Z2		84	1708	Viertelstab, Falz, Fase			
Fase-Wendeplatten-Zapfenscheibe		166	3813	Hohlkehlmesserkopf Z2		78	1689
Fase-Zapfenschneid- und Schlitzscheibe		163	1801	Holländisches Fenster		284	7060
Feinschnittssägen		110 - 111	950-956	Holz-Aluminium-Fenster	Kapitel 15/2,8MB	245 - 258	
Fenster - Elementbau		185 - 189		HS-/HW-Wendemesser und Vorschneider		286 - 287	
Fenster und Türen -	Kapitel 16/4,8MB	259 - 284					
Internationale Querschnittsammlung				<b>I</b> Innentüren, Konterprofil-Fräasersatz		153	
Fensterarten		182		IV56 Euro Fenster Süd		260	2156

## INHALTSVERZEICHNIS - ALPHABETISCH TABLE OF CONTENTS - ALPHABETICAL

Artikelbezeichnung	Deutsch	Seite	Artikel-Nr.	Artikelbezeichnung	Deutsch	Seite	Artikel-Nr.
<b>I</b> IV58 Euro-System 11mm - Belgisches Fenster		261	2580	<b>P</b> Parkett-Fräasersätze Z4 / Z6		56 - 57	794/795
IV68 EURO Fenster profiliert		224	2603	Parkett-Sägensätze		58	795
IV68 Fenster mit angefräster Glasleiste		262	2163	Passivhaus Fenster und Tür IV101		267 - 269	2300/4940
IV68 Fenster mit angefräster Glasleiste - CNC-Werkzeuge		178 - 180	2163	planfix-Hobelkopf Z2 / Z4		39	257
IV68 nach außen öffnendes Fenster		274	7020	Profil- und Universalmesserköpfe Kap. 5/4, 3MB		59 - 76	
IV68 nach außen öffnendes Fenster - flächenbündig		275	7031	Profilblitz Z2 / Wendeplatten Z2		69 - 76	260/261
IV68/IV78 EURO Fenster		216 - 217	2010	Profilfräser HS- oder HW-best. Z2/3/4/6		81	1608-1667
IV68/IV78/IV88 EURO Fenster		218 - 223	2050	Profilfräser		142 - 150	5460-5498
IV78 Holz-Alu-Fenster		253	1201	Profilfräser für Überschlagdichtung		130	7048/7049
IV92 Euro Fenster		265	2051	Profil-Konterprofiler "Kombi" Z2		83	1662
IV92 Euro Fenster PLUS		266	2052	Profil-Konterprofiler Z2		85 - 86	746/747/1687
IV-IPA-Holz-Alu nach außen öffnend		277	7110	Profil-Konterprofilfräser Fase Z2		84	1708
<b>K</b> Kantenbrechmesser "Alte"-Ausführung		296		Profil-Konterprofilfräsersatz Z2		87	1603
Kantenbrechmesser BG-TEST		288		Profil-Konterprofilsatz		88	1788
Kantenbrechmesser BG-TEST Z 1		290		Profilmesserkopf MICROPAC Z4		46	256
Kantenbrechmesser MEC		289		Profilmesserkopf mit Rückenverzahnung		44 - 45	252
Kantenbrechmesser MEC Z 1		291		Profil-Wendeplatten-Zapfenscheibe		166	3814
Kapp- und Gehrungskreissäge		109	980	<b>Q</b> Qualitätssäge ECONOMIC		100 - 101	976/978
Kappsäge für Kantenanleimmaschinen		113	964	<b>R</b> Radienfräser Z 2		78	1618
Kastenfenster		271	2830	Randzinkenfräser für Minizinken		53	1677-A/B
Kastenfenster EV40/40		236	5300	Reduzierbüchsen mit oder ohne Bund		300	21/210
Kasten-, Verbund-, Einfachfenster Kap. 13/1, 6MB 231 -		236		Regenschiene, Auswahl der - Ritzsäge		115	968
Kehlfrässcheibe HS-bestückt Z2		82	1640	Rückenverzahnung - Profilmesserkopf, Messer		44 - 46	252/256
Kettenräder für Fräsketten		168	5000	Rundbogenfensterherstellung mit CNC-Werkzeugen		174	6600
Konservierungsmittel für Waschmaschine		304	1900	Rundbogenfräsgesät		227 - 230	6000
Konterprofiler für Möbeltüren		151 - 152	5450	<b>S</b> Sägeblätter Kapitel 7/1, 3MB		99 - 118	
Konterprofil-Fräasersatz für Innentüren		153	5451	Säumersäge		105	934
Kranzprofilkonterfräser Z2		82	1611	Scheibenschneider		120	7040
Kronenschlüssel		301		Schlichtfräser		135	5404/5424
Kugellager-Anlaufringe		303	26/29	Schlitz- und Zapfenschneidscheiben		161 - 167	Kap. 9/1, 2MB
Kugellager-Leerlaufbüchsen		303	25	Schlitzfräser verstellbar Z4 V4		27 + 167	1802
<b>L</b> LAMELLO-Fräser		22	761	Schlitz-Nutfräser Z4 und Z6		25 + 167	1803
Langlochfräsbohrer mit Spanbrechernuten		125	7083	Schlosskastenfräser		154	5425-5427
Leerlaufbüchsen		303	25	Schlüssel		295	
<b>M</b> Messerkopf, Sicherheits-Universalmesseropf Z2		60 - 61	250	Schraubbüchsen		301	27
Messersätze Standard und Sonder zu Univ.-Messerkopf Nr. 250		61 - 68	250	Schrauben		295	
Messersätze zu Profilblitz Z 2 Nr. 260 Standard und Sonder		69 - 74	260	Schrupfräser		134	5402-5429
Messersätze zu Profilblitz Z2 Wendepl. Standard und Sonder		75 - 76	261	Schwedisches Fenster		283	2526
MICROPAC Profilmesserkopf Z4		46	256	Schwenkkopf Z2		31	706
MINI-Wendeplatten		297		Schwenkmesserkopf Z2		136	5456
Minizinkenfräser HS-oder HW bestückt Z4/Z6		52	1677	Schwing Fenster		272	2170
Möbeltürenfräser Z2		95	718	Sicherheits-Universal-Messerkopf Z2		60	250
Möbeltüren-Konterprofiler		151 - 152	5450	SOFTLINE-Verleimmesserkopf		49	1682/2428
Montagevorrichtung für Spannzangenfutter und Fräsdorne		133	5518	Spanisches Fenster		264	2180
Multiprofiler Z 2		143 - 150	5480-5498	Spannaufnahmen für CNC		131 - 133	5502-5524
<b>N</b> Norwegisches Fenster		281	3510	Spannfutter, Universal-		132	5515
Nut- und Federfräser		54 - 55	1637/1638	Spannschlüssel		132	5515
Nut- und Schlitzfräser Z4 oder Z6		25 + 167	1803	Spannzangen und Spannzangenfutter		131 - 132	5506-5513
Nut- und Stulpfräser Z1+1		155	70881	Spezial-Baukreissäge		102	920
Nutenbettfräser		40	771	Spezialsäge für beidseitig beschichtete Platten		109	946
Nuter verstellbar mit Schnellverstellung		25	1626	Spezialsäge für beidseitig blechbelegte Elemente		112	960
Nuter verstellbar		26	712/713	Spezialsäge für MDF und CORIAN		112	982
Nuter - Vorschneidnuter verstellbar		27	1623	Spezialsäge für NE-Metalle negativ		117	972
Nuter Z2 V4 oder Z4 V4		22 - 23	765/770/780	Spezialsäge für NE-Metalle positiv		116	970
Nutfräser		126 - 128	7085-7088	Spezialsäge für Thermo- und Duroplaste		110	952
Nutfräser ohne Nabe		24	1615/1617	Spiralbohrer		122	7081/7082
Nutmesser		292 - 294		Spiralmesserkopf		35	204
Nutmesser "Alte"-Ausführung		296		Spiralmesserkopf zum Vorhobeln		206	204
Nutsägen		130	7076/7078	Spiralmesserkopf Z2 + 2 + V2		136	5483
<b>O</b> Oberfräser / CNC-Oberfräser Kapitel 8/3, 4MB		119 - 160		Stelzer System Multiframe Integral - Holz-Alu-Fenster		257	1396
Oberfräser DIA / DP		157 - 158	1950-1958	Stemeseder Alto Nova System 15 - Holz-Alu-Fenster		255	1270
				Stemeseder Alto Nova Variotherm - Holz-Alu-Fenster		258	1229
				Streifenhobelmesser		34	202
				Stufenbohrer HS		155	5452

## INHALTSVERZEICHNIS - ALPHABETISCH TABLE OF CONTENTS - ALPHABETICAL

Artikelbezeichnung	Deutsch	Seite	Artikel-Nr.
<b>T</b> TERSA-Ersatzmesser		299	751
TERSA-Hobelkopf Z4		37	751
Toolsplitting		200 - 201	
Tragbolzenbohrer		155	7081
Trennsägen		107 - 108	940/942/944
Treppenfertigung - Übersicht		160	
Tür in Holz für Passivhaus IV101		269	4940
Tür, Hebe-Schiebe-Tür		242 - 243	4700
Türen und Fenster -	Кapitel 16/4, 8MB	259 - 284	
Internationale Querschnittsammlung			
Türenfertigung - Übersicht		159	
Türenfräser		154 - 155	
Türenherstellung mit CNC-Werkzeugen		175 - 177	4900
Türen-Überschlaggarnitur		138	5436
Holzstärke 35-59mm			
Türen-Überschlaggarnitur Z2		98	707
Türfuttergarnituren Z2		96	709A/709
Türfutterkopf Z2		97	715
<b>U</b> Überschlagdichtung, Profilfräser für -		130	7048/7049
Uniform 4300/S mit Klipshalter -		254	1290
Holz-Alu-Fenster			
Universal- und Profilmesserköpfe	Кap. 5/4, 3MB	59 - 76	
Universalfräser Z2 für Viertelstab, Hohlkehle, Falz, Fase		140 - 141	5468
Universalsäge		113	962
Unterlagen für Kantenbrecher		295	
USA-Fenster		282	2720
<b>V</b> Variomat - Fensterherstellung		212 - 215	
Verbundfenster DV68/31/41		232 - 233	800
Verbundfenster DV68/33/41 Kittfalz-Flügel		233 - 234	5000
Verbund-, Einfach-, Kastenfenster	Кap. 13/1, 6MB	231 - 236	
Verglasungsarten			
Verleimfräser Z2		48	1670/1688
Verleimfräser auf Gehrung Z2 / Softline Z2		50	1614/1714
Verleimmesserkopf Softline Z2+2 oder Z4		49	1682/2428
Verstellbarer Schlitzfräser Z4 V4		27 + 167	1802
Verstellnutter		26	712/713
Verstellnutter mit Schnellverstellung		25	1626
Vertikal Schiebe Fenster		270	2750
Vielblatt-Sägen		105 - 106	932-938
Viertelstab- und Abrundfräser		129	7044
Viertelstab-Fräser, Universalfräser auch für Hohlkehle, Falz, Fase		140 - 141	5468
Vorhobelkopf im Aufbausystem Z2		40	249
Vorschneider HW oder HS		287	
Vorschneidnutter verstellbar		27	1623
<b>W</b> Waschautomat mit Zubehör		304	1900
Wende Fenster		273	2160
Wendemesser HW oder HS		286 - 287	
Wendeplatten für Elektro-Handhobel		297	
Wendeplatten mit 2 oder 4 Schneidkanten		298	
Wendeplatten-Zapfenschneid- und Schlitzscheiben		164 - 166	3802-3814
<b>Z</b> Zapfenscheibe Wendeplatten Fase oder Profil		166	3813/3814
Zapfenschneid- und Schlitzscheiben HS-bestückt		162 - 163	1800/1801
Zapfenschneid- und Schlitzscheiben HW-bestückt		164 - 165	3802/3808
Zapfenschneid- und Schlitzscheiben		161 - 167	Кap. 9/1, 2MB
Ziernutenfräser		139	7080
Zubehör und Ersatzteile	Кapitel 17/2, 1MB	285 - 304	
Zuschneidsägen		102 - 104	922-930
Zwischenringe		302	20/28
Zylinderkopfbohrer		120 - 121	7000-7032