

HAMMERKÖPFE

FÜR FLÜGEL UND PIANO

ABEL

ÜBER UNS

Die Abel Hammer Company ist weltweit einer der führenden Hersteller von Hammerköpfen und Hammerstielen für Flügel und Pianos. Langjährige Erfahrung und ausgezeichnete Qualität sowie präzises und gewissenhaftes Arbeiten zeichnen uns aus.

Die Qualitätsprodukte werden mit hoher Fachkompetenz von unserem motivierten Team in unserer modernen Produktionsstätte in Frankenhardt auf 1.200 m² Fläche unter der technischen Geschäftsführung von Frank Abel und der kaufmännischen Geschäftsführung von Norbert Abel hergestellt.

Unsere moderne Produktionsstätte ist auf die Serienfertigung ausgelegt. Durch den Einsatz von CNC-Sondermaschinen und unsere bewährte Produktionslogistik sind wir in der Lage, große Stückzahlen unterschiedlichster Hammerköpfe innerhalb kurzer Zeit herzustellen.

Geschultes Fachpersonal, der Einsatz hochwertiger Materialien und eine kompetente Verarbeitung sind Voraussetzungen für die Produktion unserer qualitativ hochwertigen Produkte.

Unsere konsequente Qualitätskontrolle - von der Wareneingangsprüfung, über die Fertigungskontrolle bis hin zur Prüfung der Endprodukte - stellt die gleichbleibend hohe Qualität unserer Hammerköpfe und Hammerstiele sicher.



Norbert und Frank Abel



Durch den selbst gesetzten hohen Qualitätsanspruch ist die Helmut Abel GmbH ein bedeutender Lieferant führender Hersteller von Pianos und Flügeln geworden. Um eine gleichbleibend hohe Qualität und Tongenauigkeit zu gewährleisten, verwenden wir viel Zeit für Forschung und Entwicklung. Hammerköpfe für Flügel und Piano werden aus Mahagoni-, Weißbuche-, Ahorn- oder Walnuss-Holz hergestellt. In Kombination mit unterschiedlichem Holz und Filz können verschieden farbige Unterfilze für eine individuelle Sorte Hammerköpfe sorgen – ganz nach Kundengeschmack.

Neben einem umfangreichen Standardprogramm von Hammerköpfen und Hammerstielen setzen wir unsere langjährige Erfahrung auch zur Reparatur und Restauration von Hammerköpfen und Hammerstielen für historische Pianos und Flügel aller namhafter Hersteller ein. Selbst für Instrumente, für die es seit Jahrzehnten keine originalen Hammerköpfe und Hammerstiele mehr gibt, fertigen wir nach Vorlage der Originalteile hochwertige Ersatzteile. Für Tafelklaviere bis hin zum Konzertflügel fertigen wir Hammerköpfe. Wir achten besonders darauf, dass die uns zur Verfügung gestellten, historischen Originale nicht beschädigt werden und im Anlieferungszustand wieder bei dem Auftraggeber eintreffen.

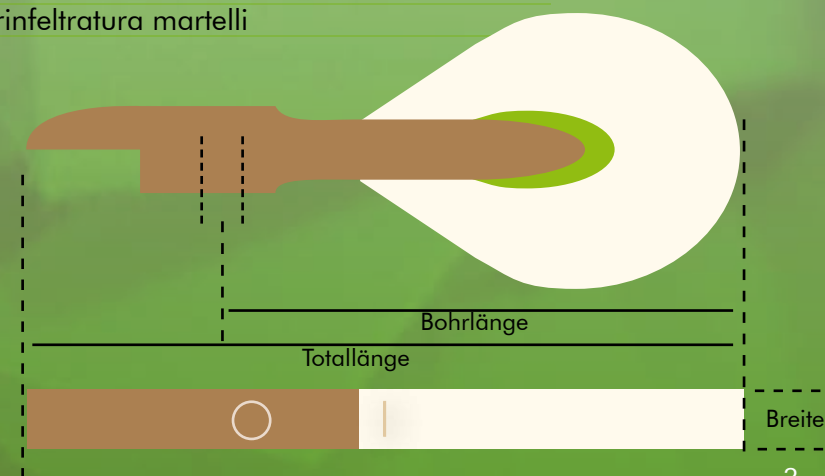
hochwertiger Filz (in verschiedenen Farben) aus Wolle in Spitzenqualität

HERSTELLUNG

NOMENKLATUR

NOMENKLATUR

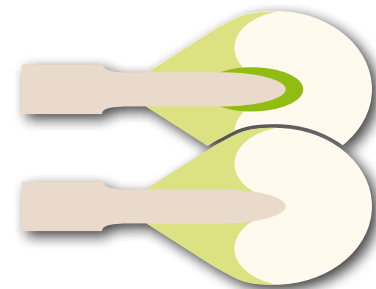
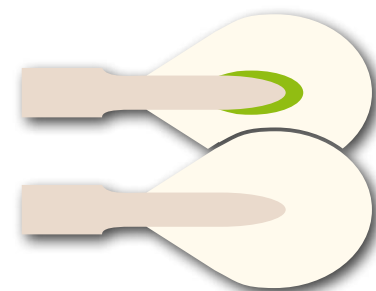
<i>Deutsch</i>	<i>English</i>	<i>Francais</i>	<i>Italiano</i>
Piano	upright piano	piano droit	pianoforte verticale
Flügel	grand piano	piano à queue	pianoforte a coda
Hammerköpfe	hammers	marteaux	martelli
Totallänge	total length	longueur totale	lunghezza totale
Bohrlänge	bored length	distance du perçage au sammet	lunghezza dal centro del foro all apice del martello
Breite	width	largeur	larghezza
Bass	bass	basse	bassi
Diskant	tenor / treble	aigus	acuti
Weißbuche	hornbeam	charme	carpino bianco
Mahagoni	mahogany	acajou	mogano
Nussbaum	walnut	noyer	legno di noce
Ahorn	maple	érable	acero
mit Unterfilz	with underfelt	avec sous-feutre	con sottofeltro
ohne Unterfilz	no underfelt	sans sous-feutre	senza sottofeltro
gebohrt	bored	perçés	forato
ungebohrt	not bored	non perçés	non forato
imprägniert	impregnated	imprégnées	impregnato
durchnieten	T-rivet	rivetées	agraffittato
Basshämmer beschnitten	bass hammers cut	marteaux de basse chanfreinés	martelli dei bassi tagliati
Sockel angespitzt	tails shaped and tailed	queues affinées	rastrematura code
neu befilzen	refelt hammers	refeutage des marteaux	rinfeltratura martelli



PIANO

Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
100/0 100/1-60		67/75 67/75	Weißbuche Weißbuche	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	59/67	5,60
101/0 101/1-60		64/72 64/72	Weißbuche Weißbuche	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	56/64	5,60
102/0 102/1-60		60/68 60/68	Weißbuche Weißbuche	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	52/60	5,60
103/0 103/1-60		57/65 57/65	Weißbuche Weißbuche	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	49/57	5,60
104/0 104/1-60		52/60 52/60	Weißbuche Weißbuche	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	44/52	5,60
105/0 105/1-60		67/75 67/75	Weißbuche Weißbuche			30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	59/67	5,60
106/0 106/1-60		64/72 64/72	Weißbuche Weißbuche			30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	56/64	5,60
107/0 107/1-60		60/68 60/68	Weißbuche Weißbuche			30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	52/60	5,60
108/0 108/1-60		64/72 64/72	Weißbuche Weißbuche	grün grün		35 35	9,5/10,5 9,5/10,5	56/64	5,60
109/0 109/1-60		63/68 63/68	Weißbuche Weißbuche	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	55/60	5,60

110/0 110/1-60		67/75 67/75	Weißbuche Weißbuche	grün grün	imprägniert imprägniert	30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	59/67	5,60
111/0 111/1-60		64/72 64/72	Weißbuche Weißbuche	grün grün	imprägniert imprägniert	30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	56/64	5,60
115/0 115/1-60		67/75 67/75	Weißbuche Weißbuche		imprägniert imprägniert	30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	59/67	5,60
116/0 116/1-60		64/72 64/72	Weißbuche Weißbuche		imprägniert imprägniert	30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	56/64	5,60

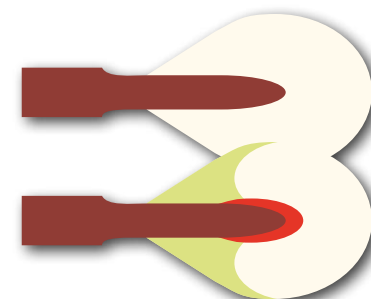
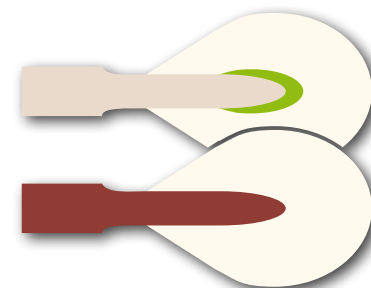
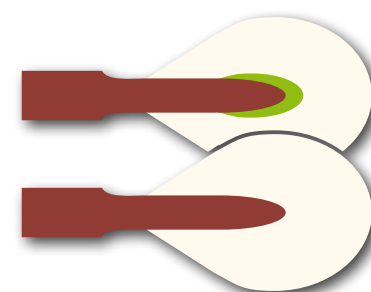


PIANO

Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
120/0 120/1-60		67/75 67/75	Mahagoni Mahagoni	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	59/67	5,60
121/0 121/1-60		64/72 64/72	Mahagoni Mahagoni	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	56/64	5,60
122/0 122/1-60		60/68 60/68	Mahagoni Mahagoni	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	52/60	5,60
123/0 123/1-60		57/65 57/65	Mahagoni Mahagoni	grün grün		30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	49/57	5,60
125/0 125/1-60		67/75 67/75	Mahagoni Mahagoni			30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	59/67	5,60
126/0 126/1-60		64/72 64/72	Mahagoni Mahagoni			30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	56/64	5,60
127/0 127/1-60		60/68 60/68	Mahagoni Mahagoni			30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	52/60	5,60

130/0 130/1-60		70/70 70/70	Weißbuche Weißbuche	grün grün	geradsaitig geradsaitig		10,5/10,5 10,5/10,5	62/62	5,60
131/0 131/1-60		65/65 65/65	Weißbuche Weißbuche	grün grün	geradsaitig geradsaitig		10,5/10,5 10,5/10,5	57/57	5,60
132/0 132/1-60		60/60 60/60	Weißbuche Weißbuche	grün grün	geradsaitig geradsaitig		10,5/10,5 10,5/10,5	52/52	5,60
136/0 136/1-60		65/65 65/65	Mahagoni Mahagoni		geradsaitig geradsaitig		10,5/10,5 10,5/10,5	57/57	5,60
138/0 138/1-60		55/55 55/55	Mahagoni Mahagoni		geradsaitig geradsaitig		10/10 10/10	47/47	5,60

150/0 150/1-60	Blüthner/lbach Blüthner/lbach	52/60 52/60	Mahagoni Mahagoni			30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	44/52	5,60
151/0 151/1-60	Bechstein Bechstein	63/71 63/71	Mahagoni Mahagoni	rot rot	imprägniert imprägniert	30 30	9,5/10,5 9,5/10,5	55/63	5,60



PIANO

Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
152/0	Bechstein	60/65	Mahagoni			30	10/10,5		
152/1-60	Bechstein	60/65	Mahagoni		Bass beschneiden	30	10/10,5	52/57	5,60

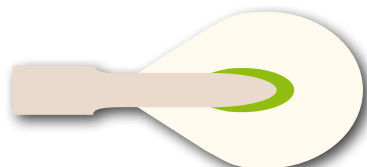
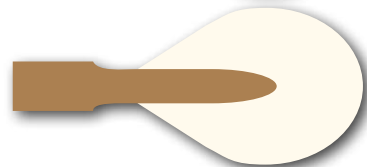
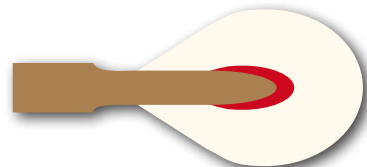
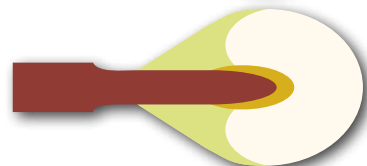
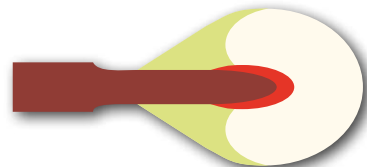
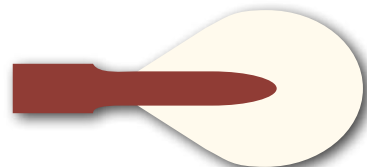
153/0	Grotrian-Steinweg	65/72	Mahagoni	rot	imprägniert	30	9,5/10,5		
153/1-60	Grotrian-Steinweg	65/72	Mahagoni	rot	imprägniert	30	9,5/10,5	57/64	5,60

154/0	S&S	62/72	Mahagoni	gold	imprägniert	26	10,5/10,5		
154/1-60	S&S	62/72	Mahagoni	gold	imprägniert	26	10,5/10,5	53/63	5,60

155/0	S&S	65/75	Nussbaum	dunkelrot		26	10,5/10,5		
155/1-60	S&S	65/75	Nussbaum	dunkelrot		26	10,5/10,5	56/66	5,60

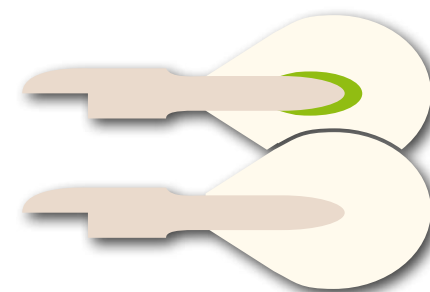
157/0	Bechstein	61/71	Nussbaum			26	10,5/10,5		
157/1-60	Bechstein	61/71	Nussbaum			26	10,5/10,5	53/63	5,60

159/0	Pfeiffer	61/69	Weißbuche	grün		27	10/10		
159/1-60	Pfeiffer	61/69	Weißbuche	grün		27	10/10	53/61	5,60
180/0		70/78	Weißbuche	grün		30	9,5/10,5		
180/1-60		70/78	Weißbuche	grün		30	9,5/10,5	62/70	5,60



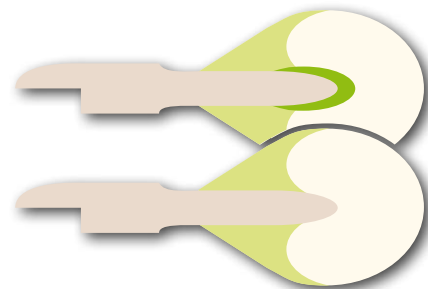
FLÜGEL

Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
200/0 200/1-40		88/80 88/80	Weißbuche Weißbuche	grün grün		27 27	10,5/11 10,5/11	64/56	5,40
201/0 201/1-40		83/75 83/75	Weißbuche Weißbuche	grün grün		27 27	10,5/11 10,5/11	59/51	5,40
202/0 202/1-40		80/72 80/72	Weißbuche Weißbuche	grün grün		27 27	10,5/11 10,5/11	56/48	5,40
203/0 203/1-40		88/80 88/80	Weißbuche Weißbuche	grün grün		20 20	10,5/11 10,5/11	64/56	5,40
204/0 204/1-40		83/75 83/75	Weißbuche Weißbuche	grün grün		20 20	10,5/11 10,5/11	59/51	5,40
205/0 205/1-40		80/72 80/72	Weißbuche Weißbuche	grün grün		20 20	10,5/11 10,5/11	56/48	5,40
206/0 206/1-40		83/75 83/75	Weißbuche Weißbuche			27 27	10,5/11 10,5/11	59/51	5,40
207/0 207/1-40		80/72 80/72	Weißbuche Weißbuche			27 27	10,5/11 10,5/11	56/48	5,40
208/0 208/1-40		85/77 85/77	Weißbuche Weißbuche	grün grün		27 27	10,5/11 10,5/11	61/53	5,40
209/0 209/1-40		88/80 88/80	Weißbuche Weißbuche	grün grün		30 30	10,5/11 10,5/11	64/56	5,40
210/0 210/1-40		83/75 83/75	Weißbuche Weißbuche	grün grün		30 30	10,5/11 10,5/11	59/51	5,40

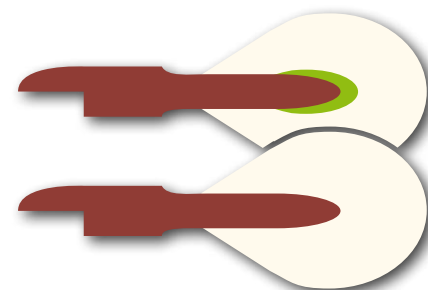


FLÜGEL

Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
211/0		83/75	Weißbuche	grün	imprägniert	27	10,5/11		
211/1-40		83/75	Weißbuche	grün	imprägniert	27	10,5/11	59/51	5,40
216/0		83/75	Weißbuche		imprägniert	27	10,5/11		
216/1-40		83/75	Weißbuche		imprägniert	27	10,5/11	59/51	5,40



220/0		88/80	Mahagoni	grün		27	10,5/11		
220/1-40		88/80	Mahagoni	grün		27	10,5/11	64/56	5,40
221/0		83/75	Mahagoni	grün		27	10,5/11		
221/1-40		83/75	Mahagoni	grün		27	10,5/11	59/51	5,40
222/0		80/72	Mahagoni	grün		27	10,5/11		
222/1-40		80/72	Mahagoni	grün		27	10,5/11	56/48	5,40
226/0		83/75	Mahagoni			27	10,5/11		
226/1-40		83/75	Mahagoni			27	10,5/11	59/51	5,40
227/0		80/72	Mahagoni			27	10,5/11		
227/1-40		80/72	Mahagoni			27	10,5/11	56/48	5,40



FLÜGEL

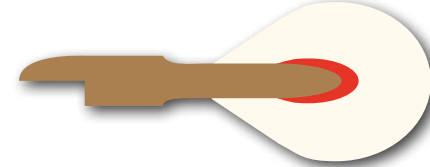
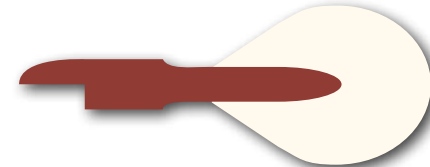
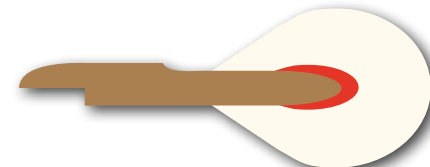
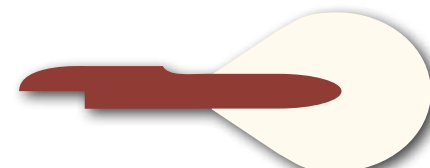
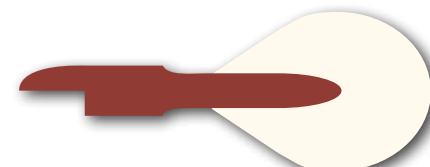
Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hammeranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
240/0		83/75	Mahagoni		leichte Ausführung	28	10/10,5		
240/1-40		83/75	Mahagoni		leichte Ausführung	28	10/10,5	60/50	5,40
241/0		78/72	Mahagoni		leichte Ausführung	28	10/10,5		
241/1-40		78/72	Mahagoni		leichte Ausführung	28	10/10,5	55/45	5,40

249/0	Bechstein	80/75	Mahagoni		einseitig gekehlt, Bass beschneiden	20	11/11		
249/1-40	Bechstein	80/75	Mahagoni			20	11/11	55/50	5,40
250/0	Bechstein	80/75	Mahagoni		einseitig gekehlt, Bass beschneiden	25	11/11		
250/1-40	Bechstein	80/75	Mahagoni			25	11/11	55/50	5,40

251/0	Bechstein	83/75	Nussbaum	rot	einseitig gekehlt	20	11/11		
251/1-40	Bechstein	83/75	Nussbaum	rot	einseitig gekehlt	20	11/11	57/49	5,40
252/0	Bechstein	83/75	Nussbaum	rot	einseitig gekehlt	25	11/11		
252/1-40	Bechstein	83/75	Nussbaum	rot	einseitig gekehlt	25	11/11	57/49	5,40

289/0	Bechstein	80/75	Mahagoni		Bass beschneiden	20	11/11		
289/1-40	Bechstein	80/75	Mahagoni		Bass beschneiden	20	11/11	55/50	5,40
290/0	Bechstein	80/75	Mahagoni		Bass beschneiden	25	11/11		
290/1-40	Bechstein	80/75	Mahagoni		Bass beschneiden	25	11/11	55/50	5,40

291/0	Bechstein	83/75	Nussbaum	rot		20	11/11		
291/1-40	Bechstein	83/75	Nussbaum	rot		20	11/11	57/49	5,40
292/0	Bechstein	83/75	Nussbaum	rot		25	11/11		
292/1-40	Bechstein	83/75	Nussbaum	rot		25	11/11	57/49	5,40



FLÜGEL

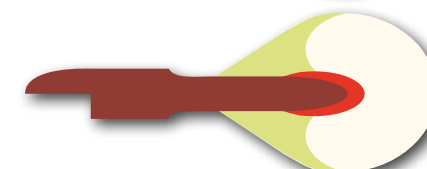
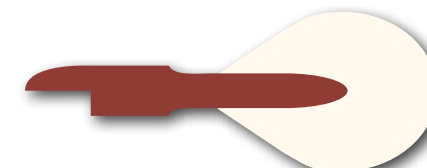
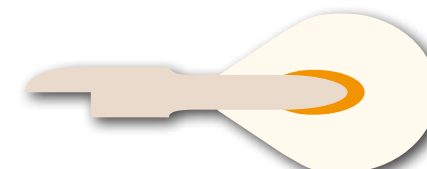
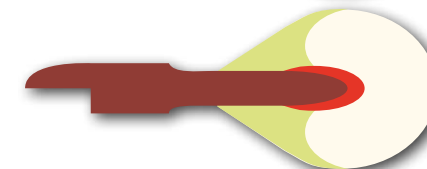
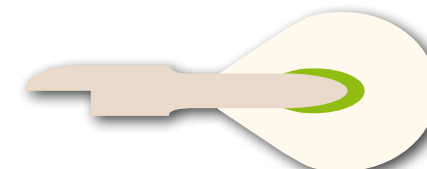
Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
258/0	Grotrian-Steinweg	83/75	Weißbuche	grün		30	10,5/11		
258/1-40	Grotrian-Steinweg	83/75	Weißbuche	grün		30	10,5/11	53/45	5,40

259/0	Grotrian-Steinweg	83/75	Mahagoni	rot	imprägniert	30	11/11		
259/1-40	Grotrian-Steinweg	83/75	Mahagoni	rot	imprägniert	30	11/11	53/45	5,40

260/0	Bösendorfer	80/75	Weißbuche	orange		29	10,5/11		
260/1-40	Bösendorfer	80/75	Weißbuche	orange		29	10,5/11	55/50	5,40
261/0	Bösendorfer	83/78	Weißbuche	orange		29	10,5/11		
261/1-40	Bösendorfer	83/78	Weißbuche	orange		29	10,5/11	58/53	5,40
262/0	Bösendorfer	80/75	Weißbuche	orange		23	10,5/11		
262/1-40	Bösendorfer	80/75	Weißbuche	orange		23	10,5/11	55/50	5,40
263/0	Bösendorfer	83/78	Weißbuche	orange		23	10,5/11		
263/1-40	Bösendorfer	83/78	Weißbuche	orange		23	10,5/11	58/53	5,40

265/0	Förster	85/77	Mahagoni			27	10,5/11		
265/1-40	Förster	85/77	Mahagoni			27	10,5/11	60/52	5,40

266/0	Förster	85/78	Mahagoni	rot	imprägniert	27	10,5/11		
266/1-40	Förster	85/78	Mahagoni	rot	imprägniert	27	10,5/11	60/53	5,40

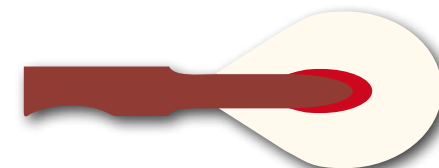
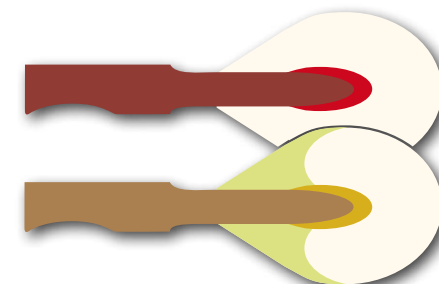
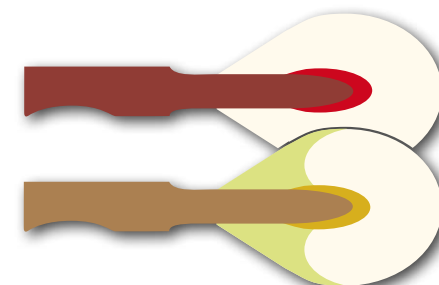


FLÜGEL

Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unter-filz	zusätzliche Angaben	Hamer-anzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durch-messer (Ø) mm
276/0	S&S	81/72	Mahagoni	dunkelrot		20	11/11		
276/1-40	S&S	81/72	Mahagoni	dunkelrot	angespitzt	20	11/11	54/45	5,40
277/0	S&S	81/72	Mahagoni	dunkelrot		26	11/11		
277/1-40	S&S	81/72	Mahagoni	dunkelrot	angespitzt	26	11/11	54/45	5,40
279/0	S&S	81/72	Nussbaum	gold	imprägniert,	20	11/11		
279/1-40	S&S	81/72	Nussbaum	gold	imprägniert, angespitzt	20	11/11	54/45	5,40
280/0	S&S	81/72	Nussbaum	gold	imprägniert,	26	11/11		
280/1-40	S&S	81/72	Nussbaum	gold	imprägniert, angespitzt	26	11/11	54/45	5,40

281/0	S&S	78/70	Mahagoni	dunkelrot	leichte Ausführung	20	11/11		
281/1-40	S&S	78/70	Mahagoni	dunkelrot	leichte Ausführung, angespitzt	20	11/11	54/45	5,40
282/0	S&S	78/70	Mahagoni	dunkelrot	leichte Ausführung	26	11/11		
282/1-40	S&S	78/70	Mahagoni	dunkelrot	leichte Ausführung, angespitzt	26	11/11	54/45	5,40
284/0	S&S	78/70	Nussbaum	gold	leichte Ausführung, imprägniert	20	11/11		
284/1-40	S&S	78/70	Nussbaum	gold	leichte Ausführung, imprägniert angespitzt	20	11/11	54/45	5,40
285/0	S&S	78/70	Nussbaum	gold	leichte Ausführung, imprägniert	26	11/11		
285/1-40	S&S	78/70	Nussbaum	gold	leichte Ausführung, imprägniert angespitzt	26	11/11	54/45	5,40

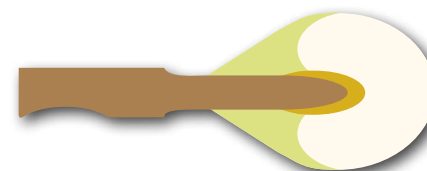
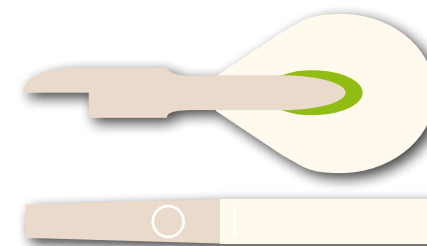
287/0	S&S Concert	83/73	Mahagoni	dunkelrot		20	11,4/11,4		
287/1-40	S&S Concert	83/73	Mahagoni	dunkelrot	angespitzt	20	11,4/11,4	56/47	5,40
288/0	S&S Concert	83/73	Mahagoni	dunkelrot		20	11,9/11,9		
288/1-40	S&S Concert	83/73	Mahagoni	dunkelrot	angespitzt	20	11,9/11,9	56/47	5,40



FLÜGEL

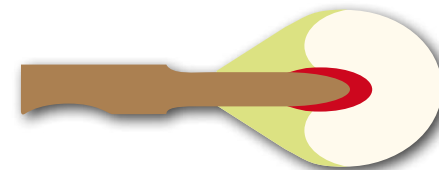
Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
293/0	Blüthner-Patent	78/72	Weißbuche	grün		26	10,5/11		
293/1-90	Blüthner-Patent	78/72	Weißbuche	grün	angespitzt	26	10,5/11	56/48	4,90
294/0	Blüthner-Repetition	78/72	Weißbuche	grün		26	10,5/11		
294/1-40	Blüthner-Repetition	78/72	Weißbuche	grün	angespitzt	26	10,5/11	56/46	5,40

295/0	Yamaha C3	83/75	Nussbaum	gold	imprägniert	26	11/11		
295/1-40	Yamaha C3	83/75	Nussbaum	gold	imprägniert, abgerundet	26	11/11	56/48	5,40
296/0	Yamaha C5	83/75	Nussbaum	gold	imprägniert	26	11,5/11,5		
296/1-40	Yamaha C5	83/75	Nussbaum	gold	imprägniert, abgerundet	26	11,5/11,5	56/48	5,40
298/0	Yamaha C7, CS	83/75	Nussbaum	gold	imprägniert	20	11/11		
298/1-40	Yamaha C7, CS	83/75	Nussbaum	gold	imprägniert, abgerundet	20	11/11	56/48	5,40

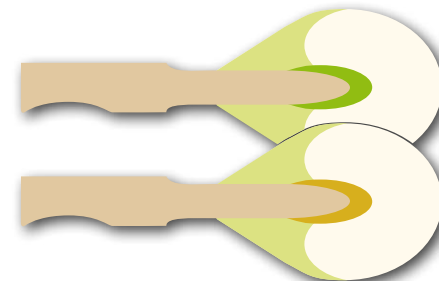


FLÜGEL

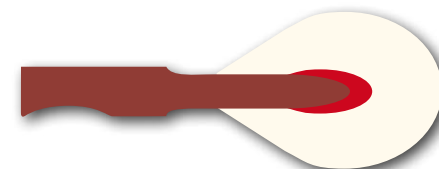
Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
600/0	Yamaha C3.5, CRS, S4, C6	80/72	Nussbaum	dunkelrot	imprägniert	26	11/11		
600/1-40	Yamaha C3.5, CRS, S4, C6	80/72	Nussbaum	dunkelrot	imprägniert, abgerundet	26	11/11	53/45	5,40
601/0	Yamaha C7F	83/75	Nussbaum	dunkelrot	imprägniert	23	11/11		
601/1-40	Yamaha C7F	83/75	Nussbaum	dunkelrot	imprägniert, abgerundet	23	11/11	56/48	5,40
602/0	Yamaha C6, S6 C7BF	81/72	Nussbaum	dunkelrot	imprägniert	23	11/11		
602/1-40	Yamaha C6, S6 C7BF	81/72	Nussbaum	dunkelrot	imprägniert, abgerundet	23	11/11	54/45	5,40



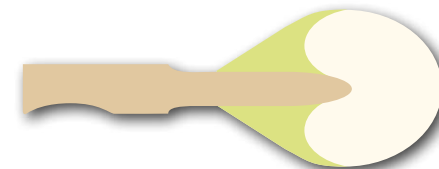
603/0	Yamaha C2, GE, GAR, G3A, G5	83/75	Ahorn	grün	imprägniert	26	11/11		
603/1-40	Yamaha C2, GE, GAR, G3A, G5	83/75	Ahorn	grün	imprägniert, abgerundet	26	11/11	56/48	5,40
604/0	Yamaha GE, GER, GHI	80/72	Ahorn	gold		26	11/11		
604/1-40	Yamaha GE, GER, GHI	80/72	Ahorn	gold	abgerundet	26	11/11	53/45	5,40



605/0	Yamaha A, G2A, G2D	83/75	Mahagoni	dunkelrot		29	11/11		
605/1-40	Yamaha A, G2A, G2D	83/75	Mahagoni	dunkelrot	abgerundet	29	11/11	56/48	5,40



606/0	Yamaha G1, G2, G2DX	83/75	Ahorn		imprägniert	29	11/11		
606/1-40	Yamaha G1, G2, G2DX	83/75	Ahorn		imprägniert, abgerundet	29	11/11	56/48	5,40



FLÜGEL

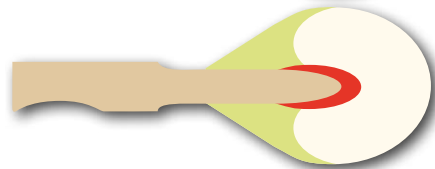
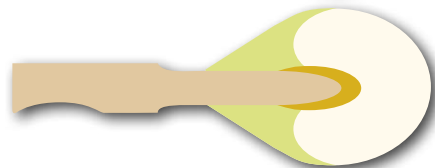
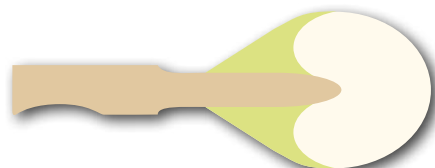
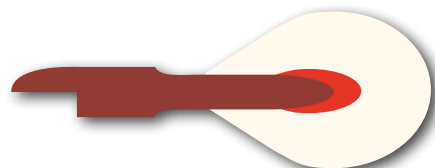
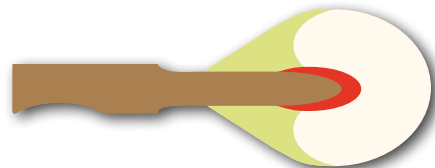
Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unter-filz	zusätzliche Angaben	Hamer-anzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durch-messer (Ø) mm
610/0	Kawai KG2	83/75	Nussbaum	rot	imprägniert	26	10/11		
610/1-40	Kawai KG2	83/75	Nussbaum	rot	imprägniert, abgerundet	26	10/11	58/51	5,40

611/0	Kawai KG2, KG5	83/75	Mahagoni	rot		26	10/11		
611/1-40	Kawai KG2 KG5	83/75	Mahagoni	rot		26	10/11	58/51	5,40
612/0	Kawai	80/72	Mahagoni	rot		26	10/11		
612/1-40	Kawai	80/72	Mahagoni	rot		26	10/11	58/51	5,40
615/0	Kawai KG2C	83/75	Mahagoni	rot		26	11,5/11,5		
615/1-40	Kawai KG2C	83/75	Mahagoni	rot		26	11,5/11,5	58/51	5,40

613/0	Kawai	80/72	Ahorn		imprägniert	30	10/11		
613/1-40	Kawai	80/72	Ahorn		imprägniert, abgerundet	30	10/11	56/49	5,40
617/0	Kawai	83/75	Ahorn		imprägniert	26	10/11		
617/1-40	Kawai	83/75	Ahorn		imprägniert, abgerundet	26	10/11	56/49	5,40

614/0	Kawai	80/72	Ahorn	gold	imprägniert	26	11/11		
614/1-40	Kawai	80/72	Ahorn	gold	imprägniert, abgerundet	26	11/11	56/49	5,40

616/0	Kawai	80/72	Ahorn	rot	imprägniert	26	10/11		
616/1-40	Kawai	80/72	Ahorn	rot	imprägniert, abgerundet	26	10/11	56/49	5,40

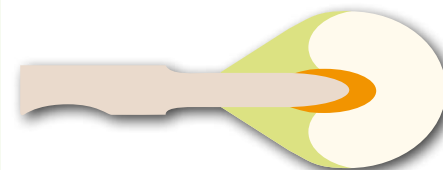
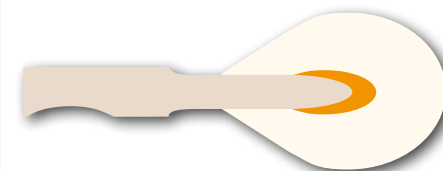


FLÜGEL

Artikel-nummer	Marke	Totallänge Bass/Diskant in mm	Holz	Unterfilz	zusätzliche Angaben	Hameranzahl in Bass	Hammerbreite (Bass/Diskant) in mm	Bohrlänge (Bass/Diskant) in mm	Durchmesser (Ø) mm
620/0	Young Chang	83/75	Weißbuche	orange		26	11/11		
620/1-40	Young Chang	83/75	Weißbuche	orange	abgerundet	26	11/11	59/51	5,40

621/0	Young Chang	83/75	Weißbuche	orange	imprägniert	26	11/11		
621/1-40	Young Chang	83/75	Weißbuche	orange	imprägniert, abgerundet	26	11/11	59/51	5,40

630/0	Hornung & Möller A13	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	22	10,5/10,5		
630/1-40	Hornung & Möller A13	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	22	10,5/10,5	59/51	5,40
631/0	Hornung & Möller A16	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	20	9,5/10,5		
631/1-40	Hornung & Möller A16	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	20	9,5/10,5	59/51	5,40
632/0	Hornung & Möller A18-19	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	24	10,5/10,5		
632/1-40	Hornung & Möller A18-19	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	24	10,5/10,5	59/51	5,40
633/0	Hornung & Möller A15	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	26	10,5/10,5		
633/1-40	Hornung & Möller A15	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	26	10,5/10,5	59/51	5,40
634/0	Hornung & Möller A20	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	20	9,5/10,5		
634/1-40	Hornung & Möller A20	85/77	Mahagoni		einseitig gekehlt	20	9,5/10,5	59/51	5,40



ABEL



ABEL

ABEL HAMMER COMPANY



Helmut Abel GmbH

Adresse: Riedwasen 2
D-74586 Frankenhardt

Telefon: 0 79 59 - 24 64
Fax: 0 79 59 - 24 65

E-Mail: info@abel-pianoparts.com
Website: www.abel-pianoparts.com

ABEL

AUFTRAG FÜR HAMMERKÖPFE IN SONDERAUSFÜHRUNG

An:

Helmut Abel GmbH

Riedwasen 2

D-74586 Frankenhardt • Germany

Phone:

+49-79 59 - 24 64

Fax:

+49-79 59 - 24 65

E-Mail

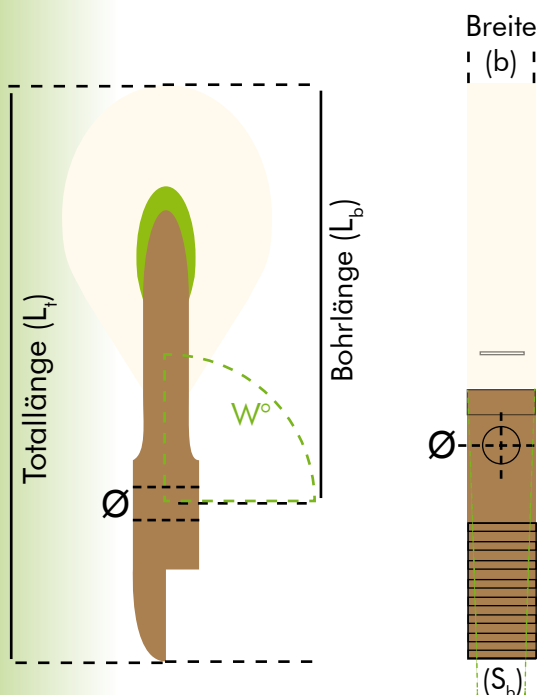
info@abel-pianoparts.com

Website:

www.abel-pianoparts.com

Instrumentenmarke: Herstellungsjahr:

ANGABEN ZU DEN HAMMERKÖPFEN FÜR FLÜGEL UND PIANO



Totallänge (L_t):
 Breite der Hämmer (b):
 Anzahl der Hämmer:
 Sockel angespitzt (S_b):
 Bohren:
 Bohrlänge (L_b):
 Stielschräge (W°):
 Bohrdurchmesser (\varnothing):
 Bohrwinkel:

Bass	
Stück:	
Grad:	

Holzart:
 Unterfilz:
 Imprägniert:
 Basshämmer beschnitten:

Bass..... Diskant.....
 Bass..... Diskant.....
 Bass..... Diskant.....
 ja ☐ nein ☐
 ja ☐ nein ☐
 Bass..... Diskant.....
 Bass..... Diskant.....

Diskant	
Stück:	
Grad:	

Weißbuche ☐ Mahagoni ☐ Nussbaum ☐ Ahorn ☐
 ja ☐ nein ☐ Farben ☐ Grün
 ja ☐ nein ☐ ☐ Rot
☐ Dunkel-Rot
☐ Blau

Holzform



☐ symmetrisch



☐ einseitig gekehlt



☐ C-Form

Bestelladresse, Fax-Nummer, E-Mail-Adresse:

Wir danken für Ihren Auftrag!

Datum und Unterschrift: