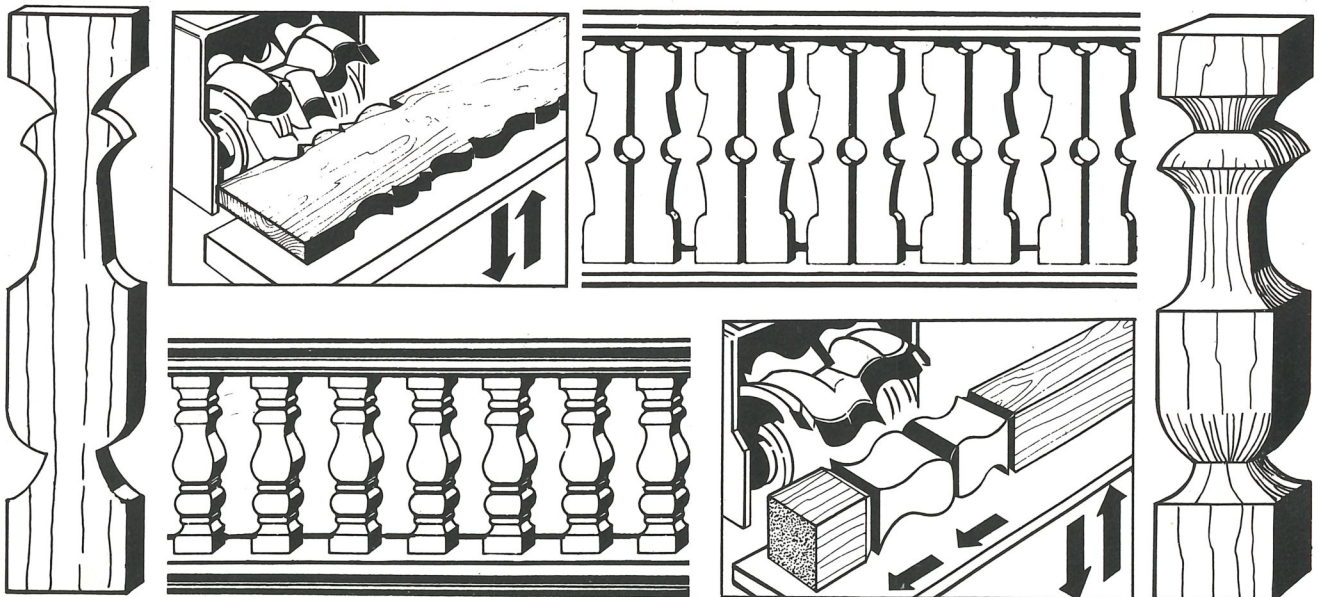
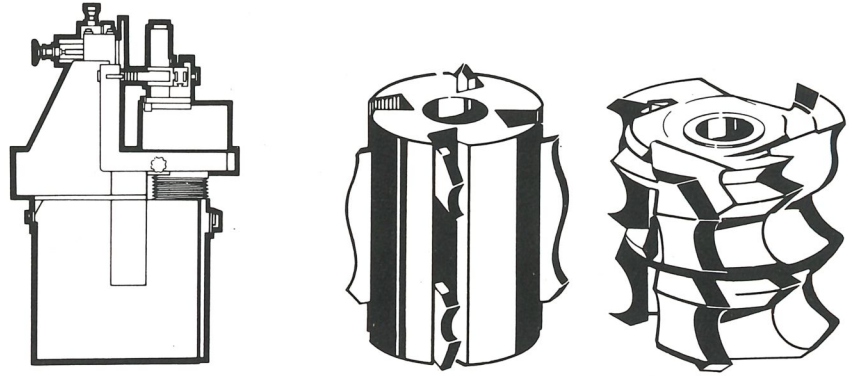


Gesamtübersicht Standard-Fräswerkzeuge für die HOLZ-HER Universalprofilierer



Sehr geehrter Kunde!

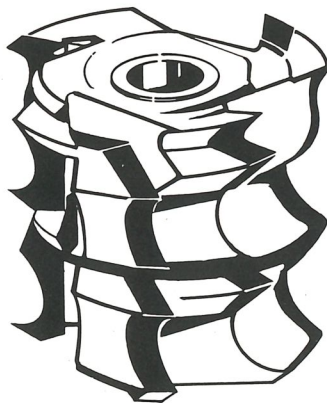
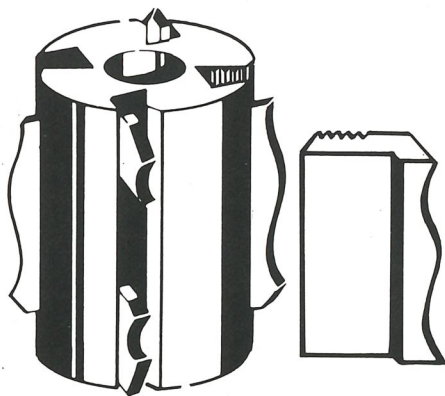
Neben unserem Maschinenprospekt HOLZ-HER Universalprofilierer, der Sie über die Funktion und die Anwendung dieser Maschine informiert, gibt Ihnen die Broschüre »Profil- und Werkzeugbeispiele« einen Überblick über den vielseitigen Anwendungsbereich der HOLZ-HER Universalprofilierer.

Nachstehend finden Sie unsere Standard-Fräswerkzeuge mit den Angaben über die verschiedenen Profilvarianten. Wenn Sie den HOLZ-HER Universalprofilierer mit Profilfräsersatz bestellen, bitte bei der Bestellung die Profilformnummer innerhalb der Profilvarianten angeben, damit wir den Profilfräsersatz nach Ihren Wünschen montieren können.

Wenn Sie in Ihrem Betrieb Frästiefen über 30 mm nicht ausschließen können, empfehlen wir bei der Wahl der Maschine den HOLZ-HER Universalprofilierer 1735. Diese Maschine kann mit zusätzlichen Umbausätzen auf eine optimale Drehzahl bei entsprechenden Werkzeugdurchmessern gebracht werden.

Sollte Ihnen eines der nachfolgend gezeigten Profile nicht zusagen, kommen wir auch gerne Ihrem Profilwunsch nach. Geben Sie uns hierzu eine Werkstückzeichnung oder ein Holzmuster für eine Angebotsausarbeitung.

Wir wünschen Ihnen mit dem HOLZ-HER Universalprofilierer viel Erfolg bei der täglichen Arbeit.



HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz Frästiefe max. 30 mm

Wegen des günstigen Anschaffungspreises eignet sich der HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz besonders bei umfangreichen Profilvarianten und kleineren Stückzahlen. Optimale Sicherheit durch Zahnung am Messerrücken und in der Messerkopfnahte. Die Aufteilung der Profilform ist durch vier Messernuten möglich.

Ein kompletter HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz setzt sich wie folgt zusammen: 1 Messerkopf, 1 Satz Profilmesser, 1 Satz Spannbacken. Ein Spannbackensatz ist auf den betreffenden Profilmessersatz abgestimmt, d.h. bei Bestellung von Profilmessern für einen anderen Profilmessersatz sind auch die entsprechenden Spannbacken erforderlich.

HOLZ-HER Kompakt- Profilfräsersatz Frästiefe max. 65 mm

Bei großen Werkstückserien und Fräsarbeiten über 30 mm Frästiefe ist der Kompakt-Profilfräsersatz erforderlich. Die Wirtschaftlichkeit eines Kompakt-Profilfräsersatzes sowie eines Profilmessersatzes ist dadurch gegeben, daß die verschiedenen Profilvarianten durch Hinzufügen bzw. Weglassen von Kompakt-Fräser- bzw. Profilmessersegmenten, durch Umschlagen der Werkstücke und durch Veränderung der Anschlagpunkte erzielt werden.

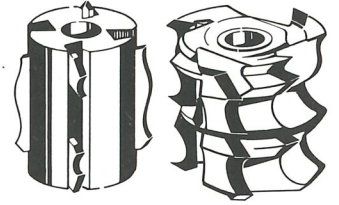
Profil Nr. 1

HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.81 16

HOLZ-HER SECUR-Profilmessersatz HSS
Bestell-Nr. 101.81 32

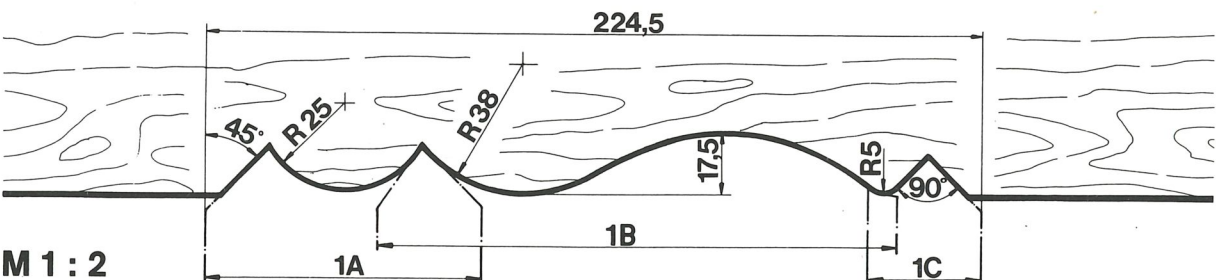
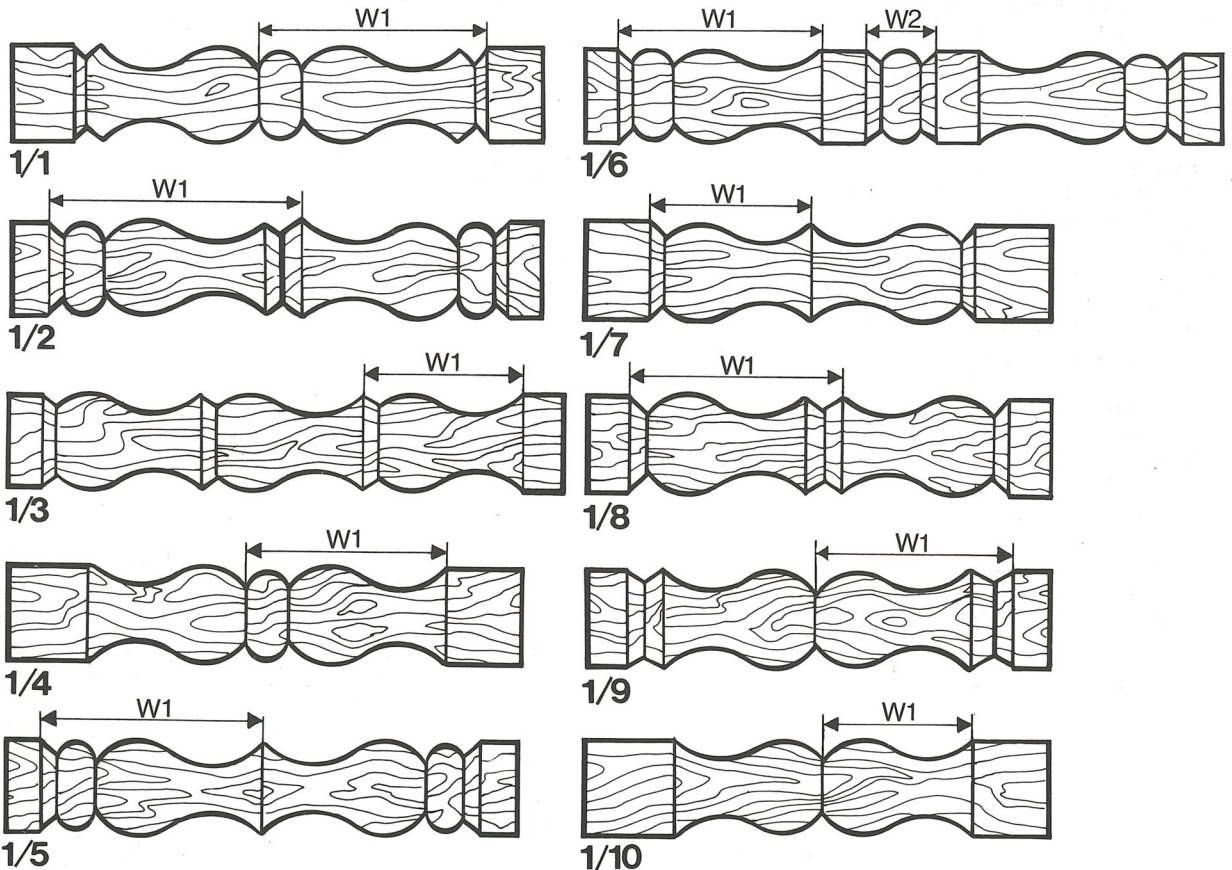
HOLZ-HER Spannbackensatz
Bestell-Nr. 101.81 40

HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.84 34



Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung					
	SECUR-Profilmesser			Kompakt-Profilfräser		
1/1	2 x 1A	2 x 1B	2 x 1C	1 x 1A	1 x 1B	1 x 1C
1/2	2 x 1A	2 x 1B	2 x 1C	1 x 1A	1 x 1B	1 x 1C
1/3	-	2 x 1B	-	-	1 x 1B	-
1/4	2 x 1A	2 x 1B	-	1 x 1A	1 x 1B	-
1/5	2 x 1A	2 x 1B	-	1 x 1A	1 x 1B	-
1/6	2 x 1A	2 x 1B	-	1 x 1A	1 x 1B	-
1/7	-	2 x 1B	-	-	1 x 1B	-
1/8	-	2 x 1B	2 x 1C	-	1 x 1B	1 x 1C
1/9	-	2 x 1B	2 x 1C	-	1 x 1B	1 x 1C
1/10	-	2 x 1B	-	-	1 x 1B	-

W1/W2 = 1. bzw. 2. Werkzeugaufspannung



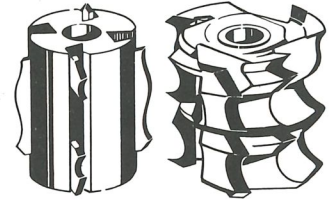
Profil Nr. 2

HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.82 05

HOLZ-HER SECUR-Profilmessersatz HSS
Bestell-Nr. 101.82 13

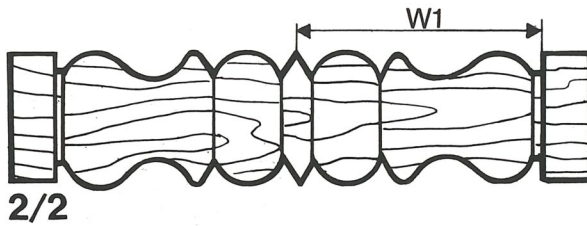
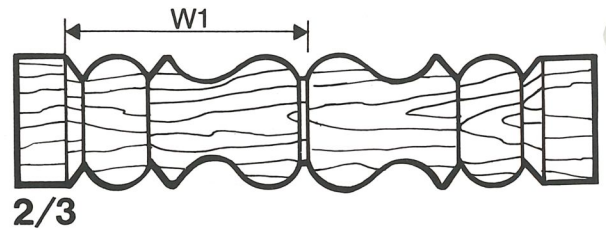
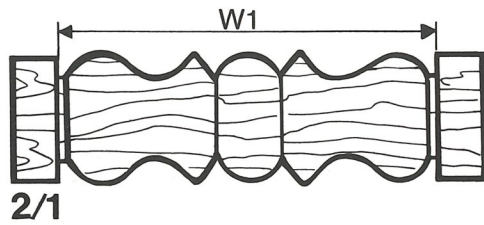
HOLZ-HER Spannbackensatz
Bestell-Nr. 101.82 21

HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.84 42

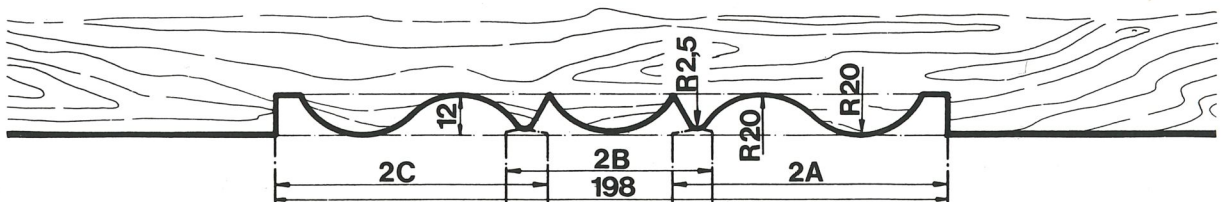


Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung					
	SECUR-Profilmesser			Kompakt-Profilfräser		
2/1	2 x 2A	2 x 2B	2 x 2C	1 x 2A	1 x 2B	1 x 2C
2/2	-	2 x 2B	2 x 2C	-	1 x 2B	1 x 2C
2/3	-	2 x 2B	2 x 2C	-	1 x 2B	1 x 2C

W1 = 1 Werkzeugaufspannung



M 1 : 2



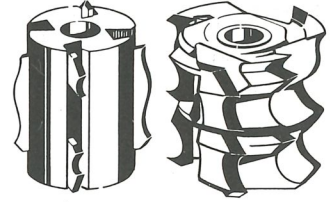
Profil Nr. 3

HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.82 48

HOLZ-HER SECUR-Profilmessersatz HSS
Bestell-Nr. 101.82 56

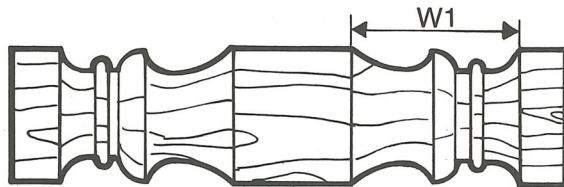
HOLZ-HER Spannbackensatz
Bestell-Nr. 101.82 64

HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.84 50

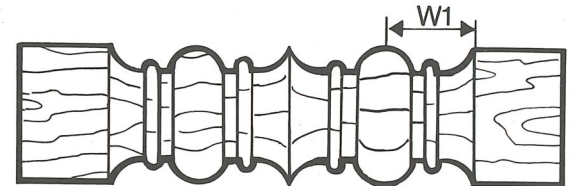


Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung					
	SECUR-Profilmesser			Kompakt-Profilfräser		
3/1	2 x 3A	2 x 3B	-	1 x 3A	1 x 3B	-
3/2	2 x 3A	2 x 3B	-	1 x 3A	1 x 3B	-
3/3	-	2 x 3B	-	-	1 x 3B	-
3/4	-	2 x 3B	-	-	1 x 3B	-

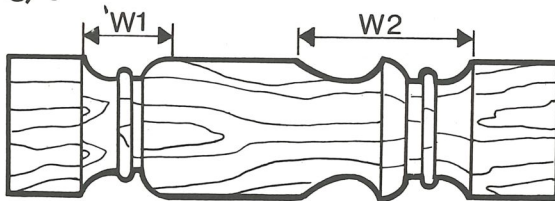
W1/W2 = 1. bzw. 2. Werkzeugaufspannung



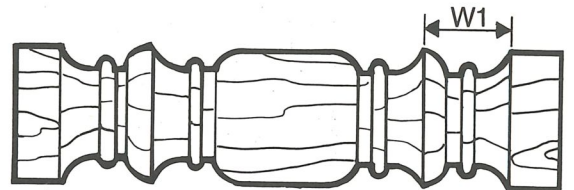
3/1



3/3

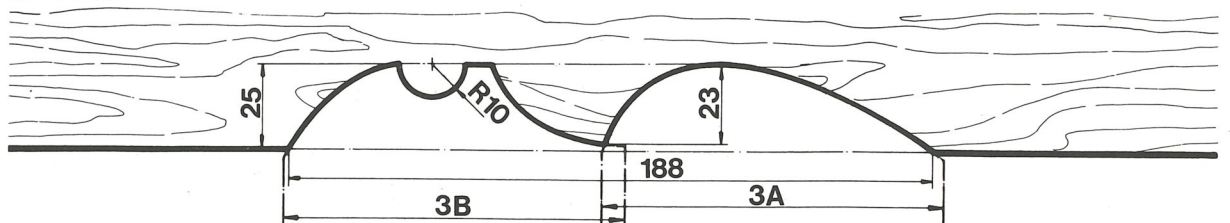


3/2



3/4

M 1 : 2



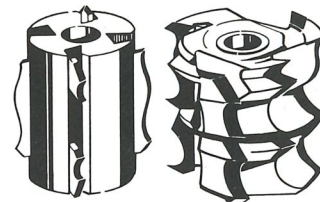
Profil Nr. 4

HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.82 99

HOLZ-HER SECUR-Profilmessersatz HSS
Bestell-Nr. 101.83 02

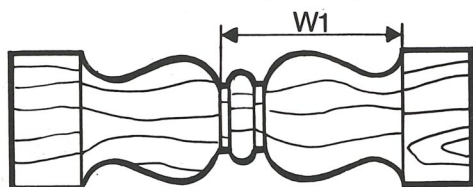
HOLZ-HER Spannbackensatz
Bestell-Nr. 101.83 10

HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.84 69

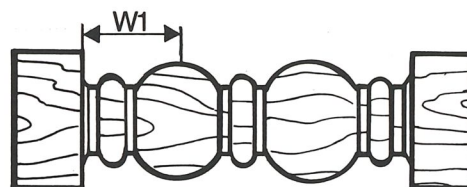


Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung					
	SECUR-Profilmesser			Kompakt-Profilfräser		
4/1	2 x 4A	2 x 4B	-	1 x 4A	1 x 4B	-
4/2	2 x 4A	2 x 4B	-	1 x 4A	1 x 4B	-
4/3	2 x 4A	-	-	1 x 4A	-	-
4/4	2 x 4A	-	-	1 x 4A	-	-

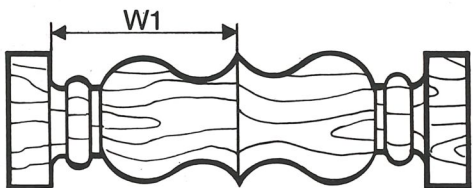
W1 = 1 Werkzeugaufspannung



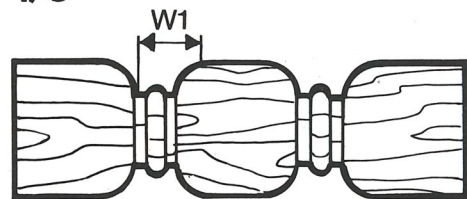
4/1



4/3

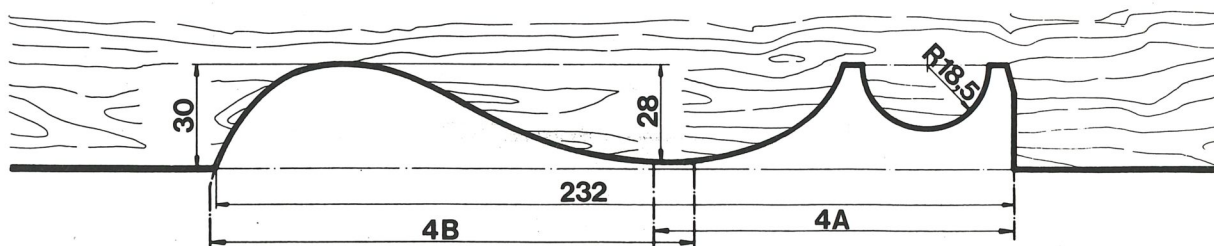


4/2



4/4

M 1 : 2



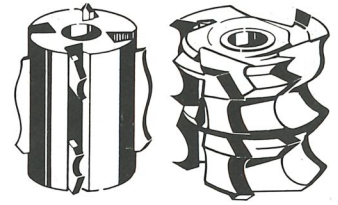
Profil Nr. 5

**HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
und Kompakt-Profilfräser HSS 5B
Bestell-Nr. 102.56 51**

**HOLZ-HER SECUR-Profilmessersatz HSS
und Kompakt-Profilfräser HSS 5B
Bestell-Nr. 102.56 78**

**HOLZ-HER Spannbackensatz
Bestell-Nr. 102.56 94**

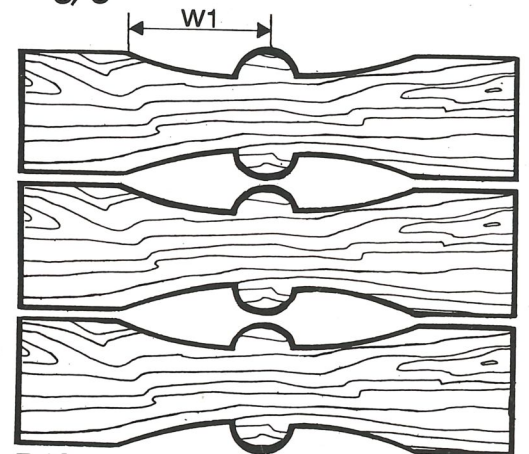
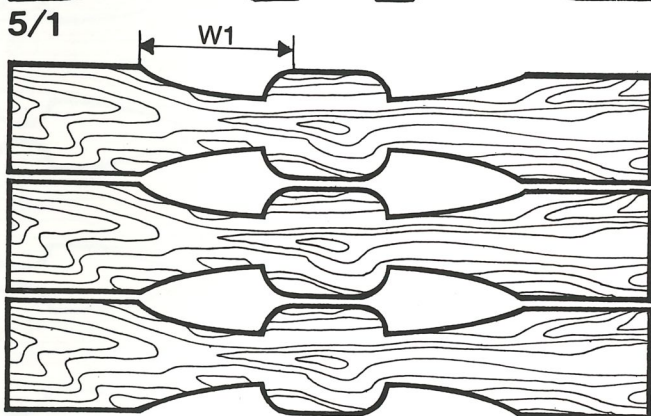
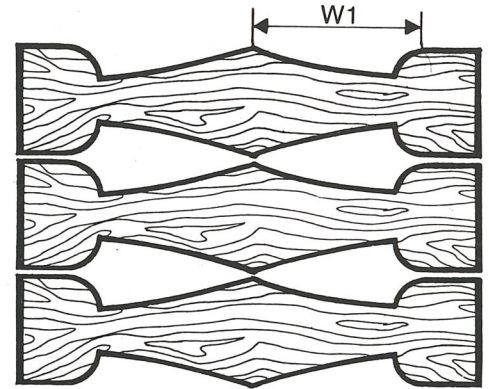
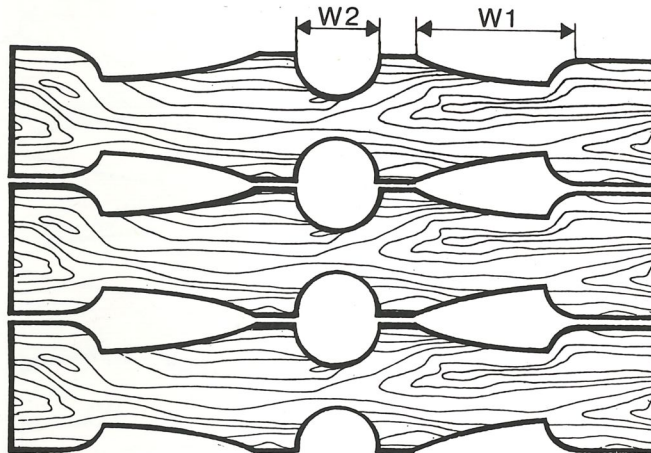
**HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 102.55 62**



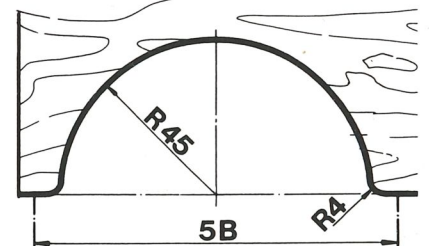
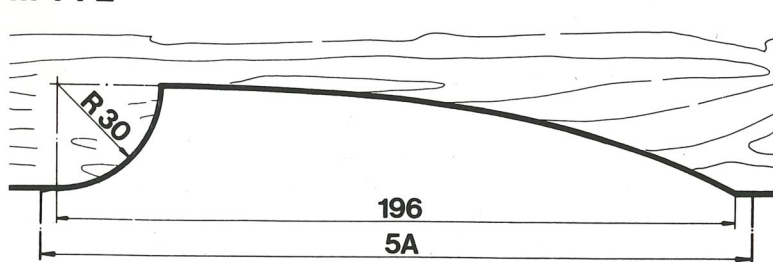
Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung					
	SECUR-Profilmesser			Kompakt-Profilfräser		
5/1	2 x 5A	1 x 5B*	-	1 x 5A	1 x 5B	-
5/2	2 x 5A	-	-	1 x 5A	-	-
5/3	2 x 5A	-	-	1 x 5A	-	-
5/4	2 x 5A	-	-	1 x 5A	-	-

W1/W2 = 1. bzw. 2. Werkzeugaufspannung

*) Kompakt-Profilfräser 5B



M 1 : 2



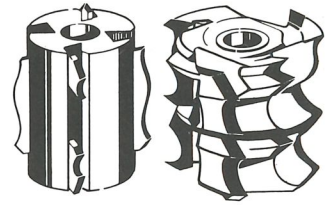
Profil Nr. 6

HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.83 45

HOLZ-HER SECUR-Profilmessersatz HSS
Bestell-Nr. 101.83 53

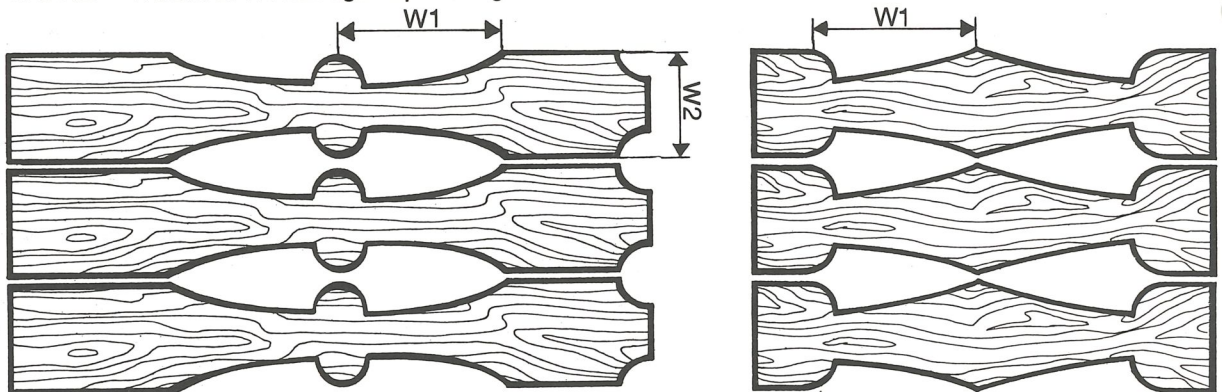
HOLZ-HER Spannbackensatz
Bestell-Nr. 101.83 96

HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 101.84 77



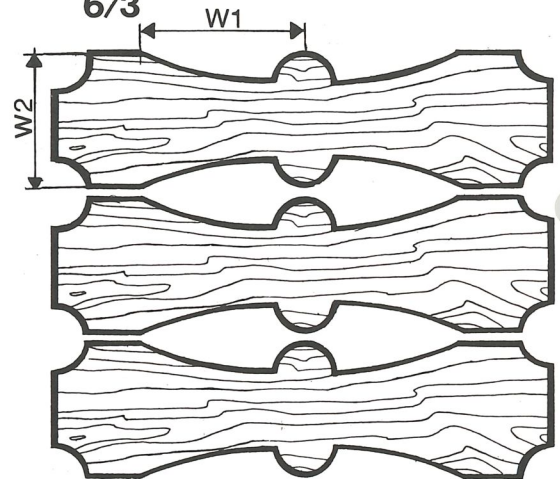
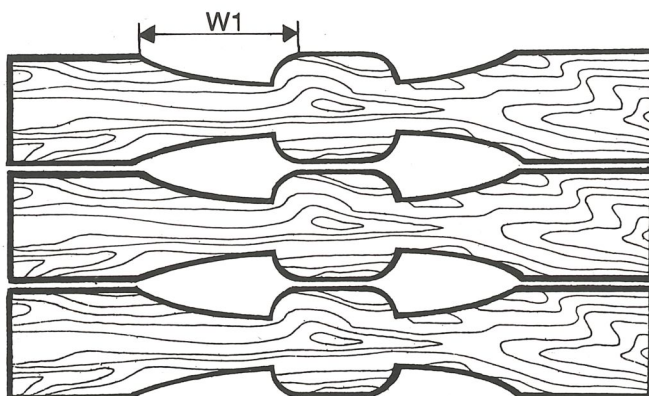
Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung					
	SECUR-Profilmesser			Kompakt-Profilfräser		
6/1	2 x 6A	2 x 6B	2 x 6C	1 x 6A	1 x 6B	1 x 6C
6/2	2 x 6A	-	-	1 x 6A	-	-
6/3	2 x 6A	-	-	1 x 6A	-	-
6/4	2 x 6A	2 x 6B	2 x 6C	1 x 6A	1 x 6B	1 x 6C

W1/W2 = 1. bzw. 2. Werkzeugaufspannung



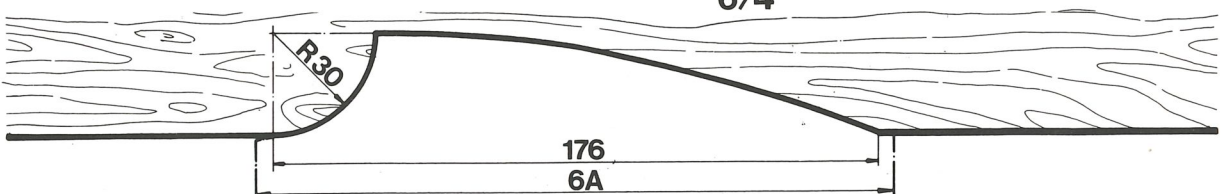
6/1

6/3

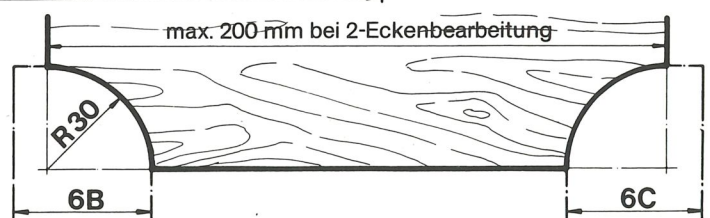


6/2

6/4



M 1 : 2



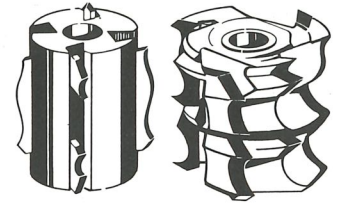
Profil Nr. 7

**HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
und Kompakt-Profilfräser HSS 5B
Bestell-Nr. 102.57 08**

**HOLZ-HER SECUR-Profilmessersatz HSS
und Kompakt-Profilfräser HSS 5B
Bestell-Nr. 102.57 16**

**HOLZ-HER Spannbackensatz
Bestell-Nr. 102.57 24**

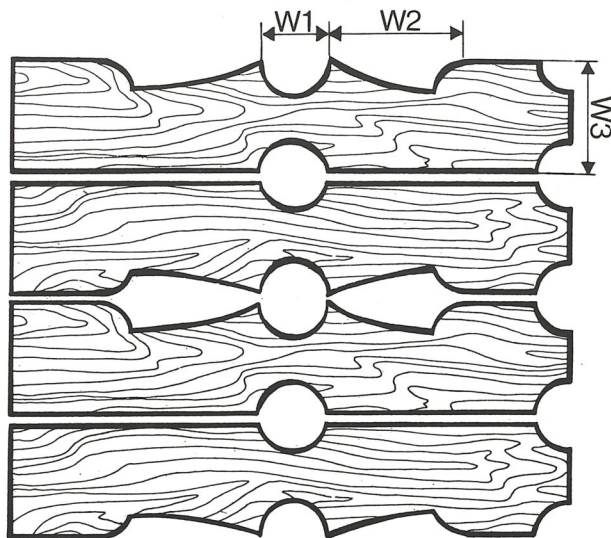
**HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 102.55 97**



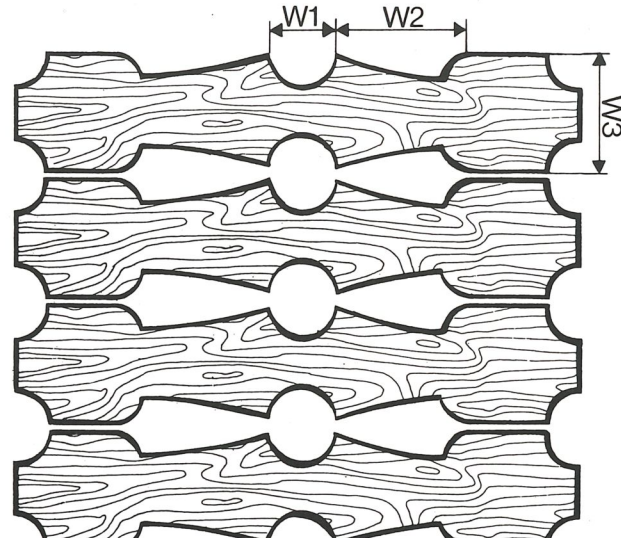
Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung					
	SECUR-Profilmesser			Kompakt-Profilfräser		
7/1	2 x 5A	1 x 5B*, 2 x 6B	2 x 6C	1 x 5A	1 x 5B, 1 x 6B	1 x 6C
7/2	2 x 5A	1 x 5B*, 2 x 6B	2 x 6C	1 x 5A	1 x 5B, 1 x 6B	1 x 6C

W1/W2/W3 = 1., 2. bzw. 3. Werkzeugaufspannung

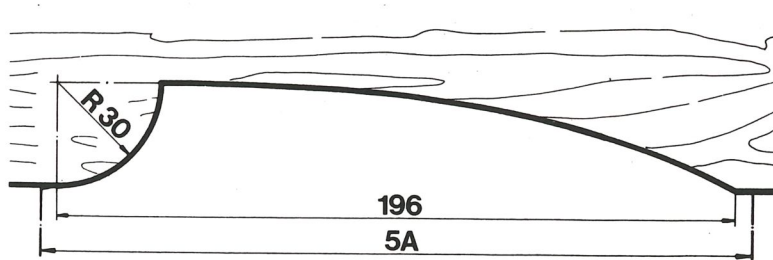
*) Kompakt-Profilfräser 5B



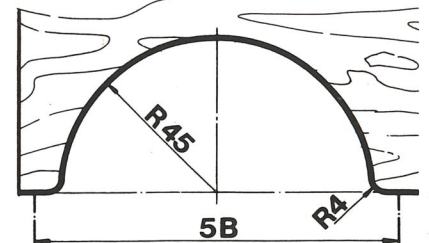
7/1



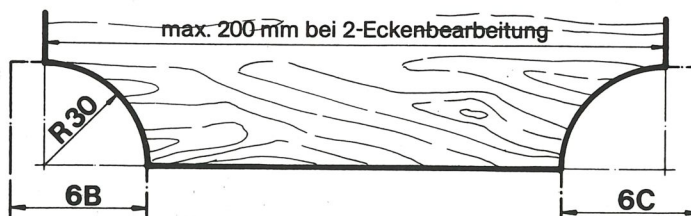
7/2



196
5A



5B



max. 200 mm bei 2-Eckenbearbeitung

6B

6C

M 1 : 2

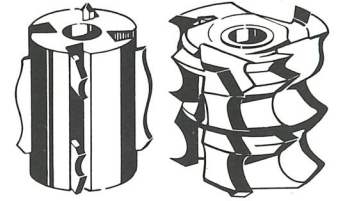
Profil Nr. 8

**HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
und Kompakt-Profilfräser HSS 5B
Bestell-Nr. 102.57 32**

**HOLZ-HER SECUR-Profilfräsersatz HSS
und Kompakt-Profilfräser HSS 5B
Bestell-Nr. 102.57 40**

**HOLZ-HER Spannbackensatz
Bestell-Nr. 102.57 75**

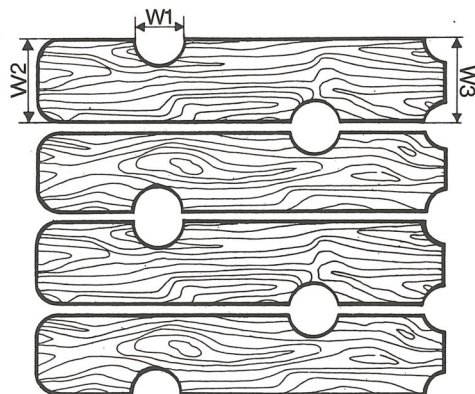
**HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 102.56 00**



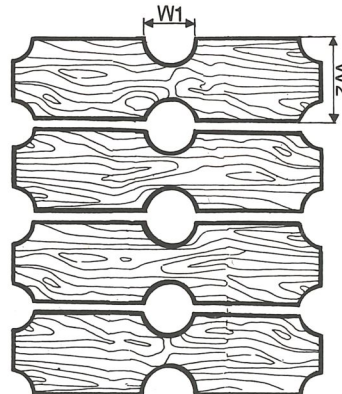
Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung			
	SECUR-Profilmesser		Kompakt-Profilfräser	
8/1	2 x 7A, 2 x 8A	1 x 5B*, je 2 x 7B, 8B	1 x 7A, 1 x 8A	je 1 x 5B, 7B, 8B
8/2	2 x 7A	1 x 5B*, 2 x 7B	1 x 7A	1 x 5B, 1 x 7B
8/3	2 x 8A	1 x 5B*, 2 x 8B	1 x 8A	1 x 5B, 1 x 8B

W1/W2/W3 = 1., 2. bzw. 3. Werkzeugaufspannung

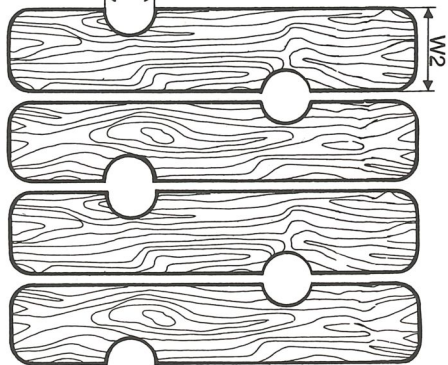
*) Kompakt-Profilfräser 5B



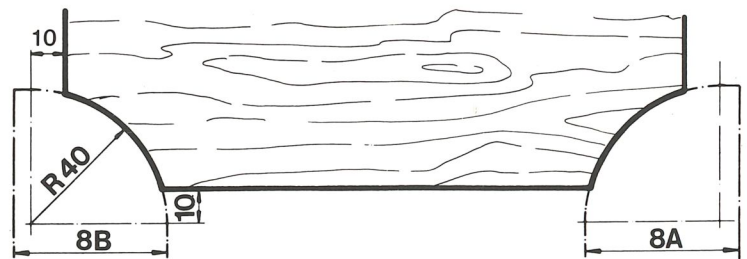
8/1



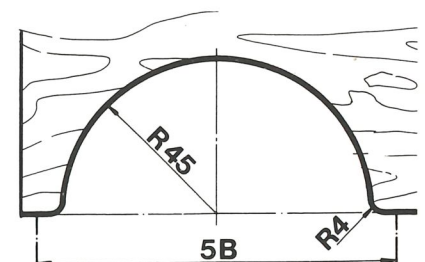
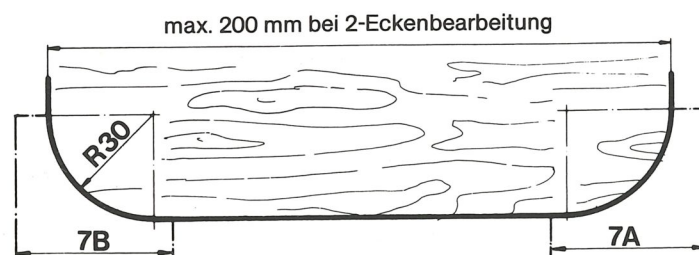
8/3



8/2



M 1 : 2



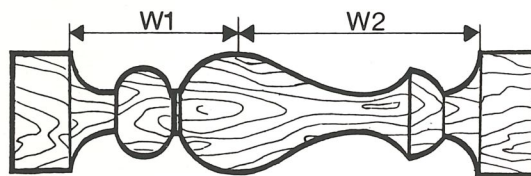
Profil Nr. 9

HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 102.56 35

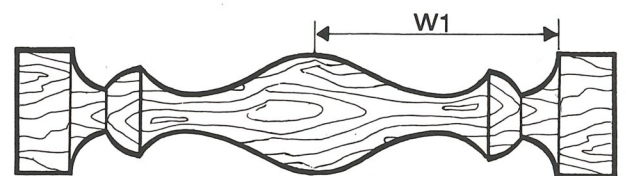


Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung Kompakt-Profilfräser		
9/1	1 x 9A	1 x 9B	1 x 9C
9/2	1 x 9A	-	-
9/3	-	1 x 9B	1 x 9C

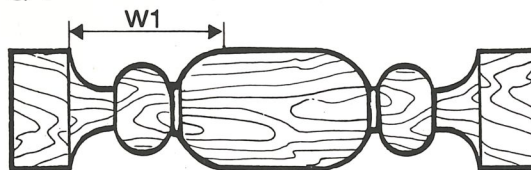
W1/W2 = 1. bzw. 2. Werkzeugaufspannung



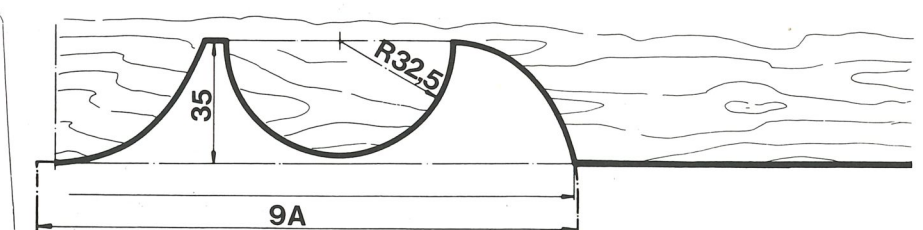
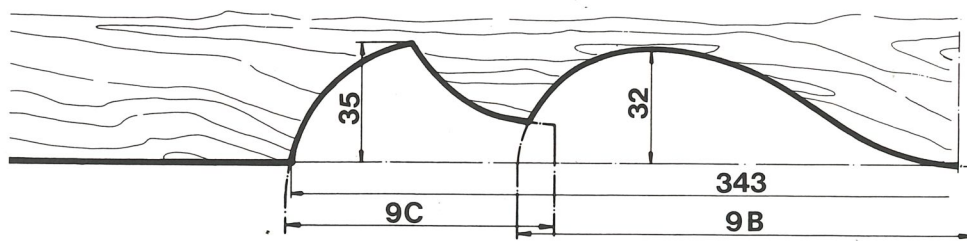
9/1



9/2



9/3



M 1 : 2

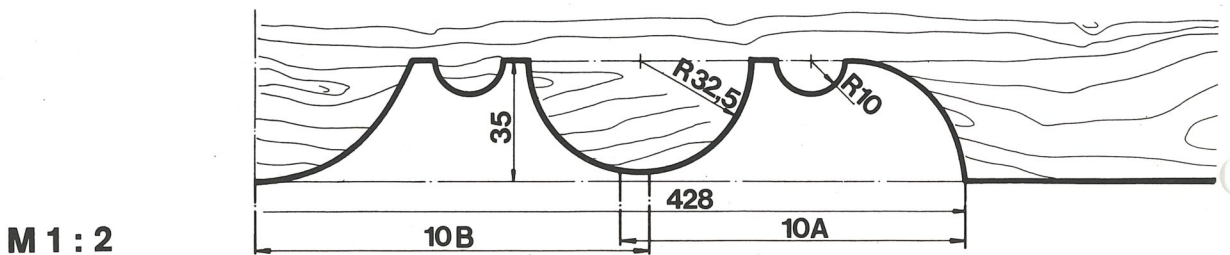
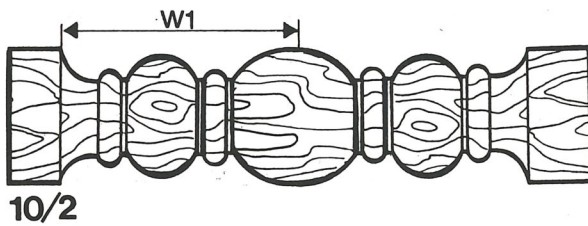
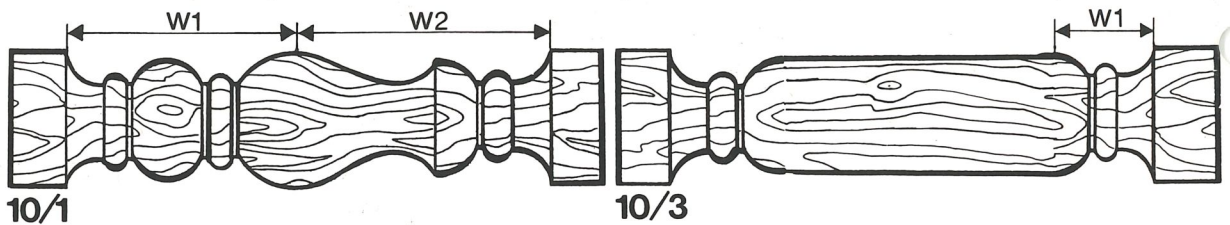
Profil Nr. 10

HOLZ-HER Kompakt-Profilfräsersatz HSS
Bestell-Nr. 102.56 43

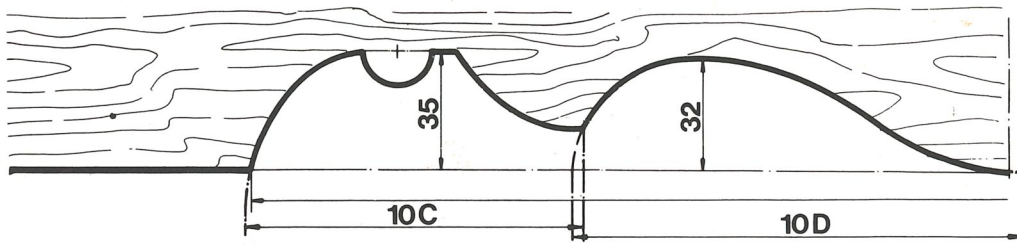


Profilform Nr.	Werkzeugzusammensetzung Kompakt-Profilfräser				
	1 x 10A	1 x 10B	1 x 10C	1 x 10D	
10/1	1 x 10A	1 x 10B	1 x 10C	1 x 10D	
10/2	1 x 10A	1 x 10B	-	-	
10/3	1 x 10A	-	-	-	

W1/W2 = 1. bzw. 2. Werkzeugaufspannung



M 1 : 2



HOLZ-HER[®]

REICH Spezialmaschinen GmbH
Postfach 1803 · D-7440 Nürtingen
Telefon (07022) 702-0 · Telex 7267 318 rsmn d