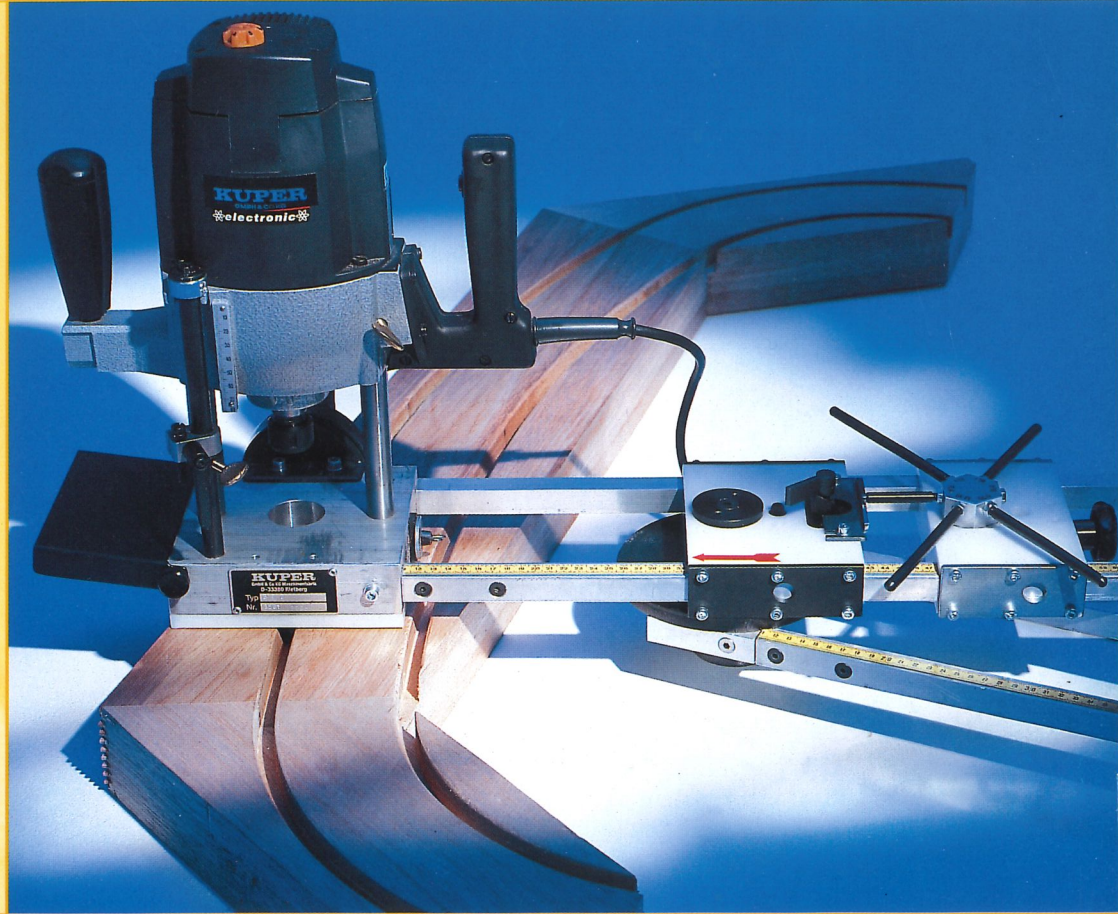


# KUPER Technologie zur Fensterfertigung

HERSTELLUNG VERTRIEB SERVICE



Eine runde Sache für  
Bogenfenster.

**KUPER**



# KUPER Technologie zur Fensterfertigung –

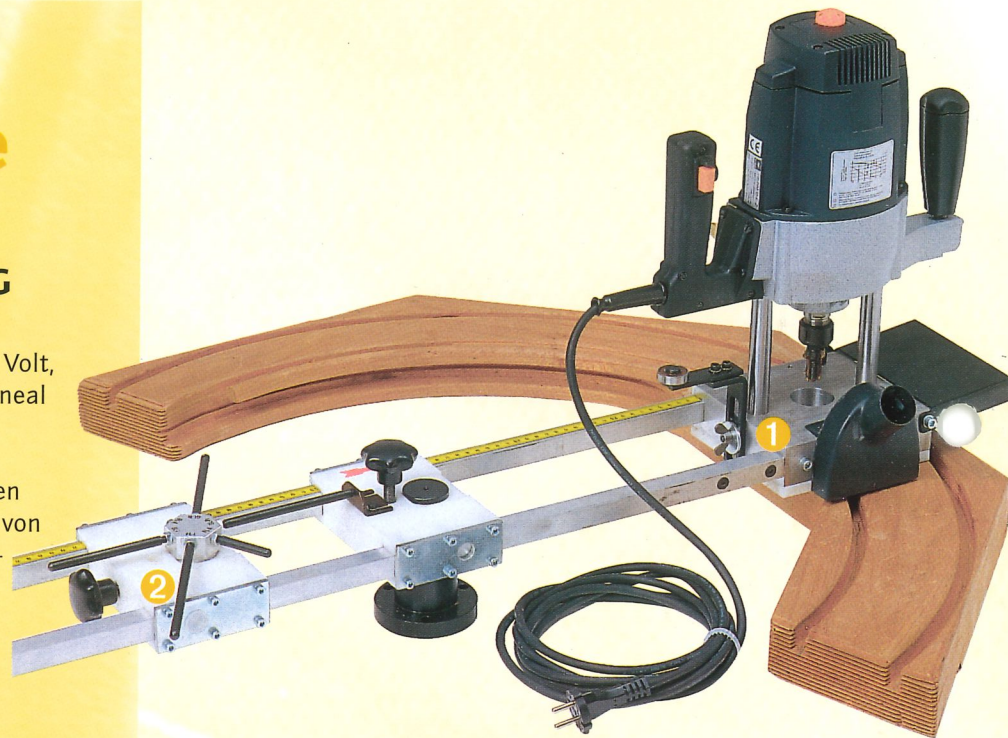
*eine runde Sache für Bogenfenster.*

## Basisgeräte

### Rundbogenfräsgerät BFG

mit montierter Handoberfräse, 220 Volt, 2000 Watt, Elektronik und Radiuslineal 1,5 m für Radien von 0,3 bis 1,5 m.

Radiuslineal austauschbar für Radien bis 6,0 m. Problemlose Herstellung von allen anfallenden Radien von Rund- und Stichbögen. Keine zeitraubende Schablonenfertigung.

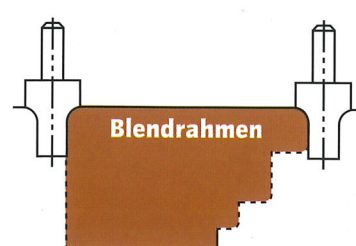
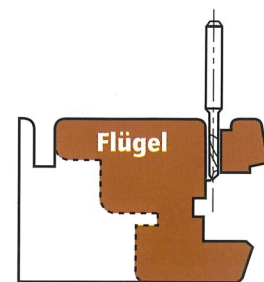
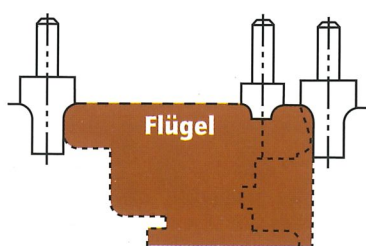


### Rundbogenfräsgerät BFG mit Vorrichtung für Korbbogen BFG-KB

Zur Herstellung von Fenstern mit Doppelradius z.B. Korbbogenreifen bestehend aus:  
Grundgerät, zweitem Drehgelenk mit Führungsschienen 0,75 m und Auflageschienen 1,2 m mit Anschlagnocken.



### Schemazeichnung Fräsbeispiele:

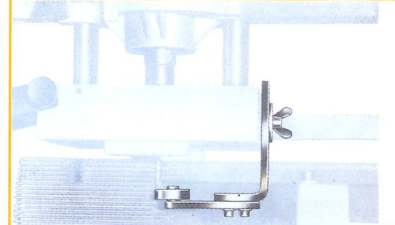


## Zubehör

### Kopierrolle

Beim Austrennen der Glasleiste wird das Gerät mit der Kopierrolle im Glasfalz geführt.

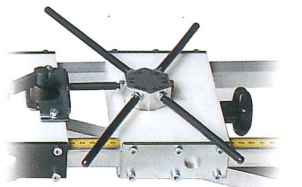
1



### Revolverkopf

Einmaliges Einstellen aller Differenzmaße bei der Rundbogenfenster-Fertigung, wie z.B. Blendrahmen innen, Flügel außen, Flügel innen, Profilierung der Glasleiste, Austrennen der Glasleiste.

2



### Abtastschablone zur Ermittlung der Kurvenform

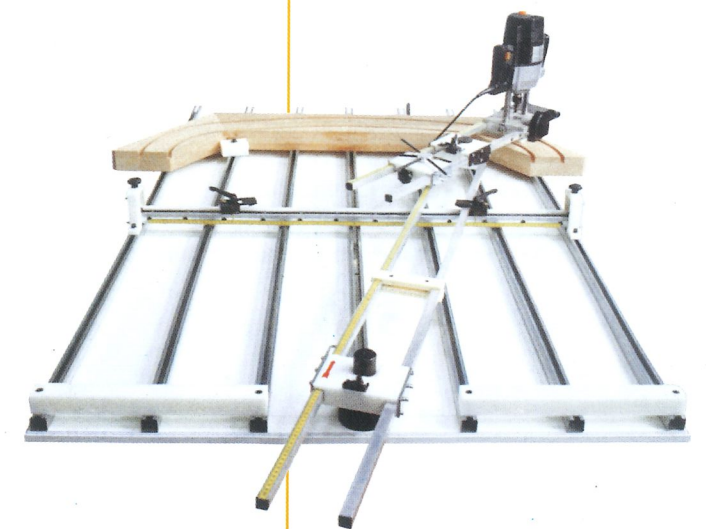
bei bereits bestehenden Mauerbögen. Mit diesem Gerät können die aufgenommenen Bogenformen unmittelbar auf den Frästisch übertragen werden. Länge: 1600 mm.



### Zubehör-Set zum Bau eines Rundbogenfrästisches

Eigenbau auf einer vorhandenen Tischlerplatte oder Spanplatte 1,2 x 2 m bestehend aus:  
6 C-Schienen 32er Profil à 2 m (2 Schienen mit Maßband)  
1 C-Schiene 32er Profil 1,9 m  
5 Klemmklotze  
2 Anlageklötze

Erhältlich auch für 2 x 3 m bestehend aus:  
10 C-Schienen 32er Profil à 3 m (2 Schienen mit Maßband)  
1 C-Schiene 32er Profil 2,9 m  
5 Klemmklotze  
2 Anlageklötze



### Zeichenstifthalter

zum Vorzeichnen der Radien und Schnittpunkte.



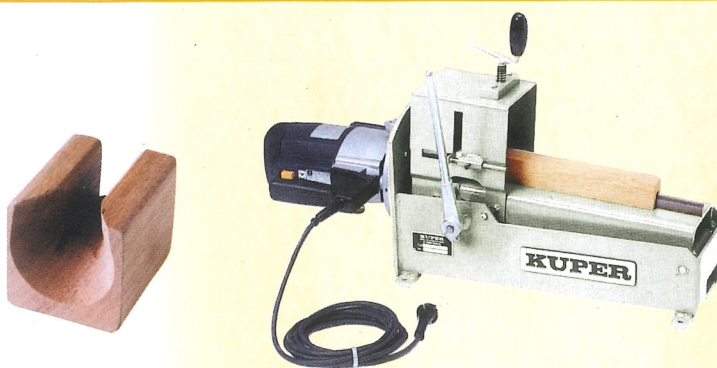


# Zusatzgeräte:

## Rolladeneinführungsfräsgerät RFG

mit montierter Handoberfräse, 220 Volt,  
2000 Watt, Elektronik.

Rationelles Anfräsen der Rolladeneinführung an  
den Rolladenführungsleisten. Sicher, schnell  
und sauber.



## Leimbehälter Leim-Star

Der KUPER-Leim-Star verarbeitet alle Leimarten,  
die unter Luftabschluß nicht aushärten, PVAC-Leim  
und Kunstharzleim.

Die Art und Weise seiner Konstruktion und seine  
Handlichkeit gestatten den Einsatz in allen Holz-  
verarbeitenden Betrieben, die Möbel aller Arten  
und Stilrichtungen, Sitzmöbel, Fenster oder Türen  
herstellen. Im Innenausbau und bei anderen mobi-  
len Einsätzen ist der KUPER-Leim-Star unersetzlich.

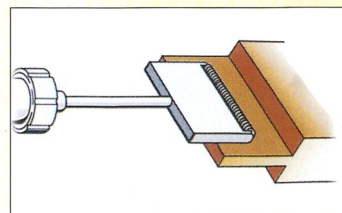
## Technische Daten

Fassungsvermögen ca. 8 Liter  
Betriebsdruck max. 8 bar.



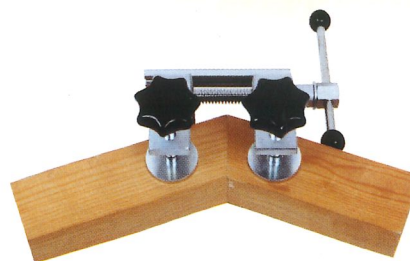
## Rollspachtel 50 x 7 mm

Besonders geeignet für die Leimangabe  
an Schlitz- und Zapfenverbindungen.  
Ein umfangreiches Spezialdüsenprogramm  
gestattet den rationellen Einsatz an weiteren  
Arbeitsstellen.



## Kompakt-Spanner Typ 56

Zur Verleimung der Segmente bei Rundbogen-  
fenstern. Der Kompakt-Spanner ist robust und  
stark in der Anwendung. Er ist unabhängig  
von Verleimwinkeln, sowie Verleimprofilen.  
Verwendbar bei Holzstärken bis 200 x 100 mm.



Konstruktionsänderungen vorbehalten.

# KUPER

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG  
Bruchstraße 13-19  
33397 Rietberg  
Germany

Heinrich KUPER GmbH & Co. KG  
Weißerlenstraße 1a  
79108 Freiburg/Hochdorf  
Germany

KUPER Maschinen u. Anlagen GmbH  
Wiesenring 27  
07554 Korbußen  
Germany

KUPER Maschinen u. Anlagen GmbH  
Lankwitzer Straße 9  
12107 Berlin  
Germany

KUPER Maszyny Polska Sp. z o.o.  
ul. Wilczak 16  
61-623 Poznań  
Polska

Telefon 052 44/9 84-0  
Telefax 052 44/9 84-2 01

Telefon 07 61/1 52 04-0  
Telefax 07 61/1 52 04-50

Telefon 03 66 02/3 91-0  
Telefax 03 66 02/3 91-22

Telefon 0 30/ 7 41 70 31  
Telefax 0 30/ 7 41 50 25

Phone/Fax 0 61/ 8 23 01 41  
0 61/ 8 26 84 45/47  
E-Mail kuper@poznan.mtl.pl

Sie erreichen uns auch per E-Mail: [kuper-maschinen@t-online.de](mailto:kuper-maschinen@t-online.de) oder besuchen Sie uns im Internet unter [www.KUPER.de](http://www.KUPER.de)