

EINZAHNFRÄSER FÜR  
KOPIERFRÄSMASCHINEN  
SINGLE FLUTE CUTTERS  
FOR COPY ROUTERS



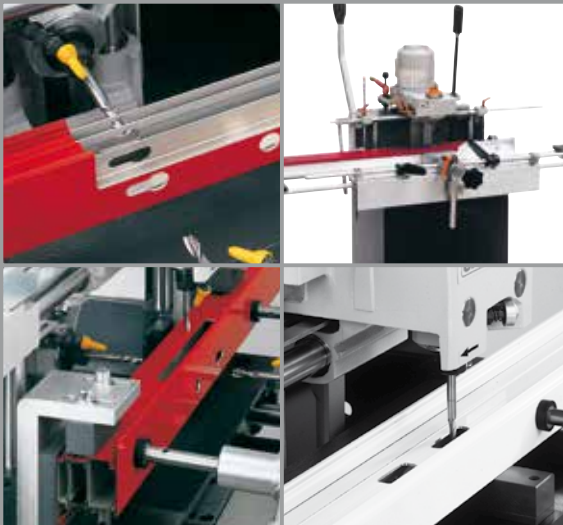
# EINZAHNFRÄSER FÜR KOPIERFRÄSMASCHINEN SINGLE FLUTE CUTTERS FOR COPY ROUTERS

Seit vielen Jahren sind wir auf Einzahnfräser spezialisiert, welche auf schnelllaufenden Maschinen (mind. 12.000 U/min.) hauptsächlich zur Aluminium- und Kunststoffbearbeitung (Fenster- und Ladenbau) eingesetzt werden.

Diese Spezialfräser verkaufen wir weltweit. So gehören viele namhafte Hersteller von Kopierfräsmaschinen und Bearbeitungszentren für die moderne Fensterprofilbearbeitung zu unseren zufriedenen Kunden.

For many years we have specialized in single flute cutters for high speed routers, (minimum 12.000 r.p.m.) mainly for aluminium and PVC windows and shopfronts.

We sell these special cutters worldwide. Therefore a lot of famous manufacturers of copy routers and machining centres belong to our satisfied customers.

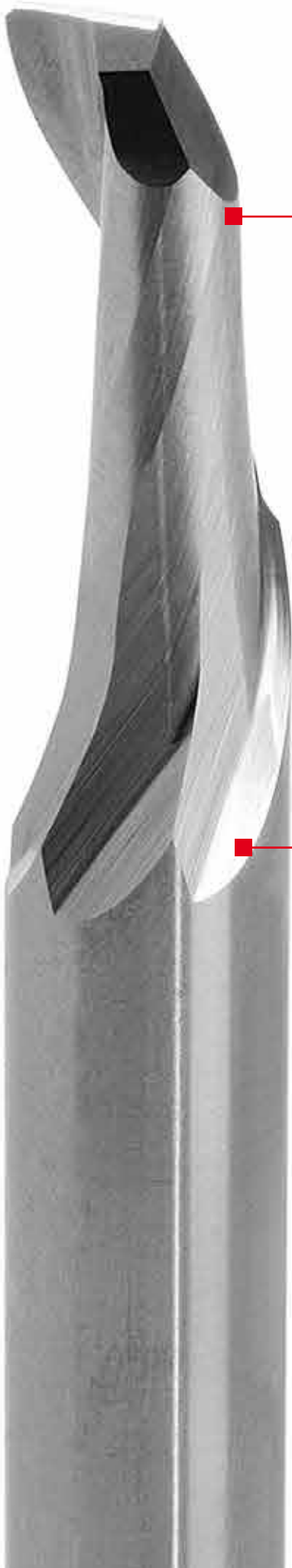


 TOP QUALITY  
MADE IN GERMANY



*Beim Einsatz der Einzahnfräser sind die Vorschriften des Maschinenherstellers zu beachten. Besonders ist auf eine ausreichende und direkte Kühlung des Fräsers zu achten, da sonst das Werkzeug ausglüht. Die Werkzeugaufnahme (Spannzange) muss einwandfrei rund laufen.*

*When using the single flute cutters, the machine manufacturer's instructions should be precisely followed. Direct and adequate cooling spray is particularly important, otherwise the cutters overheat. The tool carrier (collet) has to run round perfectly.*



■ für Aluminium, Kunststoff- und Stahlbearbeitung,  
 Einsatz auf Kopierfräsmaschinen, Wasserschlitz-  
 fräsmaschinen und CNC-Bearbeitungszentren  
 for aluminium, plastics and steel, use on  
 copy routers, water slot routers and CNC-  
 machining-centres

■ auch in Vollhartmetall lieferbar  
 also available made of solid carbide

■ beschichtete Fräser (TiN, TiCN, TiAlN)  
 kurzfristig lieferbar  
 cutters with coatings (TiN, TiCN, TiAlN)  
 deliverable within short time

Einsatz auf Maschinen wie z.B. Elumatec,  
 Emmegi, Haffner, Omgä, Ozcelik, Rotox,  
 Striffler, Tekna, Wegoma, Yilmaz  
 Usable on all machines e.g. Elumatec,  
 Emmegi, Haffner, Omgä, Ozcelik, Rotox,  
 Striffler, Tekna, Wegoma, Yilmaz





## Einzahnfräser HSS-E

### Single flute cutters HSS-E



Art.-Nr.	D mm	l 1 mm	l 2 mm	d mm
9031260	3	12	60	8
9041260	4	12	60	8
9044010	4	40	100	8
9051260	5	12	60	8
9051269	5	12	60	8
9051410	5	14	100	8
9051412	5	14	120	8
9051860	5	18	60	8
9052080	5	20	80	8
9052570	5	25	70	8
9052510	5	25	100	8
9053580	5	35	80	8
9054010	5	40	100	8
9054012	5	40	120	8
9061460	6	14	60	8
9061410	6	14	100	8
9062570	6	25	70	8
9064010	6	40	100	8
9071460	7	14	60	8
9071480	7	14	80	8
9081480	8	14	80	8
9081489	8	14	80	8
9081410	8	14	100	8
9081412	8	14	120	8
9082580	8	25	80	8
9084010	8	40	100	8
9091480	9	14	80	8
9101480	10	14	80	8
9101410	10	14	100	8
9101413	10	14	120	8
9101481	10	14	80	10
9101412	10	14	120	10
9121480	12	14	80	8
9121481	12	14	80	10

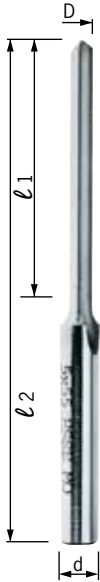
## Einzahnfräser HSS-E Hals freigeschliffen

### Single flute cutters HSS-E Reduced throat for feed clearance



Art.-Nr.	D mm	l 1 mm/l 3	l 2 mm	d mm
9041645	4	16/45	90	8
9051425	5	14/25	120	8
9051645	5	16/45	90	8
9051835	5	18/35	80	8
9051836	5	18/35	100	8
9061435	6	14/35	80	8
9061645	6	16/45	90	8
9081454	8	14/54	80	8
9081468	8	14/68	100	8
9083070	8	30/70	100	8
9101465	10	14/65	85	10
9101475	10	14/75	96	10
9101495	10	14/95	120	10
9103070	10	30/70	100	10a

Andere Abmessungen auf Anfrage.  
Other sizes on request.



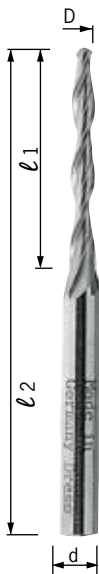
### **Einzahnfräser für Wasserschlitz**

gerade genutet, mit Spandickenbegrenzung und Bohrerspitze. Für Kunststoff.

### **Single flute cutters for water slots**

straight flutes with cutting depth control and drill point. For plastics.

Art.-Nr.	D mm	l 1 mm	l 2 mm	d mm
9042510	4	25	100	8
9053581	5	35	80	8
9053010	5	30	100	8
9053510	5	35	100	8
9054510	5	45	100	8
9055510	5	55	100	8
9064890	6	48	90	8
9063010	6	30	100	8



### **Bohrnutenfräser für Wasserschlitz**

zweischneidig, spiralgenutet mit Bohrerspitze.

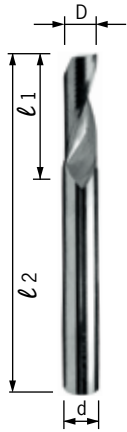
Für Kunststoff und Aluminium.

### **Two lipped end milling cutters for water slots**

helical flutes with drill point. For plastics and aluminium.

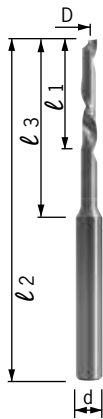
Art.-Nr.	D mm	l 1 mm	l 2 mm	d mm
9053091	5	30	90	8
9054013	5	40	100	8

**Einzahnfräser aus Vollhartmetall** R/R, spiralig.  
**Single flute cutters made of solid carbide** R/R, helical flutes.



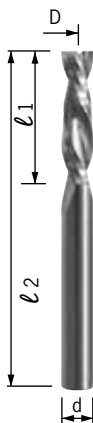
Art.-Nr.	D mm	l 1 mm	l 2 mm	d mm
6031260	3	12	60	3
6041560	4	15	60	4
6051870	5	18	70	5
6052060	5	20	60	8
6052580	5	25	80	8
6053070	5	30	70	8
6053010	5	30	100	5
60540805	5	40	80	5
60540808	5	40	80	8
6054010	5	40	100	8
6062070	6	20	70	6
6063080	6	30	80	8
6082210	8	22	100	8
6082580	8	25	80	8
6102011	10	20	110	10
6102572	10	25	72	10
6103290	10	32	90	10
6123290	12	32	90	10
6124290	12	42	90	12

Andere Abmessungen auf Anfrage.  
 Other sizes on request.



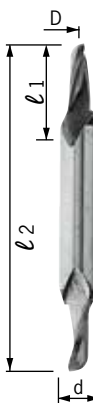
**Einzahnfräser aus Vollhartmetall** Hals freigeschliffen.  
**Single flute cutters made of solid carbide** reduced throat for feed clearance.

Art.-Nr.	D mm	l 1 / l 3 mm	l 2 mm	d mm
60530451	5	30 / 45	100	8
6053555	5	35 / 55	90	8
6103010	10	30 / 70	100	10



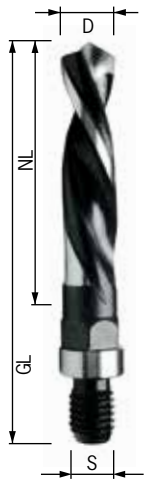
**Schlichtfräser aus Vollhartmetall** zweischneidig, spiralgenutet.  
**End milling cutters made of solid carbide** two lipped, helical flutes.

Art.-Nr.	D mm	l 1 mm	l 2 mm	d mm
6021058	2,5	10	58	6
6021080	2,5	10	80	6
6104085	10	40	85	10
622083477	12	30	75	10
622083425	3 x 4,5/5 x 30/35 x 70 x 8 mm			



**Einzahnfräser aus Vollhartmetall** doppelseitig schneidend.  
**Single flute cutters made of solid carbide** double cutting.

Art.-Nr.	D mm	l 1 mm	l 2 mm	d mm
6051265	5	12	65	8



### Dübelbohrer HSS

passend z.B. für Haffner, Mayer, Stiffler usw. mit Dachformspitze, Außengewinde M 10, hinterfräst, Rechts- oder Linksgang

### Dowel Bit HSS

for machines like Haffner, Mayer, Stiffler etc. with acute angle point, external thread M 10, relieved, right- or left-hand motion

Abmessung Size mm D x NL/GL	SchaftDrm shank-dia. S	Art.-Nr.	Art.-Nr.
8 x 50/87	AG M 10	-	9085087L
10 x 50/87	AG M 10	9105087R	9105087L
12 x 50/87	AG M 10	9125087R	9125087L
14 x 50/87	AG M 10	9145087R	9145087L
15 x 50/87	AG M 10	9155087R	-



### Dübelbohrer HSS

passend z.B. für Haffner, Mayer, Stiffler usw. mit Vorbohrer 6 x 5 mm (D2) und Dachformspitze, Außengewinde M 10, hinterfräst, Rechts- oder Linksgang

### Dowel Bit HSS

for machines like Haffner, Mayer, Stiffler etc. with gimlet 6 x 5 mm (D2) and acute angle point, external thread M 10, relieved, right- or left-hand motion

Abmessung Size mm D x NL/GL	SchaftDrm shank-dia. S	Art.-Nr.	Art.-Nr.
10 x 50/84	AG M 10	9105084RV	-
10 x 50/87	AG M 10	-	9105087LV
12 x 50/84	AG M 10	9125084RV	-
12 x 50/87	AG M 10	-	9125087LV
14 x 50/84	AG M 10	9145084RV	-
14 x 50/87	AG M 10	-	9145087LV

Andere Abmessungen auf Anfrage.  
Other sizes on request.



### Nutmesser

zum Abstechen der Sichtflächen-schweißraupe bei Kunststoff-Fenstern. Einsatz auf Maschinen von Actual, Pertici, Rotox, Stürtz, Urban, Wegoma, Zierke, etc.  
Preis auf Anfrage.

### Grooving knives

for grooving top and bottom surfaces of welded PVC-window corners. Used on machines of Actual, Pertici, Rotox, Stürtz, Urban, Wegoma, Zierke, etc.  
Price on demand.



### Viertelmondmesser

Spezialmesser zum Abschneiden der überstehenden Schweißnähte (Schweißraupen) bei Kunststoff-Fenstern.  
Mit schwarz gebeiztem Holzgriff, Messingband und Rückenschoor.  
Preis auf Anfrage.

### Quarter moon Knife

To remove the welding sprue from PVC windows, a special knife is used.  
With black stained wooden handle, brass ferrule and reverse cutting edge.  
Price on demand.



## WELTWEITER SERVICE GLOBAL SERVICE



Printed in Germany | 08/2017 | [themediainhouse.de](http://themediainhouse.de)

*Sie können uns Ihre Anfragen gerne in Englisch,  
Französisch oder Spanisch senden.*

*You may send us your inquiries in English,  
French or Spanish language.*

### **WEITERE PRODUKTE IN DRESS-QUALITÄT    FURTHER PRODUCTS IN DRESS-QUALITY**

EINZAHNFRÄSER FÜR KOPIERFRÄSMASCHINEN SINGLE FLUTE CUTTERS FOR COPY ROUTERS METALLKREISSÄGEBLÄTTER AUS HSS METAL CUTTING CIRCULAR SAW BLADES OF HSS KREISSMESSER, ROLLSCHERENMESSER CIRCULAR KNIVES, CIRCULAR SHEARS SEGMENTKREISSÄGEBLÄTTER SEGMENTAL SAW BLADES TRENNKREISSÄGEBLÄTTER FRICTION SAW BLADES VOLLHARTMETALL-KREISSÄGEBLÄTTER SOLID CARBIDE SLITTING SAWS VOLLHARTMETALL-WERKZEUGE SOLID CARBIDE TOOLS DREHLINGE TOOL BITS FRÄS- UND GRAVIERSTICHEL ENGRAVING CUTTERS

**Dress Werkzeuge  
Hentschke GmbH & Co**

P.O. Box 1151  
D-75439 Ötisheim

Phone +49 (0) 70 41 - 8712-0  
Fax +49 (0) 70 41 - 8712-28  
Fax (Export) +49 (0) 70 41 - 8712-29

[info@dress-tools.de](mailto:info@dress-tools.de)  
[www.dress-tools.de](http://www.dress-tools.de)