

HOUTBEWERKINGSMACHINES

AFZUIGINSTALLATIES

GEREEDSCHAPPEN



TEL. (0515) 43 15 70 - [www.rando.nl](http://www.rando.nl) - SNEEK

ONDERHOUD - REPARATIE - REVISIE



Fräsen

Hobeln

Bandsägen

Kreissägen

Sonstiges

## Kreissägen-Vorschubapparat

### Typ 76

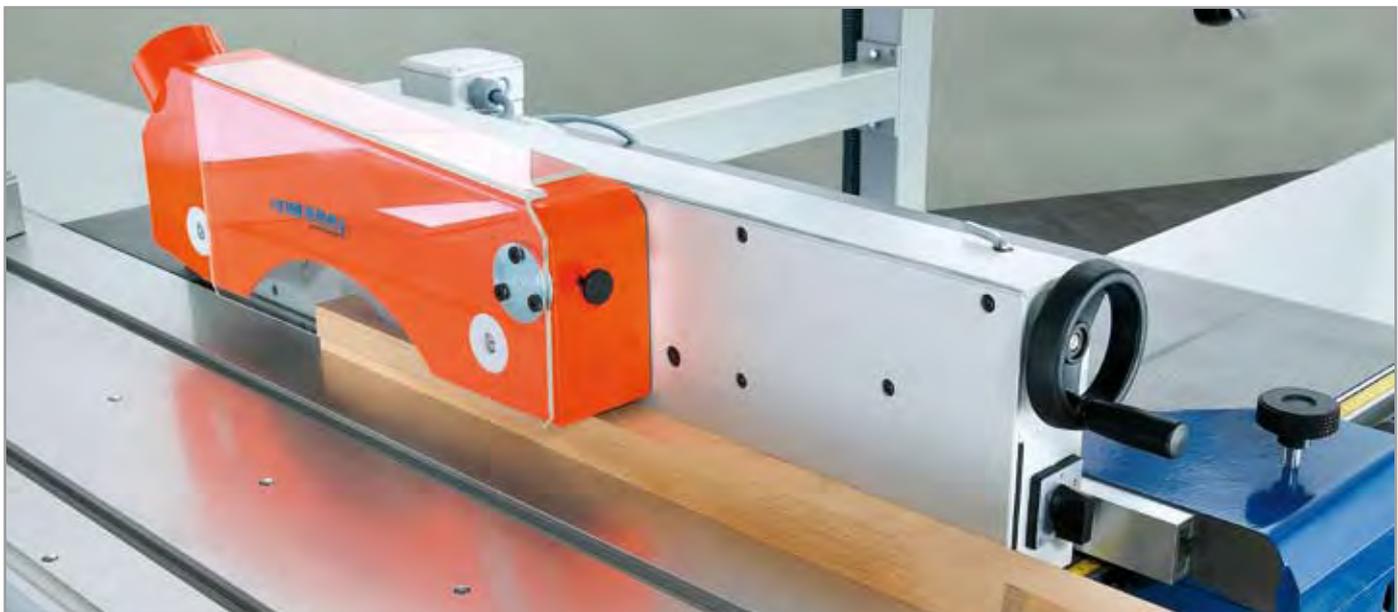
Art.-Nr.  
2078

verwendbar auf Tisch- und Formatkreissägemaschinen verschiedener Fabrikate, zum sicheren Schneiden von Leisten, Bohlen, Fenstercanteln usw. aus Massivholz, mit einstellbarem Aufnahmeprofil und 3 Vorschubrollen, 2 Vorschubgeschwindigkeiten, schnelle Einstellung auf Werkstückhöhe über Handrad, mit Absauganschluss für staubfreies Arbeiten, einschl. Stecker, mit Schiene für Befestigungshöhe von 18 - 40 mm, mit integriertem elektr. Sicherheitsmagnetsystem als Kippsicherung. Einfache und schnelle (werkzeuglose) Montage/Demontage am Kreissägenanschlag anstelle des Alu-Profiles. Optimale Sicht auf das Werkstück durch transparenten wegschwenkbaren Schutz, ergonomisches Arbeiten beim Schneiden von Leisten.

Spannung 400 V / 50 Hz.



Befestigung am  
Kreissägenanschlag



### Technische Daten

• Antriebsrollen	3 Stück	• Vorschubgeschwindigkeit	13 + 26 m/min
• Rollen- $\emptyset$	110 mm	• Antrieb	0,14 kW
• Rollenstärke vorne	50 mm	• max. Werkstückhöhe	80 mm
• Rollenstärke mitte	20 mm	• min. Werkstücklänge	200 mm
• Rollenstärke hinten	50 mm	• Absaugstutzen	80 mm
• Achsabstand	200 mm	• Nettogewicht	ca. 30 kg

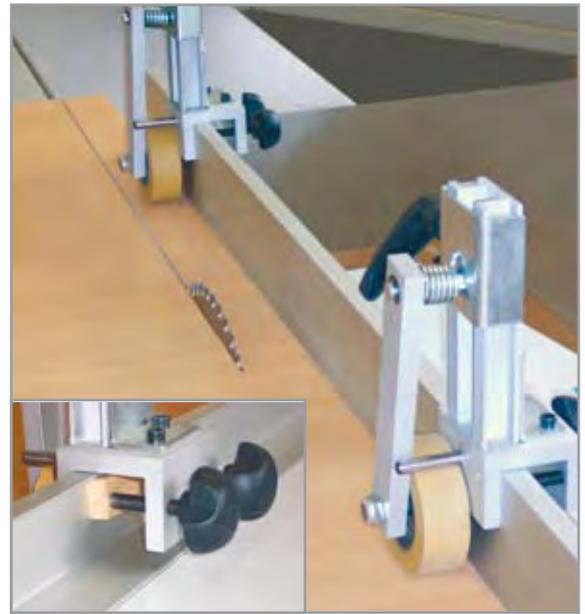
### Zubehör

Bezeichnung	Netto- gewicht	Art.-Nr.
Vorschubrolle 110 x 20 mm (mittlere Rolle)	0,1 kg	4101
Vorschubrolle 110 x 50 mm (vordere und hintere Rolle)	0,3 kg	4102

## SIMPLY-Werkstückniederhalter

Art.-Nr.  
2082

zum sicheren und sauberen Längsschneiden von Schmalteilen. Mit federnd gelagerter Rolle  $\varnothing$  80 mm. Einfache Montage am Aluminium-Profil des Kreissägeanschlags über Sterngriffe. Rolle höhenverstellbar zur individuellen Anpassung an die Werkstückstärke. Der Werkstückniederhalter SIMPLY sollte paarweise verwendet werden.



## Kreissägen-Schutzvorrichtung Typ 1773F

Art.-Nr.

zur einfachen Montage an vorhandenen Kreissägemaschinen.

### Größe 1

Nettogewicht

2056

für Kleinkreissägen  
bestehend aus:  
Haubenträger, U-Befestigung  
verstellbar von 450 bis 850  
mm Schnittbreite, mit schmaler  
Schutzhaube und transparenter  
Abdeckung, für Kreissägeblätter  
bis 300 mm  $\varnothing$  und Absaugstutzen  
80 mm  $\varnothing$   
incl. Adapter

ca. 17,5 kg



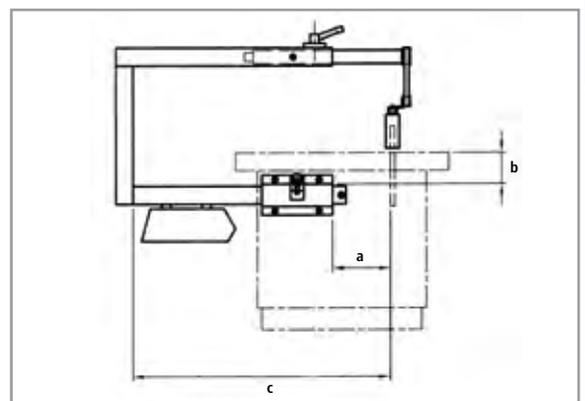
### Größe 2

Nettogewicht

2080

für Formatsägen  
bestehend aus: Haubenträger,  
U-Befestigung verstellbar von 800  
bis 1250 mm Schnittbreite, mit  
transparenter Staubschutzhaube,  
für Kreissägeblätter 400 mm  $\varnothing$  und  
Absaugstutzen 80 mm  $\varnothing$   
incl. Adapter

ca. 27,5 kg



Maßtabelle	a (mm)		b (mm) optimal	c (mm) Schnittbreite
	min.	max.		
Größe 1	95	640	120	450 - 850
Größe 2	355	940	195	900 - 1250

#### ACHTUNG:

Gemäß der Maschinenrichtlinie muss bei einem Sägeblatt-durchmesser über 315 mm eine vom Spaltkeil unabhängige Schutzvorrichtung verwendet werden.

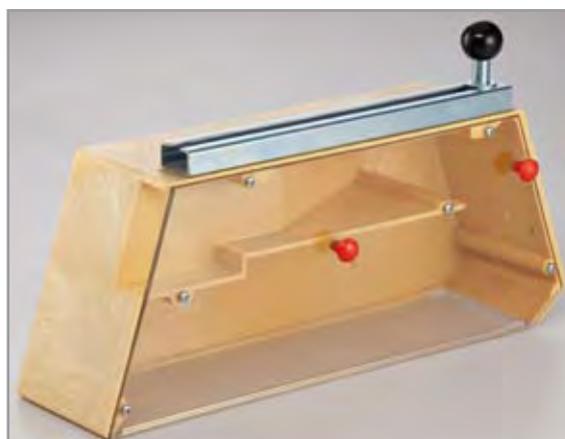
## Schutzhaube schmal mit Befestigungsschiene für Kreissägen mit starrem Blatt

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
für Kreissägeblätter bis 300 mm ø	1,6 kg	2064
für Kreissägeblätter bis 400 mm ø	2,3 kg	2065



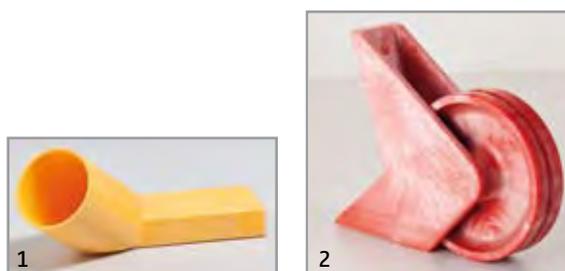
## Schutzhaube breit mit Befestigungsschiene für Kreissägen mit schwenkbarem Blatt

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
für Kreissägeblätter bis 300 mm ø	2,1 kg	2026
für Kreissägeblätter bis 400 mm ø	3,5 kg	2028



## Zubehör

Abb.	Bezeichnung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
1	einsteckbarer Absaugstutzen 80 mm ø passend für schmale und breite Schutzhaube	0,2 kg	2081
2	Einlaufrolle komplett ø 450 mm	0,2 kg	2021
2	Einlaufrolle komplett ø 300 mm	0,2 kg	2020
3	Parallelogramm Gr. 1 zu Typ 1773/F	3,9 kg	2058
	Parallelogramm Gr. 2 zu Typ 1773/F	6,6 kg	2070
	Frontschutzdeckel glasklar für Kreissägeblätter bis ø 300 mm		2034
	Frontschutzdeckel glasklar für Kreissägeblätter bis ø 450 mm		2031
	Gasdruckfeder für Parallelogramm Gr. I		0345.0209
	Gasdruckfeder für Parallelogramm Gr. II		0345.0208



## Schutzhaube mit Absauganschluss Typ 1794

zur Befestigung am Spaltkeil

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
bis 250 mm $\emptyset$ , für Schlauch 25 mm $\emptyset$	0,25 kg	3374
bis 250 mm $\emptyset$ , für Schlauch 38 mm $\emptyset$	0,25 kg	3375
bis 315 mm $\emptyset$ , für Schlauch 38 mm $\emptyset$	0,4 kg	3376

Art.-Nr.



## Schutzhaube mit Absauganschluss Typ 1798

zur Befestigung am Spaltkeil

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
bis 315 mm $\emptyset$ , für Schlauch 60 mm $\emptyset$	0,7 kg	3301

Art.-Nr.  
3301



Fräsen

Hobeln

Bandsägen

Kreissägen

Sonstiges

## Schiebehandgriff

### Typ 2390

zur Verhinderung von Unfällen bei Kreissäge-, Hobelmaschinen usw. Selbst gefertigte Stoßhölzer können in ihrer Form individuell an das Werkstück angepasst werden. Tief ins Holz eindringende Spitzen garantieren einen sicheren Halt des Handgriffes.  
 Nettogewicht: ca. 0,6 kg  
 Verpackungseinheit: 5 Stück

Art.-Nr.  
3330



## Schiebestock

### Typ 2391

zum sicheren Führen schmaler Werkstücke an Tisch- und Formatkreissägen. Verringert die Unfallgefahr.  
 Leicht zerspanender Kunststoff schützt das Kreissägeblatt.  
 Ein Muss an jeder Säge. Verpackungseinheit 10 Stück.  
 Nettogewicht: ca. 1,1 kg

Art.-Nr.  
3390



## Schiebe-Max

**neu!**

zum sicheren Führen von Werkstücken rechts des Kreissägeblattes. Durch die exakte Führung am Alu-Profil des Kreissägeanschlages befindet sich die Hand des Bedieners dauerhaft außerhalb des Gefahrenbereichs und schließt bei sachgerechter Anwendung die Unfallgefahr aus.

Art.-Nr.  
3365



## Zwangsgeführte Spaltkeile gemäß DIN 38820

auch geeignet für verdeckte Schnitte, zum sicheren Auftrennen von Platten und Massivholz.

### für Sägen von 100 - 250 mm ø

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,10 kg	3391
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3392

### für Sägen von 250 - 350 mm ø

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
2,2 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3393
2,8 mm Spaltkeilstärke	0,20 kg	3394

### für Sägen von 350 - 450 mm ø

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,25 kg	3395
3,2 mm Spaltkeilstärke	0,30 kg	3396

### für Sägen von 500 - 600 mm ø

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
3,5 mm Spaltkeilstärke	0,7 kg	3341

## PANHANS-Spaltkeile

### Typ 1772

### für Sägen von 100 - 250 mm ø

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
1,5 mm Spaltkeilstärke	0,05 kg	3349
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,08 kg	3350
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,10 kg	3351
3,0 mm Spaltkeilstärke	0,10 kg	3360

### für Sägen von 250 - 350 mm ø

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
1,5 mm Spaltkeilstärke	0,05 kg	3332
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3352
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,20 kg	3353
3,0 mm Spaltkeilstärke	0,25 kg	3354

### für Sägen von 350 - 450 mm ø

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3333
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,25 kg	3355
3,0 mm Spaltkeilstärke	0,30 kg	3356
3,5 mm Spaltkeilstärke	0,35 kg	3357
4,0 mm Spaltkeilstärke	0,35 kg	3323



#### ACHTUNG:

Der Spaltkeil darf nicht dicker als die Schnittfugenbreite und nicht dünner als der Sägeblatt-Grundkörper sein. Das Arbeiten mit einem Spaltkeil verringert die Unfallgefahr erheblich.



## PANHANS-Spaltkeile

### Typ 1792

mit Befestigungsmöglichkeit für absaugbare Schutzhaube  
Typ 1794 / 1798

#### für Sägen von 100 - 250 mm $\varnothing$

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
1,2 mm Spaltkeilstärke	0,01 kg	3334
1,5 mm Spaltkeilstärke	0,05 kg	3335

#### für Sägen von 200 - 300 mm $\varnothing$

Ausführung	Nettogewicht ca.	Art.-Nr.
1,5 mm Spaltkeilstärke	0,13 kg	3336
2,0 mm Spaltkeilstärke	0,15 kg	3337
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,20 kg	3234
3,0 mm Spaltkeilstärke	0,25 kg	3239



## PANHANS-Spaltkeil

### Typ 1797

mit Befestigungsmöglichkeit für absaugbare Schutzhaube  
Typ 1794 / 1798

#### für Sägen von 300 - 315 mm $\varnothing$

Ausführung	Nettogewicht ca.
2,5 mm Spaltkeilstärke	0,30 kg

Art.-Nr.  
3370

