

# Werkzeuge + Maschinen

## Schlebach: Profilmaschine HPM

Diese Maschine dient zur arbeitszeit-sparenden Herstellung eines Hohlumschla-ges an Kehlen und Ortgängen, für Was-serfalze etc. von zugeschnittenen Blechen mit einer Mindestlänge von 800 mm. Sie hat eine Vorschubleistung von 18 m/min. Bei einem Gewicht von rund 450 kg ist sie 1051 mm lang, 1004 mm breit und 1150 mm hoch. Die Einlaufhöhe beträgt 900 mm, während die Einlaufbreite von 130 bis 870 mm variabel ist. Die verarbeitbare Materialdicke beträgt bei allen NE-Metallen 0,6 bis 0,8 mm, bei Stahl 0,5 bis 0,7 mm und bei Edelstahl 0,4 bis 0,5 mm. Weitere Informationen: Schlebach Maschinen GmbH, Schlosswiese 1, 57520 Friedewald, E-Mail: info@schlebach.de, Telefon: (0 27 43) 9 20 7-0, Fax: (0 27 43) 43 02.



Profilmaschine HPM

## Schlebach: Profilmaschine EPM 25

Für den Einsteiger oder für Arbeiten am Bau hat Schlebach die Profilmaschine EPM 25 entwickelt. Sie ist konzipiert für die Herstellung von 25 mm hohen Stehfalzprofilen an kurzen, konischen oder spitz verlaufenden Metallscharen. Durch einseitiges Profilieren werden die Scharen



Profilmaschine EPM 25

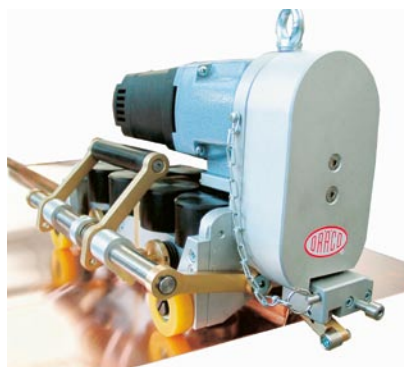
in zwei Arbeitsgängen schnell und ohne Breitereinstellung hergestellt. Die verarbeitbare Materialdicke beträgt bei allen NE-Metallen 0,6 bis 0,8 mm, bei Stahl 0,5 bis 0,7 mm und bei Edelstahl 0,4 bis 0,5 mm. Durch einsteckbare Transportgriffe lässt sich die Maschine bei einem Gewicht von 145 kg dennoch leicht bewegen und ist immer schnell einsetzbar. Die EPM 25 ist 950 mm lang, 600 mm breit und 1070 mm hoch, bei einer Arbeitshöhe von 870 mm. Die Vorschubleistung beträgt 11 m/min. Weitere Informationen: Schlebach Maschinen GmbH, Schlosswiese 1, 57520 Friedewald, E-Mail: info@schlebach.de, Telefon: (0 27 43) 9 20 7-0, Fax: (0 27 43) 43 02.

### Warum es mit Witzen so schwierig ist

Bei den anständigen langweilen sich die Männer, und die anrüh-chigen kennen die Frauen schon.

## Draenert: Dachfalzschließer K9-1 inklusive Stahlkoffer

Das Besondere an dieser Maschine ist die variable Geschwindigkeit, die in Verbindung mit dem Winterset dem Klempner ermöglicht, den Einsatzzeitraum des Dachfalzschließers bis in die Winterzeit zu verlängern. Damit und mit der neuen drehzahlgeregelten K9-1 und dem Winterset ist es erstmals möglich, nahezu das ganze Jahr über Falze professionell zu schließen. Und das ist von Vorteil, denn das Dach muss zu, ob Sommer oder Winter. Auf Materialeigenschaften oder den Spengler selbst nimmt der Bauträ-



Der Dachfalzschließer K9-1 mit Duo-Funktionsschalter K9-1-DF.

ger keine Rücksicht, obwohl dies besonders im Winter beziehungsweise bei sehr niedrigen Temperaturen schon von Vorteil wäre. Die Drehzahlregelung zählt bei allen K9-1 übrigens zur Standardaus-rüstung und kostet keinen Cent Aufpreis.

Für mehr Sicherheit und Komfort sorgt auch die neu entwickelte Fernsteuerung für die K9-1. Sie erweist sich als äußerst hilfreich, vor allem beim Schließen von Fassadenfalzen. Der Anwender lässt das Gerät an der Fassade hochfahren und dann einfach wieder zu sich zum Ausgangspunkt zurück.

Der Dachfalzschließer K9-1 verfügt über einen Vor- und Rückwärtslauf, kombiniert mit dem Automatik-Stopp am Scharenende. Er schließt zuverlässig Doppel- und Winkelstehfalze von Scharen aus Aluminium, Kupfer, Stahl und Zink bis 0,8 mm, Edelstahl bis 0,5 mm. Ein Vorteil ist weiterhin, dass sich beschichtete und unbeschichtete Scharen ohne Beschädigung der Oberfläche schließen lassen. Das Gerät ist geeignet für Profilhöhen von 25 bis 60 mm und hat eine variable Arbeitsgeschwindigkeit von 5 bis 12 m/min. Die K9-1 passt sich durch den Einsatz der Tellerfedertechnik an die Dicke der Falznaht an und sorgt so für weiche Übergänge bei Haften und selbst bei Querfalzüberlappungen.

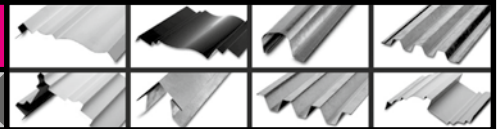
Das variable Andruck-Spannsystem K9-1-ASS dient einem optimalen Falzschluss. Tonnen- beziehungsweise bombierte Dächer in beiden Falzsystemen werden ab einem Radius von 1,2 m geschlossen. Es lässt sich (nach Vorschließung) mitten im Falz einsetzen und auch wieder herausnehmen.



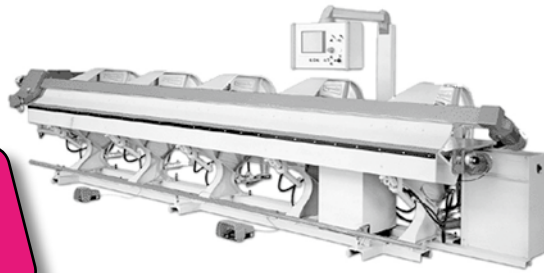
K9-1 mit Winterset K9-1-WS: Mit Hilfe dieses „Föhns“ ist es möglich, auch bei niedrigen Temperaturen Zink und andere Baumetalle problemlos zu schließen.

**Mit uns biegen Sie richtig!**

LANGABKANTMASCHINEN 3-12 METER



INNOVATIV  
ZUVERLÄSSIG  
LANGLEBIG



**biegemaster**

**SPERR & LECHNER**  
74613 Öhringen-Ohrnberg  
Fon 0 79 48 - 411  
Fax 0 79 48 - 887

IMMER GUT IN FORM

[www.sperr-lechner.de](http://www.sperr-lechner.de)

Wir stellen aus:  
DACH + WAND 2005 in Leipzig  
Halle 3, Stand 909/1012

Werkzeughandel  
**AMENT**  
Johann Ament  
Köhlerstr. 4  
D-91334 Hemhofen

Tel.: 09195-929680  
Fax: 09195-929682

Was  
zusammengenhört  
griffbereit  
in einem Koffer



E-Mail: AmentScheren@aol.com

Die drei unentbehrlichen  
ASSE für jeden Spengler

**Piccolo Regenwasser Sammler**

... die formschöne und preiswerteste KOMPLETTLÖSUNG

- verhindert **sicher** das Überlaufen der Regentonne
- komplett mit Schlauch, Armaturen und Winterverschluss
- keine Querschnittverengung



Piccolo - vor der Montage

Schnittansicht

Zum Verbinden mehrerer Fässer sind **Faßverbinder** lieferbar.

PS: Sonderlängen vom Schlauch sind möglich!  
Größen in mm Ø 76 / 80 / 87 / 100 / 120 mm

**Marzari Technik**

88299 Leutkirch-Heggelbach  
Telefon (0 75 61) 37 58 - Fax (0 75 61) 7 26 24

Wir stellen aus:  
DACH + WAND 2005 in Leipzig  
Halle 3, Stand 1010

und effektiv

**DRACO**  
POWER TOOLS

**Profiliermaschine VARIO PROFI K25-VP**

Vielseitiges „Einsteiger“-Modell und ideale Ergänzung zu vorhandenen Profilieranlagen

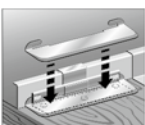
Jetzt Info anfordern

Tel. 07153-8217-0  
Fax 07153-8217-66  
info@dracotools.com  
www.dracotools.com

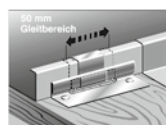


Scharenbreiten ab 5 cm!  
Einseitig, konisch oder gerade

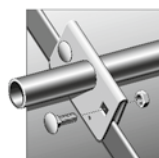
MAX DRAENERT  
Maschinen für Dach & Wand  
Gutenbergstrasse 15-17  
D-73779 Deizisau



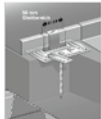
**SM-Systeme**  
Ihr Spezialist für Sonderhafte



**SM-Klemmfaust**  
Einteiliges Schneefang-System



**SM- Balkon- und Terrassenentwässerung**  
Lieferbar in:  
Aluminium oder Edelstahl



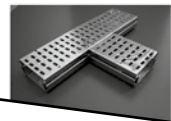
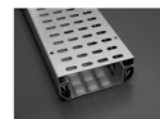
**SM-SYSTEME**

Wir fertigen alle Haften aus Edelstahl



71634 Ludwigsburg  
Telefon 0 71 41 / 23 09 - 0  
Telefax 0 71 41 / 23 09 - 85

Befestigungssysteme für Dach und Wand  
Teinacher Straße 38  
E-Mail: sm-systeme@t-online.de  
Internet: http://www.sm-systeme.de



Wir stellen aus:  
DACH + WAND 2005 in Leipzig  
Halle 3, Stand 801/900

## Stockert: Hydraulische Abkantpressen

Neu im Programm bei Maschinen Stockert sind die hydraulischen Abkantpressen der Serie OL-28. Die beiden Maschinen dieser Serie haben Abkantlängen von 850 mm beziehungsweise 1300 mm. Sie verfügen über eine programmierbare Hub-einstellung und einen elektrischen Hinteranschlag. Ihre Arbeitsgeschwindigkeit beträgt 10 mm/s.

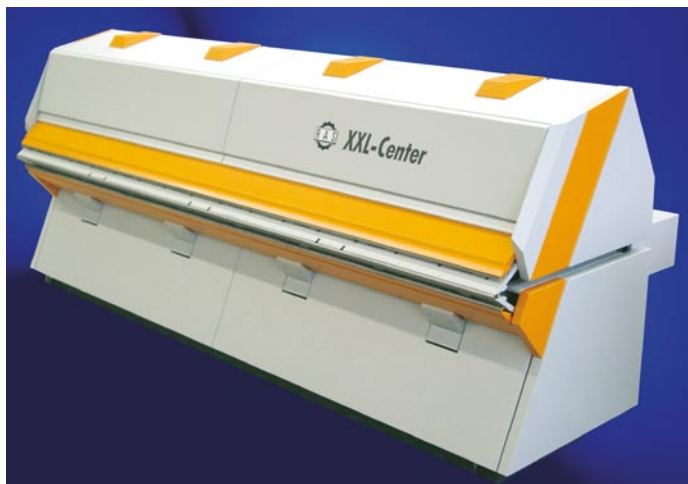
Sie eignen sich besonders für das Herstellen von Kleinteilen in Serie. So können große Standard-Abkantpressen von Kleinteilaufrägen freigestellt werden. Und Abkantaufträge für Kleinteile werden wieder lukrativ. Weitere Informationen: Maschinen Stockert Großhandels GmbH, Friedrich-Bergius-Straße 17, 85662 Hohenbrunn/München, E-Mail: info@maschinen-stockert.de, Tel.: (0 81 02) 89 40, Fax: (0 81 02) 65 12. ■



## XXL-Center jetzt auch in kleinerer und größerer Länge

Die RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH hat im Jahr 1999 das weltweit erste Biegezentrum für Langteile vorgestellt. Bisher gab es das XXL-Center nur für bis zu 6400 mm lange und bis zu 1,5 mm dicke Bleche. Ab sofort ist die Maschine auch in Längen von 4240 mm und 8480 mm erhältlich.

Die Maschine zieht das Blech automatisch ein, richtet es aus, positioniert es automatisch und biegt es nach oben und un-



ten. Der Bediener nimmt erst wieder das fertige Biegeteil entgegen. Das Drehen und aufwendige Handhaben unterbleibt und ein zweiter oder gar dritter Mitarbeiter sind überflüssig. Statt dessen fertigt das XXL-Center Präzisionsbiegeteile in Rekordzeit und eliminiert den Bedienerinfluss auf das Biegeergebnis.

Wo früher Stunden nötig waren, um einen Auftrag zu bearbeiten, braucht es heute nur noch Minuten. Zudem verarbeitet das XXL-Center vorbeschichtete Materialien, ohne die Oberfläche zu beschädigen. Bei Umschlägen ist das Schließmaß programmierbar und die Umschläge sind über die gesamte Arbeitslänge gleichmäßig geschlossen.

Nachdem die Maschine das Blech automatisch eingezogen und ausgerichtet hat, übernehmen es die Greiferzangen des XXL-Centers, halten es während des gesamten Biegeablaufs und positionieren es automatisch für jede Biegung. Anschließend spannt die Oberwange das Blech. Eine wahre Meisterleistung an Ingenieurkunst wird bei der oberen und unteren Biegewange offensichtlich. Beide Biegewangen verfahren und schwenken bei der Umformung nur um wenige Millimeter. Je nachdem, ob nach oben oder unten gebogen werden soll, greift die eine oder andere Biegewange am Blech an. Der Freiraum eröffnet ungeahnte Gestaltungsfreiheit für die Biegeteile, so dass selbst komplizierte Profile kein Problem mehr darstellen.

Die grafische Programmierung und Simulation der CADalyzer-Software ist kinderleicht und in kürzester Zeit erlernbar. Der Bediener gibt lediglich die Maße und Winkel ein. Am Bildschirm sieht er, wie das Biegeteil Schritt für Schritt entsteht. Die Software simuliert den Biegeablauf als Filmsequenz und erlaubt vorab eine Kollisionsprüfung. Anschließend drückt der Bediener nur noch die Starttaste und die

Fertigung kann beginnen. Weitere Informationen: RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-Wagner-Str. 4-10, 71065 Sindelfingen, E-Mail: Sales@RAS-online.de, Tel: (0 70 31) 8 63-0, Fax: (0 70 31) 8 63-1 85. ■

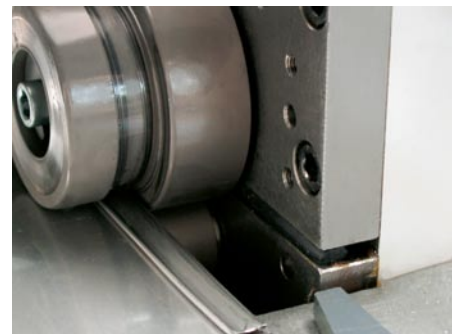
## Nachdenklich

Der Übergang vom Affen zum Menschen sind wir.

Konrad Lorenz (1903–1989), österreichischer Verhaltensforscher

## Luftkanäle: Schnappfalz für alle Materialien

Für die Falzformer SpeedySeamer RAS 22.19 ist jetzt ein Rollensatz erhältlich, der einen Schnappfalz an alle gängigen Materialien formen kann. Ganz gleich, ob der Luftkanal aus Stahl, verzinktem Stahl, Kupfer, Aluminium oder Chromstahl gefertigt werden soll – der Rollensatz ist für alle Materialien gleichermaßen geeignet. Da die Rollen teilweise aus Spezialwerkstoff gefertigt sind, halten sie auch den hohen Umformkräften beim Verarbeiten von Chromstahl stand. Der Rollensatz ist ausgelegt auf Blechdicken von 0,6 bis 0,8 mm.



Mit einem umsteckbaren Anschlag lässt sich die Position der Einlaufschiene schnell und leicht verändern. Eine modifizierte Form der Einlaufschiene erlaubt es auch, Bleche mit vorher eingebrachten Versteifungssicken leichter zuzuführen. Der SpeedySeamer RAS 22.19 formt Falzverbindungen für die Lüftungsindustrie auf neun Umformstationen und sorgt für eine perfekte Falzqualität. Eine leicht zu bedienende Exzenter-Schnellverstellung erlaubt ein exaktes Anpassen des rechten und linken Auflages auf unterschiedliche Rollendurchmesser und Blechdicken. Weitere Informationen: RAS Reinhardt Maschinenbau GmbH, Richard-Wagner-Str. 4-10, 71065 Sindelfingen, E-Mail: Sales@RAS-online.de, Tel: (0 70 31) 8 63-0, Fax: (0 70 31) 8 63-1 85. ■

# Semmler Dehnungselemente

... mehr Beweglichkeit am Dach!

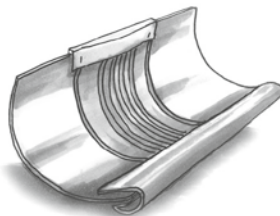
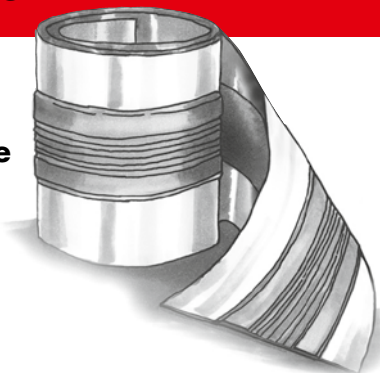
FLEXIBEL

DAUERHAFT

DICHT

## Semmler Dehnungselemente

in verschiedenen Ausführungen.  
Sonderanfertigungen auf Anfrage.



Semmler GmbH  
Robert-Bosch-Straße 2  
35305 Grünberg  
Tel.: 064 01 / 60 57  
Fax: 064 01 / 49 08  
semmler-gruenberg@t-online.de  
www.semmler.com

## Rationell und effektiv

Die universelle Blechschere  
AK 3514-7R kabellos  
stark - ortsunabhängig



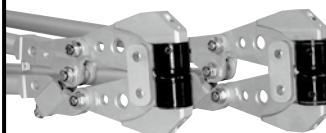
Jetzt Info  
anfordern

MAX DRAENERT  
Maschinen für Dach & Wand  
Gutenbergstrasse 15-17  
D-73779 Deizisau

Tel. 07153-8217-0  
Fax 07153-8217-66  
info@dracotools.com  
www.dracotools.com

## IHR SPEZIALIST FÜR DIE UMFORMTECHNIK

Langjährig bekannte Qualität zum besten Preis-Leistungs-Verhältnis  
STAUCH-STRECK-TECHNIK · ABKANTEN · RUNDbieGEN · SCHNEIDEN



Stauch-Streckzange  
SG 1000 ZGN, handbetätigt  
oder stationär  
auf Spezialstandfuß

DINOSAURIER-WERKZEUGE GMBH  
SCHRÖDERSTR. 21, 22087 HAMBURG  
TEL. (0 40) 4 30 71-63, FAX 4 30 71-66  
info@dinosaurier-werkzeuge.de  
www.dinosaurier-werkzeuge.de

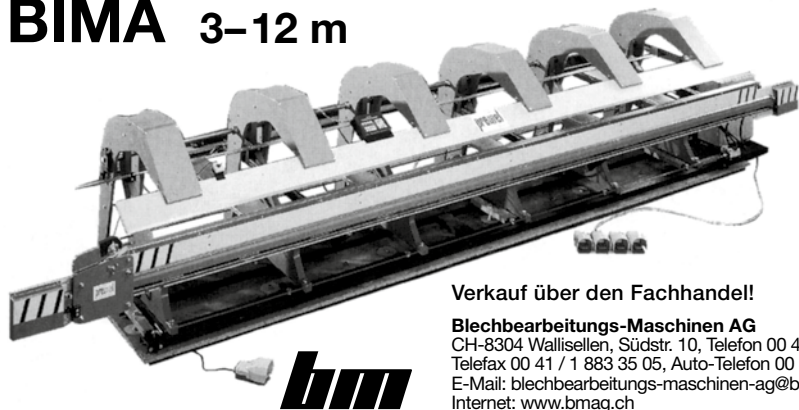
Top-Neuheit aus Duralu

Fragen Sie bei  
Ihrem Händler  
nach dem  
DINOSAURIER-  
Programm!



Blechbearbeitungswerkzeuge

## BIMA 3-12 m



Verkauf über den Fachhandel!

Blechbearbeitungs-Maschinen AG  
CH-8304 Wallisellen, Südstr. 10, Telefon 00 41 / 1 830 55 05  
Telefax 00 41 / 1 883 35 05, Auto-Telefon 00 41 / 79 401 64 64  
E-Mail: blechbearbeitungs-maschinen-ag@bluewin.ch  
Internet: www.bmag.ch

## LANGABKANTMASCHINE

Aus Stahlplatten gebrannte Maschinenständer, die  
miteinander verschraubt werden und so eine stabile  
Konstruktion ergeben (keine Schweißnähte)  
Ober- und Unterwange aus vergütetem STAHL 65

### Standard-Ausrüstung

Vorsatzschiene/Oberwangenverstellung/Winkel-  
einstellgerät/Fusssteuerung/Not Aus/  
Hand- oder Elektro-Hydr.-Schneidapparat

Spezial-Zubehör: Tiefenanschlag  
Steuerung: 99 Programme je  
50 Arbeitsschritte  
Programm-Sprachen: i, d, f, e

# ENGELHARDT

Werkvertretungen - Auslieferungslager - Service

WIR bieten Ihnen die RUNDUM-LÖSUNG in der Klempnertechnik.

www.rene-engelhardt.de

René Engelhardt Werkvertretungen

Tel.: (0 71 50) 39 18 25

Fax: (0 71 50) 39 18 30

Kornwestheimer Str. 39

70825 Münchingen

Wir stellen aus:  
DACH + WAND 2005 in Leipzig  
Halle 3, Stand 809

### Express-Kupferstück mit 660 g

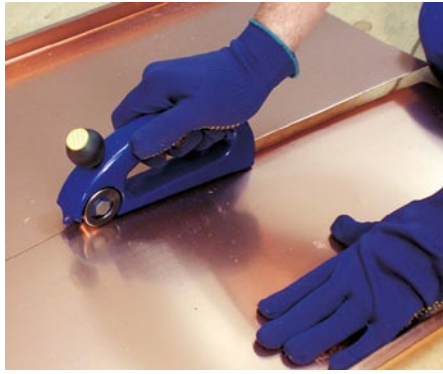
Der LötKolbenhersteller Guilbert Express präsentiert ein neues Kupferstück für seine SpenglerlötKolben. Dieses Kupferstück besteht zu 99,9 % aus Elektrolytkupfer und hat ein Gewicht von 660 g. Die Berührungsfläche mit dem zu verarbeitenden Blechmaterial ist mit einer Größe von 16 x 49 mm ca. 6,5-mal so groß wie die Fläche des Standard-Kupferstückes. Dadurch wird wesentlich mehr Wärme auf das Blechmaterial übertragen und durch das hohe Gewicht des Kupferstückes arbeitet man mit einer sehr gleichmäßigen Temperatur.

Um das Kupferstück möglichst schnell zu erwärmen, arbeitet Express auch hier mit der eigens patentierten Turboteknik: Mit Hilfe einer Spezialbohrung wird das Kupferstück von innen und außen gleichzeitig durch eine Kreisflamme erwärmt. Durch das hohe Hitze-Speichervolumen ist das Kupferstück für lange Löt Nähte besonders gut geeignet. Dieses Kupferstück wurde unter anderem für den holländischen Markt entwickelt. In Deutschland ist es über P.F. Freund und Perkeo erhältlich. Weitere Informationen: Guilbert Express Deutschland, Kasseler Str. 68, 34246 Vellmar, E-Mail: carsten.wirthgen@express.fr, Tel.: (05 61) 7 39 15 28, Fax: (05 61) 7 39 18 68. ■



### Rau: Neues Handschneidegerät

Das neue Handschneidegerät HSG von Rau ermöglicht ein sauberes Schneiden von Aluminium-, Kupfer- und Zinkblechen bis zu einer Materialdicke von 0,8 mm, Stahl bis 0,7 mm und Edelstahl bis 0,5 mm. Es lässt sich sowohl in der Werkstatt als auch vor Ort auf der Baustelle einsetzen. Die Führungsschiene FS sorgt für einen geraden und sauberen Schnitt, so dass ein Anzeichnen nicht notwendig ist. Der handlich geformte, leichte Aluminiumgusskörper des Handschneidegerätes ist mit Schneidrädern aus hochwertigem Stahl versehen, die durch ihre Härte



eine lange Standzeit ermöglichen. Weitere Informationen: Rau GmbH, Deutzring 6a, 86405 Meitingen, Tel.: (0 82 71) 8 01 70, Fax: (0 82 71) 80 17 17. ■

### Ament: Funktion der Rundprofil-schere erweitert

Ament hat seine bewährte Rundprofil-schere so weiter entwickelt, dass sie im Unterteil einen schmaleren Rand und Messerbesatz hat. Dadurch ist sie im Vergleich zur Rundprofil-schere auch hervorragend zum seitensymmetrischen Ausklinken der Traufabschlüsse geeignet. Zuvor hatte Johann Ament schon als erstes die Winkelprofil-schere und etwas später die Doppelanreißschablonen für Dachziegelprofile entwickelt, mit denen man die Profile in Sekundenschnelle passgenau anzeichnen kann. Mit den jeweils nur ca. 1000 g wiegenden zwei Ausklinkschere, der Winkelprofil-schere und etwa 30 Doppelanreißschablonen ist Ament damit eine patentrechtlich geschützte und zeitsparende Rundumlösung gelungen. Weitere Informationen: Johann Ament Werkzeughandel, Köhlerstr. 4, 91334 Hemhofen, E-Mail: AmentScheren@aol.com, Tel.: (0 91 95) 92 96 80, Fax: (0 91 95) 92 96 82. ■



### M.A.S.C.: Ausklinkschere Typ AKS

Diese neu entwickelte, hochwertige Ausklinkschere ist ein Ergänzungswerkzeug zur Schlebach-Profiliermaschine Quadro. Mit ihrer Hilfe sind Ausschnitte für die Profile Nailstrip und Snap/Lock schnell und wirtschaftlich herzustellen. Durch individuelles Einfahren der Schere lassen

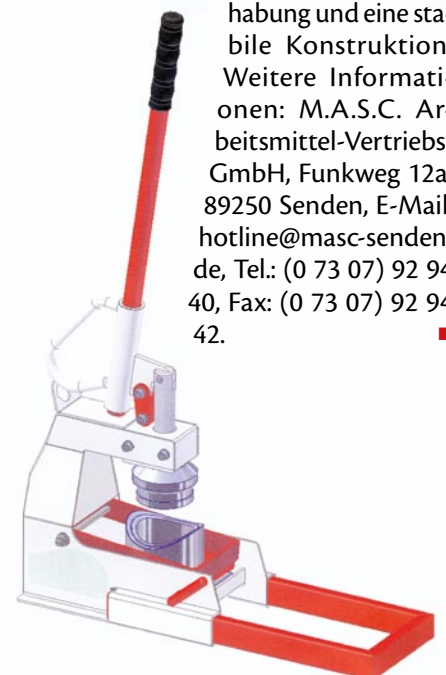
sich die Profilhöhen 25 und 38 mm problemlos ausschneiden. Die Einschnitttiefe ist durch Nachschneiden problemlos zu regeln. Konzipiert für den Einsatz im First- und Wandanschlussbereich lässt sie sich auch anderweitig einsetzen, beispielsweise zur Erstellung von eigenen Kiesleisten oder anderen Ausschnitten. Die handliche Schere macht den Einsatz von Handlochstanzen und Bohrern überflüssig. Weitere Informationen: M.A.S.C. Arbeitsmittel-Vertriebs GmbH, Funkweg 12a, 89250 Senden, E-Mail: hotline@masc-senden.de, Tel.: (0 73 07) 92 94 40, Fax: (0 73 07) 92 94 42 ■



### M.A.S.C.: Rinnenlochstanze Typ RLS

Mit diesem leicht zu transportierenden Handgerät (Gewicht: 17,5 kg) lassen sich Ausschnitte an Dachrinnen in Sekundenschnelle herstellen. Ein zweiter Arbeitstakt ermöglicht bei Bedarf die Herstellung eines formschlüssigen, sauberen Bords. Durch das Wechseln von Stempel und Matrize kann man Rinnenöffnungen verschiedener Durchmesser für Löt- oder Einhangstutzen herstellen. Die Rinnenlochstanze zeichnet sich aus

durch kompakte Bauweise, leichte Handhabung und eine stabile Konstruktion. Weitere Informationen: M.A.S.C. Arbeitsmittel-Vertriebs GmbH, Funkweg 12a, 89250 Senden, E-Mail: hotline@masc-senden.de, Tel.: (0 73 07) 92 94 40, Fax: (0 73 07) 92 94 42. ■

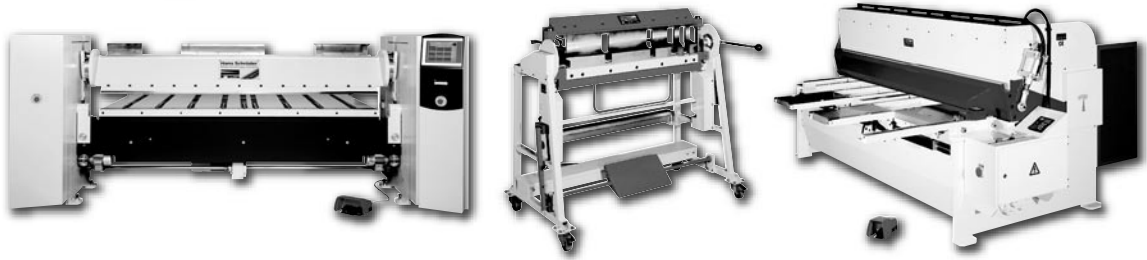


# Schröder

## Hochleistungsmodelle



**Tafelscheren + Abkantmaschinen 1000 – 5000 mm**  
 manuell · motorisch · CNC-gesteuert  
**POS 2000 TouchScreen-Grafiksteuerung**



**Hans Schröder Maschinenbau GmbH**  
 Fauchten 2 Tel. 0 88 09 / 92 20-0  
 D-82405 Wessobrunn-Forst Fax 0 88 09 / 10 19  
 e-mail: Info@schroeder-maschinenbau.de  
 www.schroeder-maschinenbau.de

Schröder  
 Präzision • Perfektion

### Gesunder Menschenverstand ...

... ist eine Sammlung von Vorurteilen, die man bis zum 18. Lebensjahr erworben hat.

Albert Einstein, deutsch-amerikanischer Physiker und Nobelpreisträger, 1879–1955

### SEIDLEREISEN für MÄNNER VOM DACH®

Rinnenhalter, Turmspitzen für den Denkmalschutz

B-M Erdmann GmbH  
 10969 Berlin-Kreuzberg · Gitschiner Str. 91  
 Tel. (0 30) 6 15 08 83 30 Fax (0 30) 6 14 10 52  
 15749 Mittenwalde/Mark · Loickstr. (MAG)  
 Tel. (03 37 64) 2 17 07 Fax (03 37 64) 6 27 78  
 www.seidlereisen.de

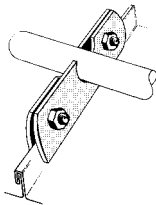
### In Hollywood ...

... gerät man bereits in den Ruf, ein Sportler zu sein, wenn man den Weg vom Haus zur Garage zu Fuß zurücklegt.

Gary Grant

## SCHNEEFANGSYSTEME REES

GmbH & Co. KG  
 Im Steinach 25a · D-87561 Oberstdorf  
 Tel. 0 83 22 / 40 71 · Fax 48 44  
 www.rees-oberstdorf.de · info@rees-oberstdorf.de



### Schneefangsystem für Trapez- und Leistendächer

mit Schneestoppn für Sickerntiefen bis zu 85 mm  
 (Sonderanfertigung bis 135 mm)



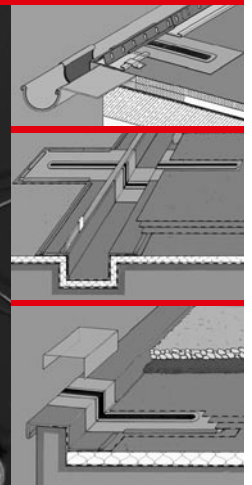
- aus Aluprofilen
- einfache Montage
- preiswert

Entwicklung und System REES

Lieferung und Verkauf durch den Fachgroßhandel

### Bewegungsausgleich am Flachdach sicher im Griff?

Ob Klempner- oder Spenglermeister: Als Vertrauensmann fürs Dach tragen Sie die Verantwortung und verlassen sich nur auf bewährte Produkte. Zur Aufnahme von Temperaturschwankungen sind patente Systemlösungen gefragt. Am besten verlangen Sie die Originalprodukte von Soba, dem Erfinder des Bewegungsausgleichs.



Soba®

Auf Marke sicher – über den Fachhandel

www.soba-inter.com

**Glück gehabt!**

Ein Angestellter in einer sehr großen Firma nimmt das Telefon, wählt und sagt: „Mein Schatz, heb deinen süßen kleinen Popo hoch und bring mir einen Kaffee und ein Croissant und beei dich!“

Es antwortet eine sehr männliche, tiefe Stimme: „He, du Vollidiot, du hast dich verwählt!“

Weißt du überhaupt mit wem du redest???? Mit dem Geschäftsführer, du Penner!!“

Darauf der Angestellte: „Und du Saftsack, weißt du mit wem du redest????“

Antwortet der Geschäftsführer: „Nein!“

Sagt der Angestellte: „Boah, Glück gehabt“, und legt auf.

**Stockert: Horizontalbiegepresse im Mini-format**

Neu im Vertriebsprogramm von Stockert ist ein Hydraulikbieger, der nur 80 cm lang, 25 cm breit und 28 cm hoch ist. Trotz dieser handlichen Maße hat die 80 kg schwere Horizontalpresse einen Arbeitsdruck von 10 t. Zum Standardzubehör gehören Stempel 90°, Matrize und Anschlag. Als Sonderzubehör gibt es einen Werkzeugsatz: Matrize 80 + 100 mm, kleiner Biegestempel und Abstandshalter. Der Hydraulikbieger eignet sich zum Abkanten von Stahl oder Edelstahl, also Werkstoffe, die besonders häufig für Unterkonstruktionen von Schornsteinabdeckungen oder Dachentlüftungen eingesetzt werden. Maschine und Hydraulikaggregat lassen sich leicht trennen, wodurch das Gerät leicht zu transportieren ist. Weitere Informationen: Maschinen Stockert Großhandels GmbH, Friedrich-Bergius-Straße 17, 85662 Hohenbrunn/München, E-Mail: info@maschinen-stockert.de, Tel.: (0 81 02) 8 94-16, Fax: (0 81 02) 65 12.

**Dinosaurier: Neue Stauch- und Streckzange**

Neu im Programm von Dinosaurier ist eine Stauch- und Streckzange in einer leichten und handlichen Version. Diese Spezialanfertigung besteht aus Duraluminium, dem hochwertigsten Aluminium aus dem Flugzeugbau. Daher ist sie besonders leicht und bestens für den Einsatz als Handzange auf dem Dach geeignet. Sie ist auch lieferbar mit einem Spezial-Standfuß mit Sonderadapter, SF 1500 SG, für den stationären Einsatz in Werkstätten oder auf dem Gerüst als festes Stauch- und Streckgerät.

Die runden Werkzeugeinsätze lassen sich auch stationär einsetzen, so dass auch größerer Blechdicken bearbeitet werden können. Eine Spezialverschraubung ermöglicht schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeugeinsätze. Die Stauch- und Streckzange ist 800 mm lang und 120 mm breit, ihr Gewicht beträgt 2,8 kg. Das Kombinationsmodell mit der Bezeichnung SG 1000 ZGNK (zwei vollwertige Zangen) ist eine sinnvolle Ergänzung für das zügige und unkomplizierte Arbeiten. Weitere Informationen: Dinosaurier Werkzeuge Trading GmbH, Schröderstr. 21, 22087 Hamburg, E-Mail: info@dinosaurier-werkzeuge.de, Tel.: (0 40) 4 30 71 63, Fax: (0 40) 4 30 71 66.



**Interessant ...**

Afugrnud enier Sduite an enier Elingshcn Unvirestiät ist es eagl, in wleher Riehnhefgedie Bcuhtsbaen in eniem Wort sethen, das enizg wcihitge dbaei ist, dsas der estre und lzete Bcuhtsbae am rcihgten Paltz snid. Der Rset knan ttolaer Bölsdinn sein, und du knasnt es torztedm onhe Porbelme lseen. Das ghet dseahlb, wiel wir nchit Bcuhtsbae für Bcuhtsbae enizlen lseen, snodren Wröetr als Gnaezs.

Vermutlich haben Sie diesen Text ohne Probleme lesen können. Vielleicht stutzt man zu Anfang, dann aber lässt sich der Text immer leichter lesen. Da fragt man sich natürlich, warum wir uns neben vielen ökonomischen Reformen auch noch eine Rechtschreibreform leisten. Den oben veröffentlichten Text sandte uns BAUMETALL-Leser Wolfgang Junggunst aus 91530 Gremsdorf.



# Sicher

Als Hersteller von Spenglerbedarf - vor allem jedoch als Produzent von Bauartikeln rund um die Sicherheit am Dach haben wir Ihnen einiges zu bieten:

## Spenglerbedarf

für besonders hochwertige Dachentwässerung



## Metall-Dachfenster

für Belichtung, Belüftung und Ausstieg



## Universal-Trittflächenset

für optimale Sicherheit am Dach.



Dies nur einige wenige Beispiele - fordern Sie unsere Informationen an:



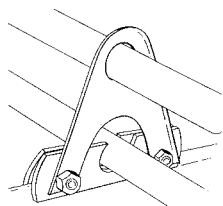
# LEHMANN

Otto Lehmann GmbH  
Postfach 15 61 · 93070 Neutraubling  
Telefon: 0049 9401 786-0 · Telefax: 0049 9401 78647  
Internet: [www.otto-lehmann-gmbh.de](http://www.otto-lehmann-gmbh.de)  
E-Mail: [info@otto-lehmann-gmbh.de](mailto:info@otto-lehmann-gmbh.de)

IHR PARTNER RUND UM'S DACH

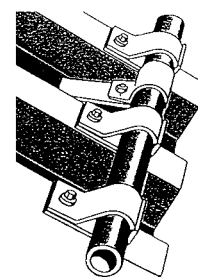
# Kling

DACH



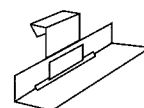
### Schneefangsysteme:

- Metallfalzdächer
- Trapez- und Leistendächer



### Befestigungssysteme:

Komplettes Haftprogramm für Metallfalzdächer nach Fachregeln



Kling Spenglerei GmbH · Im Steinach 44 · 87561 Oberstdorf  
Telefon: 08322-4531 · Telefax: 08322-7586

# ZinCuTec®

Wir lassen **Kupfer** und **Zink** schnell alt aussehen!

- patinieren
- oxidieren
- vorbewittern

Info: Firma Sanibär · Inhaber: Jürgen Leuchte · Siemensstrasse 9  
72622 Nürtingen · Tel.: 07022/969712 · Fax 07022/969713  
E-Mail: [Sanibaer@t-online.de](mailto:Sanibaer@t-online.de) · [www.patinierung.de](http://www.patinierung.de)

## Die mobile Spenglerei

Gewinnen Sie Zeit -  
Arbeiten Sie vor Ort

Arbeiten Sie fortschrittlich und effektiv alle Ortgang-, Kehl- und Seitenbleche sowie alle Verkleidungen für Wand, Kamin, Gesims und Gaube. Knoll-Fassadenfalztechnik zum Einhängen und Stecken, auch Winkel- und Stehfalztechnik auf Miniprof.



K.N.O.L.L.  
fon 07305 932873  
fax 07305 932871  
Humlinger Str. 20  
89185 Hüttisheim



Wir sind auf der Dach und Wand in Leipzig, Halle 3, Stand 1007  
Mehr Info finden Sie im Internet: [www.knoll-spenglertechnik.de](http://www.knoll-spenglertechnik.de)

Anzeigenschluß  
für unsere  
Jubiläumsausgabe  
3/2005  
ist am  
30. März 2005



**Profi-Line: Material-Lift 3000**

Spalten gehört für Spenglerfachbetriebe immer mehr zur Tagesordnung. Vor allem bei kleineren Aufträgen machen sich die Kosten für Materialwechsel und das Neueinrichten der Spalt-Anlagen unangenehm bemerkbar. Hier hilft der Material-Lift 3000 von Profi-Line. Mit diesem lassen sich vier bis sechs Metall-Coils gleichzeitig in Wartestellung bringen. Die Coilverwaltung ist nur 700 mm breit und 1800 mm hoch. Je nach benötigtem Material wird der Lift auf die entsprechende Position gefahren und das Coil über ein Handrad innerhalb kürzester Zeit zu den Einzugswalzen der Spaltanlage vorgetrieben.

Sind die Zuschnitte eines bestimmten Baumetalls fertig, wird das Coil per Handrad wieder in die Ausgangsposition zurückgebracht. Auf Knopfdruck fährt dann das nächste benötigte Coil auf die entsprechende Position. So lässt sich ein Materialwechsel durch nur eine Person in weniger als 90 Sekunden bewerkstelligen. Der Anbau dieses Material-Lifts ist sowohl bei neuen, als auch bei bestehenden Spalt-Anlagen problemlos möglich. Weitere Informationen: Profi-Line Spengler Direct AG, CH-8272 Ermatingen, E-Mail: mail@spenglerdirect.ch, Tel.: (00 41) 7 16 63 77 00, Fax: (00 41) 7 16 63 77 09.



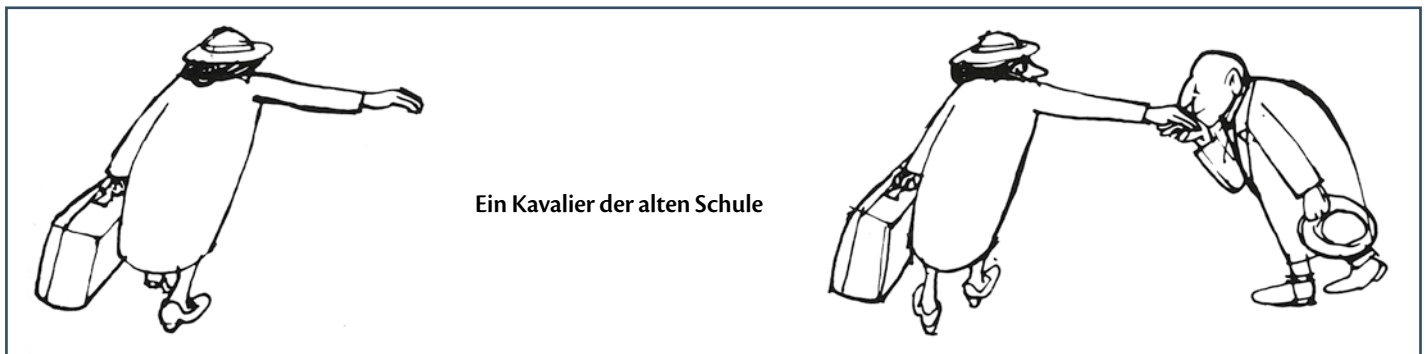
Material-Lift 3000 für vier bis sechs Coils.



Spalt-Profi mit Material-Lift 3000.



Touchscreen-Steuerung mit hohem Bedienungskomfort.



Ein Kavalier der alten Schule



# OUTOKUMPU

**Wir stellen aus:**  
DACH + WAND 2005 in Leipzig  
Halle 3, Stand 803

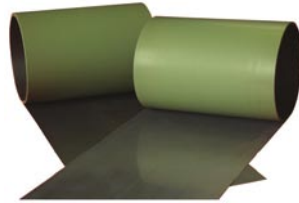
## Nordic Green PLUS™ vorpatiniertes Kupfer

Patina, wie sie die Natur nicht  
besser schaffen könnte



## Nordic Brown™ voroxidiertes Kupfer

■ Kreativ und gezielt  
gestalten durch die  
einzigartige Nordic Brown™  
Oberfläche



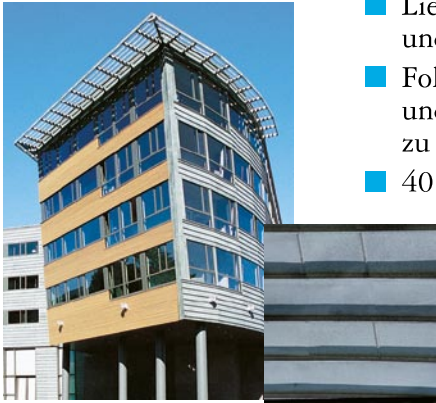
- Lieferbar in den Oberflächen „traditional“ und „living“
- Foliert, um die Oberfläche, Maschinen und Werkzeuge während der Montage zu schützen
- 40 Jahre Erfahrung
- Nachpatinierung von Zubehör (Dachflächenfenster, Schneefang etc.) durch die Nordic Green™ Methode möglich

Informationen zu vorgefertigten Kassetten und Paneelen unter: [www.nordicgreen.com](http://www.nordicgreen.com)

## Nordic Brown™ und Nordic Green PLUS™

- Lieferbar als Band- und Tafelmaterial
- Objektbezogene Zuschnittbreiten und Längen
- Breite max. 1000 mm
- Tafellänge max. 6000 mm
- Band bis max. 4,2 to
- Dicken 0,4 mm – 1,5 mm

OUTOKUMPU DEUTSCHLAND GMBH  
Grafenberger Allee 87 · 40237 Düsseldorf  
Tel.: 02 11/99145-44 · Fax: 02 11/99145-69



# FORSTNER Coil-Technik

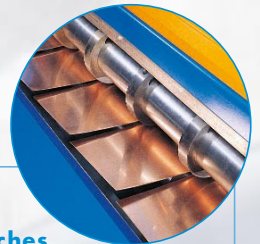
Mehrfach-Abcoilanlagen

Querteilanlagen

Richt-, Längs- und Querteilanlagen

Spalt- und Umcoilanlagen

Sonderlösungen



**Abfallfreies,  
vollautomatisches  
Abwickeln, Blechwechseln,  
Richten, Spalten, Ablängen, etc.**

**Wir stellen aus:**  
DACH + WAND 2005 in Leipzig  
Halle 3, Stand 813

Fordern Sie bitte den Produktkatalog und das Info-Video an  
oder besuchen Sie [www.forstnercoil.at](http://www.forstnercoil.at)!

**FORSTNER Maschinenbau GmbH**  
A-6800 Feldkirch · Rheinstraße 98  
office@forstnercoil.at  
Tel. +43/5522/74309 · Fax 74881  
[www.forstnercoil.at](http://www.forstnercoil.at)