

MIT DINOSAURIER-WERKZEUGE AUF DER ÜBERHOLSPUR WERKSTATTPROGRAMM 2020

**DINO[®]
SAURIER**
Blechbearbeitungs-Werkzeuge
www.dinosaurier-werkzeuge.de

**DINOSAURIER
WERKZEUGE
TRADING GMBH**

POSTADRESSE:
AUSSTELLUNG:
OSTERRADE 18A
21031 HAMBURG
TEL.: +49 040
18048983-0 (Ortstarif)
FAX: +49 040
18048983-11

Info@dinosaurier-
werkzeuge.de
www.dinosaurier-
werkzeuge.de

**Großes
Seminar-
angebot**



yourmove-Akademie
**DINOSAURIER-
WERKZEUGE**
ist Premium-Förderer
von yourmove.



**Formgebendes
Material**

**Innovative
Produktneheiten:
-Nachschärfen von Feilen
und Stauch-Streckbacken
-Industrielle Feilentechnik
-Kunststoffformrollen
-Sodastrahlen**

MARCEL SCHOCH, NIKOLAS AICHELE,
JÜRGEN BOOK, MATTHIAS KEMMER

OLD- UND YOUNGTIMER

WERKSTATT, BLECHBEARBEITUNG,
LACKIERUNG UND TECHNIK

BAND 2



**Das neue
Restaurierungs-
buch in
2 Bänden**

**Professionelle
Umformtechnik:
Neue Stauch-
Streckmaschinen,
Rollenstreckmaschinen,
Kleinteile etc.**

**Komplette
Strahltechnik:
Strahlkabinen,
Freistrahlgeräte,
Sodastrahlen,
riesiges Zubehör-
und Verschleiß-
programm**



**Innovative
Strahl-
technik**



IHR SPEZIALIST FÜR DIE BLECHBEARBEITUNG UND STRAHLTECHNIK

Verkauf ausschließlich nach unseren AGB.

Irrtum und Preisänderungen vorbehalten.

Alle Gewichtsangaben und Maße nur Cirka Werte.

Materialstärken beziehen sich auf Stahl-Tiefziehgüte DC 04.

Die in diesem Katalog verwendeten Texte und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung, auch auszugsweise, bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung durch DINOSAURIER-WERKZEUGE. Den Katalog finden Sie gerne im Internet zum Downloaden, Preise bitte abfragen.

Das DINOSAURIER-Programm umfasst noch viele weitere Produkte und Produktgruppen. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage

Ihr Fachhändler:

PROFIL + YOURMOVE + RESTAUR.-BUCH



DINOSAURIER WERKZEUGE TRADING GMBH

POSTADRESSE:
AUSSTELLUNG:
OSTERRADE 18A
21031 HAMBURG

TEL.: +49 040
18048983-0 (Ortstarif)
FAX: +49 040
18048983-11

Info@dinosaurier-
werkzeuge.de
www.dinosaurier-

ÜBER UNS

DINOSAURIER-WERKZEUGE entwickelt und vertreibt mittlerweile seit 26 Jahren Spezial-Blechumformungsartikel, sowie ein einmaliges Strahltechnikprogramm nebst Zubehör. Als einer der weltweit führenden Spezialisten für die Blechbearbeitung lässt das Programm sowohl für Semiprofis als auch Profis keine Wünsche offen. Unser Spezialgebiet wird laufend erweitert. Seminare rund um die Restaurierung runden das Thema ab.

Ein faires Preis-Leistungsverhältnis unserer Produkte empfinden wir als selbstverständlich. Preissteigerungen entstehen heutzutage durch den ständig ansteigenden Stahlpreis und teilweise wiederum durch Verbesserungen, welche Ihnen dann zugute kommen. Sollten Sie einen ähnlichen Artikel auch bei einem anderen Anbieter vorfinden, überzeugen Sie sich von der langjährig bewährten DINOSAURIER-Qualität! In unzähligen Berichten über unsere Produkte können Sie sich von deren Leistungsmöglichkeiten unserer Artikel überzeugen, z.B.: Oldtimer Markt, Heft 4/04 „Restaurierungsseminare“, Sonderheft 37 „Rollende Restaurierung“, 6/07 „Gute Vorsätze“, Heft 9/07 „Hoch hinaus“, Heft 12/07 „Hammerfest“, Heft 1/08 „Tief-Lieger“, Heft 5/08 „Schluss mit muffig“, Heft 3/2010 „Kreisverkehr“ und Weitere. Wir verkaufen Ihnen nicht nur Produkte, sondern auch unser mittlerweile einmaliges Fachwissen, welches sich durch unser Engagement für die Aus- und Weiterbildung laufend erweitert. Testen Sie uns bitte!

FIRMENSITZ

DINOSAURIER-Werkzeuge hat seinen Sitz in 21031 Hamburg, Osterrade 18a. Von Hannover und Lübeck auf der A1 kommend nehmen Sie bitte die Ausfahrt Hamburg Billstedt und fahren dann auf der B5 Richtung Bergedorf. Nach ca. 2 km liegt linker Hand das Industriegebiet Lohbrügge. Wir bitten vor Ihrem Besuch um Ihre freundliche Voranmeldung, so dass Ihnen in jedem Fall der richtige Ansprechpartner zur Seite steht.

YOURMOVE UND DIE YOURMOVE-AKADEMIE

Vor ca. 20 Jahren hatte Nikolas Aichele die Idee zu Seminaren rund um das Thema der Restaurierung und sprach Handwerkskammern für eine Zusammenarbeit an. Herausgekommen sind die bekannten Seminarreihen in der Weiterbildung. Informationen können auch gerne bei DINOSAURIER-Werkzeuge abgefragt werden.

DINOSAURIER-WERKZEUGE ist Premium-Förderer von yourmove. DINOSAURIER-Werkzeuge fördert dadurch die Jugend und deren Ausbildung. Zudem werden durch die Unterstützung auch die Themen Tradition und Handwerk und das Engagement für ein neues Berufsbild des



NEUES RESTAURIERUNGS-BUCH IN 2 BÄNDEN

Die neuen umfangreichen Nachschlagewerke für eine komplette Restaurierung

Old- und Youngtimer Band 1:
Markt, Bewertung,
Restaurierungsethik und Kauf
von Marcel Schoch / Matthias Kemmer

Old- und Youngtimer Band 2:
Werkstatt, Blechbearbeitung,
Lackierung und Technik von
Marcel Schoch / Nikolas Aichele /
Jürgen Book / Matthias Kemmer

Die Bände können gerne bei
DINOSAURIER-Werkzeuge
gekauft werden, bitte anfragen

MARCEL SCHOCH, NIKOLAS AICHELE,
JÜRGEN BOOK, MATTHIAS KEMMER

OLD- UND YOUNGTIMER

WERKSTATT, BLECHBEARBEITUNG,
LACKIERUNG UND TECHNIK



BAND 2

VOGEL

Ein Fachbuch von
auto

MARCEL SCHOCH, MATTHIAS KEMMER

OLD- UND YOUNGTIMER

MARKT, BEWERTUNG,
RESTAURIERUNGSETHIK
UND KAUF



BAND 1

VOGEL

Ein Fachbuch von
auto

UMFORM
TECHNIK

MATERIAL ZUM FORMENBAU+DESIGN

FORMETAL-VARIUS: DAS SONDERMATERIAL ZUM EINFACHEN HERSTELLEN UND ABNEHMEN ALLER DREIDIMENSIONALER FORMEN

Perfekt per Hand verarbeitbare Wabenstruktur. Zum Abnehmen von Formen oder zum Erstellen freier Formen, einfach nur per Hand mit keinen oder geringen Hilfsmitteln. Optimal für konstruktive Formen, jedoch auch im Design- und Dekorationsbereich wunderbar einsetzbar.

- Formetal-Varius besteht aus Aluminium und ist somit, bei normaler Anwendung, nicht korrosiv und somit auch zur Verwendung in Außenbereichen geeignet
- FORMETAL-Varius ist gegenüber einer normalen Wabenstruktur wie Streckgitter etc., in beide Achsen dehnbar, nahezu ohne Einschnürung einer Achse. Zudem ist eine Längenausdehnung bis über 50% möglich, so dass daraus auch ein enormer Flächengewinn resultiert.
- Das Material lässt sich problemlos zusammenschieben und auseinanderziehen, Formen können so leicht abgenommen oder frei geformt werden, zum Herstellen von Figuren, Modellen, Fahrzeugteilen, Prototypen, Lampen, Designobjekten aller Art, als Dekorationsmittel, im Messe- und Innenausbau, für den Schallschutz, zur Verkleidung von Gauben, Rohren etc., als Trägermaterial für Gipse und vieles Weitere.
- Die erarbeitete Form wird, trotz konstruktiver Löcher, vom menschlichen Auge erfasst, so dass eine Form vor dem aushärtenden Prozess, vom Anwender oder Auftraggeber abgenommen werden könnte. Ein Nachbessern der Form ist jederzeit möglich, da das Material mehrmals hin und her bewegt werden kann.
- FORMETAL-Varius kann mit vielen Materialien beschichtet werden: Im Fahrzeug- und Prototypenbau z.B. mit Glasfasermatten und Kunststoffen (ganz ideal daher zum Unterbauen und Überbrücken von Schäden an Kunststoffteilen wie Stoßstangen etc. FORMETAL-Varius ermöglicht eine perfekte Formanpassung und trägt das aufzubringende Kunststoff. Mit einer Trennschicht versehen, kann es dann auch wieder entfernt werden), im Messe- und Innenausbau mit Gipsen aller Art etc.
- Ganz weiche Strukturen teilweise lieferbar. Das Material kann selbst auch nachträglich ausgeglüht werden, so dass die Struktur so weich wird, dass man leicht ein Gesicht abformen könnte.
- Zuschnitte aller Größe lieferbar (mengenabhängig), wir bitten um Ihre Anfrage
- Auch größere Maschen, dickere und festere Strukturen lieferbar, bitte Liste anfordern.
- FL 474 AL:** Breite 600 mm, Materialdicke 0,5 mm, enge Maschengröße von ca. 6x4 mm
- FL 608 AL:** Breite 1.000 mm, Materialdicke 0,8 mm, weitere Maschengröße von ca. 10x8 mm
- Der Versand erfolgt immer aufgerollt, Falten und Unebenheiten, welche durch den Versand entstehen könnten, bitte einfach mit einem glatten Gegenstand ausrollen: Lieferung von Meterware und Rollenware im Karton per UPS, größere Abnahmemengen liegend auf einer EURO-Palette



Herstellen von Formen+Teilen



Das Spezialmaterial für dreidimensionale Konstruktionen oder Formen

Typ	Artikel	Gewicht je Meter
FL 474 AL-WE20/0,5	FORMETAL-Varius mittelfest, LxBxD= 1.000x600x0,4/0,5 mm	235 gr.
FL 608 AL-WE60/0,8	FORMETAL-Varius mittelfest, LxBxD= 1.000x1.000x0,8 mm	500 gr.



Einfachste Verarbeitung per Hand



**Links FL 608 AL
Rechts FL 474 AL**

Weitere Informationen unter www.formetal.de

Großformenbau



Auch für schwierige Formgebungen

NEU! Zuschnitte aller Größen lieferbar



Abnehmen von Formen

Kopieren/ Verkleiden Auch von Kleinstformen



FORMETAL[®]

DINOSAURIER-KAROSSERIE-TIEFZIEHBLECH

Das optimale Karosserieblech in Sonder-Tiefziehgüte DC 04 (ehemals ST14) für eine leichte und professionelle Blechumformung. Der Profi wählt diese Tiefziehgüte!

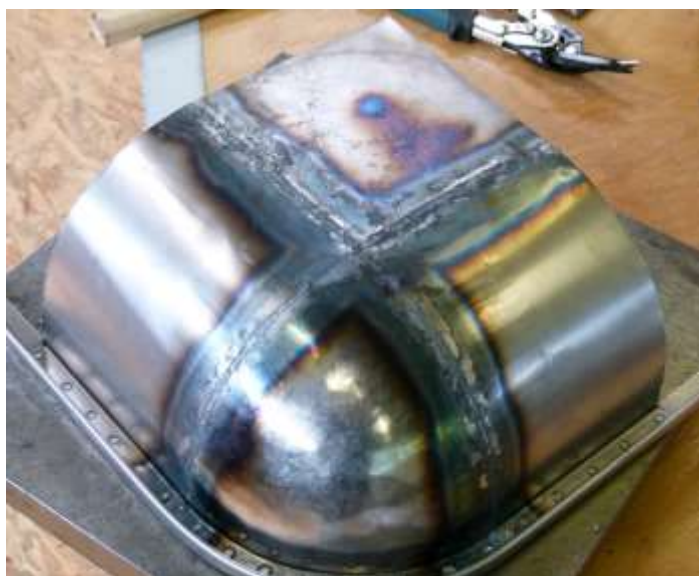
- Das DC 04 ist das optimale Tiefziehblech mit einer Sondertiefziehgüte. Somit ist das Blech für alle Umformarbeiten im Karosseriebau perfekt geeignet. Das Blech erhält auch beim Kaltverformen keine Oberflächenrisse und kann mit einem Hammer auf einem Sandsack bearbeitet werden. Auf dem Markt wird üblicherweise das DC01 angeboten, welches jedoch sehr schlechte Tiefzieheigenschaften
- Die Bleche werden geölt geliefert. Optimale Verarbeitung innerhalb von 6-12 Monaten. Geölt und UV-geschützt ist das Blech jedoch auch viel länger haltbar
- Wir können Tiefziehblech in 0,75+0,88+1,0 mm sowohl als 1x1 m-Tafel als auch als 1x2 m-Tafel anbieten. Die 1x1 m-Tafeln werden bei uns händisch per Tafelschere geschnitten und sind daher an der Schnittkante nicht mehr perfekt. Zudem ist es leider nicht möglich absolut perfekte 1x1 m-Schnitte händisch herzustellen. 1x1 m-Tafeln können wir ab Hersteller leider nicht einkaufen, daher diese Maßnahme. Die Bleche ab 1,25 mm sind leider nur in 1x2 m erhältlich.
- Die Materialstärken 1,25+1,5+2,0 mm werden sehr selten verkauft und sind daher nicht immer auf Lager. Sollten diese nicht auf Lager sein, können wir sie in jeder Menge bei einer Großbestellung mitbestellen, was jedoch leider längere Lieferzeiten mit sich bringt (bei Ihrer Planung daher bitte einen entsprechenden Vorlauf einplanen). Wir vermeiden ganz bewußt zu lange Lagerzeiten, um Ihnen die Bleche immer mit der perfekten Tiefzieheigenschaft ausliefern zu können.
- Achten Sie bitte darauf, dass die Versand- und Verpackungskosten relativ hoch sind. Die Verpackung ist sehr aufwändig, da wir gewährleisten müssen, dass sich der Transporteur nicht schneiden kann. Bestmöglicher Versand, um die Bleche möglichst nicht/wenig zu beschädigen, ist per Spedition liegend auf einer Palette. Daher möglichst größere Mengen bestellen oder Sammelbestellungen machen. Selbstverständlich liefern wir aber auch nur eine Tafel, wenn dies Ihrem Bedarf entspricht
- Bitte beachten Sie, dass das Tiefziehblech durch den Versand leichte Beulen bekommen kann oder etwas uneben wird, da es sehr weich ist.
- Bitte fordern Sie unsere Versandkostenabelle an.
- Gerne können Sie das Tiefziehblech auch bei uns in Hamburg abholen, wir bitten dann um Ihre freundliche Vorabbestellung, um die Bleche vorbereiten zu können.

**Das optimale
Tiefziehblech
für die
Blechumformung**

**Bitte spezielle
Versandkostenliste
abfragen**

Unentbehrliches Verbrauchsmaterial für die Umformtechnik

Typ	Artikel
TZB 1411 TA-075	Tafel Tiefziehblech 1.000x1.000x0,75 mm
TZB 1412 TB-075	Tafel Tiefziehblech 1.000x2.000x0,75 mm
TZB 1417 TF-088	Tafel Tiefziehblech 1.000x1.000x0,88 mm
TZB 1418 TG-088	Tafel Tiefziehblech 1.000x2.000x0,88 mm
TZB 1422 TK-100	Tafel Tiefziehblech 1.000x1.000x1,00 mm
TZB 1423 TL-100	Tafel Tiefziehblech 1.000x2.000x1,00 mm
TZB 1425 TN-125	Tafel Tiefziehblech 1.000x2.000x1,25 mm
TZB 1427 TP-150	Tafel Tiefziehblech 1.000x2.000x1,50 mm
TZB 1431 TT-200	Tafel Tiefziehblech 1.000x2.000x2,00 mm



**Bitte auch
Mengenrabatte
anfragen!**

**UMFORM
TECHNIK**

NACHSCHÄRFEN SG-BACKEN+FEILEN

DIE TOP-INNOVATION VON DINOSAURIER-WERKZEUGE! NACHSCHÄRFEN IHRER STAUCH-STRECKBACKEN UND FEILEN!

DINOSAURIER-WERKZEUGE hat ein Verfahren entwickelt um alte, abgenutzte Stauch-Streckbacken und Feilen nachzuschärfen! Absolute Weltneuheit!

- Das Verfahren wird an Profi- und Industriebacken- und Feilen sehr erfolgreich durchgeführt. Diese Backen und Feilen mit hoher Qualität (Härte ab ca. 58 HRC) werden nach dem Schärfen schärfer als zuvor. Bei weichen Hobbybacken kann es jedoch, je nach Härtegrad, zu einer Abrundung der Zähne kommen, da diese minderwertige Qualität dem Verfahren nicht standhalten kann, siehe bitte Zeichnung
- Backen aller Hersteller können überarbeitet werden, sollte im Einzelfall jedoch getestet werden
- Durch das Spezialverfahren werden die abgerundeten Zähne spitz abgearbeitet, die Oberfläche wieder verschönert und verdichtet, Flugrost wird entfernt. Defekte in den Zähnen oder den Backen (Abdrücke, Brüche, tiefe Abnutzungen etc.) können nicht aufgearbeitet werden und bleiben so erhalten (meist spielt dies jedoch keine Rolle, da nur das flächige Greifen mit den Zähnen notwendig ist und Defekte überbrückt werden).
- Eine Garantie auf die Backen und auf die Haltbarkeit der Nachschärfung kann nicht gegeben werden, da gebrauchte Teile als Basis dienen
- Backen bitte im ausgebauten Zustand einschicken (keine ganzen Werkzeuge, wenn möglich) und bitte Namen per Edding auf die Backen schreiben, Achtung: Die Überarbeitung dauert voraussichtlich mehrere Monate (das Nachschärfen von Einzelbacken ist wirtschaftlich leider nicht möglich).
- Der vorhandene Härtegrad der Backen und Feilen bleibt erhalten, soweit durchgehärtet.
- Ressourcenschonend, nachhaltig und umweltgerecht, Erhalt von teilweise teuren Produkten

**Einzigkeit:
-Schonendes
Nachschärfverfahren
-Zähne sind nach dem
Nacharbeiten schärfer
als zuvor**

**TOP
INNOVATION**

Sparen Sie viel Geld durch das Nachschärfen Ihrer Stauch-Streckbacken und Feilen, mit dem weltweit einmaligen DINOSAURIER-Nachschärf-

Typ	Artikelbeschreibung	Menge
NSH 1370 PIN1	Nachschärfen von 1 Stück eckiger Stauch-Streckbacke (LxBxH ca. 42x25x38 mm) wie z.B. in SG 200 P, SG 900 P, SG 1300 P und SG 1450 SSPI2 verbaut	1 Stück
NSH 1375 PIN4	Nachschärfen eines Satzes (4 Backen) eckiger Stauch-Streckbacken (LxBxH je Backe ca. 42x25x38 mm) wie zuvor	1 Stück
NSH 1380 PIN10	Nachschärfen von 1 Stück halbrunden oder runden Profi- oder Industrie-Stauch-Streckwerkzeug (LxH ca. 40x20 mm, für ein Paar Werkzeuge bitte 2 Stück bestellen), z.B. Ober- oder Unterteil von ST 3010 IN, ST 3020 OU, ST 3010 IN-N31 und ST 3020 OUN32	1 Stück
NSH 1382 PIN12	Nachschärfen von 1 Stück runden Profi- oder Industrie-Stauch-Streckwerkzeug mit Einzelausstanzungen (LxH ca. 54x37 mm, für ein Paar Werkzeuge bitte 2 Stück bestellen), z.B. Ober- oder Unterteil ST 1610 IN8/ST 1620 OU8	1 Stück
NSH 1320 FEN2	Nachschärfen einer Karosseriefeile beidseitig, Breite ca. 30-40 mm, Länge ca. 300-350 mm, hochwertige Feilen können mehrfach nachgeschärft werden	1 Stück

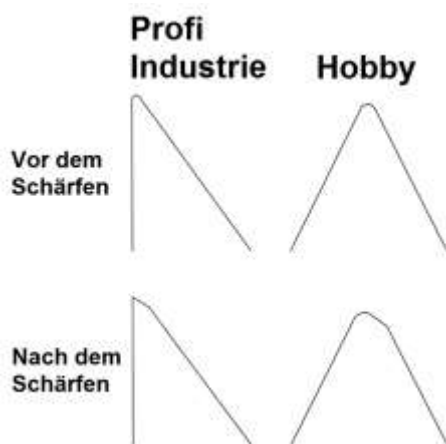


Alte Feilen vor dem Nachschärfen



Alte Feilen nach dem Nachschärfen

Stauch-Streckbacken und Feilen aller Hersteller können überarbeitet werden!



Alte Streckbacken vor dem Schärfen



Alte Streckbacken nach dem Schärfen

**SPEZIAL
TECHNIK**

DINOSAURIER-STAUCH-STRECKGERÄTE

TOP
NEUHEIT

Erweiterung der DINOSAURIER-Stauch-Streck-Technik! Werkzeugbacken in neuer Industrie-Topqualität

- Günstige Hobbygeräte, anspruchsvolle Profimodelle und hochwertige Industriemaschinen zeichnen die DINOSAURIER-Stauch-Streck-Palette aus und dies alles zu günstigen Preisen!
- Tausendfach bewährt bei Profis und Semiprofis, in der Industrie, in Ausbildungsstätten und Handwerkskammern etc., weltweit täglich im Einsatz!
- Zum Herstellen von Radläufen, Fensterrahmen, Regenleisten, Türkanten, etc. Auch zur Verwendung auf blechgedeckten Dächern, im Werbungs-, Schiffs- und Flugzeugbau etc.
- Geringster Faltenwurf und Abdrücke auf dem Blech durch Spezialbacken
- Kombinationsmodelle (2 komplette Grundgeräte) zur Erleichterung der Arbeit, hoher Zeitersparnis und einfacher Handhabung. Kein Umbau der Werkzeuge mehr nötig, Verluste durch verlorene Teile unmöglich, schnelles Regulieren von Fehlern einfach, für 2 Personen gleichzeitig nutzbar! Viele Vorteile für geringe Zusatzkosten!
- NEU: Auch Backen mit unterschiedlicher Feinheit lieferbar für noch weniger Abdrücke auf dem Blech. Bei Bedarf bitte anfragen.

Für jede Anwendung die richtige Stauch-Strecktechnik,
ob Semiprofi, Profi oder Industrie!



Links: Neue DINOSAURIER-Industriequalität
Mitte: Bisherige DINOSAURIER Profiqualität
Rechts: Typische Hobbyqualität
Qualitativ sehr große Unterschiede, sogar optisch sichtbar



Industriewerkzeuge rund



Viele Kopien auf dem Markt.
Testen Sie die einmalige
DINOSAURIER-Qualität aus
26 Jahren Erfahrung!



Links: Neue feine Backe, Mitte: Normale
Version, Rechts: Scharrierte Backe

Stauchbewegung: Durch Zusammenpressen
gehen die Backen zueinander



Streckbewegung: Durch Zusammenpressen
gehen die Backen auseinander



Profiwerkzeuge oval



UMFORM
TECHNIK

STAUCH-STRECKGERÄTE HOBBY/STAND

STAUCH-STRECKGERÄTE HOBBY UND STANDARD

Die Stauch-Streckgeräte für den Hobbyisten (SG 010 SN1+SG 900 S-1N als reine Hobbygeräte mit marktüblicher, einfacher Qualität mit höherem Verschleiß der Werkzeuge und relativ hoher Nacharbeit) und Semiprofi (SG 010 S+SG 900 SP-2+SG 1200 SP3+SG 1400 SSP).

- Absolut unschlagbar im Preis! Niedrigste jemals ausgewiesene Top-Preise!
- Für Stahlblech bis ca. 1,0 mm, Alu bis ca. 1,5 mm (abhängig der Einlegetiefe).
- **SG 010 SN1+SG 900 S-1N:** Einfache Hobby-Modelle, mit kurzem Handhebel für gelegentliches Arbeiten
- **SG 010 S+SG 900 SP-2:** Standardversionen mit verbesserten Backen!
- **SG 1200 SP3+SG 1400 SSP:** Top-neue große Standardgeräte mit größter Einlegetiefe! Verbesserte Körper und hochwertigere Backen als bei Hobbygeräten. Spezialstandfüße lieferbar. Die beste Wahl!
- **SG 015 SNK1+SG 015 SK+SG 915 SP-2K+SG 1215 SPK3+SG 1415 SSPK:** Kombinationsmodelle (2 Stück komplette Grundkörper und je 1 Stück Stauch- und Streckwerkzeug) als optimale Ergänzung für das zügige und unkomplizierte Arbeiten. Kein Tauschen der Werkzeugeinsätze mehr nötig. Somit auch von 2 Personen gleichzeitig benutzbar, Werkzeugverluste durch Herunterfallen werden ausgeschlossen

In diese Stauch-Streckgeräte können auch die neuen DINOSAURIER-Industriebacken STB 1300 INN1 (Stauch) und STB 1320 OUN6 (Strecken) nachgerüstet werden. Standfüße und Verschleißteile siehe bitte Seite 9, großes Ersatz- und Verschleißteillager

Die günstigen Hobby- und Standardgeräte für den Gelegenheitsanwender

Typ	Hobbygeräte incl. Stauch-Streckwerkzeug	Arbeits-tiefe	Maße LxBxH mm	Gewicht
SG 010 S	Stauch-Streckgerät	25 mm	150x50x140	5,5 kg
SG 900 S-1N	Stauch-Streckgerät	70 mm	150x65x120	5,6 kg

Typ	Standardgeräte incl. Stauch-Streckwerkzeug	Arbeits-tiefe	Maße LxBxH mm	Gewicht
SG 010 S	Stauch-Streckgerät	25 mm	150x50x140	5,5 kg
SG 900 SP-2	Stauch-Streckgerät	70 mm	150x65x120	5,6 kg
SG 1200 SP3	Stauch-Streckgerät	200 mm	284x62x280	13 kg
SG 1400 SSP	Stauch-Streckgerät	245 mm	320x147x375	25 kg

SG 1200 SP3



SG 010 S
SG 010 SN1 ähnlich

NEU:
Jetzt auch Standard-
Geräte mit 70+200 mm
Einlegetiefe lieferbar!



SG 900 SP-2
SG 900 S-1N ähnlich

Standgestelle
lieferbar, für
Hand- oder
Fußbetätigung

Backen
günstig zum
Nachkaufen



Ideales Arbeiten!
**Kombinations-
modelle**

- 2 vollwertige Geräte!
- 1 Gerät incl. Stauchwerkzeug
- 1 Gerät incl. Streckwerkzeug



SG 1400 SSP+
Standgestell mit
Fußbetätigung
SF 315 FB5

**UMFORM
TECHNIK**

Foto SG 015 SK, Kombination für alle Modelle lieferbar

STAUCH-STRECKGERÄTE PROFI

STAUCH-STRECKGERÄTE PROFI 25+70+245 MM TOPVERSIONEN ORIGINALE VON DINOSAURIER-WERKZEUGE, DEUTSCHE QUALITÄT NEUE BACKEN IN OPTIMALER INDUSTRIEQUALITÄT!

Die idealen Stauch-Streckgeräte für den Profi und häufigen Anwender!

NEU: Lieferung jetzt mit den neuen DINOSAURIER-Profibacken in unschlagbarer Industriequalität!

-Unschlagbar im Preis! Robuste Werkstattversionen, tausendfach eingesetzt, auch in Ausbildungsstätten und der Industrie. Höchster Standard: Die DINOSAURIER Profi-Versionen sind auch verwendbar unter extremen Bedingungen (in Schulen, auf Baustellen, mehrere Anwender etc.).

-Für Stahlblech bis ca. 1,4 mm, Alu bis ca. 1,9 mm (abhängig der Einlegetiefe), SG 900 P 1,0 bzw. 1,5 mm

-**SG 200 P:** Kleinste Profiversion 25 mm, Guss-Einspritzverfahren, dadurch auch langfristig formstabil!

-**SG 900 P:** Wie vor, jedoch mit 70 mm Arbeitstiefe für tiefere Aufgaben und ideal für die

Dachklempnerbranche, auch ideal für Steghöhen mit 45 mm, für filigranere Arbeiten, nicht so robust

-**SG 1300 PN3:** Neues Profimodell, füllt die Lücke zwischen 70 und 245 mm-Geräten, TOP-Preis!

-**SG 1455 SSPI2: Top-Neuheit!** Größtes Profimodell mit einer unschlagbarer Einlegetiefe von 245 mm!

-**SG 215 PK+SG 915 PK+SG 1315 PNK4+SG 1455 SSPI2K:** Kombinationsmodelle (2 Stück komplette Grundkörper und je 1 Stück Stauch- und Streckwerkzeug) als optimale Ergänzung für das zügige und unkomplizierte Arbeiten. Kein Tauschen der Werkzeugeinsätze mehr nötig. Somit auch von 2 Personen gleichzeitig benutzbar, Werkzeugverluste durch Herunterfallen werden ausgeschlossen

-**Bauklempner:** Bitte zu dem SG 200 P oder SG 900 P einen zweiten Handhebel, EH 245 P, bzw. EH 945 P-41 dazu bestellen, für den Einsatz als Stauch-Streckzange in freier Hand auf dem Dach

Unentbehrlich für jeden Semiprofi oder Profi

Neue
Profibacken
in Industrie-
qualität!

Großes
Verschleiß- und
Ersatzteillager

Typ	Geräte incl. Stauch-Streckwerkzeug	Arbeits- tiefe	Maße LxBxH mm	Gewicht
SG 200 P	Stauch-Streckgerät Profi	25 mm	150x50x140	5,5 kg
SG 900 P	Stauch-Streckgerät Profi	70 mm	150x65x120	5,7 kg
SG 1300 PN4	Stauch-Streckgerät Profi	200 mm	284x62x180	13 kg
SG 1450 SSPI2	Stauch-Streckgerät Profi	245 mm	320x147x375	25,5 kg

SG 1300 PN4

Standgestelle
für alle Modelle
lieferbar



SG 200 P



EH 245 P
Spezialhandhebel
für SG 200 P



SG 1450 SSPI2



SG 900 P



Foto SG 915 PK, Kombination für alle Modelle lieferbar

TOP
NEUHEIT

**Ideales Arbeiten!
Kombinations-
modelle**

2 vollwertige Geräte
1 Gerät incl.
Stauchwerkzeug
1 Gerät incl.
Streckwerkzeug

**UMFORM
TECHNIK**

DINOSAURIER-STAUCH-STRECKGERÄTE

STAUCH-STRECKGERÄTE 155 MM STANDARD+PROFI

Die neuen DINOSAURIER-Stauch-Streckgeräte für den Semiprofi und Profi

-Neuartige Konstruktionen zum Einsatz ovaler Werkzeuge für engere Radien, leichte Kippstellung der Werkzeuge beim Zusammenpressen

-Einlege-, Arbeitstiefe: 155 mm, Arbeitsraumhöhe ca. 60 mm

-Für Stahlblech bis 1,2 mm, Alu bis 1,7 mm (abhängig der Einlegetiefe).

-**SG 1100 SPN1: NEU:** Standard-Profiversion als Handgerät ohne Werkzeuge, LxTxH=535x140x645

mm, Gewicht ca. 19,7 kg, neuartige Konstruktion für den Handbetrieb.

-**SG 1500 SPF:** Standard-Profimodell in stark verbesserter Qualität als Standgerät ohne Werkzeuge, Lieferung incl. Standgestell mit Fußbetätigung für komfortables Arbeiten, Abmessungen LxTxH incl. Standgestell=910x420x1.180 mm, Gewicht ca. 31,5 kg

-**ST 440 IN+ST 441 OU:** Werkzeuge in handelsüblicher Hobbyqualität

-**ST 450 INV1+ST 470 OUV2:** Werkzeuge in höherer Standardqualität, chromatiert auf 72 HRC

-**ST 1550 INPF1+ST 1570 OUPF6:** Werkzeuge in hochwertiger Standard-Profiqualität

Profigerät mit Einzelhubpneumatik lieferbar mit Top-Leistung, siehe nächste Seiten!

Die Top-Neuen DINOSAURIER-Geräte für Semiprofis und Profis

Typ	155 mm-Gerät, ohne Stauch-Streckwerkzeug
SG 1100 SPN1	Grundgerät in Standard-Profiqualität
Typ	155 mm-Standgerät, ohne Stauch-Streckwerkzeug
SG 1500 SPF5N	Komplettgerät in Standard-Profiqualität
Typ	Werkzeuge für SG 1100+1500-Modelle und Zangen SG 500+700-Modelle
ST 440 IN	Stauchwerkzeug oval Hobby
ST 441 OU	Streckwerkzeug oval Hobby
ST 450 INV1	Stauchwerkzeug oval Stand. chromatiert auf 72 HRC
ST 470 OUV2	Streckwerkzeug oval Stand. chromatiert auf 72 HRC
ST 1550 INPF1	Stauchwerkzeug oval Standard-Profi
ST 1570 OUPF6	Streckwerkzeug oval Standard-Profi

ST 1550 INPF1
andere Modelle
ähnlich



ST 1570 OUPF6
andere Modelle
ähnlich



Neue ovale Stauch-Streckwerkzeuge in unterschiedlicher Qualität lieferbar: Auch zum Nachrüsten Ihrer eigenen Maschine



SG 1100 SPN1

SG 1500 SPF5N
Bild mit optional
zukaufbaren
Werkzeugen

SG 1500 SPF5N
Bild mit
optional
zukaufbaren
Werkzeugen

TOP
NEUHEIT



UMFORM
TECHNIK

DINOSAURIER-STAUCH-STRECKGERÄTE

NEU: STAUCH-STRECKMASCHINE 160 MM PROFI, KOMPLETT NEUE VERSION MIT UNTERSCHIEDLICHEM ANTRIEB UND WERKZEUG
MASCHINEN MADE IN GERMANY

Das neue DINOSAURIER-Stauch-Streckgeneration, manuell und pneumatisch für den Profi
 Lieferbar mit Handbetätigung, Fußbetätigung und pneumatisch
 Lieferbar mit ovalen Werkzeugen in unterschiedlicher Qualität und runden Industriewerkzeugen

- Entwickelt auf Kundenwunsch, langfristig getestet in den yourmove-Oldtimer-Seminarprogrammen
- Kraftvolle Versionen mit Spezial Exzenter-/Keilkonstruktionen, hoher Arbeitsdruck möglich
- Eine komplett neuartige hochprofessionelle Konstruktion mit Top-Leistung
- Hubhöhe vorne bei pneumatischer Version SG 1580 PFN8 über Spezialkonstruktion einstellbar, bitte gesetzliche Vorgaben beachten
- Neue Werkzeugaufnahme zum Einsatz der ovalen und runden Werkzeuge
- Einlege,- Arbeitstiefe: 160 mm, Arbeitsraumhöhe ca. 60 mm
- Abmessungen LxTxH: Maschinenkopf 315x92x730 mm, incl. Standgestell 910x420x1.180 mm
- Gewichte: SG 1520 PFN2=15,8 kg, SG 1540 PFN4=36,3 kg, SG 1580 PFN8=37,9 kg
- Für Stahlblech bis ca. 1,5 mm, Alu bis ca. 2,0 mm (abhängig der Einlegetiefe).
- SG 1520 PFN2:** Manuelle Maschine mit Handbetätigung, ohne Standgestell
- SG 1540 PFN4:** Manuelle Maschine mit Fußbetätigung und Standgestell
- SG 1580 PFN8:** Pneumatische Maschine mit Standgestell mit Einzelhub

Neue Stauch-Streckmaschinen mit Top-Leistung!

Die Top-Neuen DINOSAURIER-Stauch-Streckmaschinen für Profis, auch für den Dauerbetrieb geeignet

NEUHEIT!
 Die neue Serie an
 Stauch-
 Streckmaschinen

Typ	160 mm-Profi-Maschinen ohne Werkzeug
SG 1520 PFN2	Manuelle Maschine mit Handbetätigung
SG 1540 PFN4	Manuelle Maschine mit Fußbetätigung
SG 1580 PFN8	Pneumatische Maschine, Einzelhub

Typ	Werkzeuge für SG 1520 PFN2+SG 1540 PFN4 +SG 1580 PFN8
ST 450 INV1	Stauchwerkzeug oval Stand. chrom. auf 72 HRC
ST 470 OUV2	Streckwerkzeug oval Stand. Chrom. auf 72 HRC
ST 1550 INPF1	Stauchwerkzeug oval Standard-Profi
ST 1570 OUPF6	Streckwerkzeug oval Standard-Profi
ST 3010 INN31	Stauchwerkzeug Industrie komplett
ST 3020 OUN32	Streckwerkzeug Industrie komplett

Typ	Standgestelle für SG 1520 PFN2
SF 1840 SGFN	Standgestell Profi neu konstruiert
SF 1850 SGF1	Standgestell Standard, Fußbetät. zum Anpassen
SF 1860 SGF	Fahrgestell Profi schwere Ausführung

Einbau von
 runden
 Stauch-
 Streckwerk-
 zeugen



ST 3010 INN31+
 ST 3020 OUN32



Einbau von
 ovalen
 Stauch-
 Streckwerk-
 zeugen



SF 1860 SGF schweres
 Fahrgestell, auch
 Standgestelle lieferbar

**TOP
 NEUHEIT**



ST 1550 INPF1+
 ST 1570 OUPF6

**UMFORM
 TECHNIK**

DINOSAURIER-STAUCH-STRECKGERÄTE



NEU!
Pneumatische
Stauch-
Streckmaschine
SG 1580 PFN8



NEU!
Stauch-
Streckmaschine
mit Fußbetätigung
SG 1540 PFN4

**TOP
NEUHEIT**

NEUHEIT!
Die neue Serie an
Stauch-
Streckmaschinen



SG 1580 PFN8

SG 1540 PFN4

NEU!
Stauch-
Streckmaschine mit
Handbetätigung
SG 1520 PFN2



SG 1520 PFN2



**UMFORM
TECHNIK**

DINOSAURIER-STAUCH-STRECKGERÄTE

NEU: STAUCH-STRECKMASCHINE 160 und 250 MM PROFI, KOMPLETT NEUE VERSIONEN MIT PNEUMATISCHEM ANTRIEB ALS DAUERHUB UND EINZELHUB, MASCHINEN MADE IN GERMANY

Die neuen DINOSAURIER-Stauch-Streckmaschinen pneumatisch mit Dauerhub für den Profi Lieferbar mit ovalen Werkzeugen in unterschiedlicher Qualität und runden Industriewerkzeugen

-Entwickelt auf Kundenwunsch, langfristig getestet in den yourmove-Oldtimer-Seminarprogrammen
-Kraftvolle Versionen mit Spezial Exzenter-/Keilkonstruktionen, hoher Arbeitsdruck möglich

-NEU! Spezial-Konstruktion zum Umstellen von Dauerhub auf Einzelhub

-Eine komplett neuartige hochprofessionelle Konstruktion mit einer Top-Leistung
-Hubhöhe über Spezialkonstruktion einstellbar, bitte gesetzliche Vorgaben beachten

-Neue Werkzeugaufnahme zum Einsatz der ovalen und runden Werkzeuge

-Große Einlege-, Arbeitstiefen: 160 mm oder 250 mm, Arbeitsraumhöhe ca. 60 mm

-Abmessungen LxTxH incl. Standgestell 980x660x1.155 mm

Gewichte: SG 1590 PFN9D-16=39,9 kg, SG 1595 PFN9D-25=48,5 kg

-Für Stahlblech bis ca. 1,5 mm, Alu bis ca. 2,0 mm (abhängig der Einlegetiefe).

-SG 1590 PFN9D-16: Arbeitstiefe 160 mm

-SG 1595 PFN9D-25: Arbeitstiefe 250 mm, größere Modelle auf Anfrage

Neue Stauch-Streckmaschinen mit nochmals erhöhter Top-Leistung!

Die Top-Neuen DINOSAURIER-Stauch-Streckmaschinen für Profis mit Dauerhub, auch für den Dauerbetrieb geeignet

NEUHEIT!
Die neue
pneumatische Serie
an Stauch-
Streckmaschinen

ST 3010 INN31+
ST 3020 OUN32



ST 1550 INPF1+
ST 1570 OUPF6



Typ	Profi-Maschinen ohne Werkzeug
SG 1590 PFN9D-16	Pneumatische Maschine 160 mm, Dauerhub
SG 1595 PFN9D-25	Pneumatische Maschine 250 mm, Dauerhub

Typ	Werkzeuge für SG 1520 PFN2+SG 1540 PFN4 +SG 1580 PFN8
ST 450 INV1	Stauchwerkzeug oval Stand. chrom. auf 72 HRC
ST 470 OUV2	Streckwerkzeug oval Stand. Chrom. auf 72 HRC
ST 1550 INPF1	Stauchwerkzeug oval Standard-Profi
ST 1570 OUPF6	Streckwerkzeug oval Standard-Profi
ST 3010 INN31	Stauchwerkzeug Industrie komplett
ST 3020 OUN32	Streckwerkzeug Industrie komplett

SG 1590 PFN9D-25



**NEU: Jetzt auch
Stauch-Streck-
maschine mit 250
mm Arbeitstiefe
lieferbar!**

**Maschinen mit
noch größerer
Arbeitstiefe bitte
abfragen**

SG 1590 PFN9D-16
mit Stauchwerkzeug
ST 450 INV1



**TOP
NEUHEIT**

**UMFORM
TECHNIK**

STAUCH-STRECKZANGEN

DIE NEUEN DINOSAURIER STAUCH-STRECKZANGEN LEICHTE MODELLE DA GRÖSSTENTEILS ALUMINIUMKONSTRUKTION!

NEU! Die DINOSAURIER-Stauch-Streckzangen für den Privatanwender, aber auch Profi
Neue leichte und handliche Version, somit optimal für den Einsatz als Handzange auf dem Dach
 - Schnelles und einfaches Wechseln der Werkzeugeinsätze durch Spezialverschraubung
 - **LxTxH** = ca. 800x60x120 mm, max. Arbeitstiefe 40 mm, SG 1000 ZGN/1015 ZGNK 45 mm
 - **SG 500 ZS1**: Standardzange mit ovalen Stauch-Streckwerkzeugen, für Weichblech bis ca. 0,8 mm, Alu bis ca. 1,0 mm, Chromatierung auf 72 HRC, Gewicht Einzelgerät 3,2 kg (Kombination 5,3 kg).
 - **SG 700 ZSN2**: Standard-Profizange mit ovalen Stauch-Streckwerkzeugen, Werkzeuge für Weichblech bis ca. 1,0 mm, Alu bis ca. 1,2 mm, Gewicht Einzelgerät 3,3 kg (Kombination 5,4 kg).
 - **SG 1000 ZGN**: Profizange mit runden Stauch- und Streckwerkzeugen, Top-Profiausführung mit verstärkten Stahlaufnahmen vorne, Lieferung incl. runden Industriewerkzeugen in höchster Qualität, große Backenöffnung zum Durchschieben von höheren Materialien, für Weichblech bis ca. 1,0 mm, Alu bis ca. 1,5 mm, Gewicht Einzelgerät 3,8 kg (Kombination 7,1 kg).
 - **SG 515 ZSK1, 715 ZSNK2, 1015 ZGNK**: Kombinationsmodelle (2 Zangen, 1 Stück Stauch- und 1 Stück Streckwerkzeug) als optimale Ergänzung für das zügige und unkomplizierte Arbeiten. Kein Tauschen der Werkzeugeinsätze mehr nötig. Somit auch von 2 Personen gleichzeitig benutzbar, Werkzeugverluste durch Herunterfallen werden ausgeschlossen
 - **GZ 550 ZS1, GZ 750 ZSN2, GZ 1300 SG**: Einzelzange (ohne Stauch- und Streckwerkzeug) zum Nachrüsten Ihrer bestehenden Stauch-Streckzange zum Kombinationsmodell
 - **SF 1500 SG**: Spezial-Standfuß für SG 1000 ZGN/1015 ZGNK mit Sonderadapter für den stationären Einsatz in Werkstätten oder auf dem Gerüst als festes Stauch-Streckgerät.

Die neue DINOSAURIER-Zange, unentbehrlich für jeden Dachklempner

**NEU! SG 1000 ZGN
mit Werkzeughalter
aus Stahl für
robusteres
Arbeiten**

**TOP
NEUHEIT**

Typ	Artikel Standard, 40 mm
SG 500 ZS1	Komplettgerät Standard, incl. Stauch-Streckwerkz.
SG 515 ZSK1	Kombinationsmodell Standard, 2 vollwertige Geräte
GZ 550 ZS1	Grundzange komplett, ohne Werkzeug
Typ	Artikel Standard-Profi, 40 mm
SG 700 ZSN2	Komplettgerät Stand.-Profi, incl. Stauch-Streckwerkz
SG 715 ZSNK2	Kombinationsmodell Stand.-Profi, 2 vollwert. Geräte
GZ 750 ZSN2	Grundzange komplett, ohne Werkzeug
Typ	Artikel Profi-Industrie, 45 mm
SG 1000 ZGN	Komplettgerät Profi, incl. Stauch-Streckwerkzeug
SG 1015 ZGNK	Kombinationsmodell Profi, 2 vollwertige Geräte
GZ 1300 SG	Grundzange komplett, ohne Werkzeug
SF 1500 SG	Spezialstandfuß mit Adapter

SG 1000 ZGN
Foto ähnlich

Neue Top-
Industriewerkzeuge
ST 3010 INN31+
ST 3020 OUN32



SF 1500 SG,
Spezialstandfuß
(Bild mit Zange)

SG 700 ZSN2,
SG 500 ZS1
ähnlich



GZ 1000 SG

**TOP
NEUHEIT**

**Ideales Arbeiten!
Kombinations-
modelle**

**SG 515 ZSK1, SG
715 ZSNK2, SG
1015 ZGNK:**

2 vollwertige Zangen
1 Gerät incl.
Stauchwerkzeug
1 Gerät incl.
Streckwerkzeug



SG 1015 ZGNK
Foto ähnlich

**UMFORM
TECHNIK**

STAUCH-STRECK-ZUBEHÖR

ZUBEHÖR FÜR STAUCH-STRECKGERÄTE, AUCH FÜR FREMDGERÄTE

Das optimale, tausendfach bewährte DINOSAURIER-Zubehör Ihr Stauch-Streckgerät
-STB 1300 INN1+STB 1320 OUN6: Die neuen Profibacken in unschlagbarer Industriequalität
-ST 1400 INN1+ST 1420 OUN6: Die kompletten Ersatzboxen für alle 25 mm-Geräte (auch Fremdgeräte) ob Hobby oder Profi, beinhalten die neuen Profibacken in Industriequalität.
-ST 1450 INN11+ST 1470 OUN16: Die kompletten Ersatzboxen für alle 70+200 mm-Geräte (auch Fremdgeräte) ob Hobby oder Profi, beinhalten die neuen Profibacken in Industriequalität.
-SF 260 HVU2: Der neue Top-universelle Standfuß für viele Geräte für die Handbedienung
-SF 290 FB1: Das Standgestell mit Fußbetätigung für alle Stauch-Streckgeräte 25+70 mm
-SF 315 FB5: Das neue Standgestell mit Fußbetätigung für SG 1400 SSP+SG 1455 SSPI2

Die neuen Profiwerkzeuge in Industriequalität für Ihre Stauch-Streckgeräte

Typ	Artikel Zubehör
STB 1300 INN1	Ersatzbacken Stauch Industrie für alle Geräte
STB 1320 OUN6	Ersatzbacken Streck Industrie für alle Geräte
SF 260 HVU2	Standfuß höhenverstellbar, universal
SF 290 FB1	Standfuß mit Fußbetätigung für 25-70 mm Geräte
SF 315 FB5	Standfuß mit Fußbetätigung für SG 1400 SSP/1450

SF 260 HVU2

ST 1450 INN11
ST 1470 OUN16
ähnlich

ST 1400 INN1
ST 1420 OUN6
ähnlich

SF 290 FB1

SF 315 FB5



**TOP
NEUHEIT**

Top-neue Stauch-
Streckbacken in
Industriequalität



Verchromte
Backen mit
einer Härte
von 72 HRC
lieferbar



ZUBEHÖR FÜR STAUCH-STRECKMASCHINEN PROFI+INDUSTRIE

Die massiven, runden DINOSAURIER-Industriewerkzeuge für Ihre Stauch-Streckmaschine

-Robuste, neue Industriewerkzeuge mit nochmals verbesserter Qualität
 -Die runden, massiven Industrie-Stauch-und Streckwerkzeuge finden z.B. Einsatz in der DINOSAURIER-Stauch-Streckzange SG 1000 ZGN/ZGNK.
-NEU! Backenhieb jetzt bis ganz an den Rand für ein besseres Greifen/Arbeiten!
 -Bedingt durch die kleine und stabile Bauform können auch enge und kleine Bleche bis 2,0 mm präzise und problemlos bearbeitet werden.
 -Die Nutzung ist ebenso möglich in Ihrer eigenen Maschinen, wie Pressen, kraftbetriebenen Formern, Pullmax oder alle Maschinen, welche sich im Hub einstellen lassen.

Die Profiausstattung für Ihre Stauch-Streckmaschine

Typ	Artikel
ST 3010 INN31	Stauchwerkzeug Industrie komplett
ST 3020 OUN32	Streckwerkzeug Industrie komplett

Nutzen Sie die
Werkzeuge auch
in Ihren eigenen
Maschinen

ST 3010 INN31

ST 3020 OUN32



Verstärkte
Werkzeugeinsätze für
2,0 mm Stahlblech mit
Hieb bis an den Rand!



**TOP
NEUHEIT**

**UMFORM
TECHNIK**

DINOSAURIER-SICKENMASCHINEN

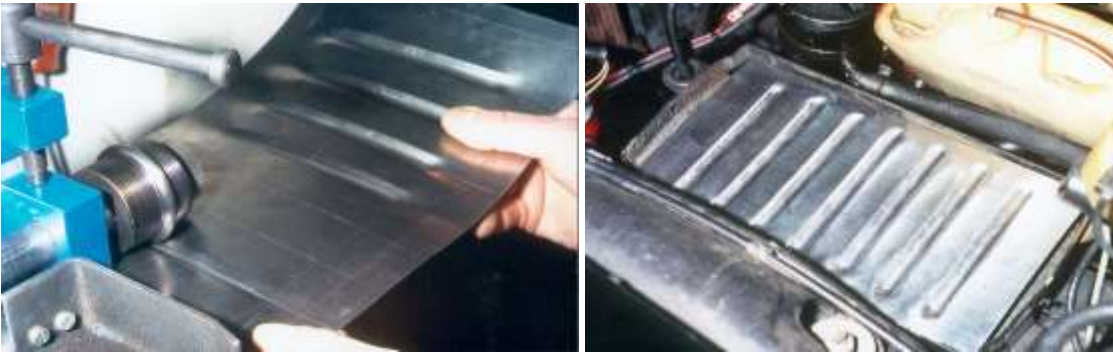


Erweiterung der DINOSAURIER-Sickenmaschinen-Technik!

- DINOSAURIER-Sickenmaschinen für den Kfz.-Klempner
- SM 600 PPH: Massives Gerät, dadurch auch Bearbeitung von dicken Materialien möglich, jedoch Verstärkung der Maschinen für dickere Bleche leicht möglich
- Kfz.-Sickenmaschinen mit großer Einlegetiefe (450+610 mm) auch für Vorkriegswagen, Lkw und Busse geeignet. Zum Herstellen von Aussteifungs-, und Verbindungssicken aller Art in flache und gewölbte Bleche, wie Bodenbleche, Türen, Hauben, etc.
- Mit einer Maschine Sicken einfahren, Bleche absetzen, abkanten und schneiden
- Führungsschiene lieferbar für die exakte Führung von langen und geraden Sicken

**Für jeden Anwender die richtige Sickenmaschine!
Unentbehrlich für jeden Blechklempner, ob Profi oder Semiprofi!**

Bitte fragen Sie
nach unserem
Walzenprogramm,
auch für die
meisten anderen
Auto-
Sickenmaschinen
nutzbar



SONDERZUBEHÖR FÜR SICKENMASCHINEN

Innovatives Zubehör für Sickenmaschinen von DINOSAURIER-WERKZEUGE

- ESM 610 MO1**: Komplettes Motorset um eine manuelle Sickenmaschine zu einer elektrischen Version zu machen. Zum Einsatz mit der SM 600 PPH gefertigt, hier einfach an die vorgesehenen Bohrungen anschrauben. Beim Einsatz an andere Sickenmaschinen, z.B. SM 110 SAN, müssen voraussichtlich Änderungen an der Aufnahme und Halterung vorgenommen werden.
- AKW 035 SM+EWP 670 AKW**: Aufkantwalzenpaar auf 90°, Top-Innovation um runde Bleche aufzustellen von unserem Hauptseminarleiter
- SHW 037 SM+EWP 671 SHW**: Schlichtungswalzenpaar 90°, zum perfekten Schlichten der aufgestellte 90°-Kante mit der AKW 035 SM+EWP 670 AKW, Top-Innovation von unserem Hauptseminarleiter

Sinnvolles Zubehör für nahezu alle Autoklempnersickenmaschinen!

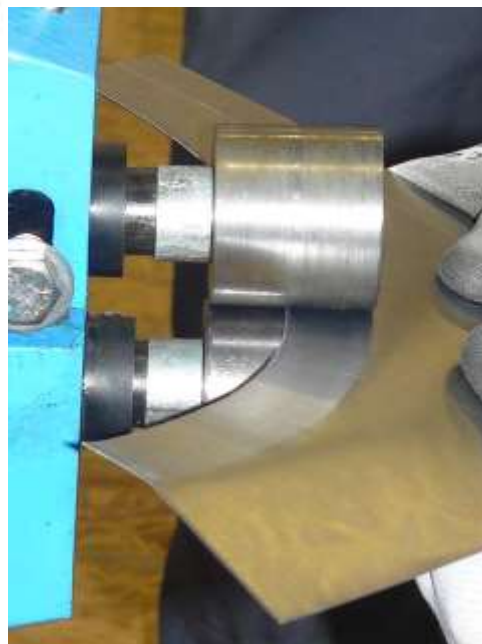


**AKW 035 SM
im Einsatz**

**SHW 037 SM
im Einsatz**



**Motorset ESM 610 MO1, einfacher Anbau
an SM 600 PPH,
auch für andere Sickenmaschinen mit
Anpassung einsetzbar**



**UMFORM
TECHNIK**

SICKENMASCHINEN STANDARD

SICKENMASCHINE FÜR KFZ-KLEMPNER 450 MM

Die super-günstige Sickenmaschine für den Semiprofi und Profi, unschlagbar im Preis!

- Überarbeitetes, verbessertes Modell mit Laufbuchsen für eine optimale Anwendung
- Große Einlege-/Arbeitstiefe von 450 mm für Bleche über 900 mm, Gewicht 27 kg
- Für Stahlblech bis 1,2 mm (Umbau auf stärkere Materialien möglich),
- Lieferung incl. 6 Stück Walzenpaare: 3 Stück Rundwalzenpaare ca. 7/10/13 mm (Höhe jeweils ca. 3 mm), 3 Stück Absetz-/Abkantwalzenpaare Höhe ca. 1/2/6 mm
- EWS 115 BW:** Standard-Blechschnidewalzenpaar, zweiseitig nutzbar, nachschleifen möglich
- RW 010-019 SM:** Rundsickenwalzen 3-30 mm (im 3 mm Abstand) für tiefe Rundsicken
- KW 021 SM:** Abtrepp-/Kastenwalzenpaar 13,5 mm
- SW 030+031 SM:** Absetzwalzenpaare 2/4 mm
- AW 032 SM:** Abkantwalzenpaar 65°
- ASW 034 SM:** Absetz-/Abkantwalzenpaar 2mm/65° als Kombinationsmodell
- AKW 035 SM:** Aufkantwalzenpaar aus 90°, Top-Innovation um runde Bleche auszustellen
- BW 036 SM:** Profi-Blechschnidewalzenpaar, legierter Werkzeugstahl, sehr scharfkantig
- SHW 037 SM:** Schlichtungswalzenpaar 90°, für die perfekte aufgestellte 90°-Kante
- PW 040 SM:** Walzenrohlinge zum Selbstdrehen eigener Sickenformen
- AFS 050 SAB+AFS 050 SBM1** Die Führungsschienen empfehlen sich bei allen Sickenmaschinen zum Herstellen von perfekten, langen und geraden Sicken.
- SF 480 NO2:** Solides Standgestell, Bodenbefestigung anzuraten

Die ideale Sickenmaschine für den Gelegenheitsanwender!

Typ	Artikel Standardversionen
SM 110 SAN	Standardversion, incl. 6 Stück Walzenpaare
Typ	Zubehör für Sickenmaschinen
EWS 115 BW	Blechschnidewalzenpaar Standard
RS 010-019 SM	Rundsickenwalzen von 3-30 mm
KW 021 SM	Abtrepp-/Kastenwalzenpaar 13,5 mm
SW 030-031 SM	Absetzwalzenpaare 2+4 mm
AW 032 SM	Abkantwalzenpaar 65°
ASW 034 SM	Absetz-/Abkantwalzenpaar 2 mm/65°
AKW 035 SM	Aufkantwalzenpaar 90°, Top-Neuheit
BW 036 SM	Blechschnidewalzenpaar Profi
SHW 037 SM	Schlichtungswalzenpaar 90°, Top-Neuheit
PW 040 SM	Paar Walzenrohlinge
AFS 050 SAB	Führungsschiene Hobby
AFS 050 SBM1	Führungsschiene Profi für alle Modelle
ESM 150 MO3	Motoreinheit für SM 110 SAN
SF 480 NO2	Standgestell universal für Sickenmaschinen



EWS 115 BW
Blechschnidewalzenpaar Standard



AKW 035 SM



SHW 037 SM

**TOP
NEUHEIT**



ESM 150 MO3
NEU! Jetzt
Motoreinheit
für SM 110 SA
o.ä. lieferbar!



SM 110 SAN

Viele Walzenpaare
lieferbar. Bei
Bedarf bitte Liste
anfordern



RW 016 SM



AW 033 SM



KW 021 SM



ASW 034 SM



BW 036 SM



PW 040 SM

**UMFORM
TECHNIK**

SICKENMASCHINE AUTO PROFI

SICKENMASCHINEN STANDARD+PROFI NEUE GROSS VERSION ORIGINAL VON DINOSAURIER-WERKZEUGE!

- Die neue, robuste Sickenmaschine mit riesiger Einlegetiefe für gehobene Ansprüche!
Neue, nochmals verbesserte Ausführungen mit verbesserter Grundausstattung!
- Lieferung komplett incl. Standgestell, EWP 660 SW1, speziell entwickelter Führungsschiene
 - Neue spezielle Drehspindel zum Anheben der oberen Welle, Sicherheits-Abdeckung der Zahnräder
 - Große Arbeitstiefe von 610 mm für Bleche über 1.200 mm.
 - Für Stahlblech bis ca. 1,3 mm, Alu bis ca. 2,0 mm (Umbau auf stärkere Materialien möglich)
 - LxTxH = 910x180x450 mm. Höhe mit Standfuß ca. 1.420 mm
 - SM 600 PPH**: Neue Standard-Profiversion incl. 1 Rollenhalter und 1 Stück Rundaufstellwalzenpaar. Auch noch größere Modelle (914 und 1.067 mm Einlegetiefe) lieferbar, bei Bedarf bitte anfragen. Modelle für die häufigere Anwendung.
 - ESM 610 MO1**: Motorset für SM 600 PPH zum selbst anflanschen (dann ohne CE-Zulassung)
 - EWP 620 RW1**: Rundwalzenpaar 3,18 mm (1/8"). Weiterhin lieferbar: 4,76 mm (3/16"), 6,35 mm (1/4"), 7,94 mm (5/16"), 9,53 mm (3/8"), 12,7 mm (1/2"), 15,88 mm (5/8"), 19,05 mm (3/4"), 25,4 mm (1")
 - EWP 630 AK1**: Abtrepp-/Kastenwalzenpaar 3,18 mm (1/8"). Weiterhin lieferbar: 4,76 mm (3/16"), 6,35 mm (1/4"), 7,94 mm (5/16"), 9,53 mm (3/8"), 12,7 mm (1/2"), 19,05 mm (3/4"), 25,4 mm (1")
 - EWP 640 AS1**: Absetzwalzenpaar 1,59 mm (1/16"). Weiterhin lieferbar: 2,29 mm (0,09"), 3,18 mm (1/8"), 4,76 mm (3/16"), 6,35 mm (1/4")
 - EWP 650 AB1**: Abkantwalzenpaar 45°
 - EWP 670 AKW**: Aufkantwalzenpaar aus 90°, Top-Innovation um runde Bleche aufzustellen
 - EWP 671 SHW**: Schlichtungswalzenpaar 90°, für die perfekte aufgestellte 90°-Kante
 - Auch noch größere Modelle mit 910 und 1.067 mm lieferbar! Bei Bedarf bitte anfragen

Robustes Werkstattmodell für den Profi!

Typ	Artikel
SM 600 PPH	Sickenmaschine 610 mm, Standard-Profi
ESM 610 MO1	Motorset für Sickenmaschine SM 600 PPH
EWP 620 RW1	Rundwalzenpaar 3,18 mm (1/8")
EWP 630 AK1	Abtrepp-/Kastenwalzenpaar 3,18 mm (1/8")
EWP 640 AS1	Absetzwalzenpaar 1,59 mm (1/16")
EWP 650 AB1	Abkantwalzenpaar 45°
EWP 670 AKW	Aufkantwalzenpaar auf 90°
EWP 671 SHW	Schlichtungswalzenpaar 90°

Motorset
ESM 610 MO1



EWP 620 RW1

EWP 630 AK1

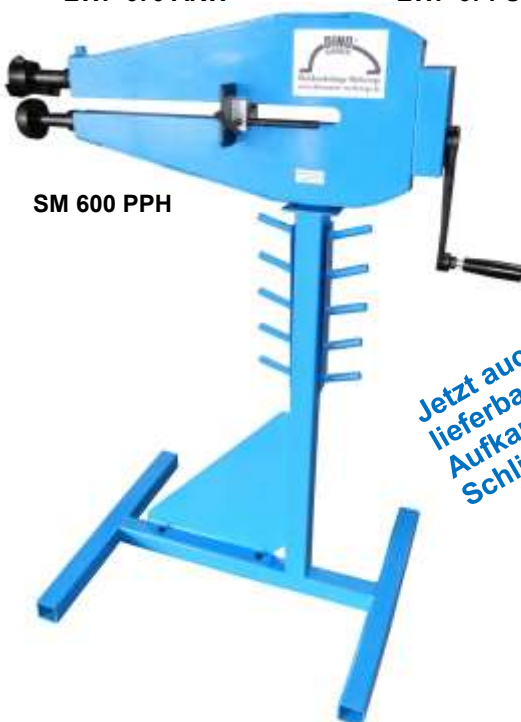
EWP 640 AS1

EWP 650 AB1



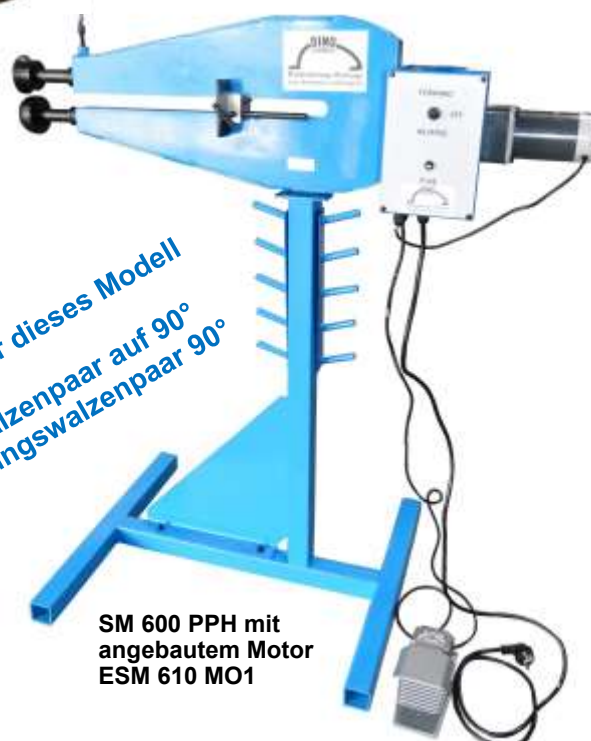
EWP 670 AKW

EWP 671 SHW



SM 600 PPH

Jetzt auch für dieses Modell
lieferbar:
Aufkantwalzenpaar auf 90°
Schlichtungswalzenpaar 90°



SM 600 PPH mit
angebautem Motor
ESM 610 MO1



EWP 660 SW1
Aufstell-
walzenpaar in
Lieferumfang
der SM 600
PPH enthalten

**UMFORM
TECHNIK**

**TOP
NEUHEIT**
Neue Version mit
größerer
Einlegetiefe und
mehr Zubehör!

ROLLENSTRECKMASCHINEN

Erweiterung der DINOSAURIER-Rollenstreckmaschinen-Technik! Neue Modelle, neue Spezial-Industrierollen!

- Zum Herstellen von allseits gewölbten Blechen, konkav und konvex, flach und sehr rund: Hauben, Kotflügel, Türen, Dächer, Scheinwerfer etc., auch z.B. runde Blech-Hausdächern. Weiterhin zum Herstellen von Schiffsplanken, Flugzeugteilen, Skulpturen, Ritterrüstungen, etc.
- Eine Verstärkung der Maschinen für größere Materialstärken ist leicht möglich, da einfach verstärkbare Schweißkonstruktionen! Auch Gussversionen lieferbar. Maschinen aus Stahl haben in der heutigen Zeit jedoch keine Nachteile gegenüber Versionen aus Guss, da mit der Verarbeitung von Tiefziehblech i.d.R. kein so hoher Druck benötigt wird und die Maschinen fast nur noch zum Schlichten genutzt werden.
- Achtung: Mit Hobbyformrollen können keine perfekten Bleche erstellt werden! Zum Schlichten dann am besten unsere Industrie-Kunststoffrollen nutzen. Die neuen, DINOSAURIER-Formrollen revolutionieren die Rollenstreckmaschinenteknik. Lieferbar sind unterschiedliche Spezial-Kunststoffrollen deutscher Produktion, welche ein streifenfreies, perfektes Arbeiten ermöglichen. Zudem werden Fehlerquellen im Schlichten auch für Semiprofis nahezu ausgeschlossen.
- Bausätze und Fertigmodelle aller Variationen lieferbar, auch noch weitere Ausführungen.

Die richtige DINOSAURIER-Rollenstreckmaschine, ob für Semiprofis oder Profis

Neue Industrie-Formrollen aus Spezial-Kunststoff in unterschiedlichen Materialien und Härten lieferbar!



Die neuen Rollenstreck-Seminare
info@yourmove.de

FORMETAL-Variuos:
Die neue und einfache Methode zum Abformung alter Teile. Formetal wird nach der Abformung mit Harzen und/oder Glasfaser verstärkt. In diese Konstruktion kann dann das Blech hineingetrieben werden. Dabei handelt es sich um eine einfache und schnelle Methode, welche auch von Semiprofis angewendet werden kann.

ROLLENSTRECKMASCHINE STANDARD-PROFI NEUES EXTREM VERSTÄRKTES MODELL MIT SCHÖNER GERUNDETER FORM

Ideale Abmessungen und verstärkte, verbesserte Konstruktion

- Neues, massives Modell mit schönem, geschwungenem Rahmenprofil zum Einsatz aller 75-mm-Formrollen, auch der neuen DINOSAURIER-Kunststoffformrollen
- Standard-Profimodell mit 5 Stück unteren Standard-Formrollen, ideales Einsteigermodell zum perfekten Preis-Leistungsverhältnis (vielfach getestet, auch in Seminaren), Gewicht ca. 130 kg, LxTxH = 955x732x1.546 mm
- Einlege/Arbeitstiefe ca. 750 mm für Bleche über 1.500 mm (somit auch geeignet für Türhüte etc.). Arbeitsraumhöhe ca. 550 mm.
- Für Stahlblech bis ca. 1,2 mm, Alu bis ca. 1,9 mm (Verstärkung möglich)

**Schön geformt und überarbeit
zum flexiblen Einsatz aller Formrollen**

Alle 75 mm-Formrollen können in dieser Maschine eingesetzt werden, dadurch höchste Flexibilität!

**TOP
NEUHEIT**

Typ	Artikel: Standgerät Standard
RM 750 SPB5	Standgerät incl. 5 Stück Standard-Formrollen, verstärkte und verbesserte Ausführung



Die neuen Industrie-Kunststoffformrollen:
KF 702 OPP60-1000+KF 704 OPP60-1000



**RM 750 SPB5
ideales, günstiges
Einsteigermodell
für den flexiblen
Anwender**

**UMFORM
TECHNIK**

ROLLENSTRECKMASCHINEN

ROLLENSTRECKMASCHINE PROFI ORIGINAL VON DINOSAURIER-WERKZEUGE

- Die große Profi-Maschine mit der optimalen Arbeitstiefe für alle Bleche**
- Große Einlege/Arbeitstiefe von 1.040 mm, für Bleche über 2.000 mm.
 - Profi-Standgerät mit oberen Standardrollenrad und 5 Stück unteren Standard-Stahl-Formrollen
 - Für Stahlblech bis ca. 1,2 mm, Alu bis ca. 1,9 mm (Verstärkung der Konstruktion möglich für die Anwendung dickerer Bleche), Gewicht ca. 140 kg, LxTxH = 1.320x680x1.790 mm
 - Lieferung mit komplett vorgefertigtem Standgestell, um 90° drehbarem oberen Rollenrad, Transportvorrichtung für Hubwagen und Laschen zur Bodenbefestigung, Schnellhebelmechanismus, kompletter Spindel mit FußEinstellung des Arbeitsdruckes, seitliche Einstellmöglichkeit der unteren Formrollen
 - Durch Anbringen von Industriegarnituren oder Dornen an der hinteren Stahlkonstruktion ist auch eine Wandmontage möglich. Somit wegklappbar nach Gebrauch und nimmt kaum Platz weg.

**Für jeden Einsatz und jede Werkstatt die richtige
Rollenstreckmaschine
Komplettangebot mit Ihren Wunsch-Formrollen bitte abfragen**

Typ	Artikel: Rollenstreckmaschinen Profi
RM 1100 NTV5	Standgerät Profi mit 5 Stück unteren Standard-Formrollen



NEUHEIT: MASSIVE ROLLENSTRECKMASCHINE PROFI

**Die neue DINOSAURIER-Rollenstreckmaschine
für riesige und massive Ansprüche!**

- Schwere und sehr massiv gebaute Stahlkonstruktion
- Riesiger Arbeitsraum: Arbeitstiefe 1.140 mm!, Arbeitsraumhöhe 950 mm!, für die größten Bleche
- Lieferung incl. 4 Stück obere Standard-Rollenräder (1 Stück zum Rollenstrecken und zum Absetzen mit der entsprechenden unteren Formrolle und 3 Stück zum Einfahren unterschiedlich breiter Sicken mit den entsprechenden unteren Formrollen) und 10 Stück untere Standard-Formrollen (6 Stück unterschiedlicher Radien zum Rollenstrecken, 1 Stück zum Absetzen und 3 Stück zum Einfahren von Sicken)
- Komplette Ausstattung: Oberes Rollenrad um 90° drehbar, oberes Rollenrad leicht austauschbar, untere Formrollen ebenfalls bis 90° drehbar durch Spezialkonstruktion, somit in alle Richtungen arbeitbar, spezieller Schnellhebemechanismus für die unteren Formrollen, Vorrichtung zum Anheben per Stapler oder Kran, Schnellanhebekonstruktion für das Standgestell, Lochbohrungen an Standfüßen zum Befestigen im Boden.

**Die Top-Neue DINOSAURIER-Rollenstreckmaschine
für massive Aufgaben!**

Typ	Artikel: Profiversion
RM 1200 NPP8	Standgerät Profi, incl. 14 Rollen (4 oben, 10 unten)



**TOP
NEUHEIT**



**UMFORM
TECHNIK**

ROLLENSTRECKMASCHINEN BAUSÄTZE

ROLLENSTRECKMASCHINE BAUSÄTZE HOBBY+STANDARD

Die neuen, einfachen und günstigen Teilbausätze Hobby für alle Gelegenheitsanwender.

-Für Stahlblech bis ca. 1,0 mm, Alu bis ca. 1,4 mm (Verstärkung möglich)

-Alle Bausätze komplett, jedoch ohne Stahl für den Rahmen

-RMB 796 SPB2: Filigranes Modell für einfache Aufgaben (ideal für engere Bereiche und Radien), Bausatz beinhaltet: Oberes Rollenrad Hobby (Durchmesser 152,4 mm, Dicke 25 mm, incl. Achse), 2 Stück Halter für oberes Rollenrad, 6 Stück untere Formrollen Hobby (Durchmesser 50 mm, Dicke 24,8 mm, incl. Achse), Stempel mit Aufnahme für untere Formrollen (LxBxH=275x103x43 mm), Gewindestange für Stempel, 2 Stück Ablagebleche für untere Formrollen, Verbindungsteile, Gewicht 9.203 gr.

-RMB 797 SPB3: Mittelstarkes Modell auch für engere Bereiche und Radien, Bausatz beinhaltet: Oberes Rollenrad (Durchmesser 180 mm, Breite 50,7 mm, incl. seilt. Halterung zum Anschrauben an eigenes Gestell), 6 Stück untere Formrollen (Durchmesser 71 mm, Breite 50,7 mm, incl. Achse), Stempel (LxBxH=248x75x50 mm), Schnellmechanismus, Ablagebleche für untere Formrollen, Gewicht 27.289 gr.

Die neuen top-günstigen Bausätze, komplett ausgestattet

Top-Innovation:
Hand-Rollen-
streckmaschine
und schweres
Modell in
Vorbereitung

Typ	Artikel: Rollenstreckmaschinen Bausätze
RMB 796 SPB2	Teilbausatz Hobby incl. 6 Stück Formrollen
RMB 797 SPB3	Teilbausatz Standard incl. 6 Stück Formrollen



RMB 796 SPB2

Große Auswahl an
Rollenstreck-
maschinen-
bausätze, in allen
Preisklassen,
schon ab 229,00
EUR incl. 6 Stück
unteren
Formrollen!



RMB 797 SPB3

ROLLENSTRECKMASCHINE BAUSÄTZE STANDARD

Die neuen, verbesserten Teilbausätze mit der optimalen Ausstattung für alle Anwender.

-Für Stahlblech bis ca. 1,2 mm, Alu bis ca. 1,6 mm (Verstärkung möglich)

-Alle Bausätze komplett, jedoch ohne Stahl für den Rahmen

-RM 222 SPBK-5: Teilbausatz1, Lieferung komplett incl. aller Teile außer dem Rahmen für das Gestell, incl. 5 Stück überarbeitete Standard-Formrollen aus Stahl

-RM 223 SPBKK-9: Teilbausatz2, Lieferung komplett incl. aller Teile außer dem Rahmen für das Gestell, incl. 5 Stück überarbeitete Standard-Formrollen aus Stahl und 4 Stück Industrie-Kunststoffformrollen unterschiedlicher Radien

-DF 560-566 SP: Standard-Formrollen für die gelegentliche Anwendung. Marktübliche Herstellungsform

Die neuen Top-Teilbausätze, komplett ausgestattet

Typ	Artikel: Rollenstreckmaschinen Bausätze
RM 222 SPBK-5	Teilbausatz incl. 5 Stück Formrollen
RM 223 SPBKK-9	Teilbausatz incl. 9 Stück Formrollen

Typ	Formrollen Standard breite Ausführung
DF 560 SP	Breite Größe, rundeste Form „47 mm“
DF 561 SP	Breite Größe „55 mm“
DF 562 SP	Breite Größe „75 mm“
DF 564 SP	Breite Größe „220 mm“
DF 566 SP	Breite Größe, flachste Form „1.000 mm“



DF 560 SP

DF 566 SP

TOP
NEUHEIT



RM 223 SPBKK-9

RM 222 SPBK-5

UMFORM
TECHNIK

ROLLENSTRECKMASCHINEN TEILE

EINZELTEILE PROFI FÜR ROLLENSTRECKMASCHINEN ORIGINALE VON DINOSAURIER-WERKZEUGE, DEUTSCHE QUALITÄT

Erweitern Sie Ihre DINOSAURIER-Rollenstreckmaschine oder statten Sie Ihre vorhandene alte Rollenstreckmaschine neu aus. Die neue DINOSAURIER-Formrollengeneration ist da!

- AN 425 SF+AN 525 BF: Spezial-Aufnahmen für untere Formrollen
- BN 430 SF+BN 530 BF: Ablagebleche zum Anschrauben für untere Formrollen
- RFN 540 RMSP3: Oberes Rollenrad Standard, Durchmesser 195 mm, Breite 75 mm
- RFN 540 RMPP3B: Oberes Rollenrad Profi aus Spezialstahl für höchste Anforderungen für alle Profis und die Industrie, auch für die Flugzeugbranche geeignet und zum Auspolieren von sichtbaren Aluteilen, z.B. historische Rennwagen
- SN 550 RM: Kompletter Stempel mit Einstellstiften zum eigenen Herstellen einer Rollenstreckmaschine
- BF 560-566 PNB1-7: Die Profi-Formrollen für gehobene Ansprüche für Profis und die Industrie, auch für die Flugzeugindustrie geeignet. Optimal auch zum Auspolieren von Alu etc. (z.B. im Rennwagenbau).
- AF 480-483 PN1-4: Die schmalen Profi-Formrollen in Top-Qualität zum Herstellen von schmalen Profilen wie Motorradkotflügel etc. Einsatz des Halters AN 425 SF
- ZF 680-682 FN: Spezial-Industrie-Formrollen bester Qualität für den Profi. Flacher Bereich in der Mitte unterschiedlicher Breite, dadurch größere Auflagefläche

Die perfekte Ausstattung für Ihre Rollenstreckmaschine
Die neue DINOSAURIER-Rollenstrecktechnik für jeden Anwender

Typ	Artikel Profi-Zubehör für schmale untere Formrollen
AN 425 SF	Aufnahme für schmale Formrollen AF 480 PN1-AF 483 PN4
BN 430 SF	Aufbewahrungsblech für schmale Formr. AF 480 PN1-AF 483 PN4

Typ	Artikel Profi-Zubehör für breite untere Formrollen
AN 525 BF	Schnellhebelmechanismus incl. seitlichen Verstellern (BF+DF+ZF)
BN 530 BF	Aufbewahrungsblech für breite Formrollen (BF+DF+ZF)

Typ	Artikel Profi-Zubehör für alle Rollenstreckmaschinen
RFN 540 RMSP3	Oberes Rollenrad, Standard-Version, incl. Steckachse
RFN 540 RMPP3B	Oberes Rollenrad, verbesserte Profi-Version, incl. Steckachse
HN 545 RM	U-Winkel-Halterung für alle oberen Rollenräder
SN 550 RM	Stempel komplett ohne Schnellhebelmechanismus/Aufnahme

Typ	Formrollen Profi breite Ausführung
BF 560 PNB1	Profi-Formrolle, rundeste Form „47 mm“
BF 561 PNB2	Profi-Formrolle, „55 mm“
BF 562 PNB3	Profi-Formrolle, „75 mm“
BF 563 PNB4	Profi-Formrolle, „120 mm“
BF 564 PNB5	Profi-Formrolle, „220 mm“
BF 565 PNB6	Profi-Formrolle, „500 mm“
BF 566 PNB7	Profi-Formrolle, flachste Form „1.000 mm“

Typ	Formrollen Profi schmale Ausführung
AF 480 PN1	Profi schmal, rundeste Form „12,5 mm“
AF 481 PN2	Profi schmal, mittlere Form „25 mm“
AF 482 PN3	Profi schmal, mittlere Form „33 mm“
AF 483 PN4	Profi schmal, flachere Form „40 mm“

Typ	Spezial-Formrollen breite Ausführung
ZF 680 FN	Spezial-Industrie, rundeste Form „50/10 mm“
ZF 681 FN	Spezial-Industrie, mittlere Form „100/14 mm“
ZF 682 FN	Spezial-Industrie, flachere Form „300/18 mm“

RFN 540 RMPP3B
RFN 540 RMSP3
ähnlich

BF 565 PNB6

BF 561 PNB2

ZF 680-682 FN

SN 550 RM

UMFORM
TECHNIK

TOP
NEUHEIT



AN 425 SF



BN 430 SF

AN 525 BF



Die schmalen
Formrollen für
Motorrad-
kotflügel

AF 482 PN3+
483 PN4
weitere
Radien
lieferbar



ROLLENSTRECKMASCHINEN TEILE

Die Revolution im Rollenstreckbereich!! Die neuen DINOSAURIER-Industrie-Spezial-Kunststoff-Schlichtrollen für Ihre Rollenstreckmaschine, Deutsche Industrie-CNC-Fertigung

Nutzen Sie die elementaren Vorteile von Kunststoff gegenüber Stahl. Die neuen DINOSAURIER-Kunststoffrollen bestehen aus hochwertigen, speziellen Industriekunststoffen unterschiedlicher Härte. Diese besitzen eine hohe Oberflächenresistenz/-härte, sind jedoch weicher als Stahlrollen.

Die Topausbilder im Restaurierungsbereich Thomas Geis und Georg Wendel haben die Rollen getestet und sind begeistert.

-Mit Stahlrollen wird weiterhin die Grobform erstellt, die DINOSAURIER-Industrie-Kunststoffformrollen werden dann zum perfekten Schlichten eingesetzt. Den Stahlrollen kommt somit eine geringere Funktion zu, die Qualität muss nicht mehr so hoch sein (eine Mindestqualität sollte jedoch eingehalten werden)

-Kunststoffrollen verhindern beim Ausrollen und Schlichten Fehler. Erarbeitete Formen werden bei richtiger Anwendung nicht weiter gestreckt (zu viel Druck beim Ausrollen von Blechen mit einer Stahlrolle führt zu einem ungewollten

Streckeffekt, welcher die Form des hergestellten Bleches wieder verändert) die vorbereitete Form bleibt bestehen. Mit den Kunststoffrollen kann auch der weniger geübte Anwender leichter Profiarbeit ableisten. „Der Anwender kann keine Fehler beim Schlichten mehr machen“ sagt Georg Wendel, Restaurierungs-Topausbilder.

-Kunststoffrollen hinterlassen im Blech extrem weniger Arbeitsriefen als Stahlrollen, da sie weicher sind und die Arbeitsfläche erheblich breiter ist (Stahlrollen können nur punktuell aufliegen). Somit nimmt auch die Bearbeitungsgeschwindigkeit zu, da viel weniger Bahnen gerollt werden müssen.

-Kunststoffrollen sind nicht zusätzlich gehärtet, Nacharbeitung somit später problemlos möglich.

-Kunststoffrollen sind auch in einfacheren Hobby-Rollenstreckmaschinen einsetzbar. Dabei kann meist das obere Hobby-Rollenrad in der Maschine verbleiben, was enorme Kosten spart

-Die Kunststoff-Formrollen passen in alle DINOSAURIER-Profirollenstreckmaschinen oder entsprechende Nachbauten. Die Breite der Rollen liegt bei handelsüblichen 75 mm. Die Achsaufnahmen haben eine eckige und eine runde Seite, so dass diese in nahezu alle Aufnahmen passen

-KF 702 OPP2-60+120+300+1000: Harte Spezial-Kunststoffausführung, sehr robust, Farbe natur, auch diese harten Kunststoff-Formrollen geben nach, wenn Sie mit einem oberen Stahlrollenrad genutzt werden. Es entsteht so eine größere Auflagefläche, welche nach dem Arbeiten dann wieder in seine Ausgangsform zurückgeht. Ideal für alle normalen Schlichtarbeiten.

-KF 704 OPPH2-60+120+300+1000+Flach: Noch härtere Spezial-Kunststoffausführung gegenüber OPP-Versionen, sehr robust, Farbe natur, können auch zum Ausrollen von Blech genutzt oder auch früher zum Schlichten eingesetzt werden.

-KF 722 APM4-120+APM8-1000: Mittelweiche Sonder-Spezial-Kunststoffformrolle, Farbe schwarz, diese Struktur gibt mehr nach als die harten OPP/OPPH-Formrollen, so dass sich die Auflagefläche nochmals vergrößert. Perfekt für weiterführende Fein-Schlichtarbeiten

-KF 742 UPV2-60: Superweiche Industrie-Elastomer-Kunststoffformrolle, Farbe natur-gelb bei Auslieferung, anspruchsvolle Formrolle für den Spezialisten für absolut perfekte Endarbeiten

-KFR 940 OPPW: Oberes Rollenrad aus Spezial-Kunststoff, harte Ausführung, sehr robust, Farbe natur, Durchmesser außen 195 mm, Breite 75 mm

Die Innovation von DINOSAURIER-Werkzeuge in die Zukunft der Rollenstrecktechnik!

Typ	Spezial-Kunststoff-Formrollen Industrie
KF 702 OPP2-60	Kunststoff-Formrolle hart, Industrie 60 mm
KF 702 OPP4-120	Kunststoff-Formrolle hart, Industrie 120 mm
KF 702 OPP6-300	Kunststoff-Formrolle hart, Industrie 300 mm
KF 702 OPP8-1000	Kunststoff-Formrolle hart, Industrie 1.000 mm
KF 704 OPPH2-60	Kunststoff-Formrolle extra hart, Industrie 60 mm
KF 704 OPPH4-120	Kunststoff-Formrolle extra hart, Industrie 120 mm
KF 704 OPPH6-300	Kunststoff-Formrolle extra hart, Industrie 300 mm
KF 704 OPPH8-1000	Kunststoff-Formrolle extra hart, Industrie 1.000 mm
KF 704 OPPH10-FLA	Kunststoff-Formrolle extra hart, Industrie flach
KF 722 APM4-120	Kunststoff-Formrolle mittelweich, Industrie 120 mm
KF 722 APM8-1000	Kunststoff-Formrolle mittelweich, Industrie 1.000 mm
KF 742 UPV2-60	Kunststoff-Formrolle weich, Industrie 60 mm
KFR 940 OPPW	Kunststoff-Rollenrad, hart, Industrie, 195 mm

Top-Innovation von
DINOSAURIER!
Die Spezial-
Kunststoffrollen für
Ihre Rollenstreck-
maschine!

Große Auswahl an
DINOSAURIER-
Kunststoff-Rollen für
oben und unten in
unterschiedlichen
Härtegraden

KF 702 OPP2
KF 704 OPPH2
ähnlich

KF 742 UPV2

KF 722 APM2

Top-Innovation:
Hand-Rollen-
streckmaschine
und schweres
Modell in
Vorbereitung

Breite
Auflagefläche der
Kunststoff-
Formrollen, ideal
zum Schlichten

UMFORM
TECHNIK

RUNDBIEGEMASCHINEN

Erweiterung der DINOSAURIER-Rundbiegemaschinen-Technik!

- 3-Walzen-Rundbiegemaschinen zum Herstellen von Rohren, Kegeln, Zylinder, Schweller etc.
- Einfaches Herausnehmen der gerundeten Bleche durch Ausschwenken der vorderen Walze, konisches Arbeiten teilweise möglich.
- Größtenteils mit Drahteinlegerillen, wahlweise mit waagerechter Falznut
- Bei Rundbiegemaschinen sollte die maximal angegebene Materialstärke nie überschritten werden, die Walzen können sich in der Mitte durchbiegen. Am besten min. 0,2-0,4 mm überdimensionieren.
- Beachten Sie bitte die DINOSAURIER-Sonderinfo über Rundbiegen mit vielen Tipps

Die DINOSAURIER-Rundbiegemaschinen für jede Anwendung!

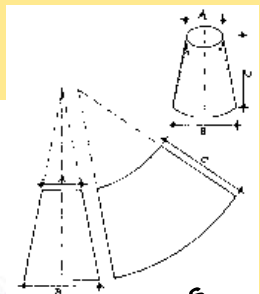
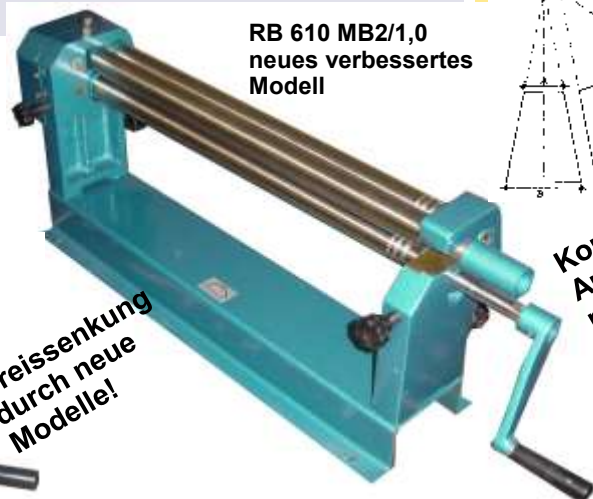
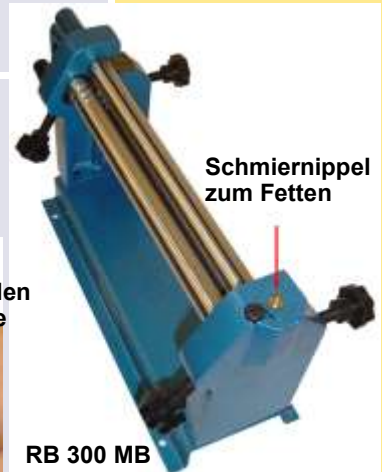
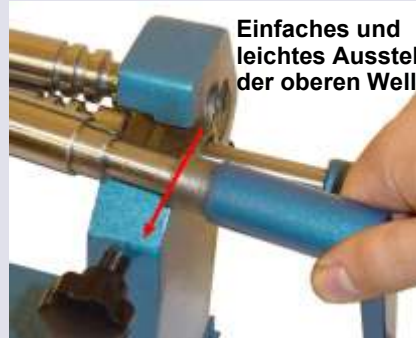
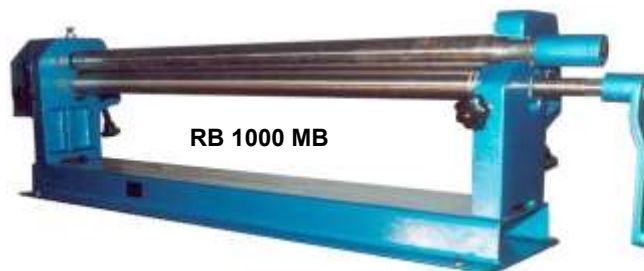
RUNDBIEGEMASCHINEN FÜR KONISCHE ARBEITEN

Handliche Hobby+Standard-Modelle für den gelegentlichen Einsatz. Ideal für den Modellbauer, Baustelleneinsätze, Messebauer etc. und beengte Platzverhältnisse

- Geringe Wellenstärke, dadurch optimal auch für filigrane Anwendungen (Auspuffrohre etc.)
- Einfache, solide Bauweise, Schmierung über Schmiernippel möglich
- Vordere und hintere Walze einzeln verstellbar, **dadurch auch konisches Arbeiten möglich!**
- Obere Walze ausstellbar zur einfachen Entnahme der gerundeten Bleche
- Mit waagerechter Einlegenut in oberer Walze. Für gleichmäßige Rundungen und sehr enge Radien (Blech schmiegt sich an)
- Standgestelle auf Anfrage lieferbar
- RB 610 MB2/1,0:** Verbesserte Standardversion

Günstig in der Anschaffung, ideal für einfache Arbeiten

Typ	Arbeitsbreite	Wellen-Durchm.	Blechstärke	Gewicht
RB 300 MB	305 mm	26 mm	0,8 mm	14 kg
RB 610 MB2/1,0	610 mm	38 mm	1,0 mm	38 kg
RB 1000 MB	1.010 mm	50 mm	1,0 mm	86 kg
RB 1300 MB	1.300 mm	75 mm	1,5 mm	200 kg



Preissenkung durch neue Modelle!

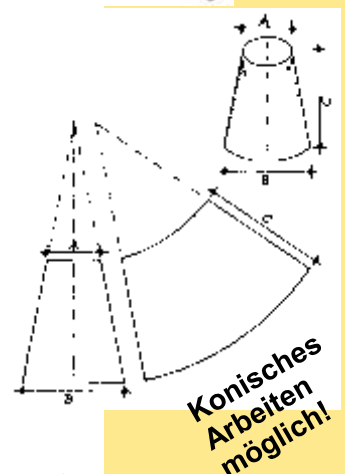
RUNDBIEGEMASCHINE STANDARD/PROFI FÜR DICKE BLECHE

Handliches Modell zum gelegentlichen Bearbeiten von dickeren Blechen

- Solide Bauweise zum Einspannen in einen Schraubstock oder Tischmontage
- Für eine Blechstärke bis 2,0 mm, da Körper aus massiven Stahl
- Obere Walze ausstellbar zur einfachen Entnahme der gerundeten Bleche (Rohre)
- 4 Drahteinlegerollen, konisches Arbeiten möglich

Günstig in der Anschaffung, ideal für flexibles Arbeiten

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
RBP 300/2,0 PPN4	305 mm	2,0 mm	13 kg



UMFORM TECHNIK

RUNDBIEGEMASCHINEN

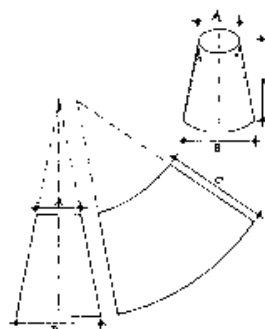
RUNDBIEGEMASCHINEN STANDARD FÜR KONISCHE ARBEITEN

Handliche, verbesserte Standard-Modelle für den gelegentlichen Einsatz.

- Einfache, solide Bauweise, Schmierung über Schmiernippel möglich
- Vordere und hintere Walze einzeln verstellbar, **dadurch auch konisches Arbeiten möglich!**
- Obere Walze ausstellbar zur einfachen Entnahme der gerundeten Bleche
- Mit waagrechter Einlegenut in oberer Walze, zum Herstellen enger Radien und Fallrohre etc.

Günstig in der Anschaffung, ideal für flexibles Arbeiten

Typ	Arbeitsbreite	Wellen-Durchm.	Blech-stärke	Ge-wicht
RB 1050 MB3/1,0	1.050 mm	50 mm	1,0 mm	86 kg
RB 1010 MB4/1,5	1.010 mm	75 mm	1,5 mm	130 kg



Konisches Arbeiten möglich!



RB 1010 MB4/1,5

RUNDBIEGEMASCHINE PROFI KLEINE AUSFÜHRUNG 300 MM

Die neue TOP-Profi-Rundbiegemaschine 300 mm von DINOSAURIER

- NEU! Kleine, hochwertig gefertigte Rundbiege-Profimaschinen mit 300 mm Arbeitsbreite für dicke Bleche bis 3,0 mm (bei schmalen Blechen), sonst 1,0 mm über die gesamte Länge.
- Ideal für kleine, schwere Aufgaben, Schulen, Baustellen etc., klein und handlich
- Zum Einspannen in einen Schraubstock oder Anbringen an eine Werkbank
- Drahteinlegerillen für 1-5 mm Draht, konisches Arbeiten möglich
- Obere Walze ausstellbar zur einfachen Entnahme der gerundeten Bleche (Rohre)
- Walzen fein geschliffen und aus hartem Spezialstahl (900 MPa)
- Mit waagrechter Einlegenut in der oberen Walze (zum engen Arbeiten)

Die neue kleine Profimaschine für alle kleineren Aufgaben

Typ Profimodelle kleine Ausführung	Arbeitsbreite	Wellen-Durchm.	Blech-stärke	Ge-wicht
RBP 300 PPNB2	300 mm	30 mm	1,0 mm	11 kg

Hochwertige Ausführung



TOP NEUHEIT



RUNDBIEGEMASCHINEN PROFI WERKSTATT AUSFÜHRUNGEN

Große Auswahl an Profi-3-Walzen-Rundbiegemaschinen lieferbar, von 1.050 mm Arbeitsbreite, von 1,0 mm Blechstärke, Stahl- und Gussversionen (in Tabelle Gussversionen aufgeführt), auch motorbetrieben. Produktbeispiele unten als kleine Auswahl

Die Profimaschinen für alle schweren Arbeiten. Weiteres sehr großes Programm lieferbar, bitte fragen Sie bei uns an

Typ Profimodelle große Ausführung	Arbeitsbreite	Wellen-Durchm.	Blech-stärke	Ge-wicht
RBG 1050/1,0 GUS11	1.050 mm	56 mm	1,0 mm	200 kg
RBG 1050/1,5 GUS12	1.050 mm	68 mm	1,5 mm	325 kg
RBG 1050/2,2 GUS13	1.050 mm	75 mm	2,2 mm	385 kg
RBG 1050/3,0 GUS14	1.050 mm	90 mm	3,0 mm	620 kg
RBG 1270/1,2 GUS15A	1.270 mm	68 mm	1,2 mm	450 kg
RBG 1270/1,5 GUS15	1.270 mm	75 mm	1,5 mm	450 kg
RBG 1270/2,2 GUS16	1.270 mm	90 mm	2,2 mm	620 kg
RBG 2050/1,0 GUS18	2.050 mm	75 mm	1,0 mm	830 kg
RBG 2050/1,5 GUS19	2.050 mm	95 mm	1,5 mm	830 kg



Bitte Produktdetails über Profi-Rundbiegemaschinen abfragen

UMFORM TECHNIK

AUSBEULGERÄTE + ZUBEHÖR

LEDERSANDSÄCKE ZUM TREIBEN UND SCHLICHTEN VON BLECH

LS 200 SP1+LS 250 PR4+LS 350 PQ3 Lieferung ohne Füllung. Zum Befüllen feinen Sand nehmen.

- LS 100+LS 120 SK2: Lederkissen gefüllt mit Stahlkugeln als Treibhilfe oder flexibler Gegenhalter beim Ausbeulen (Anwendung siehe Oldtimer-Markt Heft 12/07, Seite 50-55)
- LS 200 SP1: Großer 450 mm Ledersandsack Standard (Lieferung ohne Sand) als perfekte Unterlage zum Treiben, Schlichten und Formgebung von Blechen. Befüllung mit feinem Sand über einen Klettverschluss. Langjähriger und harter Bestandstest über Schulen.
- LS 250 PR4+LS 350 PQ3: Wie vor, jedoch neue Profiversionen. LS 250 PR4 rund 460 mm, LS 350 PQ3 quadratisch 460x460 mm (dadurch auch Ecken nutzbar und größere Auflagefläche), zusätzliche Lederwulst (Erhöhtes Sandvolumen, vergrößerte Auflagefläche und geringere Belastung in die Seitenwände). Sandeinfüllöffnung in Seitenwulst, (höhere Dichtigkeit der Öffnung). Hauptnahtstelle mit Keder zur besseren Haltbarkeit
- ESV 200 AFSA: Einsteckvorrichtung für AFL 100 LS1 mit Fuß zum Anschrauben an eine Werkbank o.Ä. Auch für Amboss SA 050 RA nutzbar
- AFL 100 LS1: Stabile, runde Auflageplatte 480 mm mit Einsteckfuss als perfekte Auflage von Sandsäcken, zum Einspannen in einen großen Schraubstock oder in ESV 200 AFSA
- SF 150 LS3: Spezial-Standgestell zur Nutzung der runden Ledersandsäcke im Raum, Auflagedurchmesser 480 mm, Höhe 855 mm, Gewicht 23,5 kg

**Super Qualität zum perfekten Preis,
unentbehrlich für jeden Blechklempner**

ESV 200
AFSA



Typ	Artikel: Ledersandsäcke und Zubehör
LS 100	Lederkissen klein mit Stahlkugeln gefüllt
LS 120 SK2	Lederkissen groß mit Stahlkugeln gefüllt
LS 200 SP1	Ledersandsack Standard 450 mm Durchmesser
LS 250 PR4	Ledersandsack Profi, 460 mm Durchmesser
LS 350 PQ3	Ledersandsack Profi, quadratisch 460+460 mm
ESV 200 AFSA	Einsteckvorrichtung für AFL 100 LS1
AFL 100 LS1	Auflageplatte für alle Ledersandsäcke
SF 150 LS3	Spezialstandgestell für alle Ledersandsäcke

AFL 100 LS1



LS 100

Stahlkugeln
auch extra
lieferbar

**TOP
NEUHEIT**

Siehe Bericht
Oldtimer-Markt
12/07 Seite 50-55

LS 250 PR4



LS 350 PQ3



SF 150 LS3



LS 200 SP1+
Profihammer
im Einsatz,
Füllung nicht
im
Lieferumfang
enthalten

**UMFORM
TECHNIK**

HOLZHÄMMER ZUM TREIBEN VON BLECH NEUE MODELLE!

- HH 255 SH2: Neuer Standardhammer für die gelegentliche Nutzung
- HH 260 SHP5: Neuer Standard-Profilhammer in verbesserter Sonderausführung, gutes Gewicht 492 gr.
- HH 310 PHP4: Neuer Profilhammer aus Sonderschichtholz, Top-Alternative zum Lignum Vitae ohne Naturschutzprobleme, gleiche Dichte wie Lignum Vitae, kann jedoch größer hergestellt werden, so dass das Hammerkopfgewicht steigt, Stiel aus Eschenholz, hohes Gewicht von 696 gr.
- HH 320 PHP5: Neuer Profilhammer aus Sonderschichtholz, **Topmodell mit Bambusstiel aus Vollmaterial (ein Muss für den Profi)** sonst wie HH 310 PHP4, Beschaffung der speziellen Bambusstiele aufgrund des Rohstoffes schwankend, hohes Gewicht von 706 gr.
- EGB 320 PH+321 PH1: Ersatzhandgriffe Bambus mit unterschiedliche großen Hohlräumen (stabil, aber nicht so langlebig wie EGB 322 PH2), äußerst stabile Bambusart, für alle Hämmer nutzbar, Durchmesser ca. 23-27 mm, Länge ca. 280 mm, Achtung: Ein Bambusstiel ist nie gerade, da ein Naturprodukt (auch stärkere Bögen möglich),
- EGB 322 PH2: Ersatzbambusstiel aus Vollmaterial (**als Vollmaterial zählen Hohlräume bis ca.3 mm, sehr selten und dadurch extrem widerstandsfähiger**) zum Nachrüsten! Durchmesser 23-27 mm, Länge ca. 330-360 mm.

HH 255 SH2



Für ein dauerhaftes Arbeiten ist ein Profilhammer unentbehrlich, da dieser Ihre Gelenke schont. Der schwere Hammerkopf unterstützt die Schlagwirkung. Am besten besitzt ein Hammer einen flexiblen Bambusstiel, der die Schläge abfedert (ein Holzstiel ist starr und überträgt die Schläge).

Perfekte Holzhämmer zum besten Preis

Typ	Artikel: Holzhämmer und Zubehör
HH 255 SH2	Holzhammer Standard, 75 mm
HH 260 SHP5	Holzhammer Standard-Profil, Sonderausführung, 75 mm
HH 310 PHP4	Holzhammer Profi, Sonderholz, ca. 76 mm
HH 320 PHP5	Holzhammer Profi, Sonderholz, ca. 76 mm, Bambus
EGB 320 PH	Ersatz-Bambusstiel Hohlräume ca. 5-10 mm
EGB 321 PH1	Ersatz-Bambusstiel Hohlräume ca. 3-7 mm
EGB 322 PH2	Ersatz-Bambusstiel Vollmaterial

HH 260 SHP5



HH 310 PHP4



Die neuen
Tophämmer!

Siehe Bericht
Oldtimer-Markt
12/07 Seite 50-55

Die neue Profi-Hammer-
generation! Nachhaltige
Herstellung, keine
Verwendung von
Tropenholz!



HH 320 PHP5

TOP
NEUHEIT



EGB 320 PH+
EGB 321 PH1+
EGB 322 PH2,
rüsten Sie Ihre
Hämmer mit
dem flexiblen
Bambusstielen
nach

UMFORM
TECHNIK

AUSBEUL-UND UMFORMHÄMMER

KUNSTSTOFFHAMMER ZUM TREIBEN UND SCHLICHTEN VON BLECH

-Der Profi-Kunststoffhammer in Birnform als Alternative zu den Holztreibhämmern (wie HH 250 SH2+HH 260 SHP5+HH 310 PHP4+ HH 320 PHP5), 460 gr., 75x125 mm Kopfgröße

Profi-Kunststoffhammer zum besten Preis-Leistungsverhältnis

Typ	Artikel	Profihammer
HH 23-8900 KHP3	Kunststoffhammer Birnform	

HH 23-8900 KHP3



SPEZIAL-HÄMMER ZUM TREIBEN UND SCHLICHTEN VON BLECH

Die Spezial-Hämmer als Grundausrüstung für jede Werkstatt. In der Umformtechnik empfiehlt sich in jedem Fall als Minimum je 1 Stück Schweißhammer, Kugelhammer, Holzhammer und Aluhammer.

- Holzhammer, Aluminiumhammer, Schweißhammer und Kugelhammer als Standardhämmer in guter Qualität oder als Profihämmer in deutscher Herstellung
- HH 600 SHA+HH 601 SHA2: Schweißhämmer zum Schweißen, Stauchen und Strecken
- HH 620 GKB+HH 621 GKB2: Kugelhammer zum Herstellen von kleinen gewölbten Blechen wie Türgriffmulden, Kleindruckungen etc.
- HH 640 HOC+HH 641 HOC2: Holzhammer zum Schlichten von Blechen 450 gr.
- HH 660 ALH+HH 661 ALH2+HH 662 ALH3: Aluhämmer zum Dengeln und Schlichten
- HH 671 ALL2: Alu-Treibhammer eine Seite flach, eine Seite spitz ballig, 372 gr., Kopf 150x30 mm
- HH 672 ALL3: Alu-Treibhammer beide Seiten leicht gewölbt und auspoliert, 510 gr., Kopf 168x34 mm
- HH 700 AL6: Aluminiumhammerset im Koffer. 5 Stück Aluhämmer, 120+180+250+350+500 gr. und 1 Stück Stahlfeile (ZB 4050 HBF), beidseitig scharriert, flach/halbrund

Spezial-Hämmer zum perfekten Preis, ein Muss für Jedermann!

Typ	Artikel: Standardqualität
HH 600 SHA	Schweißhammer Standard
HH 620 GKB	Kugelhammer 2 Wölbungen Standard
HH 640 HOC	Holzhammer Standard 58x117 mm
HH 660 ALH12	Aluminiumhammer 120 gr. Standard
HH 660 ALH18	Aluminiumhammer 180 gr. Standard
HH 660 ALH25	Aluminiumhammer 250 gr. Standard
HH 660 ALH35	Aluminiumhammer 350 gr. Standard
HH 660 ALH50	Aluminiumhammer 500 gr. Standard

Typ	Artikel: Profi deutsche Qualität
HH 601 SHA2	Schweißhammer Profi
HH 621 GKB2	Kugelhammer 2 Wölbungen Profi
HH 641 HOC2	Holzhammer Profi 60x120 mm
HH 661 ALH2	Aluminiumhammer kurz 250 gr. Profi
HH 662 ALH3	Aluminiumhammer kurz 500 gr. Profi
HH 671 ALL2	Spezial-Alu-Treibhammer 372 gr. Profi
HH 672 ALL3	Spezial-Alu-Treibhammer 510 gr. Profi

Typ	Artikel: Standard
HH 700 AL6	Aluhammerset Standard, 6-teilig
ZB 4050 HBF	Halbrunde Stahlfeile 200 mm

HH 661 ALH2
HH 662 ALH3+
HH 660 ALH alle ähnlich



HH 601 SHA2
HH 600 SHA
ähnlich



HH 621 GKB2
HH 620 GKB
ähnlich



TOP
AUSWAHL

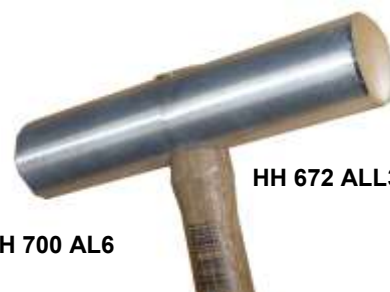


HH 671 ALL2

HH 641 HOC2
HH 640 HOC
ähnlich



HH 672 ALL3



HH 700 AL6



STAUCHHÄMMER

- Vereinfachtes einstauchen/schlichten durch leichtes drehen des Hammerkopfes beim Aufprall
- Beidseitig nutzbar; Eine Seite zum Einstauchen/Schlichten von kleinen Beulen, andere Seite zum Ausbeulen von Blech

Stauen/Schlichten in Hammerform

Typ	Artikel
HH 500 ST	Stauchhammer Standard
HH 650 ST	Stauchhammer Profi

HH 500 ST



HH 650 ST



UMFORM
TECHNIK

AUSBEULGERÄTE + ZUBEHÖR

SPEZIAL-AUSRÜSTUNG UM BEULEN + DELLEN ZU LEIBE ZU RÜCKEN

Anwendung siehe auch Zeitschrift Markt, Heft 12/07, „Hammerfest“, Seite 50-55,
Anwendung mit Hammer, Faust und Stöckchen. Profiartikel in deutscher Qualität!

- HH 561 SPH2: Spitz-Schlichthammer zum Ausbeulen von kleinen Dellen
- HH 571 FEH2: Feil-Ausbeulhammer runde Bahn mit groben Kreuzhieb (scharriert) zum Ausbeulen ohne Dehnung des Bleches, Vierkantbahn glatt zum Ausbeulen
- HH 591 SRH2: Schlichthammer, runde Bahn glatt und Vierkantbahn glatt
- HF 252/1700 PIC+HF 1917 NHA: Schwere Gegenhalter beim Ausbeulen mit unterschiedlich gewölbten Seiten. Können auch zum Ausbeulen verwendet werden
- HH 895 ABS3: NEU! Ausbeul-Feil-Schlageisen, Schlagfläche scharriert, Industrie!
- ZB 1923 KAF-1NT: Die neue Kastenfeile zum Richten und Einziehen von Karosserieblechen und optimalen Gegenhalten oder Schlagen ohne Dehnung des Bleches. Allseits behauen mit Feilenhieb

Mit Handfaust, Daimler-Stöckle und Kastenfeile zum perfekten Ergebnis

Typ	Artikel: Profi deutsche Qualität
HH 561 SPH2	Spitz-Schlichthammer Profi
HH 571 FEH2	Feil-Ausbeulhammer Profi
HH 591 SRH2	Schlichthammer Profi glatt
HF 252/1700 PIC	Handfaust Mercedes Profi
HF 1917 NHA	Daimler Stöckle Profi
HH 895 ABS3	Ausbeul-Feil-Schlageisen Industrie
ZB 1923 KAF	Kasten Feile

HF 252/1700 PIC

HF 1917 NHA

HH 591 SRH2

HH 571 FEH2

HH 561 SPH2

ZB 1923 KAF

HH 895 ABS3

HH 895 ABS3
als neue Industrie-
version

AUSBEUL-WERKZEUG-SÄTZE PROFI

- Profi-Ausbeulsets im stabilen Werkzeugkasten, Top-Deutsche Qualität
- Sets beinhalten grundlegende Ausbeulhilfen, Details bitte abfragen

Ausbeulsets in deutscher Qualität für den Vollprofi

Typ	Artikel
ABS 249 WK-7	Ausbeul-Werkzeug-Set Profi, 7-teilig
ABS 251 WK-10	Ausbeul-Werkzeug-Set Profi, 10-teilig
ABS 252 WK-9	Ausbeul-Werkzeug-Set Profi, 9-teilig
ABS 254 WK-30	Ausbeul-Werkzeug-Set Profi, 30-teilig
ABS 259 WK-12	Ausbeul-Werkzeug-Set Profi, 12-teilig
ABS 260 WK-25	Ausbeul-Werkzeug-Set Profi, 25-teilig

ABS 249 WK-7



Inhalts-
details
bitte
abfragen

TOP
NEUHEIT



ABS 251 WK-10



ABS 252 WK-9



ABS 254 WK-30

UMFORM
TECHNIK

AUSBEULGERÄTE + ZUBEHÖR

SCHLAGSTÄBE AUS HARTPLASTIK

- Die perfekten Hilfsmittel um Blech schnell und einfach umzuformen.
- Schlagschlegel aus speziellen widerstandsfähigem Hart-Kunststoff

Top-Qualität zum optimalen Preis, unentbehrlich für jeden Blechklempner!

Typ	Artikel Standard
HH 805 STO1	Schlagstab, Spezial-Hartplastik, halbrund
HH 815 STF1	Schlagstab, Spezial-Hartplastik, flach
HH 835 STS1	Schlagstab, Spezial-Hartplastik, halbspitz
HH 885 TKP1	Treibkeil, Spezial-Hartplastik

Typ	Artikel Profi
HH 800 STO	Schlagstab, Spezial-Hartplastik, halbrund
HH 820 STR	Schlagstab, Spezial-Hartplastik, rund
HH 830 STS	Schlagstab, Spezial-Hartplastik, halbspitz



HH 815 STF1
ähnlich



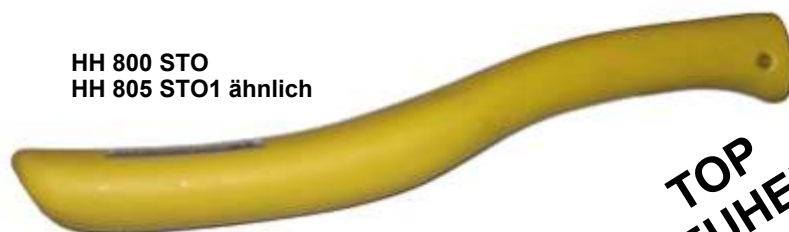
HH 820 STR



HH 830 STS
HH 835 STS1
ähnlich



HH 885 TKP1
ähnlich



HH 800 STO
HH 805 STO1 ähnlich

**TOP
NEUHEIT**

HAMMER- UND MEISSEL/KÖRNERSETS

- Köpfe sind mit einem Spezial-Schnellmechanismus ausgestattet, dadurch leichtes und schnelles Einklicken der Aufsätze. Massive Konstruktion, Aufsätze rasten somit fest ein
- Die universellen Sets kommen zum gelegentlichen Einsatz in Werkstätten, auf Baustellen und für flexible Arbeiten. Kein Ersatz für Spezialhämmer
- Lieferung im praktischen und handlichen Transportkoffer, somit Vermeidung von Teileverlusten

Spezielle Qualität zum herausragenden Preis, es lohnt sich immer!

Typ	Artikel
AG 700 HPG	Hammerset, 11-teilig
AG 800 ASK	Meissel-und Körner-set , 12-teilig
AG 900 ASG	Hammer-und Meisselset, 13-teilig
AG 950 ASN	Meissel-und Körner-set, 14-teilig



AG 700 HPG



AG 800 ASK

Meißel von AG 950
ASN im Einsatz



AG 900 ASG



Leichtes Einklicken
der Köpfe



AG 950 ASN

**UMFORM
TECHNIK**

AUSBEULGERÄTE + ZUBEHÖR

AUSBEULGARNITUREN IM KOFFER NEU: IN DREI UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN LIEFERBAR!

- AG 350 SP:** Stark verbesserte Stahl-Hobby-Version, beinhaltet 4 Ambosse (Universalf Faust1+Absatzfaust+Universalf Faust2+Kommafaust), 3 Ausbeulhämmer (Spitz- und Schlichthammer+Ausbeulhammer+Schweif- und Ausbeulhammer)
- AG 630 PA:** Ausstattung wie AG 650 P, Profiversion in etwas geringerer Qualität, Koffer minderwertig
- AG 500 PN:** **NEU!** Top-Profi-Stahlversion für gehobenen Ansprüche zum perfekten Preis, Oberflächen gehärtet, und poliert, Hämmer mit Hickory-Stielen, beinhaltet 4 Stück Ambosse (Zehenfaust+Absatzfaust+Universalf Faust+Kanten-Kommafaust), 3 Stück Ausbeulhämmer (Spitz- und Schlichthammer+Ausbeulhammer+Feil- und Ausbeulhammer)
- AG 650 P:** Wie AG 500 PN, jedoch beinhaltet 3 Stück Ambosse (Zehenfaust+Universalf Faust+Kanten-Kommafaust), 1 Stück Löffelisen, 1 Stück Spitz- und Schlichthammer+1 Stück Feil- und Ausbeulhammer)
- AG 800 KUN-7:** **NEU,** Kunststoffversion Profi für die Aluminiumbearbeitung, beinhaltet 7 Stück Fäustel (Zehenfaust, Absatzfaust, Kanten/Kommafaust, Löffelfäustel, Universalf Faust1, Universalf Faust2, Handfaust Keilform)
- AG 820 KUN-12:** **NEU,** wie AG 800 KUN-7 jedoch beinhaltet 12 Stück Fäustel (Zehenfaust, Absatzfaust, Kanten/Kommafaust, Löffelfäustel, Universalf Faust1, Universalf Faust2, Handfaust Keilform, Handfaust Beilform, Profilkeil spitz, Profilkeil halbmond, Richtblock keilförmig, Richtblock spitz)
- AG 850 GUM-7:** **NEU,** Gummi-Version Profi für die schonende Bearbeitung auch von Weichblechen, beinhaltet 7 Stück Fäustel (Zehenfaust, Absatzfaust, Kanten/Kommafaust, Löffelfäustel, Universalf Faust1, Universalf Faust2, Handfaust Keilform)
- Lieferung aller Sets im praktischen und handlichen Transportkoffer, somit Vermeidung von Teilverlusten

**TOP
NEUHEIT**

AG 350 SP



**Komplett-Ausbeulsets in unterschiedlichen Materialien,
unentbehrlich in jeder Werkstatt**

Typ	Artikel	Gewicht
AG 350 SP	Ausbeulgarnitur Stahl Hobby 7-teilig	4,6 kg
AG 630 PA	Ausbeulgarnitur Stahl einf. Profi 6-teilig	6,0 kg
AG 500 PN	Ausbeulgarnitur Stahl Profi 7-teilig	6,7 kg
AG 650 P	Ausbeulgarnitur Stahl Profi 6-teilig	6,3 kg
AG 800 KUN-7	Kunststoff-Ausbeulgarnitur Profi 7-teilig	3,1 kg
AG 820 KUN-12	Kunststoff-Ausbeulgarnitur Profi 12-teilig	6,0 kg
AG 850 GUM-7	Gummi-Ausbeulgarnitur Profi 7-teilig	7,3 kg



AG 500 PN



AG 800 KUN-7

**Kunststoff-
und Gummi-
ausführung
lieferbar
für die
Aluminium-
bearbeitung**

**AG 650 P
AG 630 PA
ähnlich**



AG 820 KUN-12



AG 850 GUM-7

**UMFORM
TECHNIK**

AUSBEULGERÄTE + ZUBEHÖR

RÜCKSCHLAGFREIE HÄMMER

Rückschlagfreie Hämmer werden eingesetzt um filigrane Bauteile bei der Bearbeitung zu schützen. Dabei wird ein Teil der Schlagkraft durch die Hämmer absorbiert und verhindert somit die Verformung der zu bearbeitenden Bauteile

Sie kommen zum Einsatz beim Anpassen von Kleinteilen wie Zierleisten etc., Einpassen von Getrieben und Buchsen, Öffnen und Schließen von Schnellverschlüssen von alten Rädern, Zusammenbau von Präzisionsteilen, Einschlagen von Kugellagern, Gebrauch auf polierten oder endverarbeiteten Teilen etc.

- HH 01-008 RH1: Rothauthammer mit Gusshalter, auch 600+825+1.300+2.000+3.150 gr. lieferbar
- HH 02-114 RHL3: Rothauthammer Vollmaterial, auch 340+570+680+790 gr.+weitere lieferbar
- HH 03-208 KUR1: Kupfer+Rothauthammer mit Gusshalter, auch 725+1.070+1.650+2.500 gr. lieferbar
- HH 04-308 KU5: Kupferhammer mit Gusshalter, auch 850+1.300+1.975+2.950 gr. lieferbar
- HH 05-A308 ALH1: Aluminiumhalter mit Gusshalter, auch 660+950+1.440+2.200+2.600 gr. lieferbar
- HH 12-708N KSH1: Kunststoffhammer, auch 400+650+800+1.250+2.250 gr. lieferbar
- HH 20-1010 RKH1: Rückschlagfreier Kunststoffhammer, auch 750+950+1.250+2.000 gr. lieferbar
- EGB 76-708-714: Spezialkunststoffaufsätze für Kunststoffhammer-Serie HH 12-708N KSH1 und HH 20-1010 RKH1 in weich, mittel, hart und extra hart. Bitte Liste anfordern
- 24-5720300 RCU3: Rechteckiger Kupferhammer, auch 200+250+400+500+600 gr.+weitere lieferbar
- HH 26-7742 BLH1: Bleihammer in Tonnenform
- HH 27-40750 RME1: Rechteckiger Messinghammer, auch 1.000+1.500+2.000 gr.+weitere lieferbar
- HH 34-RH125 ZHR1: Zweiteiliger Rothauthammer, auch 960+1.550+2.100 gr.+weitere lieferbar
- EGB 70-10-916: Spezialaufsätze für Rothauthammer-Serie HH 34-RH125 ZHR1 in Rothaut, Nylon und Kunststoff. Bitte Liste anfordern
- HH 61-952 GUST2: Gummihammer in Tonnenform, Standardhärte schwarz, auch Weitere lieferbar
- HH 61-75952 GUSO2: Gummihammer in Tonnenform, Soft Härte schwarz, auch Weitere lieferbar
- HH 61-952W GUW2: Gummihammer in Tonnenform, Standardhärte weiß, auch Weitere lieferbar



Viele Aufsätze lieferbar



Oben:
HH 61-952
GUST2
Unten:
HH 61-952W
GUW2

Filigrane Anwendung mit Spezialhämmern

Typ	Artikel
HH 01-008 RH1	Rothauthammer 340 gr. mit Gusshalter
HH 02-114 RHL3	Rothauthammer 225 gr. komplett Rothaut
HH 03-208 KUR1	Kupfer-Rothauthammer 400 gr. mit Gusshalter
HH 04-308 KU5	Kupferhammer 475 gr. mit Gusshalter
HH 05-A308 ALH1	Aluminiumhammer 340 gr. mit Gusshalter



HH 05-A308 ALH1



HH 02-114 RHL3



HH 01-008 RH1



HH 04-308 KU5

AUSBEULKLAMMERN/-PICKER

- Die schnelle Hilfe für punktuelles Ausbeulen
- Hergestellt um auch an schwierige Stellen heranzukommen
- Bedingt durch die Konstruktion erkennt man exakt wo man schlägt.
- Durch die spezielle Handkonstruktion kann man auch viele schnelle Schläge hintereinander setzen. Die Oberfläche kann auch rund sein
- NEU! Jetzt auch größeres Modell lieferbar mit 770 mm

Die schnelle Hilfe für kleine Beulenreparaturen

Typ	Artikel
AGF 3000 AB	Ausbeulklammer klein 519 mm
AGF 3050 AB3	Ausbeulklammer groß 770 mm

**TOP
NEUHEIT**



Größenvergleich:
Oben AGF 3000 AB
Unten AGF 3050 AB3

**NEU! Jetzt größeres
Modell lieferbar**

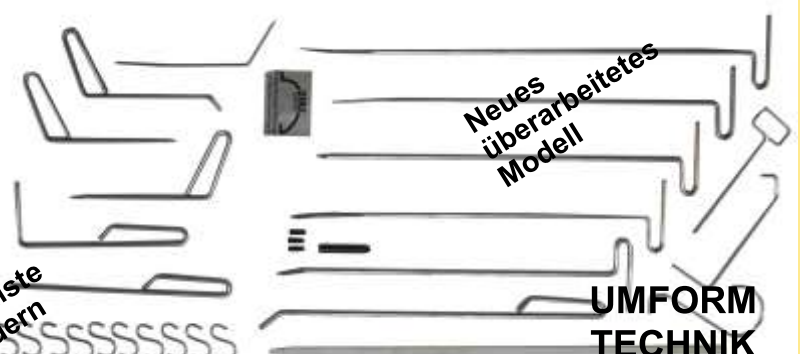
AUSBEULEISEN FÜR EIN LACKSCHADENFREIES AUSBEULEN

- Zum Entfernen von Dellen und kleinen Beulen ohne den Lack zu beschädigen, auch zum Entfernen von Hagelschäden
- Unterschiedliche Kopfformen zum Ausmassieren der Beulen, 31-teiliges Set
- Lieferung im praktischen Tragesack

NEU! Das Komplettsset gegen Beulen

Typ	Artikel
LSF 1031 AB	Ausbeuleisen Satz 31-teilig

**Bitte
Inhaltsliste
anfordern**



**UMFORM
TECHNIK**

AUSBEULGERÄTE + ZUBEHÖR

FINGER-AUSBEULFÄUSTEL

-Die Taschen-Handfäustel für alle leichten und schnellen Ausbeulungen, klein, handlich und leicht
-Zum Überziehen auf einen Finger, dadurch optimaler Halt, drei unterschiedliche Ausbeulformen

Die kleinen Helfer mit den drei Seiten

AG 100 HD
Im Einsatz beim Ausbeulen



*Siehe Bericht
Oldtimer-Markt
12/07 Seite 50-55*

AG 100 HD

AG 150 HD



Typ	Artikel
AG 100 HD	Fingerausbeulfäustel klein, drei Formen
AG 150 HD	Fingerausbeulfäustel groß, drei Formen

SONDER-TREIBHILFEN DINOSAURIER

Diese Treibhilfen wurden für Seminare entwickelt, um Formen schneller dengen zu können und die Grundlagen der Umformtechnik schneller und leichter zu lernen. Die Anwendungstechniken lernen Sie in dem Seminar „Grundlagen der Umformtechnik“ der yourmove-Akademie. Die Treibhilfen sind jedoch auch für jede Werkstattanwendung äußerst hilfreich und sparen Zeit

-**SAT 200 TBR**: Treibrohr Rundstahl 76 mm Durchmesser zum Dengen runder Abkantungen und Vertiefungen wie Durchlässe, Türmulden etc., Vollmaterial mit Einspannfuß zum Einspannen in einen Schraubstock. Länge 60/80 mm

-**SAT 220 RST**: Rundstöckle aus Vollmaterial mit angeschweißtem Flansch für runde Treibarbeiten. Durchmesser 60 mm, Länge 62/152 mm

-**SAT 240 LRS**: Längliches Rechteck-Stöckle aus Vollmaterial mit angeschweißtem Flansch für längliche Treibarbeiten. Masse LxBxH = 240x30x40/90 mm

Treibhilfen von DINOSAURIER als praktische Zusatzhilfen

Typ	Artikel
SAT 200 TBR	Treibrohr rund 76 mm Durchmesser
SAT 220 RST	Rundstöckle 60 mm
SAT 240 LRS	Längliches Rechteckstöckle



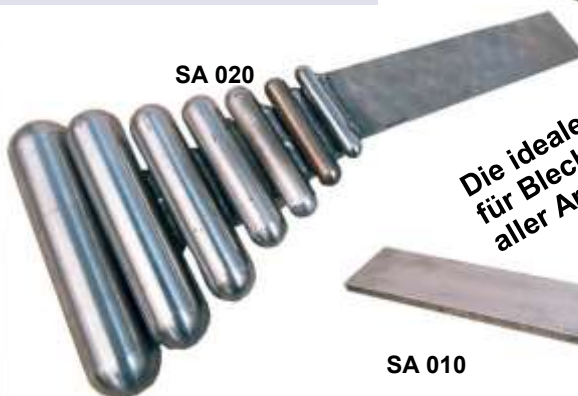
SAT 200 TBR



SAT 220 RST



SAT 240 LRS



SA 020

Die idealen Helfer für Blechformen aller Art



SA 010

STIFTAMBOSSE UND EINSTECKVORRICHTUNGEN

Ambosse zum Dengen von kleineren Rundungen, Randbereichen etc. und zum Ausbeulen von Beulen, Schäden etc. Keine Suche mehr nach anderweitigen Hilfsmitteln

-Alle Ambosse zum Einspannen in einen Schraubstock. Massive solide Werkstattkonstruktionen

-**SA 010**: Pilz-Amboss aus Stahl: DxH=100x60 mm

-**SA 020**: T-Amboss aus Stahl: DxH=ca. 13x70, 16x80, 20x95, 25x110, 30x139, 40x170, 50x200 mm

-**SA 030**: Oval-Amboss aus Aluminium: LxBxH=300x150x120 mm

-**SA 050 RA**: NEU! Großer Rundamboss, 140x60 mm

-**AFL 200 SA2**: Einsteckvorrichtung für SA 050 RA zum Anbringen an eine Werkbank oder Einspannen in einen Schraubstock

-**SFL 500 SA5**: Aufbewahrungsgestell mit unterschiedlichen Einsteckvorrichtungen zum Lagern von Stiftambossen

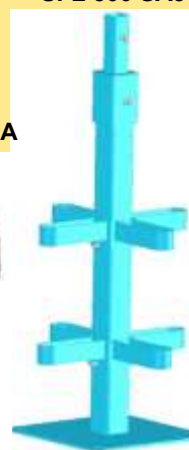
Bewährt seit Jahrzehnten zum Freiformen

Typ	Artikel	Gewicht
SA 010	Pilz-Amboss, runde Form	3 kg
SA 020	T-Amboss, 7 Stück	9 kg
SA 030	Oval-Amboss Alu	3 kg
SA 050 RA	Rundamboss 140x60 mm	8 kg
ESV 200 AFSA	Einsteckvorrichtung	
SFL 500 SA5	Aufbewahrungsgestell	15 kg

ESV 200 AFSA mit eingestecktem SA 050 RA



SA 030
auch
Stahlversion
lieferbar



SFL 500 SA5

**UMFORM
TECHNIK**

LOCHZANGEN

ABSETZROLLER+ABSETZ- UND LOCHZANGEN

-RO 170 ABR2: Absetzroller 17 mm, auch für gerundete Bleche, Vortrieb über eigene Ratsche
 -LO 100 ZAL1+LO 120 ZAL1N, RO 100 ZAB1+LOK 100 AL1: Standardmodelle für den gelegentlichen Gebrauch. LO 100 ZAL1+LO 120 ZAL1N mit verstellbarem Anschlag, RO 100 ZAB1 Backenbreite 22 mm
 -LO 300 ZAL2+LO 350 ZAL3+RO 300 ZAB2+LOK 300 AL2: Profimodelle für den täglichen Einsatz. LO 300 ZAL2 unterschiedliche Stempel und Matrizen von 2-5 mm, LO 350 ZAL3 2-8 mm, lieferbar. RO 300 ZAB2 Backenbreite 22 mm

Die richtige Zange für jeden Fall, Absetzen und Lochen!

Typ	Artikel	Loch- größe	Absetz- tiefe	Arbeits- tiefe	Blech- stärke
RO 170 ABR2	Absetzroller Standard, NEU!!!		17 mm		1,2 mm
LO 100 ZAL1	Lochzange Standard	5 mm		17 mm	1,0 mm
LO 120 ZAL1N	Lochzange Standard	5 mm		55 mm	1,0 mm
RO 100 ZAB1	Absetzzange Standard		11 mm		1,0 mm
LOK 100 AL1	Komb. Absetz-Lochzange Stand.	5 mm			1,0 mm
LO 300 ZAL2	Lochzange Profi Junior	5 mm		30 mm	1,5 mm
LO 350 ZAL3	Lochzange Profi Senior	8 mm		40 mm	1,5 mm
RO 300 ZAB2	Absetzzange Profi		13 mm		1,0 mm
LOK 300 AL2	Komb. Absetz-Lochzange Profi	6 mm	13 mm		



RO 170 ABR2

TOP
NEUHEIT



RO 300 ZAB2
RO 100 ZAB1 ähnlich



LO 300 ZAL2
LO 350 ZAL3
ähnlich

LOCHERSETS IM KOFFER

Die universellen Lochersets mit viel Zubehör (6-7 Lochstanzen) im praktischen Aufbewahrungs- und Transportkoffer, zum Lochen von U-Winkeln, L-Winkeln und flachen Blechen

-Nahezu gratfreies Lochen von Karosserieblechen bis 1,5 mm
 -Massive Gussausführungen mit großem Arbeitsbereich
 -Handgriff vorne mit rutschfestem Kunststoffüberzug
 -LO 200 ST: 3/32" (2,38 mm) +1/8" (3,18 mm) +5/32" (3,97 mm) +3/16" (4,76 mm) +7/32" (5,56 mm) +1/4" (6,35 mm) +9/32" (7,14 mm)
 -LO 230 ST1: NEU: 1/8" (3,18 mm) +3/16" (4,76 mm) +1/4" (6,35 mm) +5/16" (7,94 mm) +3/8" (9,53 mm) +7/16" (11,11 mm), ohne Koffer
 -LO 250 ST2: 5/32" (3,97 mm) +7/32" (5,56 mm) +9/32" (7,14 mm) +11/32" (8,73 mm) +13/32" (10,32 mm) +15/32" (11,91 mm) +17/32" (13,49 mm)

Die großen Lochzangensets im praktischen Transportkoffer!

Typ	Artikel	Arbeits- tiefe	Arbeits- höhe max.	Blech- stärke	Anzahl Stanzen
LO 200 ST	Locherset 17.-teilig	47 mm	13 mm	1,5 mm	7 Stück
LO 230 ST1	Locherset groß 14.-teilig	82,5 mm	55 mm	1,5 mm	6 Stück
LO 250 ST2	Locherset groß 17.-teilig	85 mm	55 mm	1,5 mm	7 Stück



LO 250 ST2
LO 230 ST1
ähnlich



Lochstanzen
mit
Abstands-
halter



TOP
NEUHEIT

Austauschen der
oberen Stanze

KLEIN-
TEILE

DINOSAURIER KLEINTEILE

DIE DINOSAURIER-RADLAUFSCHABLONE WIEDER LIEFERBAR!

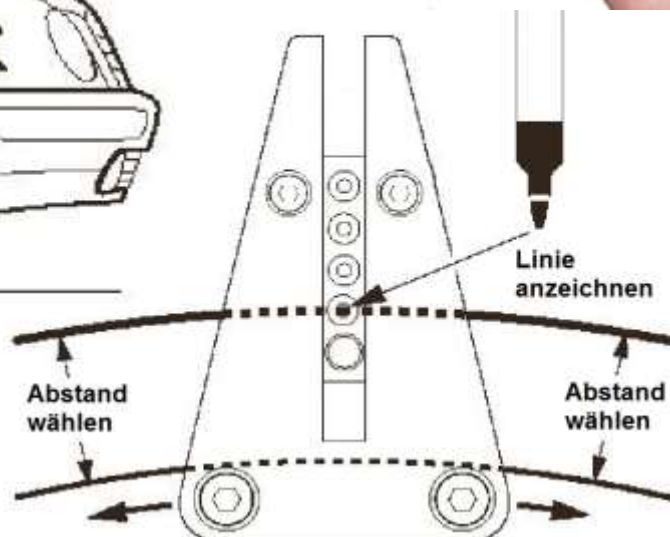
Die neue DINOSAURIER-Radlaufschablone, exklusiv bei DINOSAURIER-WERKZEUGE
Der einfache Weg zum perfekten Ergebnis

- Enorme Zeitersparnis, Arbeitserleichterung und Qualitätssteigerung
- Hilfreiches Arbeitsgerät um einen deformierten Radlauf wieder perfekt aufzubauen oder neu zu erstellen
- Identische Arbeitsschritte möglich durch messbare Präzision
- Schaffen Sie in Sekundenschnelle eine akkurate Linie zum Richten der umlaufenden Kante an Radläufen. Einfache Hilfsmittel wie Lineal, Zollstock, Zirkel oder Schiebelehre haben ausgedient.
- Nachfolgende Arbeitsschritte lassen sich einfach mit dem gleichen Maß wiederholen. Ein einmal eingestelltes Maß kann beliebig oft übertragen und kontrolliert werden.
- Weniger Materialverbrauch durch genauere Rückverformung, an Zinn und Spachtel kann gespart werden
- Die DINOSAURIER-Radlaufschablone findet seinen Einsatz beim Richten, Verzinnen, Spachteln, Schleifen, Grundieren und Lackieren

**Einzigartigkeit:
Top-Neuheit!
Kanten an Radläufen
bei mehrmaligen
Durchgängen immer
wieder finden**

Diese Radlaufschablone gehört in jede Werkstatt, nicht nur in Karosseriebau-und Lackierbetriebe. Auch im Privatbereich einsetzbar

Typ	Artikel	
RLS 100 HO2	Radlaufschablone	



**KLEIN-
TEILE**

KLEINTEILE ZUM MESSEN

KONTURENABNEHMER

Unendlich vielseitig einsetzbar! Abnehmen von Karosserieformen und Unfallschäden, Abformen von Stuck, Laibungen, Gesimsen, Rohren, Rahmenprofilen, Fußleisten, Möbelformen, etc. Für Restaurateure, Bauhandwerker, Heimwerker, Bildhauer, Töpfer, Formenbauer, Modellbauer, Stuckateure etc. Genaue und schnelle Formenübertragung

-ZB 2070 KA: Robuste verwindungssteife Ausführung aus Kunststoff. Beidseitig nutzbar, seitliche Magnete, Skalierung in mm und inch. Perfekt zum schnellen Abnehmen flacherer Formen, Kunststoffstifte bleiben besser in der abgenommenen Position, bedingt selbst verlängerbar

-ZB 2075 KA2: Wie ZB 2070 KA, jedoch neue durchgehende Version mit 509 mm Arbeitsbreite, gefertigt aus einem Stück, daher viel robuster als ZB 2070 KA und bei richtiger Anwendung keine Bruchgefahr

-KA 145 ZB1: Kleiner einfacher Konturenabnehmer mit Stahlnadeln

-KA 400 ZB2+1000 ZB5: Profischablonen im Koffer. Länge einer Schablone 200 mm, nahezu endlos verlängerbar. Richtungsänderungen werden mit einem zwischengesteckten Stellwinkel angepasst. Durch den Stellwinkel können die einzelnen Schablonenteile ineinandergeschoben werden, dadurch auch für sehr enge Radien geeignet!

Die Multitalente für alle Formen zum super Preis

Typ	Artikel
ZB 2070 KA	Konturenabnehmer Plastik stark, 380 mm
ZB 2075 KA2	Konturenabnehmer Plastik stark, 509 mm
KA 145 ZB1	Konturenschablone 145 mm
KA 400 ZB2	Konturenschablone 400 mm (2x200 mm) im Koffer
KA 1000 ZB5	Konturenschablone 1.000 mm (5x200 mm) im Koffer



ZB 2070 KA im Einsatz



**ZB 2075 KA2
im Einsatz**

**Konturen
abnehmen
leicht
gemacht**



KA 145 ZB1



KA 1000 ZB5



KA 400 ZB2

**KLEIN-
TEILE**

KLEINTEILE ZUM MESSEN+ANREISSEN

HILFREICHE KLEINARTIKEL ZUM MESSEN UND ANREISSEN

- ZB 9000 SCM+ZB 2040 WM:** Schmiege und Winkelmesser zum Bemessen von Blech in Grad
- ZB 2050 AZ+2051 AZG:** Typische Anreißzirkel, 150 mm (auch größer lieferbar)
- ZB 2090 AL:** Anschlag-L-Winkel zum Anreissen an Blechen, feste Ausführung, 150x100 mm, in vielen weiteren Größen lieferbar: 75x100 / 100x100 / 125x100 / 200x100 / 250x100 / 300x100 mm
- ZB 2099 AWP:** Neuer Anreißwinkel incl. Anreißnadel, Wasserwaage und diverser Winkel
- ZB 2100 ST:** Das DINOSAURIER-Komplettset als Einstiegsangebot für die Grundlagen der Umformtechnik. Set beinhaltet: Taschen-Anreißnadel, flexiblen Längen-Maßstab 500 mm, Taschen-Bleistift und schwarzen Marker. Lieferung im praktischen Aufbewahrungsbeutel
- ZB 2110 ST2:** Wie ZB 2100 ST, jedoch incl. Ersatz-Wolframanreißnadel und Bleistiftminenset
- ZB 2150 AN:** Taschenanreißnadel wie in ZB 2100 ST beinhaltet. Hochwertige Ausführung
- ZB 2200 MT5+2210 MT10:** Flexible, dünne Längenmaßstäbe mit eingravierter Skala. Ideal zum Abmessen von Längen an Rundungen wie Kotflügel etc.
- ZB 2250 MT10B:** Praktischer, breiter und fester Längenmaßstab, perfekt zum Abmessen und Anreissen flacher Materialien (z.B. Metalltafeln etc.)

Messen und Anreissen, üblich in der Umformtechnik

Typ	Artikel
ZB 9000 SCM	Schmiege
ZB 2040 WM	Winkelmesser Edelstahl 0-180°
ZB 2050 AZ	Anreißzirkel 150 mm gerade
ZB 2051 AZG	Anreißzirkel 150 mm vorne nach außen gebog.
ZB 2090 AL	Anreiss-Anschlag-L-Winkel 150+100 mm
ZB 2099 AWP	Anreißwinkel groß incl. Anreißnadel+Wasserv.
ZB 2100 ST	Anreißset komplett hochwertige Qualität, 5-teilig
ZB 2100 ST2	Erweitertes Anreißset, 7-teilig
ZB 2150 AN	Anreißnadel solo als hochwertiger Taschenstift
ZB 2200 MT5	Längen-Maßstab 500 mm schmal+flexibel
ZB 2210 MT10	Längen-Maßstab 1.000 mm, schmal+flexibel
ZB 2250 MT10B	Längen-Maßstab 1.000 mm, breit+fester



ZB 2200 MT5
im Einsatz



ZB 2090 AL
auch mit
anderen
Maßen
lieferbar



ZB 2099 AWP



ZB 2100 ST
Längenmaßstab
Anreißnadel
Bleistift+Marker



ZB 2250 MT10B
im Einsatz

**TOP
NEUHEIT**



ZB 9000 SCM



ZB 2040 WM



ZB 2050 AZ

**KLEIN-
TEILE**

KLEINTEILE

HILFREICHE KLEINARTIKEL FÜR DEN WERKSTATTBEDARF

- Alles ausgesuchte Artikel für eine optimal eingerichtete Werkstatt, ob Privat oder als Profi
- **ZB 3500 BS3**: Bürstenset 3-teilig aus Stahl, Messing, Nylon. Ideales Set zum Reinigen aller möglicher Teile im Werkstattbereich, mit Messingbürste z.B. Stauch-Streck-Backen
- **ZB 4020 EGP**: Entgraten von scharfen Kanten und neu geschnittenen Blechen
- **ZB 4040 KFS+4045 GFS**: Feilenraspeln z.B. zum Aussägen von Boxen in Fahrzeugen aus Weichmet.
- **FZ 100 TS**: Das ideale Hilfsmittel zum Stauchen von abgewinkelten Blechen

Unverzichtbare Kleinteile für jede Werkstatt

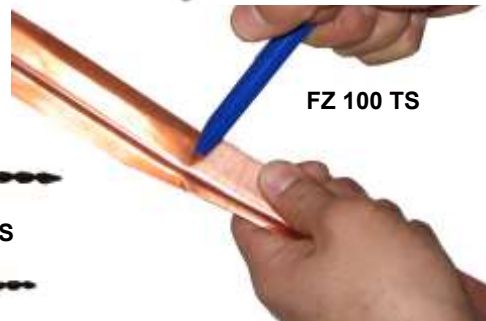
Typ	Artikel	
ZB 3500 BS3	Bürstenset zum Reinigen, Stahl, Messing, Nylon	
ZB 4020 EGP	Entgrater mit festem Kunststoffgriff	
ZB 4040 KFS	Kleine Feilenraspel 205 mm	
ZB 4045 GFS	Große Feilenraspel 295 mm	
FZ 100 TS	Faltenzieher zum Stauchen von Blechen	

ZB 4020 EGP
Entgraten von scharfen Kanten



Oben ZB 4045 GFS
Unten: ZB 4040 KFS

**TOP
NEUHEIT**



FZ 100 TS

DIE NEUEN DINOSAURIER-RADLAUF-AUFWEITGERÄTE

Die DINOSAURIER-Radlauf-Aufweitgeräte für Kotflügelverbreiterungen. Bei fachgerechter Anwendung erhält man eine glatte gebördelte Kante ohne nachhaltige Beschädigung des Lackaufbaus. Ideal für gelegentliche Anwendung in Werkstätten aber auch im Hobbybereich

- Zum Anlegen und Ausstellen von Kotflügelkanten (z.B. bei Tieferlegungen und Einbau breiterer Reifen)
- Für 4- und 5-Loch-Radnaben von ca. 95-120 mm Lochkreis, Spindel um 90 mm verstellbar
- Lieferung incl. 5 Stück Unterlegscheiben für die Spindel (diese Konstruktionen sind anfällig gegen Verschleiß und müssen daher laufend kontrolliert werden)
- Hebelarm der Formrolle um 180° schwenkbar (die Einstellung muss vorsichtig vorgenommen werden, da die Konstruktion gegen die Radlaufkanten stoßen und das Fahrzeug beschädigen kann)
- Geräte ohne CE-Zulassung, leicht und einfach konstruiert
- **RLA 100 STDN1R**: Hobbymodell, Radnabenplatte mit 8 Langlöchern Länge 33 mm, Breite 12,7 mm, Durchmesser Spindel 11,7 mm, Länge Drehhebel 287 mm (mit Kunststoff-Griffkugeln an den Enden), Auslegerarm um ca. 130 mm ausziehbar, Synthetik-Formrolle (Breite 50 mm, Durchmesser 50 mm), LxBxH (Auslegearm eingefahren)= 555x287x230 mm
- **RLA 100 STDN2**: Standardmodell verbessert, Radnabenplatte mit 8 Langlöchern Länge 25 mm, davon 5 Stück mit Breite 15 mm und 3 Stück mit Breite 13 mm, Durchmesser Spindel 16 mm, Länge Drehhebel 240 mm (mit Kunststoff-Griffkugeln an den Enden), Auslegerarm um ca. 150 mm ausziehbar, Synthetik-Formrolle (Breite 70 mm, Durchmesser 80 mm), LxBxH (Auslegearm eingefahren)= 535x240x250 mm,

Kotflügelverbreiterungen leicht gemacht, ohne Lackbeschädigung möglich

Typ	Artikel	Gewicht
RLA 100 STDN1R	Radlauf-Aufweitgerät Hobby	6,4 kg
RLA 100 STDN2	Radlauf-Aufweitgerät Standard	7,0 kg

RLA 100 STDN1R



**TOP
NEUHEIT**



RLA 100 STDN2



RLA 100 STDN2

**KLEIN-
TEILE**

INSPEKTIONS-UND KONTROLLSPIEGEL NEUE VERSION MIT HELLER LED-BELEUCHTUNG

Der ideale Helfer beim Suchen von Problemfällen und Mängeln, Aufspüren von Rost, Inspizieren von Teilen, im Fahrzeugbereich, auf der Baustelle aber auch zu Hause

- Langer, ausfahrbarer Teleskoparm, dadurch kein Bücken nötig und die Sichtung tiefer Bereiche
- Geschickte Spiegelgröße, groß genug um etwas zu sehen und nicht zu groß, so dass man auch in kleinere Bereiche hineinschauen kann
- **Spezielles Drehgelenk, somit ist der Spiegel horizontal um 250° und vertikal um 360° schwenkbar**
- Helle LED-Beleuchtung, selbst bei Tageslicht ist noch eine Lichtausbeute vorhanden
- Klein und leicht zu verstauen, auch in der Hosentasche, z.B. auf Baustellen etc.

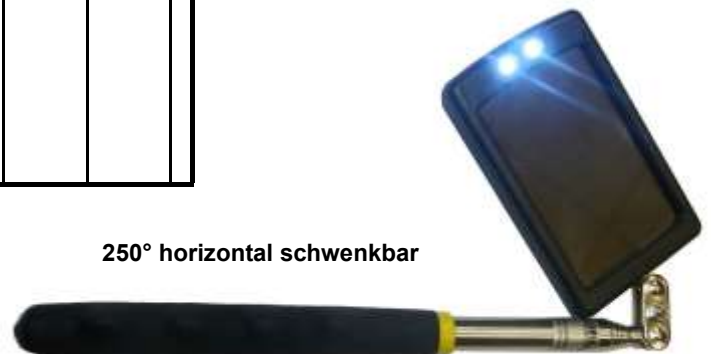
Inspizieren leicht gemacht ob in der Industrie, im Gewerbe oder Privat

Inspizieren und
Kontrollieren auf
einfache Art

Typ	Artikel	Spie- gel- größe	Ge- sam- tlänge
ZB 2080 ISP2	Inspektions-und Kontrollspiegel mit Edelstahl-Teleskop und LED-Beleuchtung , Teleskoparm ausfahrbar von 320-765 mm, Gesamtlänge von 430-875 mm (daher nahezu kein Bücken mehr notwendig), Spiegelgröße incl. Kunststoff-Rahmen 84x52 mm, Spiegelgröße 64x42 mm, Gewicht 88 gr. (incl. Verpackung 126 gr.), Spiegel ist durch spezielles Drehgelenk in jede Richtung drehbar, weiße LED's Durchmesser 5 mm 15000 MCD, rutschsicheren Griff (ideal zur sicheren Handhabung bei nassen und öligen Händen), ideal für schwer einsehbare Bereiche, bedingt durch die LED-Beleuchtung auch in dunklen Ecken oder in der Dunkelheit anwendbar für Heimwerker, Handwerker und Industrie, Lieferung in Blisterverpackung	64x42 mm	430- 875 mm

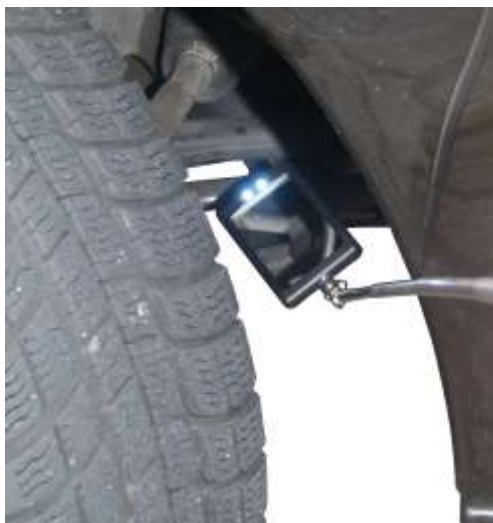


360° vertikal schwenkbar



250° horizontal schwenkbar

Einzigkeitigkeit:
- Langer Teleskoparm
- LED-Beleuchtung
- 250°/360° schwenkbar
- Günstiger Preis



Hinterleuchten
und Prüfen von
verwinkelten
Stellen



Hinterleuchten
und Prüfen von
engen und
schwer
zugänglichen
Stellen



Unterleuchten und Prüfen
von Fahrzeugböden etc.

**KLEIN
TEILE**

HAND-NIETZANGE FÜR KUNSTSTOFFNIETEN

Die moderne Art der Nietzangen für kunststoffgenietete Teile

- Nietzange als feste Ausführung aus Stahl
- Handliche Nietzange zum Einsatz in engen Bereichen
- Zum Befestigen von plastikgenieteten Fahrzeugteilen wie Stoßstangen, Innenkotflügel, Armaturenbretter, Verkleidungen etc.
- Findet Anwendung bei vielen Fahrzeugmarken (auch viele deutsche Marken) ob jung oder alt.
- Bestehende, verrostete Metallverbindungen können durch Kunststoffnieten ersetzt werden
- Vorteile der Kunststoffversionen: Keine Metallspäne, abgefallene oder abgeknipste Teile könnten in schwer oder nicht zugänglichen Hohlräumen verbleiben (keine Rostgefahr)

Die praktische und handliche Hand-Nietzange zum günstigen Preis

Typ	Artikel	Nietgröße	Lieferumfang	Gewicht
NIZ 150 PL2	Nietzange aus Stahl für Plastiknieten, Lieferumfang: Zange LxBxH=150x123x45 mm und Plastiknieten 10 Stück 5x17,2 mm (Ausgangslänge gesamt 48 mm, Nietteil 23 mm)+10 Stück 6,3x25,2 mm (Ausgangslänge gesamt 55 mm, Nietteil 31,5 mm), Nietzange mit starker Feder, Mundstück abschraubbar	5,0 mm + 6,3 mm	Nietza nge+ 20 Nieten	366 gr.



Einzigkeit:
- Verarbeiten von Kunststoffnieten!
- Keine Rostgefahr
- Günstiger Preis

Anwendung Nietzange



Nieten von I.n.r.:
EPL 158-5,0 NIZ1
EPL 172-5,0 NIZ2
EPL 172-6,6 NIZ4
EPL 252-6,3 NIZ3



Nieten setzen Schritt 1



Nieten setzen Schritt 2



Nieten setzen Schritt 3



Nieten setzen Schritt 4

**KLEIN
TEILE**

VERZINNEN + SCHLEIFEN

SCHLEIFPAPIERHALTER MIT GUMMIEAUFLAGE

- Großer ergonomischer Holzgriff für bequemes Arbeiten, praktische Gummiunterlage unter Schleifpapier
- Schnellspannsystem zum Halten des handelsüblichen Schleifpapiers: **Maße: 400x70 mm**
- Neue flexible Version zum Anpassen an Karosserieförmigen, Laibungen, Gesimse, Rohre, Maschinenteile etc., **macht das Schleifen zum Vergnügen!**

NEU! Der traumhaft flexible Schleifpapierhalter... das reinste Vergnügen!

Typ	Artikel
ZB 1150 HGF	Flexibler Schleifpapier-Halter



VERZINNUNGSSETS

Das Verzinnen gehört zu einer perfekten Restaurierung. Das Verzinnen können Sie bei Bedarf in unseren Seminaren lernen. Achtung: Aufgrund neuer Bestimmungen wurden neue Sets zusammengestellt.

- Alle Sets beinhalten 1 Stück Verzinnungspaste 250 gr. 5 Stück Stangenlötzinn (ca. 1,1 kg), 1 Stück Lötwasserpinsel, Anleitung zum Verzinnen.
- VZS 110-1N+VZS 150 A1N+VZS 210 B1N:** Standardversionen incl. 1 Stück Stahlraspel (ZB 1120 FH)
- VZS 130-2N+VZS 170 A2N+VZS 260 B2N:** Standard-Profiversionen incl. 1 Stück Karosseriefeile incl. Feilenblatt (ZB 1010 FF)
- VZS 140-3N+VZS 180 A3N+VZS 270 B3N:** Profiversionen incl. 1 Stück Karosseriefeile Industrie (ZB 1057 FBI1-350), 1 Stück neuer Feilenhalter Profi (ZB 1040 FF2)
- VZS 110-1N+VZS 130-2N+VZS 140-3N bleihaltig: Verzinnungspaste+Stangenlötzinn bleihaltig, Abgabe an Privatpersonen in Deutschland aufgrund neuer Gesetze leider nicht möglich.
- VZS 150-A1N+VZS 170-A2N+VZS 180-A3N bleifrei/bleihaltig: Verzinnungspaste bleifrei+Stangenlötzinn bleihaltig, Abgabe auch an Privatpersonen in Deutschland möglich.
- VZS 210-B1N+VZS 260-B2N+VZS 270-B3N bleifrei: Verzinnungspaste+Stangenlötzinn bleifrei

Verzinnen leicht gemacht mit den DINOSAURIER-Hilfsmitteln

Typ	Artikel
VZS 110-1N	Verzinnungsset 1, bleihaltig
VZS 130-2N	Verzinnungsset 2, bleihaltig
VZS 140-3N	Verzinnungsset 3, bleihaltig
VZS 150-A1N	Verzinnungsset 4, bleifrei/bleihaltig
VZS 170-A2N	Verzinnungsset 5, bleifrei/bleihaltig
VZS 180-A3N	Verzinnungsset 6, bleifrei/bleihaltig
VZS 210 B1N	Verzinnungsset 7, bleifrei
VZS 260 B2N	Verzinnungsset 8, bleifrei
VZS 270 B3N	Verzinnungsset 9, bleifrei

Bild VZS 110-1N
VZS 150 A1N+VZS 210 B1N ähnlich
Zusätzlich 1 Stück Lötwasserpinsel



VZS 140-3N+VZS 180 A3N+VZS 270 B3N
ohne Bild, ZB 1057 FBI1-350+ZB 1040 FF2
siehe nächste Seite

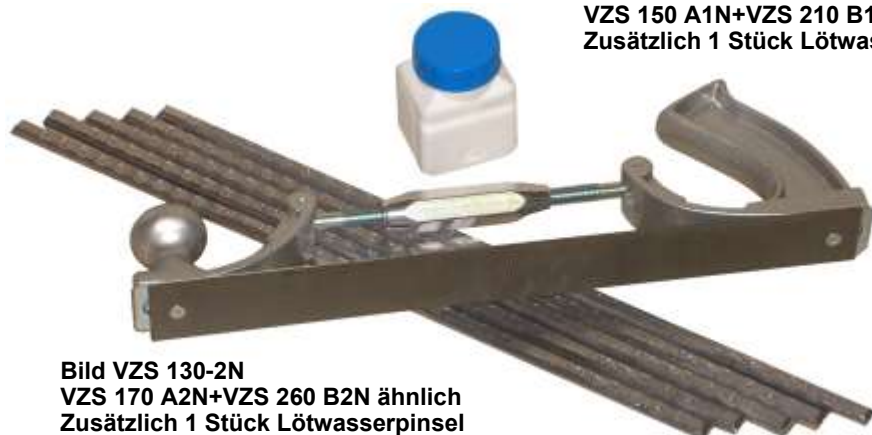


Bild VZS 130-2N
VZS 170 A2N+VZS 260 B2N ähnlich
Zusätzlich 1 Stück Lötwasserpinsel



Verzinnen
leicht gemacht

**KLEIN-
TEILE**

**Bleihaltige
+bleifrei/bleihaltige
+bleifreie Sets
lieferbar!**

**TOP
NEUHEIT**

VERZINNEN + SCHLEIFEN

ZUBEHÖR ZUM VERZINNEN UND ABFEILEN

Zum Abraspeln des Zinns ist die Karosseriefeile das übliche Hilfsmittel. Günstiger und ebenso effektiv, jedoch gröber, ist unsere Stahlraspel ZB 1120 FH. Leinöl oder Kabelfett (kein Lötlötfett nehmen) zum Tränken der Buchenspachtel bekommen Sie günstig in jedem Fachgeschäft, daher fehlt es im Programm.

- VP 210 VZS: Verzinnungspaste 250 gr., S-Pb60Sn40, bleihaltig. Abgabe an Privatpersonen in Deutschland aufgrund neuer Bestimmungen leider nicht mehr möglich.
- VP 220 VZSB1: Verzinnungspaste 250 gr., S-Sn97Cu3, bleifrei. Neue Version ohne Abgabeproblematik.
- ZSF 230 VZSDR: Stangenlötzinn mit Zinnanteil 25%, fließt nicht so schnell, daher besser
- ZSF 235 VZS2DR: Stangenlötzinn bleifrei nach neuer DIN, fließt schneller ab
- HZ 1965 BS: Satz Zinnhölzer, 5-teilig, Profi
- ZB 1120 FH: Robuste Stahlraspel zum Abtragen von weichen Materialien wie Spachtel, Zinn etc. In der Zahnung sehr viel gröber als eine Karosseriefeile
- ZB 1010 FF: Karosseriefeile: Feilenhalter mit Feilenblatt Standard 350 mm, doppelseitig nutzbar.
- ZB 1040 FF2: Neuer, verbesserter Top-Karosserie-Feilenhalter Profi, griffsicherer Handgriff drehbar für unterschiedlich lange Feilenblätter
- ZB 1057 FBI1: Neues Industrie-feilenblatt 350 mm, höchste Qualität, beidseitig nutzbar

Verzinnen professionell aufgeführt

Typ	Artikel
VP 210 VZS	Verzinnungspaste 250 gr, bleihaltig
VP 220 VZSB1	Verzinnungspaste 250 gr, bleifrei nach neuer DIN
ZSF 230 VZSDR	Zinn-Stange ca. 224 gr., bleihaltig
ZSF 235 VZS2DR	Zinn Stange ca. 218 gr., bleifrei nach neuer DIN
HZ 1965 BS	Satz Zinnhölzer 5-teilig BS-1+2+3+4+5
ZB 1120 FH	Stahlraspel zum Abtragen von Spachtel
ZB 1125 FHE	Stahlraspelblatt für ZB 1120 FH solo 255 mm
ZB 1010 FF	Karosseriefeile incl. Feilenblatt 350 mm
ZB 1020 FS	Feilenhalter Standard solo 350 mm
ZB 1025 FB	Feilenblatt Standard flach solo 350 mm
ZB 1040 FF2	Neuer, verbesserter Feilenhalter Profi
ZB 1057 FBI1	Feilenblatt Industrie flach solo 350 mm

VP 210 VZS



HZ 1965 BS



ZB 1057 FBI2



ZB 1010 FF
Feilen-halter
incl. Feilenblatt



ZB 1120 FH
Für grobe Arbeiten



Verzinnen
leicht gemacht



**TOP
NEUHEIT**

ZB 1040 FF2
Griff drehbar



**KLEIN-
TEILE**

ZB 1040 FF2



FEILENTECHNIK

**MIT DINOSAURIER-WERKZEUGE IN EINE NEUE DIMENSION!
DIE GROSSE VIELFALT AN DINOSAURIER INDUSTRIE-FEILEN
ZUDEM HAT DINOSAURIER EIN NEUES VERFAHREN ZUM
NACHSCHLEIFEN IHRER FEILE ENTWICKELT!**

Die große, neue Auswahl an Feilen, viele weitere Feilen herstell-und lieferbar.

- Eigene Herstellung in Westeuropa, keine Fernostware
- Immer gleichbleibende und höchstmögliche Qualität
- Hoher Härtegrad für eine langzeitige Nutzung
- Keine Schwankungen beim Härtegrad mehr, daher auch für Profi-und Industrieanwender
- Auf Sonderwunsch auch Chromatierung möglich für einen Härtegrad bis 72 HRC!
- Nachschärfen von Feilen durch neuartiges Verfahren möglich
- Trotz höchstmöglicher Qualität günstige Preise

**Das große Vielfalt an DINOSAURIER-Industrie-Feilen!
Profitieren Sie von dem revolutionären Nachschleifverfahren für Feilen!**

**Top EU-Qualität
Keine Fernost-
Produkte**

**Das neue DINOSAURIER-
Nachschleif-Verfahren!
- Neuentwicklung um
hochwertige Feilen
nachzuschleifen
- Umweltschonend
- Ressourcenschützend**

Typ	Artikelbeispiele (viele weitere auf Anfrage lieferbar)
WSF 1114 WTF1-200	Werkstattfeile, flach, 1/2 schlicht, 200 mm
WSF 1124 WTR1-200	Werkstattfeile, rund, 1/2 schlicht, 200 mm
WSF 1134 WTD1-200	Werkstattfeile, dreikant, 1/2 schlicht, 200 mm
WSF 1144 WTV1-200	Werkstattfeile, vierkant, 1/2 schlicht, 200 mm
WSF 1154 WTH1-200	Werkstattfeile, halbrund, 1/2 schlicht, 200 mm
WSF 1224 RAS1-200	Raspel, halbrund, 1/2 schlicht, 200 mm
WSF 1424 KSF3,5-200	Kettensägenfeile, rund, 3,5x200 mm
WSF 1434 KSF4,5-200	Kettensägenfeile, rund, 4,5x200 mm
WSF 1810 NFS6-160	Nadelfeilensatz 6-tlg., Hieb0, 160 mm, im Etui
WSF 1850 DFS5-120	Diamant-Feilensatz, gold, 5-tlg., im Etui
ZB 1057 FBI1-350	Karosseriefeile Industrie, extra nachgeschärft, Hieb1, 350 mm

**Diamantfeilensatz
WSF 1850 DFS5-160**



**Große Auswahl an DINOSAURIER-
Feilen in höchstmöglicher
Industriequalität**



**Neue Industrie-
Feilentechnik**



**Links: Herkömmliche Karosseriefeile
Rechts: Neue DINOSAURIER-Karosseriefeile in
Industriequalität mit viel größerer Schärfe**

Nadelfeilensatz WSF 1810 NFS6-160



**FEILEN
TECHNIK**

DINOSAURIER AUSBEUL-SPOTTER NEU

DIE NEUEN GÜNSTIGEN DINOSAURIER-SPOTTER-KITS!

- Spotter Kits, neue Top-Modelle , Farbe rot
- 230 V, 50 Hz, 3 V/2.500 A, 0,8 kW bei 50% (2 kW bei 70%, max. Schweißpower 5,5 kW)
- LxBxH (Koffer)=597x393x140 mm, LxBxH (Spotter ohne Kabel)=285x99,8x230 mm
- EU-Profimodelle mit CE-Zulassung, keine billige Fernostware
- Lieferung im praktischen Transportkoffer und Zubehör: 7 Stück Elektroden, 1 Stück Zughaken Standard für Unterlegscheiben, 100 Stück Nägel 2x50 mm, 100 Stück Nägel 2,5x50 mm, 100 Stück Kupferschrauben M4x16, 100 Stück Nieten M4x15, 50 Stück Unterlegscheiben Durchmesser 16 mm
- SPK 100 KIT**: Überarbeitete Version, kann nachträglich auch mit dem Zubehör für den Einsatz von Wellenfixdraht nachgerüstet werden. Bei Bedarf bitte anfragen
- SPK 150 KIT2Z**: Zusätzlich umfangreiches Ausbeulzubehör für den Einsatz von Wellenfixdraht

Komplette Spotter Kits für den Profi!

Typ	Artikel	Ge- wicht
SPK 100 KIT	Spotter Kit, überarbeitete Version, Lieferung incl. Standard-Gleithammer	10,5 kg
SPK 150 KIT2Z	Super Spotter Kit, NEU!, mit Spezial-Ausbeulzubehör, Lieferung incl. Spezial-Gleithammer, magnetischer Positionierer für Wellenfixdraht, Elektrode für Wellenfixdraht, 10 Stück Wellenfixdraht aus Kupfer Länge je 350 mm, Zugkralle mit 4 Fingern, Zughaken für Unterlegscheiben und Wellenfixdraht	10,8 kg

Spotterpistole mit Elektroden



Einzigkeit: Profi Spotter-Kits mit Komplettausstattung zum Top-Preis! Kein Billig-Import

Viel Zubehör lieferbar, auch zum Aufrüsten der normalen Spotter Kits SPK 100 KIT

Typ	Artikel/Zubehör für SPK 100 KIT zum Aufrüsten und für SPK 150 KIT2Z	Ge- wicht
EST 177 KIT17	Magnetischer Positionierer für Wellenfixdraht	34 gr.
EST 178 KIT18	Elektrode für Wellenfixdraht, Kupfer	22 gr.
EST 179 KIT19	Satz (10 Stück) Wellenfixdraht Kupfer, Länge 350 mm	112 gr.
EST 180 KIT20	Zugkralle mit 4 Fingern für Wellenfixdraht	292 gr.
EST 181 KIT21	Zughaken zum Herausziehen von Wellenfixdraht	62 gr.
EST 182 KIT22	Spezial-Gleithammer/Beulenziehhammer, zum Aufschrauben der Zugkralle EST 180 KIT20 und des Zughakens EST 181 KIT21	2.180 gr.



EST 177 KIT17+EST 178 KIT18 im Einsatz



SPK 150 KIT2Z
Foto alt

Top-Neuheit zum perfekten Preis



SPK 100 KIT

**AUSBEUL
TECHNIK**

ZUBEHÖR ZUM SCHWEISSEN+HALTEN

DIE NEUEN DINOSAURIER PUNKTSCHWEISSZANGEN

DINOSAURIER-WERKZEUGE bietet Ihnen zwei professionelle Punktschweißzangen zum günstigen Preis an. In der Restaurierung sind diese Zange nicht wegzudenken. In den Kursen der Umformtechnik der yourmove-Akademie wird der Umgang geübt

-TEC-7900 HSZ1: Handbetätigte Profi-Punktschweißzange 2 kVA, 400 Volt 50Hz, für Karosseriewerkstätten und Reparaturarbeiten. Leichtes Modell. Elektronischer Synchronzeitgeber, Kompensations-kreis (steuert den Zeitregler nur bei Stromfluss am Schweißpunkt, daher ausgezeichnete Ergebnisse beim Schweißen auf Blechen mit Lackspuren, oxydierten Teilen oder auf verzinktem Blech), Druckeinstellung mit Skala, hochwertiger Transformator

-TEC-7902 HSZ2: Wie vor jedoch mit 2,5 kVA und Timer (Steuerung mit Schweißstromregelung für Schweißungen von besonders dünnen Blechen, dünnen Drähten, Edelstahlblechen etc.).

Punktschweißen günstig erledigt, auch Widerstands-Punktschweißtechnik aller Art und Größen lieferbar



Top EU-Qualität
Keine Fernost-
Produkte

Typ	Artikel
TEC-7900 HSZ1	Punktschweißgerät
TEC-7902 HSZ2	Punktschweißgerät mit Timer

Schweißen,
montieren,
installieren
einfach gemacht

MEHRZWECK-MAGNETEN ALS WINKELMAGNETEN NEUE TOPVERSION MIT GRÖSSTER SEITENLÄNGE

Nutzbar beim Schweißen, Löten, Zusammenbau von Schränken, Markieren, Rohr-Installationen, Trennen von gestapelten Stahlblechen, Sammeln von Spänen etc. Auch als Zughilfe nutzbar.

- Magneten haften auf allen Gegenständen aus Eisen
- Schweiß- und Haltehilfen, beide Hände frei zum Arbeiten („die dritte Hand“)
- Großes, zentriertes Loch zum Greifen und einfachem Handhaben
- Der Magnet kann durch starke Hitze beeinträchtigt werden und sollte daher nach der Verwendung so bald wie möglich entfernt werden
- Der neue MG 300 mit noch größerer Magnetseitenlänge von 116 mm und größerer Zug-Haltekraft. Der extra große Winkelmagnet (Gewicht 1.190 gr.!) zu einem Top-Preis.

Die perfekten Schweiß-und Haltehilfen, ob Industrie, Gewerbe oder Privat

Typ	Artikel	Zughilfe max.	Magnet Sei- tenlänge
MG 200	Schweiß-Winkelmagnet, starke Version, Gewicht 672 gr., LxBxH= 157x102x17,5 mm, Seitenlänge 90 mm, Winkel 30°+45°+75°+90°+135°, auch zu verwenden als Zughilfe (Kranhilfe) bis max. 25 kg (55 lbs.) bei Windstille.	25 kg	90 mm
MG 300	Schweiß-Winkelmagnet, extra starke Version , Gewicht 1.190 gr., LxBxH= 200x128x20 mm, Magnet-Seitenlänge 116 mm, größtes lieferbares Modell , Winkel 30°+45°+75°+90°+135°, auch zu verwenden als Zughilfe (Kranhilfe) bis max. 30 kg (66 lbs.) bei Windstille.	30 kg	116 mm



MG 300 + MG 200

Einzigkeit MG 300:
- Magnetseitenlänge 116 mm!
- Magnet-Gewicht 1.190 gr.
- Hohe Zugkraft
- Günstiger Preis



Schweißhalter beim
Herstellen von
Gestellen etc.

Zughilfe, zur
Verwendung
mit einem
Kran etc.



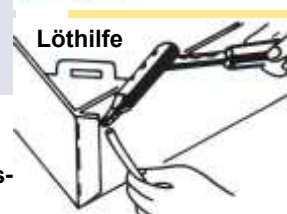
Zusammen-
bauhilfe von
Möbeln etc.



Schweißhilfe 45°

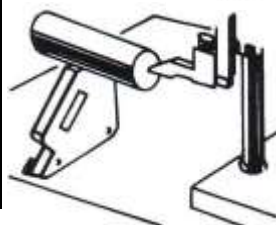


Schweiß-
hilfe 90°



Löthilfe

Markierungs-
hilfe



Installations-
hilfe von
Rohren etc.

Hilfe zum
Trennen von
gestapelten
Stahlblechen



**SCHWEISS
TECHNIK**

ZUBEHÖR ZUM SCHWEISSEN

SCHWEISSHILFEN ZUM SCHWEISSEN AUF STOß+ÜBERLAPPEND NEUE SPEZIAL-TOPVERSIONEN UND KLEMMBACKENSYSTEM

- Nutzbar beim Schweißen, Löten, Kleben von Teilen auf Stoß oder überlappend (WG 120 PP2)
- Schweiß- und Haltehilfen, beide Hände frei zum Arbeiten (die dritte Hand)
- WG 110 SP2+WG 150 PP5:** Zustellung per Flügelschraube. Über einen Stift wird das Blech an den Schweißgripkörper gezogen. Diesen Stift löst man nach dem Schweißen auf der Rückseite des Bleches ab zur Wiederverwendung (in nicht zugänglichen Hohlräumen würde er dort verbleiben).
- WG 120 PP2:** Kann auch bei nicht zugänglichen Hohlräumen genutzt werden, da kein Teileverlust! Auch zur Verwendung zum überlappenden Schweißen, Zustellung per Flügelschraube, über eine Spezialfeder wird das Blech an die vorderen, flexiblen Halteklötze gezogen, ideal für enge Bereiche wie Fenster-ecken, Türkanten etc., robuste Stahlblechkonstruktion, **auf Materialstärken von 0-7 mm einstellbar**
- WG 150 PP5:** Durch **Spezialschraubkonstruktion können auch unterschiedlich dicke Bleche zusammengeschweißt werden!** (z.B. 0,75 mm zu 1,2 mm), Seite vom Nutzer wählbar, von 0-3 mm in der Dicke einstellbar (dies ist äußerst interessant, wenn an bestehenden Fahrzeugen die exakte Blechstärke nicht bekannt ist)
- ZWG 380 KLZ:** Klemmzange solo für Schweiß-Klemmstifte, hochwertige Gußausführung mit exakter Klemmbackenaufnahme (Klemmstifte sitzen fest in der Zange und verkanten nicht, Zange wackelt nicht, Thomas Geis von der Fahrzeugakademie empfiehlt diese Zange als beste auf dem Markt), incl. rutschfester Griffbeschichtung
- WG 310 SKS7:** Scheiß-Klemmstifte für nicht zugängliche Hohlräume (kein Verlust von Bauteilen). Einfach ein Loch bohren und den Klemmstift in das Loch einführen
- WG 320 SKB8:** Klemmbacken für Randbereiche, Funktion wie WG 120 PP2

Die perfekten Schweiß- und Haltehilfen, ob Gewerbe oder Privat

**Schweißen
noch leichter
gemacht!**



**Befestigen und Lösen
der WG 110 SP2**

Typ	Artikel	Stück pro Paket	Ge- wicht/ Stück	Abmes- sungen LxBxH
WG 110 SP2	Paket Schweißgrips, Hobby-Standard, Körper aus Vierkanthohlprofil Stahl Stärke 2 mm	4	62 gr.	50,5x26,5 x25,5 mm
WG 120 PP2	Paket Schweißgrips, Profi	4	68 gr.	59x30x21 mm
WG 150 PP5	Paket Schweißgrips, Profi, Körper aus Vierkanthohlprofil Alu Stärke 2 mm	4	86 gr.	66x37x30 mm
ZWG 380 KLZ	Klemmzange solo für WG 310 SKS7+WG 320 SKB8, hochwertige Gußausführung	1	246 gr.	190x42,6x 20,5 mm
WG 310 SKS7	Schweiß-Klemmstift	1		
WG 320 SKB8	Schweiß-Klemmbacke (Randblechklemme)	1		



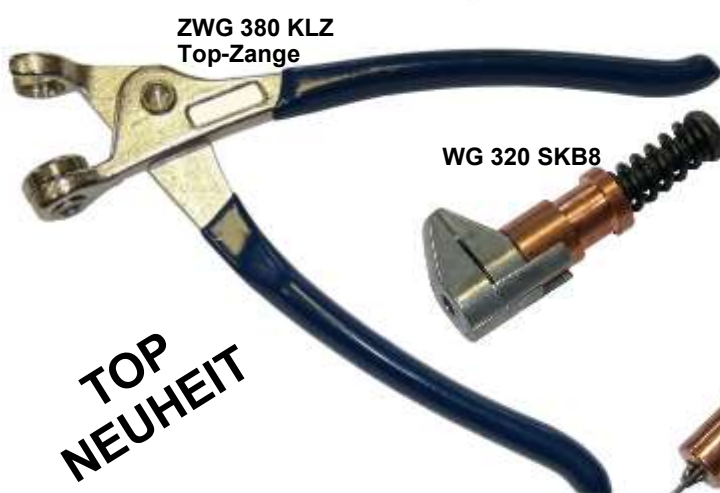
**WG 150 PP5
Schweißen auf
Stoß, auch von
unterschied-
lich dicken
Blechen!**

**Einzigkeit:
Innovatives und
einfaches
Verbinden von
Blechen**



WG 120 PP2

**WG 110 SP2
ähnlich**



**ZWG 380 KLZ
Top-Zange**

WG 320 SKB8



**WG 320 SKB8
In Nutzung**



**WG 310 SKS7
In Nutzung**



**SCHWEISS
TECHNIK**

**TOP
NEUHEIT**

REINIGUNGSPISTOLEN + ZUBEHÖR

DIE NEUEN DINOSAURIER-REINIGUNGSPISTOLEN VERBESSERTERTE UND VERSCHLEISSÄRMERE IMPULSTECHNIK!

Beachten Sie bitte den Bericht „Schluss mit muffig“ in der Oldtimer-Markt Heft 5-08, Seite 56-61.

- Geeignet zum Reinigen von Türeinstiegen und Verkleidungen, Armaturen Bretter, Autopolstern, Dachhimmel, Heizungs-, und Lüftungsschächte, Ersatzteile, Felgen, Werkzeuge, Maschinen, Gesimse, Badbereiche, Fahrräder, Motorräder etc. und allgemein allen schwer zugänglichen Stellen.
- Zum Entfernen von Schmutz, Verölungen, Oberflächenbeläge etc.
- Durch die Mikrozerstäubung sind der Reinigungsmittelverbrauch und damit die Kosten extrem gering. Notfalls kann auch nur mit Wasser gearbeitet werden, sollte es das Objekt nicht anders zulassen.
- Die Anwendung ist einfach: Wasser mit Reinigungsmittel in den Vorratsbehälter füllen, Druckluft anschließen, fertig. Bei Luftzufuhr dreht sich die Impulsdüse. Dadurch wird die Flüssigkeit aus dem Behälter gezogen und zerstäubt. Der Schmutz wird regelrecht von der Oberfläche gezogen.
- Alle Modelle incl. Regelventil zum Ausstellen der Flüssigkeitszufuhr (wird benötigt um gereinigte Teile abblasen zu können). Zum fleckenfreien Trocknen legt man den Umschalthebel am Verbindungsstück zwischen Vorratsbehälter und Pistolengriff um und bläst die gereinigten Stellen trocken.
- **Z 010 TWS1:** Bisheriges Modell mit höheren Verschleiß, daher nur für den Privatgebrauch geeignet. **Hobbymodell für private Nutzer mit einem etwas kleineren Kompressor**
- **Z 020 TWS2:** Neues Profimodell mit extrem verschleißfesterer Technik als die einfache Z 010 TWS1, somit auf Dauer viel günstiger im Einsatz. Trichter und innen-bzw. außenliegender Schlauch muß nicht laufend ersetzt werden, da sich die Teile nicht mehr berühren. **Top-Profimodell für alle anspruchsvollen Nutzer mit einem etwas kleineren Kompressor**
- **Z 100 TWS3:** Wie Z 020 TWS2, jedoch mit viel höherer Leistung. Der spezielle vordere Aufsatz bündelt die Kraft mehr, so dass man besser und leichter an tiefere Stellen, wie z.B. Felgen, Spalten etc. herankommt. **Sollte der entsprechende Kompressor vorhanden sein, absolut die erste Wahl aller Impuls-Reinigungspistolen.**
- **SKB 620 RP:** Reinigungspinsel, Handgriff Holz, eine Seite spitz zulaufende und raue Borsten zum Abreiben ca. 50 mm lang, andere Seite weiche Borsten zum Abfegen

Einfachstes Reinigen, für den Privatgebrauch bis hin zur Industrie

Typ	Artikel	Luftverbrauch
Z 010 TWS1	Impuls-Reinigungspistole Hobby	270 l/min bei 6 bar
Z 020 TWS2	Impuls-Reinigungspistole Black Profi1	270 l/min bei 6 bar
Z 100 TWS3	Rotations-Reinigungspistole, Profi2	350 l/min bei 6 bar
SKB 620 RP	Spezial-Felgenpinsel	



Z 010 TWS1

Preis-reduzierung!



Z 020 TWS2

Leichtes und effektives Reinigen von Teilen aller Art



Z 100 TWS3 im Einsatz

Weitere Reinigungsprodukte im Programm, z.B. günstige Profiaufschäumer für Ihre Fahrzeugpflege, bitte Datenblatt anfordern



SKB 620 RP



Z 100 TWS3

TOP NEUHEIT

KLEIN-TEILE

KORROSIONSSCHUTZ+ZUBEHÖR



DER NEUE DINOSAURIER-TESTSIEGER-HOHLRAUMSCHUTZ DIE GUTEN EIGENSCHAFTEN VON ÖL, FETT UND WACHS IN EINEM PRODUKT VEREINT: DER BESTE SCHUTZ VOR ROST!

Unser Hohlraumschutz TimeMAX ist Testsieger! Erster Platz beim Hohlraumschutz-Langzeittest der Zeitschrift Oldtimer Markt (Ausgabe 9/2009 und 11/2010). Neben der unübertroffenen Schutzwirkung vor Rost hat die Tester besonders die konkurrenzlos gute Kriechfähigkeit und die Haftung an senkrechten Flächen beeindruckt. So wird durch eine hohe Schichtstärke des Materials an gefährdeten Stellen perfekter Langzeitschutz erreicht!

-Bestens geeignet zum Schutze von restaurierten und unrestaurierten Klassikern, Oldtimern, Youngtimern aber auch von Neufahrzeugen (leider ist es immer wieder zu beobachten, dass auch Neufahrzeuge nach kurzer Zeit Rost ansetzen, ein nachträglicher Schutz macht Sinn).
-100% Wirkstoff, keine Lösungsmittel, daher keine Austrocknung oder Rissbildung.
-Zur perfekten Verarbeitung werden alle drei Materialien auf ca. 100 Grad erhitzt. Die Verarbeitung des nun flüssigen Materials sollte bei max. 6 bar mit einer Druckbecherpistole, SPD 3300 HSS2, erfolgen. Ein Auftrag mit dem Pinsel ist ebenfalls möglich, die empfohlene Schichtdicke sollte dann bei 1 mm liegen.

-1000 Speed: Das Rostschutzmaterial mit extremer Kriechfähigkeit für empfindliche Spalte und Falze zur zusätzlichen Anwendung zu dem 2000 Protect bei starkem Rostbefall und bei verwinkelten Falzen und Hohlräumen. 1000 Speed ist im kalten Zustand etwas weicher und noch kriechfähiger als das 2000 Protect.

-2000 Protect: Das Hohlraumschutz-Universalmaterial für alle Fahrzeuge, Anwendungen und Bereiche. Entgegen dem Mehrschichtsystem im Test der Oldtimermarkt reicht die Verwendung des 2000 Protect in nahezu allen Fällen (Ausnahmen siehe 1000 Speed und 3000 Cover) vollkommen

aus. Echter Langzeitschutz, ähnlich wirksam wie eine Verzinkung ab Werk. Es bildet eine abriebfeste Schutzschicht gegen Rost. Risse und Beschädigungen heilen durch die Kriechfähigkeit des Materials von selbst wieder aus. Im kalten Zustand ist es ungefähr so fest wie Margarine. Bei Hitze im Sommer schmilzt es leicht an und kriecht immer wieder aufs Neue in die besonders gefährdeten Falze und Spalten

-SPD 3300 HSS2: Die perfekte Druckbecherpistole für das Ausspritzen von Hohlräumen

Perfekter Rostschutz für den Privatgebrauch und die Profianwendung

Einzigkeit:
Der beste
Rostschutz für Ihr
Fahrzeug. Getestet
und für sehr gut
befunden

Preissenkung!
Aufgrund erhöhter
Produktion konnte
der Preis erheblich
gesenkt werden!

Typ	Artikel	Gebinde- größe
RST 1010 TMS1	1000 Speed, das Kriechmaterial für extreme Bereiche	1 Liter
RST 1050 TMS2	1000 Speed, das Kriechmaterial für extreme Bereiche	5 Liter
RST 2010 TM1	2000 Protect, das Universalmaterial für alle Anwen- dungsbereiche	1 Liter
RST 2050 TM2	2000 Protect, das Universalmaterial für alle Anwen- dungsbereiche	5 Liter
SPD 3300 HSS2	Hohlraum-Druckbecherpistole, Stahl-Behälter 1.000 ml, incl. Schnellkupplung für Hohlraumsprühschläuche incl. Hohlraumsprüh-Sondenset (1 Stück 360°-Sonde 1.100 mm mit Rundstrahldüse 2 mm, 1 Stück Haken- sonde 90° mit Griffstück 700 mm)	
HPS 3900 SPD1	Hohlraumsprühschlauch-Set: 1 Stück 360°-Sonde 1.100 mm und 1 Stück Hakensonde 90° 700 mm	
SNK 3900 SPD2	Schnellkupplung für Druckbecherpistole SPD 3300 HSS2 als Ersatzteil	



SPD 3300 HSS2



Anwendung des
2000 Protect mit der
Druckbecherpistole
SPD 3300 HSS2



Hohlraum vorher
(Bild oben) ohne
Schutz und nachher
incl. 2000 Protect



Auch zum Auftrag
am Unterboden
perfekt geeignet



**FAHRZEUG
SCHUTZ**

FARB-UNTERBODENSCHUTZ+ZUBEHÖR

DER NEUE DINOSAURIER-UNTERBODENSCHUTZ IN WAGENFARBE DIE REVOLUTION IM UNTERBODENSCHUTZ: FARBLICH AN IHR FAHRZEUG ANGEPASST, MIT GUTEN ROSTSCHUTZ-EIGENSCHAFTEN!

Werten Sie Ihr Fahrzeug auch optisch auf, der Unterbodenschutz in Ihrer Wagenfarbe! Lieferung in 10 Grundfarbtönen. Individuelle Farbtöne mischbar.

- Die wesentlichen Eigenschaften von TimeMAX Color basieren auf sehr alten Rezepten aus dem Schiffsbau. Schon vor langer Zeit wurden auf Reparatur-Werften mit ähnlichen Beschichtungen sehr gute Langzeit-Erfahrungen gemacht. Unser Unterbodenschutz basiert deshalb auf mit modernster Technik modifizierten Harzölen und Leinöl. Zusätzlich modifiziert mit Zutat aus dem bewährten TimeMAX Korrosionsschutz-Fett (siehe DINOSAURIER-Korrosionsschutzmittel RST).
- Unser Color-Unterbodenschutz ist keine Farbe. Für optimale Ergebnisse auch auf Rest-Rost wird das Material in zwei oder besser sogar in drei Schichten aufgetragen. Unser Unterbodenschutz ist schnell staubtrocken und grifffest und bleibt dauerelastisch. Dieser Punkt war bei der Entwicklung sehr wichtig. Das überlackieren mit einigen Lacken wäre möglich. Wegen des Anteils an Leinöl sollte die Verträglichkeit mit dem Decklack jedoch geprüft werden. Es ist ebenfalls möglich eine festere Variante zusätzlich mit Eisenglimmer oder Aluminumpigmenten zu bestellen. Mit diesem Material kann unser Unterbodenschutz dann bedenkenlos ohne vorherige Tests überlackiert werden.
- TimeMAX Color haftet auf sauberem entfettetem Unterbodenblech und notfalls auch auf altem Bitumen-Unterbodenschutz. Das Material haftet jedoch nicht auf dickem Dreck, auf Fett, auf Wachs und auf Öl. Wenn möglich, sollten der Unterboden und die Radhäuser professionell mit einem Dampfstrahler und heißem Wasser gereinigt werden.
- Bei Oldtimern und bei problematischen Untergründen empfiehlt sich ein Dreischicht-Aufbau: Erster Schichtauftrag mit dem Pinsel an den Problemstellen wie Blechkanten, Überlappungen, Schweißnähten und in Bereichen wo viel Dreck, Schmutz und Rost entstehen kann. Die zweite Schicht wird dann mit der Unterbodenschutz-Pistole, SPD 3100 ASR5, mit 6 bar (auf „fein“ einstellen) mit einer Schichtstärke von ca. 0,1 mm aufgetragen. Nach dem Trocknen noch eine zusätzliche dritte Schicht (ebenfalls ca. 0,1 mm) aufsprühen. Als Abschluß kann dann als zusätzlicher Rostschutz an den Problemstellen noch einmal eine 1-2 mm dicke Schicht TimeMAX 2000 Protect aufgetragen werden.
- UST 5010 TM1 und UST 5050 TM5:** Lieferbar in 10 Grundfarbtönen: Rot, blau, grün, gelb, braun, orange, grau, schwarz, silber, weiß
- UST 5080 TMS1:** Lassen Sie sich Ihren Spezialfarbton anmischen. Nahezu alle Farbtöne lieferbar.

**Einzigkeitigkeit:
Top-Neuheit! Der
Unterbodenschutz
in Wagenfarbe mit
guten Rostschutz-
Eigenschaften**

**Aufwertung Ihres
Fahrzeuges durch
dauerelastischen,
farblichen
Unterbodenschutz**

Perfekter Unterbodenschutz mit optischer Eleganz

Typ	Artikel	Gebinde- größe
UST 5010 TM1	Unterbodenschutz in Wagenfarbe, 1 Liter, 10 Grundtöne lieferbar	1 Liter
UST 5050 TM5	Unterbodenschutz in Wagenfarbe, 5 Liter, 10 Grundtöne lieferbar	5 Liter
UST 5080 TMS1	Unterbodenschutz in Wagenfarbe, 1 Liter, in Spezialfarbtönen nach Kundenwunsch, Aufpreis 89,00 EUR	1 Liter
SPD 3100 ASR5	Unterbodenschutzpistole, Stahl-Behälter 1.000 ml, für flächiges Strahlen. Hohlraumsprüh-Sondenset (1 Stück 360°-Sonde 1.100 mm mit Rundstrahldüse 2 mm, 1 Stück Hakensonde 90° mit Griffstück 700 mm) kann optional zugekauft werden	



UST 5010 TM1
in Grundfarb-
ton rot



10 Grundfarbtöne lieferbar

SPD 3100 ASR5



**FAHRZEUG
SCHUTZ**

**TOP
NEUHEIT**

Radkasten vor der
Behandlung mit
TimeMAX Color
Unterbodenschutz
(Bild oben) und da
nach in Wagenfarbe
(Bild rechts)



TEILEWASCHGERÄTE

TEILEWASCHANLAGEN

Einfaches Reinigen von verschmutzten Teilen. Wir raten zur Verwendung von wasserlöslichen Waschemulsionen (Achtung! Die Reinigungs-Emulsionen dürfen Gummi und Plastik nicht angreifen, ansonsten kann die Pumpe kaputt gehen).

Modelle incl. CE-Zulassung. Keine gefährlichen, elektrischen Bauteile, welche beim Überlaufen der Reinigungsemulsion zu Kurzschlüssen (dadurch Brandgefahr) führen können.

-Einfache aber wirkungsvolle Modelle mit Umlaufprinzip der Waschemulsion. Die Pumpe im Behälter fördert die Waschsubstanz nach oben und von dort über einen flexiblen Stahlschlauch auf die Objekte. Herausnehmbare Ablagebleche, extra Korb für Kleinteile (nicht bei Tischgerät TW 100 ADP). Alle Modelle mit selbst sicherndem Deckel bei Brandgefahr

-Modelle mit Druckluftbetrieb und zusätzlicher Ausblaspistole (nicht TW 100 ADP) für perfektes Arbeiten.

Incl. verbesserter Pumpe, verstärktem T-Gelenk am flexiblen Schlauch + Profi-Durchlaufpinsel TW 010 D.

-TW 010 D+TW 015 DN: Die Durchlaufpinsel ermöglichen perfektes und einfaches Arbeiten

-DP 010+DP 010 CM1+DP 015P: Solo-Austauschpumpen für alle ähnlichen Teilewaschgeräte

-DP 020 H+DP 025 HE+DP 026 CM2: Pumpeneinheiten zum Nachrüsten: DP 020 H (für ADP) pneumatisch, incl. zusätzlicher Ausblaspistole, DP 025 HE+DP 026 CM2 elektrisch ohne Ausblaspistole

**Einfaches Reinigen von Teilen,
unentbehrlich für alle Profis und Semiprofis**

Teilewaschen
einfach
gemacht

Typ	Artikel	Innenbereich l x b x h mm	Ge- wicht	Flüssig- keitsm.
TW 100 ADP	Tischgerät incl. TW 010 D	390x290x100	10 kg	5-10 L
TW 200 ADP	Standgerät incl. TW 010 D	720x460x140	28 kg	25 L
TW 010 D	Durchlaufpinsel kleiner+flexibel			
TW 015 DN	Durchlaufpinsel groß und gröber			
DP 010	Elektrische Pumpe Hobby solo			
DP 010 CM1	Elektrische Pumpe Standard solo			
DP 015 P	Pneumatische Pumpe Standard solo			
DP 020 H	Pumpeneinheit pneumatisch Stand.			
DP 025 HE	Pumpeneinheit elektrisch Hobby			
DP 026 CM2	Pumpeneinheit elektrisch Standard			

TW 010 D

TW 015 DN

TW 100 ADP

DP 015 P

TW 200 ADP

DP 020 H

DP 010

DP 010 CM1

**SONDER
ARTIKEL**

ABKANTFOLIE

ABKANTFOLIEN GEGEN KRATZER ODER BIEGESPUREN IM BLECH BEIM ABKANTEN VON BLECHEN

Ideal wenn die abzukantenden Bleche keine Kratzer, Riefen, Schatten, Biegelinien oder weitere Oberflächenbeschädigungen erhalten sollen, ganz wichtig z.B. bei Aluminium, Edelstahl, beschichtete oder lackierte Bleche. Nutzbar in allen Abkantbänken, Schwenkbiegemaschinen, Abkantpressen.

-Lieferung von der Rolle ab 1 lfdm. Die Preise beziehen sich auf einen lfdm.
-Die Folien können auch diverse Unebenheiten (Abdrücke, Riefen, Einkerbungen etc., wie bei den meisten Abkantbänken üblich, vor allem bei einfachen und günstigen Modellen) der Biegewangen überbrücken, die ABF 150/0,4 FGK1 nur kleine Unebenheiten, die ABF 95/0,8 FGK2 auch etwas größere Unebenheiten.

Die Topneuheit für saubere Abkantungen, ob Industrie, Gewerbe



Bild links zeigt typische Riefen einer Abkantung, Bild rechts ohne Riefen nach Einsatz der Abkantfolie

Endlich saubere Abkantungen

Typ	Artikel	Folienbreite	Folienstärke
ABF 150/0,4 FGK1	Abkantfolie am besten bei Abkantbänken mit relativ sauberen Wangenschienen nutzen. Kann jedoch auch eingesetzt werden, wenn sehr leichte Riefen oder Unebenheiten in den Wangen vorhanden sind, wie bei vielen Abkantbänken üblich: Beim Abkanten sind keine Riefen im Blech mehr sichtbar, überbrückt teilweise Unebenheiten der Abkantwangen, auch kleinere Abdrücke sind nicht mehr sichtbar, aber noch leicht spürbar (jedoch gegenüber einer Abkantung ohne Folie erheblich geringer), wenig mehr Rückfederung beim Kanten als ohne Folie, nur sehr leichte Druckerhöhung beim Kanten spürbar, der Biegeradius ist augenscheinlich kaum runder als bei einer Kantung ohne Folie, Folie wird bei gleicher Biegestelle,-länge bei bis zu ca. 30 Kantungen verwendet	150 mm	0,4 mm
ABF 95/0,8 FGK2	Abkantfolie auch einsetzbar bei Abkantbänken mit relativ unsauberen Wangenschienen (mit diversen Abdrücken, Riefen, Einkerbungen etc., wie bei den meisten einfacheren Abkantbänken üblich): Überbrückt auch Unebenheiten in der Abkantschiene der Oberwange oder der Biegewange (bei kleineren Unebenheiten oder Abdrücken in den Wangen sind diese augenscheinlich komplett überbrückt), Abdrücke/Wellen sind nicht mehr sicht-und kaum noch spürbar gegenüber ABF 150/0,4 FGK1, größere Rückfederung beim Kanten, da Folie sehr dick, leichte Druckerhöhung beim Kanten spürbar, Der Biegeradius ist augenscheinlich runder als bei der ABF 150/0,4 FGK1, Folie wird bei gleicher Biegestelle,-länge bei bis zu ca. 30 Kantungen verwendet	95 mm	0,8 mm



Einlegen der Abkantfolie in eine Abkantpresseinrichtung

Einzigkeitigkeit:
- Abkanten ohne Spuren
- Langlebige Folie
- Günstiger Preis



Folie von der Rolle, ab 1 lfdm. lieferbar



ABF 150/0,4 FGK1
Im Einsatz

ABF 95/0,8 FGK2
Im Einsatz

**ABKANT
TECHNIK**

DINOSAURIER ABKANTBÄNKE MOBIL

-Eine Abkantbank ist die einfachste Version einer Biegemaschine. Das Abkanten verläuft nur per Muskelkraft ohne zusätzliche Unterstützung. Daher sind Abkantbänke auf eine Breite und/oder Materialstärke beschränkt. Ausführungen sind lieferbar als Exzenter -oder Spindelversionen (das Blech wird hierbei mit einem Kurbelrad von der Oberwange auf die Abkantmaschine gepresst und während des Abkantvorganges, was deutlich stärker ist, als das Halten von Exzenter mit der Hand).

-Je einfacher und leichter ein Modell gebaut ist, desto größer ist die Durchbiegung der Wangen und desto ungenauer die Arbeitsleistung. Geringes Gewicht bedeutet ungenaues Arbeiten, nur Masse bringt Exaktheit, daher arbeiten billige und günstige Modelle meist auch nur mit hohem Qualitätsverlust. Gussmodelle sind dabei bewegungs- und verzugsfrei und arbeiten deutlich exakter als Stahlversionen.

-Die Angaben über Materialstärken beziehen sich auf Tiefziehblechgüte und sollten vom Nutzer dringend eingehalten werden! Diese sollten nur im Ausnahmefall genutzt werden (zur Unterstützung der Oberwange ev. Schraubzwingen einplanen). Kanten Sie nie dickere Bleche ab, auch nicht im Ausnahmefall, die Wangen würden in der Mitte aufgehen, exakte Bleche könnten nicht mehr gekantet werden. Im Zweifelsfall können Teile herausbrechen. Eine Abkantbank sollte min. 0,2-0,4 mm (besser mehr) überdimensioniert gekauft werden!

-Aus Transportkostenersparnis sind die Standfüße und Handgriffe der Abkantbänke teilweise abgeschraubt und müssen nach Anlieferung zusammengefügt werden.

ABKANTPRESSWERKZEUG ZUR MONTAGE IN EINEN SCHRAUBSTOCK

Flexible Abkanthilfen zum Einspannen in einen Schraubstock. Ideal für enge Arbeitsverhältnisse, schnelles Arbeiten und zum Bearbeiten von dicken Blechen

-Abkanten bis ca. 90°, einfach, schnell und preisgünstig
-ABP 100-2 ST1+125-2 ST2+200-2 ST4: Versionen incl. Segmente, mit Magneten zum Festhalten an die Backen der Schraubstöcke

ABP 200-2 ST4

Ideale Arbeitshilfen, klein, flexibel und günstig!

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
ABP 100-2 ST1	100 mm	2,0 mm	1 kg
ABP 125-2 ST2	125 mm	2,0 mm	1,5 kg
ABP 200-2 ST4	200 mm	2,0 mm	2,5 kg



ABKANTBÄNKE ZUM MONTIEREN AUF EINER WERKBANK

Mobile Abkantbänke Hobby für den gelegentlichen, universellen Einsatz auf Baustellen (Montage auf Dächern, Gerüsten etc. möglich) und in Werkstätten. Ideal für den Hobbyisten, als einfache und günstige Einstiegsmodelle, ohne Qualitätsansprüche auch für Profis

-Oberwange zum Abheben, somit auch Herstellung von geschlossenen Profilen möglich
-Montage am Arbeitstisch über die beiden seitlichen Laschen mit Schraubzwingen oder durch festes Anschrauben.
-Handgriffe zum Herausnehmen, somit bei Einlagerung geringerer Platzbedarf
-Einfache Einstellmöglichkeit der Oberwange auf unterschiedliche Materialstärken.
-Oberwange hebt sich beim Öffnen über Federn selbstständig an
-AB 1010 SP2: Neues Modell filigraner gearbeitet für ein besseres Ergebnis

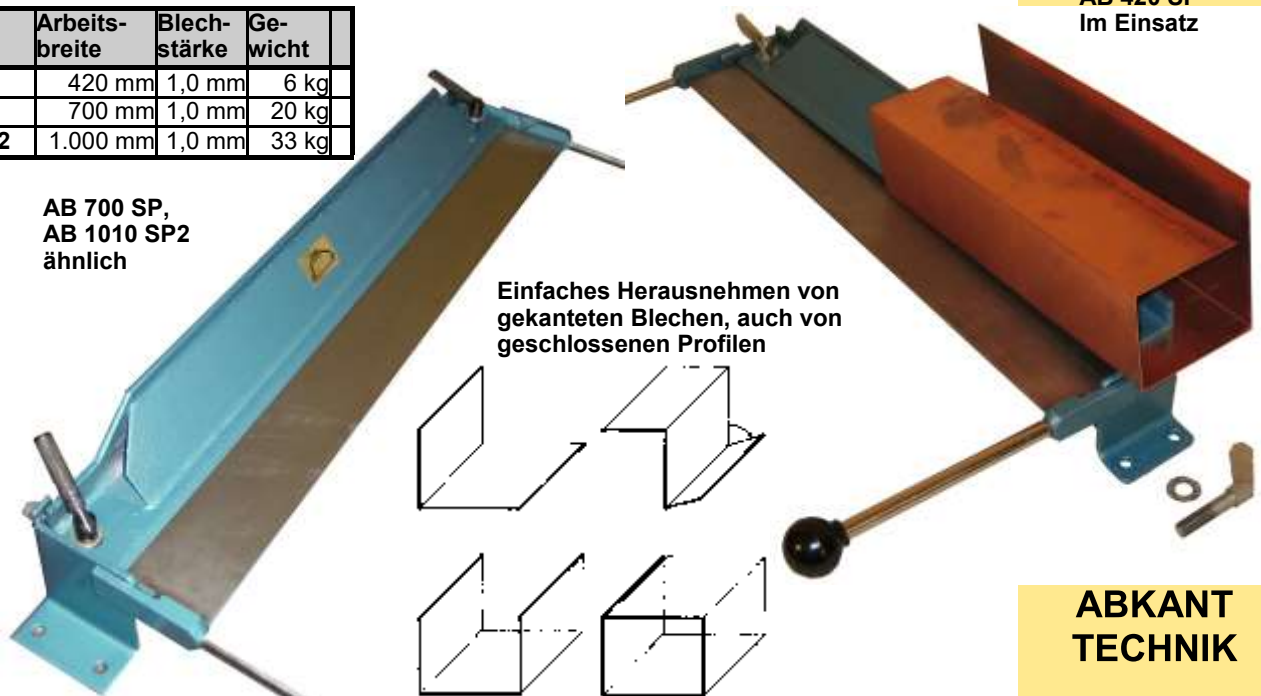
Perfektes Preis-Leistungsverhältnis, ein Muss für Jedermann!

Beachten Sie die
DINOSAURIER
Sonderinfo zum
Abkanten mit vielen
Tipps!

AB 420 SP
Im Einsatz

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 420 SP	420 mm	1,0 mm	6 kg
AB 700 SP	700 mm	1,0 mm	20 kg
AB 1010 SP2	1.000 mm	1,0 mm	33 kg

AB 700 SP,
AB 1010 SP2
ähnlich



Einfaches Herausnehmen von
gekanteten Blechen, auch von
geschlossenen Profilen

**ABKANT
TECHNIK**

DINOSAURIER ABKANTBÄNKE MOBIL

ABKANTBÄNKE STANDARD-PROFI ZUM EINSpanNEN IN EINEN SCHRAUBSTOCK, NEUE TOP-VERSIONEN

Mobile Abkantbänke Standard-Profi für den universellen Einsatz in Schulen, auf Baustellen und in Werkstätten, für den Hobbyisten, Semiprofi und Profi für den gelegentlichen Einsatz

- Zur Montage in einem Schraubstock (stabile, bruchfeste Schraubstöcke nehmen!)
- Wichtig: Die Angaben der Blechstärken sind nur möglich bei Unterstützung der Oberwangen durch eine Schraubzwinge, ansonsten biegen sich die Wangen durch.
- Biegewinkelableser (EAB 840 BWA1) und Biegewinkelbegrenzer (EAB 842 BWB2) zusätzlich lieferbar
- AB 450/1,0 PN1+AB 630/1,0 PN4: Handelsübliche Konstruktionen
- AB 300/2,0 PD2+400/3,0 PD4+500/2,0 PD6+500/3,0 PD7: Sonderkonstruktionen für dicke Bleche
- AB 1000/1,0 PD9H: Großer Oberwangenhub bis ca. 73 mm durch Spezialkonstruktion

Die neuen günstigen und handlichen Schraubstock-Modelle, für enge Werkstätten, durch Schraubstockmontage sehr flexibel einsetzbar

Handliche und leichte Standard-Profimodelle zum Einspannen in einen Schraubstock

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 450/1,0 PN1	450 mm	1,0 mm	10 kg
AB 450/1,2 PN2	450 mm	1,2 mm	12 kg
AB 630/1,0 PN4	630 mm	1,0 mm	12,8 kg
AB 630/1,2 PN5	630 mm	1,2 mm	14,1 kg
AB 300/2,0 PD2	300 mm	2,0 mm	9 kg
AB 400/3,0 PD4	400 mm	3,0 mm	17 kg
AB 500/2,0 PD6	500 mm	2,0 mm	19,5 kg
AB 500/3,0 PD7	500 mm	3,0 mm	40 kg
AB 1000/1,0 PD8	1.000 mm	1,0 mm	31 kg
AB 1000/1,0 PD9H	1.000 mm	1,0 mm	31,2 kg

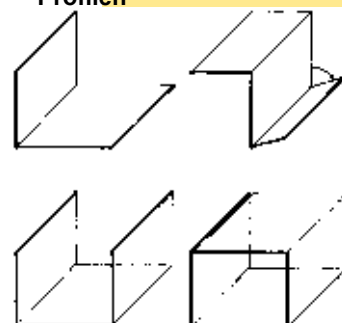


Beachten Sie die DINOSAURIER Sonderinfo zum Abkanten mit vielen Tipps!

TOP
NEUHEIT



Einfaches Herausnehmen von gekanteten Blechen, auch von geschlossenen Profilen



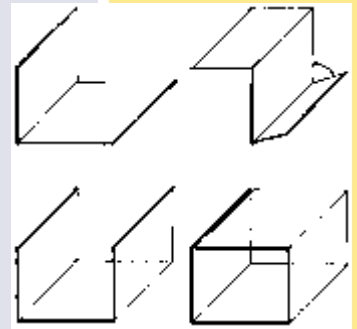
**ABKANT
TECHNIK**

DINOSAURIER ABKANTBÄNKE MOBIL

ABKANTBÄNKE PROFI ZUM EINSPANNEN IN EINEN SCHRAUBSTOCK

Mobile Abkantbänke Profi für den universellen Einsatz in Schulen, auf Baustellen und in Werkstätten, für den Hobbyisten, Semiprofi und Profi für den gelegentlichen Einsatz
-Zur Montage in einem Schraubstock (stabile, bruchfeste Schraubstöcke nehmen!)
-Wichtig: Die Angaben der Blechstärken sind nur möglich bei Unterstützung der Oberwangen durch eine Schraubzwinge, ansonsten biegen sich die Wangen durch.
-Profimodelle aus Spezialstahl für den Werkstatt-Einsatz, Top-Konstruktion, fein gearbeitet
-Mit Winkelanschlag und Winkelmesser für wiederholende Abkantungen, Spezial-Schnellschraubkonstruktion zum einfachen Herausnehmen der gebogenen Profile

Die handlichen Schraubstock-Modelle, für enge Werkstätten, durch Schraubstockmontage sehr flexibel einsetzbar



Einfaches Herausnehmen von gekanteten Blechen, auch von geschlossenen

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 250 PPW3	250 mm	2,0 mm	7,5 kg
AB 500 PPW4	500 mm	1,5 mm	11 kg

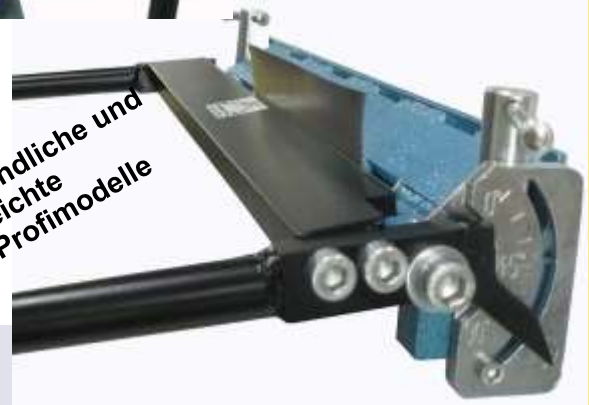
AB 250 PPW3

AB 500 PPW4



Beachten Sie die DINOSAURIER Sonderinfo zum Abkanten mit vielen Tipps!

Handliche und leichte Profimodelle

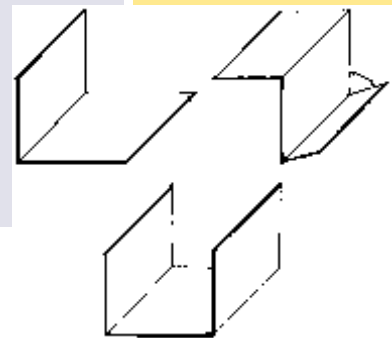


TISCH-EXCENTER-ABKANTBÄNKE FÜR PRÄZISES ARBEITEN HOBBY

Handliche Modelle für den Modellbauer, Messebauer, Baustelleneinsätze, beengte Platzverhältnisse etc.! Nur für den gelegentlichen Gebrauch

-Scharfkanten für präzises Arbeiten, Winkel bis 135 ° möglich
-Optimale Excenter-Abkantbankbauweise mit Oberwangenhub über seitlichen Hebel
-Oberwange zum Einstellen auf unterschiedliche Blechstärken über spezielle Excenterschraube

Günstig in der Anschaffung, perfekt für exaktere Arbeiten

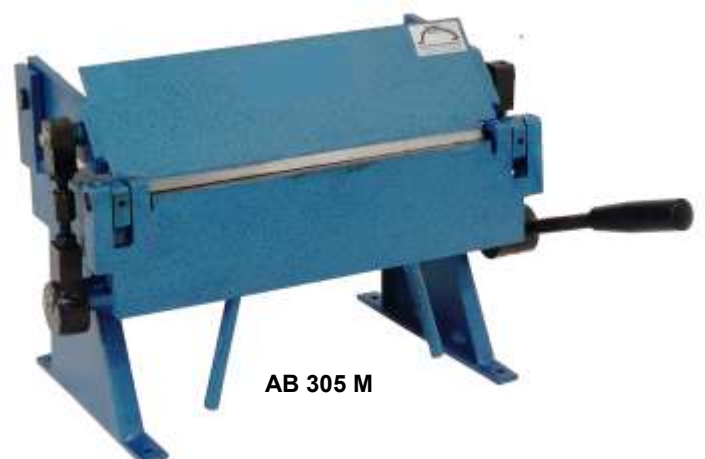


Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 305 M	305 mm	1,0 mm	17 kg
AB 610 M	610 mm	1,0 mm	25 kg

Günstig, aber präzise Scharfkanten

AB 610 M

AB 305 M



**ABKANT
TECHNIK**

ABKANTBÄNKE STANDGERÄTE

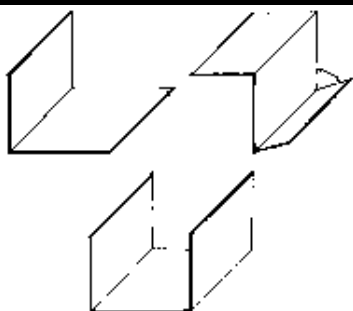
EXCENTER-ABKANTBÄNKE STANDARD MIT STANDGESTELL IDEAL FÜR JEDE WERKSTATT UND DEN EINSATZ AUF BAUSTELLEN

Der idealen Abkantbänke mit Standgestell zum günstigen Preis

- AB 1010 PE2N: Leichte Version, somit einfach umsetzbar. Optimal auch für den Baustelleneinsatz, da handlich und leicht gebaut, abschraubbares Standgestell, günstigstes Standmodell
- AB 1060 HPN1: Stabile Version für schwere Aufgaben. Unterwange einstellbar auf unterschiedliche Materialstärken, Scharfschienen der Ober- und Biegewange austauschbar, incl. Biegewinkelbegrenzer

Schwenkbiegen günstig gemacht, ob im Gewerbe oder Privat

Typ	Artikel	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 1010 PE2N	Leichte Version	1.016 mm	1,0 mm	69 kg
AB 1060 HPN1	Stabile Version	1.060 mm	1,4 mm	120 kg



Die neuen Abkantbänke mit Standgestell: Abkanten günstig gemacht

NEU! EXCENTER-ABKANTBÄNKE STANDARD-PROFI FÜR DICKERE MATERIALIEN MIT VIEL ZUBEHÖR

Der neuen massiven Abkantbänke mit Standgestell zum günstigen Preis-Leistungsverhältnis

- AB 1000/2,0 PGE1: Schwere Stahlversion für Bleche bis 2,0 mm, Oberwangenhub 48 mm, Lieferung incl. Auflagebügel hinten und 2 Stück Tragebügel, Zugstange am Biegewangengriff, Unterwange einstellbar, Oberwange nach oben einstellbar über Drehgriffe (auch bei eingespannten Blech möglich)
- AB 2000/1,2 PGE4: Lange stabile Abkantbank bis 2.100 mm Arbeitslänge bis 1,2 mm Bleche, auch längere Versionen mit 2.600x0,8 mm und 3.100x0,7 mm lieferbar

Innovatives Abkanten zum perfekten Preis

Typ	Artikel	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 1000/2,0 PGE1	Massive Version	1.000 mm	2,0 mm	162 kg
AB 2000/1,2 PGE4	Lange Version	2.100 mm	1,2 mm	280 kg



AB 2000/1,2 PGE4



AB 1010 PE2N

Die günstigen Helfer für Ihre Werkstatt



AB 1060 HPN1

TOP NEUHEIT



AB 1000/2,0 PGE1

Massive Ausführung für Bleche bis 2,0 mm!

**ABKANT
TECHNIK**

ABKANTBÄNKE EXCENTER + SPINDEL

PROFI-ABKANTBÄNKE STANDMODELLE

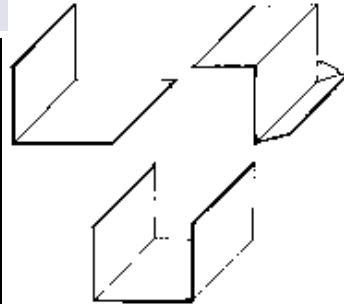
TEILWEISE MIT ROLLENSCHERE UND AUFLAGESCHIENE LIEFERBAR!

Die soliden Abkantbänke für jede Werkstatt, auch motorbetrieben lieferbar.

- Unterwange einstellbar für die Verwendung unterschiedlicher Materialstärken
- Umbau auf Segmente in Oberwange möglich
- AB 660 SCA5+1050 SCA6+1300 SCA7: Niedrige Oberwange mit speziellem Vorspann
- AB 660 SCB15+1050 SCB16+1300 SCB17: Hohe Oberwange mit speziellem Vorspann

Unentbehrlich für jeden Blechklempner

Typ	Artikel	Arbeitsbreite	Blechstärke
AB 660 SCA5	Niedrige Oberwange	660 mm	2,0 mm
AB 1050 SCA6	Niedrige Oberwange	1.050 mm	1,25 mm
AB 1300 SCA7	Niedrige Oberwange	1.300 mm	1,2 mm
AB 660 SCB15	Hohe Oberwange	660 mm	1,8 mm
AB 1020 SCB16	Hohe Oberwange	1.050 mm	1,25 mm
AB 1300 SCB17	Hohe Oberwange	1.300 mm	1,2 mm



AB 660 SCB15



AB 1050 SCA6
mit optionaler Rollenschere



Auflageschiene
optional lieferbar

STABILE PROFI SPINDEL-ABKANTBÄNKE AUS GUSS FÜR SCHWERERE ARBEITEN

Stabil gebaute Spindel-Abkantbänke Profi für schwere Aufgaben!

- Unterwange einstellbar für die Verwendung unterschiedlicher Materialstärken
- Kantungen bis zu 135° möglich
- Oberwangenhub über seitliche Spindeln (viel massiver als Excenter und Bleche sind stärker festzustellen, um einfacher Abkanten zu können) Antrieb der Oberwange über massive Kurbel
- Scharfschiene der Oberwange austauschbar.
- Ideale Profi-Modelle für gehobene Ansprüche und professionelles Arbeiten
- Massive Versionen aus Guss

Die Profi-Spindel-Abkantbänke für gehobene Ansprüche

Typ	Artikel	Arbeitsbreite	Hub der Oberwange	Blechstärke	Gewicht
AB 1030/3,0 GUN1	Spindelabkantbank	1.030 mm	80 mm	3,0 mm	615 kg
AB 2050/2,0 GUN5	Spindelabkantbank	2.050 mm	120 mm	2,0 mm	1.650 kg



AB 1030/3,0 GUN1



AB 2050/2,0 GUN5

Großer
Oberwangenhub

Durch Profileinsatz
zwischen Ober- und
Unterwange bedingt
auch für die Herstellung
von Kastenprofilen
anwendbar

**ABKANT
TECHNIK**

SEGMENT-ABKANTBÄNKE

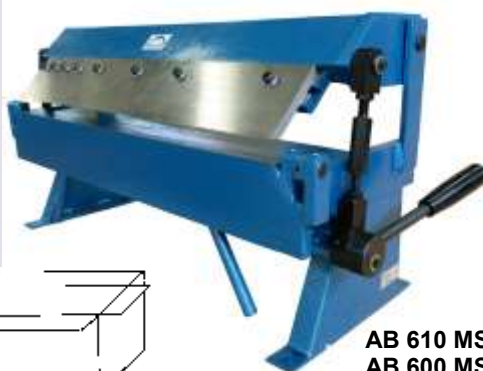
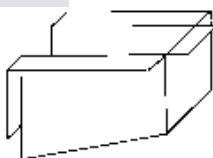
SEGMENTABKANTBÄNKE HOBBY DIE KLEINE SERIE

Mobil-Abkantbänke für den universellen Einsatz auf Baustellen, für Modellbauer, etc.

- Segmentabkantbänke Hobby mit mehrfach segmentierter Oberwange für die gelegentliche Anwendung
- Ideal zum Herstellen allseits gekanteter Kästen etc.
- Hohe Oberwange für hoch aufgekantete U-Profile, Oberwangenhub über beidseitige Exzenter
- Einstellung der Oberwange über spezielle Exzenter-schrauben auf unterschiedliche Blechstärken
- AB 300 MS+600 MS2:** Mit Inch-Segmenten
- AB 610 MS:** Verbesserte Version mit neun mm-Segmenten ca. 15/15/20/30/40/80/80/160/170 mm

Günstig in der Anschaffung, ideal handlich

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 300 MS1	305 mm	1,0 mm	25 kg
AB 600 MS2	610 mm	1,0 mm	38 kg
AB 610 MS	610 mm	1,0 mm	38 kg



AB 610 MS:
AB 600 MS2
ähnlich



SEGMENTABKANTBÄNKE STANDMODELLE STANDARD

Die soliden einfach gebauten Standard-Segment-Abkantbänke für gelegentliche, flexible Arbeiten.

- Ideal zum Herstellen aller Profile bis hin zu allseits gekanteten Kästen, Sonderprofilen etc.
- Unterwange einstellbar für die Verwendung unterschiedlicher Materialstärken.
- Inch-Segmente und durchgehende Oberwange mit breitem Geißfuß zur Herstellung kleiner U-Profile und Umkantung auf bis zu 135°.
- Oberwangenhub über beidseitige Exzenter, Lieferung incl. Biegewinkelbegrenzer

Unentbehrlich für jeden Blechklempner

Typ	Artikel	Arbeitsbreite	Blechstärke
AB 1010 PSCN10	Segmentabkantbank	1.010 mm	1,2 mm
AB 1300 SC	Segmentabkantbank	1.300 mm	1,0 mm

**TOP
NEUHEIT**



AB 1010
PSCN10



AB 1020 SCN/2,5
AB 1020 PBS/2,5 N
ähnlich

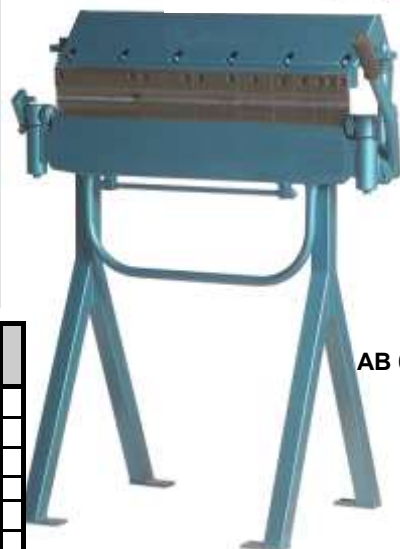
SEGMENTABKANTBÄNKE STANDMODELLE PROFI

Die soliden Segment-Abkantbänke für jede Werkstatt. Die Grundausstattung der Abkantbänke beinhaltet grundsätzlich immer die Segmente. Teilweise auch mit Auflageschiene und Rollenschere lieferbar (bitte anfragen). Große Auswahl an Profi-Segmentabkantbänken, von 660-3.020 mm, von 1,0 bis 3,0 mm, auch motorbetrieben.

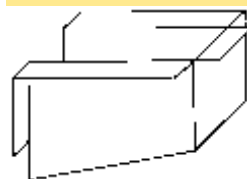
- Mehrfach segmentierte Oberwangen, ideal zum Herstellen aller Profile bis hin zu allseits gekanteten Kästen, Sonderprofilen etc.
- Unterwange einstellbar für die Verwendung unterschiedlicher Materialstärken
- AB 660 SCST10+1050 SCST11+1300 SCST12:** Mit Geißfuß an Segmenten (im unteren Geißfußbereich Biegewinkel 135°, darüber 90°) und speziellem Vorspann, Hub 25 mm, 9 Segmente (AB 660), 11 Segmente (AB 1050) und 12 Segmente (AB 1300)
- AB 1020 SCN/2,5+AB 1300 SCN/2,0:** Topmodelle mit fußbedienter Oberwange (beide Hände frei zum Arbeiten) und leistungsstarkem Hilfszylinder als Feststellhilfe, Auflageschiene zusätzlich lieferbar, Biegewinkel 135°, Hub 52 mm, 11 Segmente+12 Segmente
- AB 1020 PBS/2,5 N+weitere Größen:** Wie vor, jedoch neue Modelle mit ähnlicher aber günstigerer Bauweise, bei Bedarf bitte anfragen

Unentbehrlich für jeden flexiblen Blechklempner

Typ	Artikel	Arbeitsbreite	Blechstärke
AB 660 SCST10	Segmentabkantbank Handb.	660 mm	1,5 mm
AB 1050 SCST11	Segmentabkantbank Handb.	1.050 mm	1,2 mm
AB 1300 SCST12	Segmentabkantbank Handb.	1.300 mm	1,2 mm
AB 1020 SCN/2,5	Segmentabkantbank Fussb.	1.050 mm	2,5 mm
AB 1300 SCN/2,0	Segmentabkantbank Fussb.	1.300 mm	2,0 mm



AB 660 SCST10



**ABKANT
TECHNIK**

SEGMENT-ABKANTBÄNKE DREIFACH

SEGMENT-ABKANTBANK 610 MM MIT DREIFACHSEGMENTIERUNG!

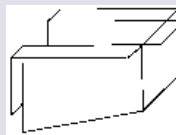
Mobil-Abkantbank Standard für den universellen Einsatz auf Baustellen, für Modellbauer, etc. Die optimale Version für den flexiblen Bauklempler!

Einfache Bauweise

- Mehrfach segmentierte Oberwange, Biegewange und feststehenden Unterwange, 10 mm-Segmente: Ca. 10/15/15/20/30/40/80/80/160/160 mm
- Hohe Oberwange für hoch aufgekantete U-Profile, Oberwangenhub über beidseitige Exzenter
- Einstellung der Oberwange über spezielle Exzenter-schrauben auf unterschiedliche Blechstärken

Kostengünstigste Segmentabkantbank mit Dreifachsegmentierung für alle Bauklempler

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 610 MSB/1,0	610 mm	1,0 mm	54 kg



Dreifach-segmentierung!
Zum unschlagbaren Preis

DINOSAURIER-SEGMENT-SCHWENKBIEGEMASCHINEN HOBBY

Modelle Hobby-Standard in einfacher Bauweise, dreifachsegmentiert (mehrfach segmentierte Oberwangen, Biegewangen und feststehende Unterwangen). Ideal für Bauklempler, Kfz.-Werkstätten, Schilderhersteller, Flugzeugbauer etc.

- AB 1010 BS/1,0: Arbeiten im Dünnblechbereich, ideal für Baustellen, da leichter, Lieferung ohne Fußbetätigung
- AB 1100 BS/1,5: Robustes Modell für Bleche bis 1,5 mm! Incl. Wippen-Fußbedienung
- Auch zur Herstellung von Abdeckblechen für Gesimse, Anschlüsse etc. aus Stahlblech und Edelstahl
- Optimale Segmentierung der Oberwange, Biegewange und der feststehenden hinteren Unterwange, einstellbare Biegewange auf unterschiedliche Blechstärken, Winkelanzeige und Biegewinkelbegrenzer

Dreifach segmentierte Schwenkbiegemaschinen zum optimalen Preis!

AB 1100 BS/1,5 mit Fußwippe

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 1010 BS/1,0	1.010 mm	1,0 mm	140 kg
AB 1100 BS/1,5	1.010 mm	1,5 mm	270 kg



AB 1100 BS/1,5 auf Anfrage

AB 1010 BS/1,0



DINOSAURIER-SEGMENT-SCHWENKBIEGEMASCHINEN PROFI

Die neuen Profi-Modelle, dreifachsegmentiert (mehrfach segmentierte Oberwangen, Biegewangen und feststehende Unterwangen). Ideal für Bauklempler, Kfz.-Werkstätten, Schilderhersteller, Flugzeugbauer etc. mit höheren Anforderungen

- Auch zur Herstellung von Abdeckblechen für Gesimse, Anschlüsse etc. aus Stahlblech und Edelstahl
- Optimale Segmentierung der Oberwange, Biegewange und der feststehenden hinteren Unterwange,
- Einstellbare Biegewange auf unterschiedliche Blechstärken und Winkelanzeige
- Oberwanzustellung über Fußbedienung zum schnelleren und einfacheren Arbeiten
- AB 1020 BSH/2,5: Sonderkonstruktion für dickere Bleche bis 2,5 mm
- AB 1270 BSH/2,0: Wie vor, jedoch für eine Blechbreite im Mittelformat

Dreifach segmentierte Schwenkbiegemaschinen für den Profi!

Typ	Arbeitsbreite	Blechstärke	Gewicht
AB 1020 BSH/2,5	1.020 mm	2,5 mm	385 kg
AB 1270 BSH/2,0	1.270 mm	2,0 mm	415 kg



AB 1270 BSH/2,0



AB 1020 BSH/2,5

Dreifach-segmentierung!
Im Profibereich für dicke Bleche

TOP NEUHEIT

ABKANT TECHNIK

HAND-BLECHSCHEREN + NIBBLER

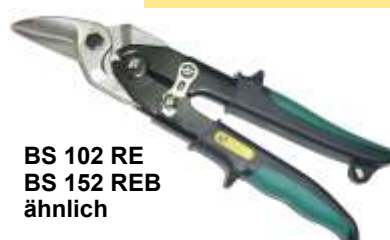
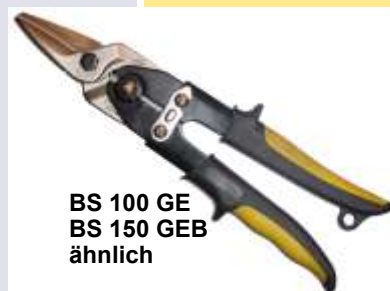
DINOSAURIER-FIGUREN-HANDBLECHSCHEREN

Figurscheren werden hauptsächlich eingesetzt um feine, enge Radien im Randbereich von Blechen zu schneiden. Es können auch äußerst enge Figuren und Kurvenschnitte vorgenommen werden. Gerade Schnitte sollten kurz sein, hier am besten Durchlaufscheren einsetzen

- Griffe mit farblich abgesetzten Kunststoffüberzug für komfortables Arbeiten.
- Scherenköpfe über eine Schraube nachstellbar (nicht vernietet) und somit austauschbar.
- Angebotene Scheren mit Scherenköpfen aus Edelstahl. Profischeren auch mit Scherenköpfen in Edelstahl-Spezial lieferbar, effektive Hebelübersetzung
- Mikroverzahnung der Schneiden verhindert ev. Abrutschen, perfekt für feine Blecharbeiten
- BS 100 GE+101 LI+102 RE:** Standard-Kurvenscheren mit sehr guter Qualität trotz des günstigen Preises, **siehe Bericht Markt-Sonderheft Nr.37**
- BS 150 GEB+151 LIB+152 REB:** Profi-Figurscheren

Figuren-und Kurvenschnitte optimal gemacht

Typ	Artikel	Blechst.
BS 100 GE	Figurschere Standard gerade	1,0 mm
BS 101 LI	Figurschere Standard links	1,0 mm
BS 102 RE	Figurschere Standard rechts	1,0 mm
BS 150 GEB	Figurschere Profi gerade	1,2 mm
BS 151 LIB	Figurschere Profi links	1,2 mm
BS 152 REB	Figurschere Profi rechts	1,2 mm



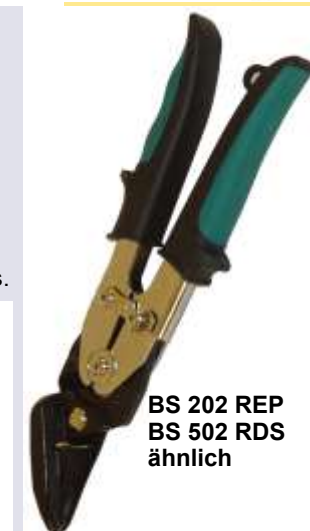
DINOSAURIER-DURCHLAUF-HANDBLECHSCHEREN

Durchlaufscheren werden hauptsächlich eingesetzt für lange, durchlaufende Schnitte, um z.B. eine Blechtafel zu zerschneiden. Nicht geeignet um enge Radien und Kurven zu schneiden

- Griffe mit farblich abgesetzten Kunststoffüberzug für komfortables Arbeiten.
- Die Scherenköpfe sind über eine Schraube nachstellbar (nicht vernietet), somit austauschbar.
- Effektive Hebelübersetzung, Scherenköpfe abgewinkelt, Mikroverzahnung der Schneiden (nicht BS 301 LPK+302 RPK) verhindert ein eventuelles Abrutschen, perfekt für feine Blecharbeiten
- Auch geeignet zum Schneiden von Drahtgeflechtem, Kunststoffen, festen Bodenbelägen etc.
- BS 201 LIP+202 REP:** Standard-Durchlaufscheren mit sehr guter Qualität trotz des günstigen Preises. Scherenköpfe aus Edelstahl. **Siehe Markt-Sonderheft Nr.37**
- BS 301 LPK+302 RPK: NEU: Kleine Profi-Durchlaufscheren für enge Radien**, super handlich, ein Muss bei jeder Blechbearbeitung, Ergo-Griffe für ermüdungsfreies Arbeiten
- BS 501 LDS+502 RDS:** Profi-Durchlaufscheren mit Scherenköpfen aus Edelstahl-Spezial (längere Lebensdauer). NEU: Ergo-Griffe und Teile beidseitig gelenkig gelagert für ein ermüdungsfreies Arbeiten

Lange, durchlaufende Schnitte optimal gemacht

Typ	Artikel	Blechst.
BS 201 LIP	Durchlaufschere Standard links	1,0 mm
BS 202 REP	Durchlaufschere Standard rechts	1,0 mm
BS 301 LPK	Durchlaufschere Profi links klein	1,2 mm
BS 302 RPK	Durchlaufschere Profi rechts klein	1,2 mm
BS 501 LDS	Durchlaufschere Profi links	1,2 mm
BS 502 RDS	Durchlaufschere Profi rechts	1,2 mm



**TOP
NEUHEIT**



DINOSAURIER-HANDBLECH-NIBBLER/BLECH-KNABBERER

Handnibbler werden hauptsächlich für kurze Schnitte und sehr enge Radien eingesetzt

- Mit integriertem Drahtabschneider (Spanabtrenner) für Innenausschnitte und Ausklinkungen
- Saubere, Verzugsfreie und gratfreie Schnitte ohne Deformation der Oberflächen
- BS 255 BNA:** Hobby-Handnibbler für gelegentliches Arbeiten.

Für kurze Schnitte und ganz enge Radien

Typ	Artikel	Blechst.
BS 255 BNA	Handnibbler Hobby	1,0 mm



**SCHNEIDE
TECHNIK**

NIBBLER + ROLLEN-BLECHSCHEREN

ROUNDCUTS ALS EINZELAUSSTANZER

Schneiden Bleche in alle Richtungen, ohne Verdrehen des Bleches, nahezu gratfrei

- Perfektes und einfaches Schneiden von allen Geraden und Rundungen. Absolut flexibel in der Handhabung, nahezu alle schwierigen Rundungen können herausgeschnitten werden.
- Optimal für alle schwierigen Fälle, im Auto-, DIY-, Baubereich
- Schneiden auch Pappe, Plastik, Plexiglas, Teppich, PVC, Linoleum etc. bis 1,2 mm Materialstärke, mühelos und einwandfrei
- Der Roundcut kann auch inmitten eines Bleches angesetzt werden, lediglich kleines Loch von ca. 13 mm vorbohren
- NBR 350 SP2:** Standardversion, beidseitige Nibblernutzung (somit doppelter Nibbler), Lieferung incl. kompletten Ersatznibblerkopf, Ersatznibblernadel für doppelte Nutzung, Öffnungsschlüssel und praktischem Aufbewahrungsstahlkasten (incl. Tragehebel)
- NBR 370 SP3:** Wie vor jedoch mit Nibbler auf der einen Seite und Sägevorrichtung auf der Anderen

Höchste Flexibilität, einfach auf eine Bohrmaschine aufsetzen



NBR 350 SP2

Typ	Artikel	Blech- stärke
NBR 350 SP2	Roundcut Standard	1,2 mm
NBR 370 SP3	Roundcut Standard	1,2 mm

**TOP
NEUHEIT**



NBR 370 SP3

Schneiden in alle
Richtungen



ROLLENBLECHSCHERE STANDARD

- Top-neue, stark verbesserte Version
- Einstellmöglichkeit der unteren Rolle zum Anpassen an unterschiedliche Materialstärken**
- Befestigungsplatte zum Anbringen auf eine Werkbank oder Einspannen in einen Schraubstock
- KV 098 RS:** Praktische Kreisschneidevorrichtung zum Schneiden von Kreisen bis ca. 320 mm Durchmesser; Ein Zubehör für die ehemalige RS 090 SPA! (zur Anwendung an der RS 080 SP2 muss die Aufnahme umgebaut werden)

Günstige neue Schneidehilfe für Dünobleche

Typ	Artikel	Blech- stärke	Ge- wicht
RS 080 SP2	Rollenblechschere Standard	1,0 mm	2 kg
ER 085 RS8	Paar Ersatzrollen		
KV 098 RS	Kreisschneidevorrichtung		4 kg

Kreisschneiden
möglich durch
Spezial-Vorrichtung

Neue
Industrieschneide-
rollen lieferbar!



RS 080 SP2



Ehemalige
RS 090 SPA+
KV 098 RS

**SCHNEIDE
TECHNIK**

UNIVERSALSCHEREN

UNIVERSAL-HANDTAFEL-SCHEREN: DIE BESTEN HANDSCHEREN FÜR INNEN-UND AUSSENRADIIEN

Die universellen Scheren für alle geraden und runden Schnitte! Problemloses Schneiden auch von langen geraden Stücken. Lieferung incl. Befestigungsfuß zum Anschrauben an eine Werkbank oder Standfuß SF 260 HVU2

-TSU 220 UNN: NEU! Die beste Handschere für Innen-und Außenradien, Kurven, Konturen, Winkeln etc., ohne Deformierung des Materials, schneidet nahezu alle Materialien von Papier bis hin zu Edelstahl (Papier, Pappe, Kunststoff, Gummi, Eternit, Linoleum, Aluminium, Kupfer, Messing, Stahl, Edelstahl etc.), **Selbstschärfer durch Spezialmesser, daher kein Nachschleifen nötig**

-TSU 300 UNN2: NEU: Massives Modell mit schwerer Riffelübersetzung, daher super zum Schneiden von festen Materialien wie Stahl, Kupfer, Messing, Aluminium etc., bei festen Materialien leichteres Schneiden als TSU 220 UNN

Äußerst flexibel in der Handhabung, perfekt für Alle

NEU!
Neue Version
TSU 220 UNN
bald lieferbar!

Typ	Artikel	Schnittlänge	Blechstärke	Gewicht
TSU 220 UNN	Universalschere Profi NEU	190 mm	1,5 mm	4,5 kg
TSU 300 UNN2	Universalschere Standard-Profi	80 mm	1,2 mm	7,2 kg

TSU 220 UNN: Herausschneiden von schwierigen Rundungen nahezu ohne Blechverzug, auch von nahezu allen dünnen Materialien!



TSU 300 UNN2

NEU!
Massivere
Version
TSU 300 UNN2
lieferbar

**TOP
NEUHEIT**



TSU 300 UNN2: Leichtes Schneiden von festen Materialien durch langen Handhebel und Spezial-Riffelübersetzung!

**SCHNEIDE
TECHNIK**

HEBEL-BLECHSCHEREN

HEBELBLECHSCHEREN HOBBY-STANDARD

Stabile, robuste, einfach gebaute Ausführungen für den gelegentlichen Gebrauch
-Zum Schneiden von geraden, hauptsächlich dicken Kurzblechen, eckigem Vollmaterial, Rundstahl, Bolzen, Schrauben etc. Scheren nur zum Schneiden im hinteren Bereich
-Verbesserte Versionen mit Niederhalter für alle normalen Arbeiten
-Lieferung mit kürzerem Handhebel. Für leichteres Arbeiten und stärkere Hebelübersetzung (Pressdruck) raten wir zum Zukauf eines Langhebels

Die günstigen Werkstatthelfer für allgemeine Aufgaben

Typ	Artikel	Messer-länge	Blech-stärke	Rund-stahl	Ge-wicht
HS 120 SP	Hebelblechschere	120 mm	5 mm	10 mm	12 kg
HS 150 SP	Hebelblechschere	150 mm	5 mm	10 mm	14 kg
HS 200 SP	Hebelblechschere	200 mm	5 mm	10 mm	18 kg
HS 250 SP	Hebelblechschere	250 mm	5 mm	10 mm	23 kg
HS 300 SP	Hebelblechschere	300 mm	5 mm	10 mm	28 kg

Typ	Artikel	Länge
EHS 310 HB1	Handgriff für HS 120+150+200 SP	810 mm
EHS 320 HB2	Handgriff für HS 250+300 SP	810 mm
EHS 410 HBA1	Handgriff für HS 120+150+200 SP	1.200 mm
EHS 420 HBA2	Handgriff für HS 250+300 SP	1.200 mm

Fragen Sie
Ihre BG nach den
notwendigen
Sicherheitsstandards

HS 120 SP

HS 300 SP

HEBELBLECHSCHEREN PROFI

Stabile, robuste Ausführungen für den Werkstattgebrauch

-Zum Schneiden von geraden, hauptsächlich dicken Blechen, eckigem Vollmaterial, Rundstahl, Bolzen, Schrauben etc.
-Messer aus hochwertigem Werkzeugstahl, gehärtet und geschliffen
-Stufenlos einstellbarer Niederhalter, Hebelarm mit Sicherungsfeder (nicht HS 100 PA2D)
-Ergonomisch günstige Schneidgeometrie
-Lieferung incl. Langhebel für eine optimale Übersetzung
-**HS 100 PA2D**: Perfekt für Schulen und kleine Arbeiten, auch für feine Materialien, Einspannvorrichtung für Schraubstock
-**Große Modelle**: NEU: Profimodelle mit optimaler, verbesserter Ausstattung zum günstigeren Preis

Die perfekten Werkstatthelfer für präzise Aufgaben

Typ	Artikel Profi	Messer-länge	Blech-stärke	Rund-stahl	Ge-wicht
HS 100 PA2D	Hebelblechschere	100 mm	2 mm		1,6 kg
HS 120 PPA4N	Hebelblechschere	120 mm	5 mm	11 mm	10,5 kg
HS 150 PPA5N	Hebelblechschere	150 mm	5 mm	11 mm	12 kg
HS 180 PPA6N	Hebelblechschere	180 mm	5 mm	11 mm	19 kg
HS 300 PPA7N	Hebelblechschere	300 mm	4 mm	13 mm	30 kg

HS 100 PA2D

Fragen Sie
Ihre BG nach den
notwendigen
Sicherheitsstandards

TOP
NEUHEIT

HS 150 PPA5N

HS 150
PPA5N

HS 150
PPA5N

**SCHNEIDE
TECHNIK**

TAFELSCHEREN KFZ UND BAU

TAFELSCHERE STANDARDMODELL FÜR DEN BAUKLEMPNER

- Zum gelegentlichen Schneiden von dünnen Weichblechen im Bauklempnerbereich
- Messerlänge 447 mm, bedingt durch spezielle Konstruktion jedoch endlos schneiden möglich (Blech kann einfach weiter geschoben werden)
- Komplett ausgestattet incl. Standgestell, Fußbetätigung, Tiefenanschlag (0-470 mm) mit Auflageplatte Längenaufgabe für lange Bleche und Blechgegenhalter beim Schneiden

Leichte Maschine für die Werkstatt oder die Baustelle

Typ	Artikel	Messerlänge	Blechstärke
TSB 1450 ED	Tafelschere Bau	447 mm	0,8 mm

**TOP
NEUHEIT**



DIE GÜNSTIGEN TAFELSCHEREN HOBBY-STANDARD

Hobby-Standard-Modelle mit einfacher Konstruktion (Schneidhebel muss mit Kraft gegen das untere Messer gedrückt werden), zu äußerst günstigen Preisen nur für den Hobbybereich gedacht!

- Zum gelegentlichen Schneiden von Dünnblechen bis max. 1,0 mm
- Achtung: Einfachste Konstruktion: Scheren nur zum Schneiden im hinteren Bereich einplanen (kurze Versionen sind besser)
- Lieferung incl. Standgestell, somit als Stand- oder Tischversion einsetzbar

Ideal zum Geld sparen, nur für den gelegentlichen Einsatz

Typ	Artikel	Messerlänge	Blechstärke	Gewicht
TS 500 S	Tafelschere	500 mm	1,0 mm	35 kg
TS 800 S	Tafelschere	800 mm	1,0 mm	45 kg

**Fragen Sie Ihre
BG nach den
notwendigen
Sicherheits-
standards**

TS 800 S



TOP PROFI TAFELSCHEREN FÜR DEN FLEXIBLEN KLEMPNER

- Neue, stark verbesserte Versionen für den Profi, verbesserte Messer
- TS 1000 PP Lieferung incl. Standgestell, Gegengewicht für leichteres Arbeiten
- Leichtes Modell, somit auch optimal für den Baustellenbetrieb
- Überlänge, somit auch 1000 mm-Schnitt bei TS 1000 PP möglich!

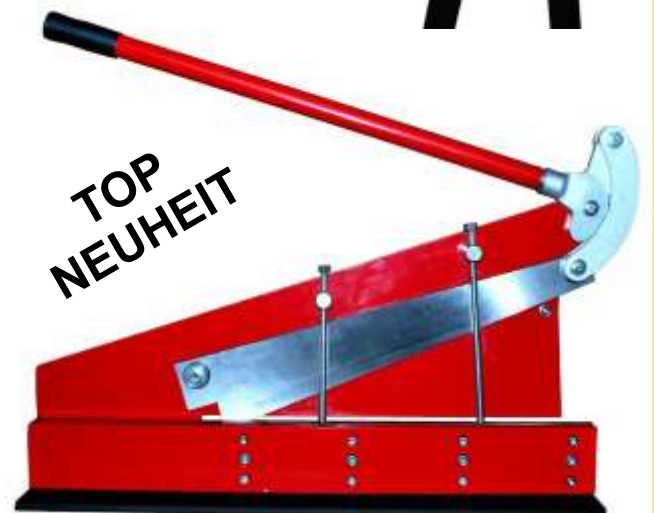
Profiversionen zum äußerst günstigen Preis

Typ	Artikel	Messerlänge	Blechstärke	Gewicht
TS 500 NP2	Tafelschere	500 mm	1,5 mm	70 kg
TS 1000 PP	Tafelschere	1.030 mm	1,0 mm	63 kg

**Top
Profi-
modelle**



TS 1000 PP



TS 500 NP2

**TOP
NEUHEIT**

**SCHNEIDE
TECHNIK**

TAFELSCHEREN KFZ UND BAU

TAFELSCHEREN PROFIMODELLE AUS STAHL + GUSS

- Zum Schneiden von dickeren Blechen mit schwerem Gegengewicht
- Tiefenanschlag mit Handrad verstellbar
- Niederhalter zum Halten der Bleche
- Großer Tisch
- TS 1030/1,2 PK: NEU!** Flexible Komplettversion aus Stahl
- TS 1030/2,0 N4: NEU!** Solide Version aus Stahl mit vielen Extras
- TS 1000/1,5 GU:** Massive Version aus Guss
- Langzeittest: Seit ca. 14 Jahren im täglichen Einsatz zum Schneiden von Blech und in Seminaren

Solide Werkstattmaschinen für den Profi und die Industrie

Typ	Artikel	Messerlänge	Blechstärke
TS 1030/1,2 PK	Tafelschere Stahl	1.030 mm	1,2 mm
TS 1030/2,0 N4	Tafelschere Stahl	1.030 mm	2,0 mm
TS 1000/1,5 GU	Tafelschere Guss	1.010 mm	1,5 mm



TS 1030/1,2 PK

Top
Profi-
modelle

**TOP
NEUHEIT**

TAFEL-FALLSCHEREN PROFIMODELLE AUS STAHL

- Profi-Spitzenmodelle zum gradfreien Schneiden endloser Bleche
- Lieferung incl. einstellbarem Tiefenanschlag bis 550 mm, einstellbarem Anschlag am Arbeitstisch und neoprenbeschichtetem Niederhalter
- TSF 650 SCM1:** Leichtes Tischmodell, 80 kg, für den flexiblen Einsatz
- TSF 1030 SCM2+1330 SCM3:** Kompakte Standmodelle incl. beleuchteter Plexiglas-Abdeckung

Solide Profimaschinen für den Werkstatteinsatz

Typ	Artikel	Messerlänge	Blechstärke
TSF 650 SCM1	Tafelschere Tisch	650 mm	1,25 mm
TSF 1030 SCM2	Tafelschere Stand	1.030 mm	1,25 mm
TSF 1330 SCM3	Tafelschere Stand	1.330 mm	1,25 mm



TS 1030/2,0 N4

Fragen Sie Ihre BG
nach den
notwendigen
Sicherheitsstandards



TSF 1330 SCM3

Fragen Sie Ihre BG
nach den
notwendigen
Sicherheitsstandards

Top
Profi-
modelle



TSF 650 SCM1

**SCHNEIDE
TECHNIK**

DINOSAURIER- STRAHLKABINEN

- Trockenstrahlkabinen zum Entrosten, Reinigen, Entfetten, Entzundern, Verdichten, Aufrauen, Entgraten Polieren, Mattieren, etc., für den gelegentlichen Gebrauch
- Unser Tipp! Schützen Sie die Verglasung und die Beleuchtung vor Erblindung durch das Strahlgut. Kleben Sie von innen unter die Verglasungen die DINOSAURIER-Schutzfolien- oder scheiben.
- Die Innenraummaße sind nicht gleichzusetzen mit den endgültigen Arbeitsraummaßen. Bauartbedingte Schrägen, teilweise auch die Beleuchtung etc. müssen abgerechnet werden.
- Beachten Sie, dass man zum Strahlen größere Kompressoren benötigt als für andere Druckluftarbeiten. Ein zu kleiner Kompressor bringt nicht die erforderliche Luftleistung und somit kein ausreichendes Strahlergebnis. Bei Kompressoren, welche eine komplette Werkstatt bedienen muss beachtet werden, dass man rein rechnerisch für die Bereitstellung eines Arbeitsplatzes 450 L/min. effektive Leistung benötigt.
- Strahlkabinen sind nie dicht, der Arbeitsplatz ist schmutzig. Bei Bedarf müssen diese nachträglich abgedichtet werden. Idealerweise wird eine Strahlkabine durch eine starke Absauganlage über Unterdruck abgedichtet. Strahlkabinen gehören nicht ins Wohnzimmer oder neben empfindliche Maschinen. Für Feinstäube benötigt man einem extra Absauger wie z.B. AS 280 P, oder große Industrieabsauganlagen.
- Alle Strahlkabinen arbeiten mit einem Strahlgutrückführungssystem. Das Strahlgut wird in den Trichter geschüttet und von dort über die Strahlpistole angesaugt. Nach Gebrauch fällt das Strahlgut in den Trichter zurück und wird von dort erneut angesaugt. Zum Tauschen oder Säubern des Strahlgutes wird es unten am Trichter abgelassen. Tischgeräte haben konstruktiv bedingt einen flachen Trichter für wenig Strahlgut.
- Wir bitten zu beachten, dass der Betrieb einer Strahlkabine incl. Fußbetätigung einen Strahlstopp (Türabschaltung beim Öffnen) an den Türen voraussetzt. Unsere Strahlkabinen werden nur mit Handstrahlpistole ausgeliefert. Sollten Sie eine Fußbetätigung mit Strahlkopf nachrüsten, muss die Kabine vom Anwender mit einem zugelassenen Strahlstopp an den Türen nachgerüstet werden.
- Lieferung aller Strahlkabinen im Karton oder Kiste zum restlichen Zusammenschrauben

GROSSE STRAHLGUT-AUSWAHL AUCH ZUM FREISTRAHLEN

Beachten Sie die DINOSAURIER Sonder-Info zum Strahlen mit vielen Tipps!

DINOSAURIER-WERKZEUGE liefert jetzt auch Ihr optimales Strahlgut!

TISCHGERÄTE HOBBY FÜR KLEINARBEITEN TOPLADER

- Neue verbesserte Modelle! Zum Strahlen vieler Kleinteile, ohne CE-Zulassung
Bedingt durch den flachen Trichter jedoch nur für gelegentliches Arbeiten sinnvoll
- Ideal für Modellbauer und beengte Platzverhältnisse, da Toplader
 - Kleine, leichte handliche Geräte zum äußerst attraktivem Preis.
 - Überarbeitete Versionen mit Stahlrahmen um Toptür, verstärktem Ablageblech und neuer verbesserter Aluminium-Strahlpistole
 - Umfangreiches Zubehör: (Strahlhandschuhe, Strahlpistole, Beleuchtung, mehrere Ersatz-Schutzfolien, mehrere Ersatz-Strahldüsen, Absaughilfe AS 040 S (bei SK 200 HP))

Ideal zum Geld sparen, einfach in der Anwendung

Typ	Innenraum- maße „b x t x h“	Außenmaße „b x t x h“	Erforderliche Luftleistung	Ge- wicht
SK 200 H	585x485x350 mm	590x490x475 mm	350 l/min bei 6,0 bar	22 kg
SK 200 HP	585x485x350 mm	590x490x475 mm	350 l/min bei 6,0 bar	23 kg

SK 200 HP
Lieferung incl.
Absaughilfe
AS 040 S



STANDGERÄTE HOBBY MIT EINER SEITENTÜR

- Neue verbesserte Modelle! Nur für gelegentliches Arbeiten sinnvoll, ohne CE-Zulassung
-Solide Geräte für den Hobbyanwender zum äußerst attraktivem Preis. SK 500 HN2 starke Beleuchtung!
- Umfangreiches Zubehör (Strahlhandschuhe, neue verbesserte Strahlpistole, Beleuchtung, mehrere Ersatz-Schutzfolien und Ersatz-Strahldüsen)

Unschlagbar im Preis, einfach in der Anwendung

Typ	Innenraum- maße „b x t x h“	Außenmaße „b x t x h“	Erforderliche Luftleistung	Ge- wicht
SK 500 H	860x560x560 mm	980x630x1390 mm	350 l/min bei 6,0 bar	50 kg
SK 500 HN2	860x560x560 mm	980x630x1390 mm	350 l/min bei 6,0 bar	53 kg



Neue verbesserte
Aluminium-
Strahlpistole

Großes Verschleiß-
und Ersatzteillager,
Alle Kleinteile
lieferbar



SK 500 H

SK 500 HN2

**STRAHL
TECHNIK**

Alle Modelle ohne
CE-Zulassung, nur
für den Export,
CE-Modelle nächste
Seite oben

STRAHLKABINEN HOBBY+STANDARD

STRAHLKABINEN HOBBY ALS CE-MODELLE

Überarbeitete Modelle aus vorhergehender Seite mit voller CE-Zulassung

- Solide CE-Strahlkabinen für den Gelegenheitsanwender, zum äußerst attraktivem Preis.
- SK 200 H/CE+HP/CE und SK 500 H/CE mit innenliegender 12-Volt-Beleuchtung
- SK 500 HN2/CE mit außen aufgesetzter 230-Volt-Beleuchtung (2x18 Watt Leuchtstoffröhren, 2x1.350lm)
- Komplett ausgestattet incl. Strahlhandschuhen nach PSA-Richtlinie, neuer verbesserter Strahlpistole, mehrere Ersatz-Schutzfolien und Ersatz-Strahldüsen, Absaughilfe AS 040 S bei SK 200 HP/CE

Als CE-Modelle voll einsetzbar, zum unschlagbar günstigen Preis

NEU: SK 200 H/CE+
HP/CE und SK 500 H/CE+
SK 510 HN2/CE incl.
voller CE-
Zulassung, daher
universell einsetzbar

Typ	Innenraum- maße „b x t x h“	Außenmaße „b x t x h“	Erforderliche Luftleistung	Ge- wicht
SK 200 H/CE	585x485x350 mm	590x490x475 mm	350 l/min bei 6,0 bar	22 kg
SK 200 HP/CE	585x485x350 mm	590x490x475 mm	350 l/min bei 6,0 bar	23 kg
SK 500 H/CE	860x560x560 mm	980x630x1390 mm	350 l/min bei 6,0 bar	50 kg
SK 510 HN2/CE	860x560x560 mm	980x630x1390 mm	350 l/min bei 6,0 bar	53 kg

MASSIVE STANDMODELLE STANDARD

Massive Strahlkabinen mit tiefem Trichter und großem bis riesigem Strahlraum. Solide Ausführungen für den gelegentlichen Gebrauch. Lieferung in Transportkiste zum Komplettieren.

Achtung: Diese Strahlkabinen werden ohne CE-Zulassung ausgeliefert.

- Großer Beleuchtungskasten mit geschützten Leuchtstoffröhren oben aufgesetzt, somit sind optimale Lichtverhältnisse und damit auch gute Arbeitsbedingungen in der Kabine gegeben.
- Lieferung aller Strahlkabinen mit handlichem Strahlkopf mit 4 Stück Keramikdüsen, Fußbetätigung (Ventil), Druckregler mit Manometer und Ersatzschutzfolien.
- SK 1345 NBA+SK 1545 NBA5:** Lieferung incl. starker elektrischer Absaugeinheit mit großer Filterpatrone und manuellem Abrüttler. Sehr leistungsstark, jedoch nicht für Feinstäube und Dauerbetrieb geeignet (Motor kann schnell überhitzen)
- SK 1340 NB/1345 NBA:** Zwei Seitentüren zum einfachen Bestücken und Durchschieben auch von langen Teilen, komplett hochklappbare Frontsichtklappe, zum besseren Reinigen der Sichtscheibe und leichterem Austauschen der Schutzfolien (ideal auch zum Bestücken der Strahlkabine mit kleineren Teilen von vorne), Luft-Strahlmittelventil zur Einstellung des Strahlmittelgemisches.
- SK 1545 NBA5:** NEU! Sehr große Ausführung mit riesigem Strahlraum und großer Frontklappe zum Öffnen nach oben über zwei seitliche Druckfedern

Die massiven Strahlkabinen zum günstigen Preis-Leistungsverhältnis

NEU! Jetzt auch mit
Profiausstattung
incl. CE lieferbar!
Infos auf den
nächsten Seiten

Typ	Innenraummaße „b x t x h“	Außenmaße „b x t x h“	Erforderliche Luftleistung min.	Ge- wicht
SK 1340 NB	1.220x605x585 mm	1.350x640x1.680 mm	400 l/min bei 6,0 bar	125 kg
SK 1345 NBA	1.220x605x585 mm	1.350x930x1.680 mm	400 l/min bei 6,0 bar	125 kg
SK 1545 NBA5	1.177x887x847 mm	1.330x1.240x1.770 mm	400 l/min bei 6,0 bar	157 kg



Strahlkopf SP 300 FP



SK 1345 NBA



SK 1545 NBA5

**STRAHL
TECHNIK**

Großes Verschleiß-
und Ersatzteillager

Diese Modelle
ohne CE-
Zulassung, nur
für den Export,
CE-Modelle
nächste Seiten

STRAHLKABINEN STANDARD

STANDARDMODELLE MIT GRUNDAUSSTATTUNG, INCL. CE DIE DINOSAURIER-SONDERSERIE ALS EINSTIEGSMODELLE

Günstige Standardversionen für den gelegentlichen Gebrauch, optimale Strahlraumabmessungen.

-Umfangreiche, allgemeine Ausstattung: Verbesserte, leichte Aluminium-Hand-Strahlpistole mit geringem Luftbedarf (für kleinere Kompressoren), 4 Stück Sonder-Keramikdüsen, Strahlhandschuhe nach PSA-Richtlinie, 230 Volt-Beleuchtung für bessere Sichtverhältnisse (SK 1200 HS mit doppelter Beleuchtung), 4 Stück Schutz-Plexiglasscheiben, Schiebe-Strahlgutablass, Druckluft-Außenadapter, neue verbesserte Schläuche, Ableitbleche an den Türen (das Strahlgut wird dadurch optimal in den Trichter zurückgeführt), Absaughilfe AS 040 S (nicht für Feinstäube geeignet und nur für sehr geringen Staubanfall, keine Abdichtung der Kabine damit möglich), Farbe rot

-SK 300 HS: Tischmodell incl. Standgestell (zum einfacheren, flexiblen Aufstellen!), mit großer Toptür zum einfachen Bestücken der zu strahlenden Teile (somit auch besseres Reinigen der Sichtscheibe und leichteres Austauschen der Schutzfolien möglich), flacher Trichter. Sehr Platzsparend! Es muss lediglich die Breite der Strahlkabine als Platz zur Verfügung stehen!

-SK 600+700+1200 HS: Standmodelle mit tiefem Trichter und zwei Seitentüren zum leichteren Bestücken und Durchschieben von längeren Teilen. Sichtscheibe zum Hochklappen für besseres Reinigen und leichterem Austauschen der Schutzfolien.

Die günstigen Einstiegsmodelle mit verbesserter Ausstattung

Typ	Innenraummaße „b x t x h“	Außenmaße „b x t x h“	Erforderliche Luft- leistung min.	Ge- wicht
SK 300 HS	755x505x500 mm	865x510x1.400 mm	350 l/min bei 6,0 bar	35 kg
SK 600 HS	890x560x600 mm	910x670x1.400 mm	350 l/min bei 6,0 bar	48 kg
SK 700 HS	890x700x700 mm	910x810x1.500 mm	350 l/min bei 6,0 bar	59 kg
SK 1200 HS	1.200x800x800 mm	1.240x910x1.640 mm	350 l/min bei 6,0 bar	98 kg

SK 300 HS



SK 700 HS
mit optimal,
kubischem
Strahlraum



Aufrüstung mit
Fußbetätigung
und Strahlkopf
möglich

Standardmodelle
komplett ausgestattet,
mit CE-Zulassung



Großes
Verschleiß-
und
Ersatzteil-
lager

SK 1200 HS
mit riesigem, kubischem
Strahlraum, 1.200x800x800 mm!

SK 600 HS



**STRAHL
TECHNIK**

STRAHLKABINEN STANDARD-PROFI

STANDMODELLE MIT ERWEITERTER PROFI-AUSSTATTUNG, INCL. CE DIE DINOSAURIER-SONDERSERIE ALS ALTERNATIVMODELLE

Günstige, solide Modelle für den häufigeren Gebrauch mit tiefem Trichter und gehobener Profi-Ausstattung, optimale Strahlraumabmessungen! NEU! Strahlkabinen komplett vormontiert auf einer Palette (aus Gründen der Versandsicherheit, je nach Modell bitte Absaugstutzen und Wartungseinheit nach Lieferung anschrauben, dann sofort einsetzbar)

-Alle Modelle nochmals besser ausgestattet

-SK 715 HP/CE7B+1215 HP/CE12D: Ohne Absaugung zum Einsatz einer eigenen Absaugung, Umfangreiche Ausstattung: Profi-Hand-Strahlpistole SP 150 P (beste Handstrahlpistole, bitte höheren Luftverbrauch beachten) incl. Düse, hochwertige Latex-Strahlhandschuhe nach PSA-Richtlinie, Profi-Wartungseinheit (Druckregler mit Wasserabscheider und Manometer), Reinigungspinsel, zwei Seitentüren zum leichteren Bestücken und Durchschieben von längeren Teilen, Sichtscheibe zum Hochklappen für besseres Reinigen und leichterem Austauschen der Schutzfolien, 230 Volt-Beleuchtung (Leuchtstoff für bessere Sichtverhältnisse, SK 1200 HP/CE12 mit doppelter Beleuchtung), 4 Stück Schutz-Plexiglasscheiben, Druckluft-Außenadapter, neue Ableitbleche an den Türen (besserer Strahlgutablauf in den Trichter), Schiebe-Strahlgutablass

-SK 725 HPA/CE7B+1225 HPA/CE12D: Wie vor (SK 715 HP/CE7B+1215 HP/CE12D), jedoch incl. Absaugstutzen und Profi-Absauger AS 280 P (für Feinstaub geeignet)

Die günstigen Modelle mit gehobener Profi-Ausstattung

Typ	Innenraummaße „b x t x h“	Außenmaße „b x t x h“	Erforderliche Luft- leistung min.	Ge- wicht
SK 715 HP/CE7B	890x700x700 mm	910x900x1.640 mm	500 l/min bei 6,0 bar	59 kg
SK 725 HPA/CE7B	890x700x700 mm	910x900x1.640 mm	500 l/min bei 6,0 bar	84 kg
SK 1215 HP/CE12D	1.200x800x800 mm	1.240x1.050x1.780 mm	500 l/min bei 6,0 bar	98 kg
SK 1225 HPA/CE12D	1.200x800x800 mm	1.240x1.050x1.780 mm	500 l/min bei 6,0 bar	113 kg

Aufrüstung mit
Fußbetätigung
und Strahlkopf
möglich

Alle Modelle mit
Profiausstattung
und CE-Zulassung

Großes Verschleiß-
und Ersatzteillager

Alle
Modelle
vormontiert für
einen schnellen
Einsatz



SK 715 HP/
CE7B

**TOP
NEUHEIT**



SK 1215 HP/
CE12D
Incl. optionaler
Fußbetätigung

**STRAHL
TECHNIK**



Innenraum-
ansicht

STRAHLKABINEN STANDARD-PROFI

DIE NEUEN DINOSAURIER-TROCKEN-STRAHLKABINEN MIT PROFIAUSSTATTUNG UND CE-ZULASSUNG!

Neuheit: Die top-ausgestatteten Standard-Strahlkabinen mit Profiausstattung! Mit und ohne Absaugung In zwei unterschiedlichen Bauarten (Seitentür-+Frontürversionen) lieferbar!

-Lieferung nahezu komplett vormontiert (aus Gründen der Versandsicherheit bitte Wartungseinheit und Absaugstutzen nach Lieferung anschrauben) und somit fast sofort einsatzfertig incl. massivem Standgestell, Profi-Handstrahlpistole, Profi-Strahlhandschuhe nach PSA-Richtlinie, verbesserte 230-Volt-Beleuchtung (2x18 Watt Leuchtstoffröhren, 1.350lm), Schutzfolien für Sicht- und Lichtfenster

-Umfangreiche Zusatzausstattung wie Profi-Druckminderer mit Wasserabscheider und Manometer, Absaugstutzen 58 mm zum Anschluss einer Absaugung, Abdeck-/Abprallblech hinten vor Absaugloch, Reinigungspinsel zum Abreinigen des Strahlguts.

-Luftverbrauch bei 6 bar mit 6 mm Strahldüse/3 mm Luftdüse=500 L/min.

-2 Stück große Durchgriffsöffnungen vorne (Innendurchmesser 175 mm)

-SK 1360 NB/CE4+SK 1365 NBA/CE5: Versionen mit 2 seitlichen Beschickungstüren (ca. Öffnungsmaß 508x495/280 mm) zum einfachen Durchschieben langer Teile und Topdeckel (Öffnungsmaß 1.169x345 mm), zum Beladen kleiner Teile und leichtem Wechseln der Schutzfolien. Sichtfenster 580x270 mm, Arbeitshöhe bis Mitte Handschuhe 1.100 mm, Innenraum LxBxH=1.220x605x585(350) mm, außen LxBxH=1.320x660x1.645 mm

-SK 1560 NB/CE8+1565 NBA/CE9: Versionen mit großer Frontklappe (Öffnungsmaß schräg gemessen ca. 960x750 mm) zum leichten Einbringen großer und schwerer Teile, rechts und links Druckfedern zum Halten der Frontklappe (müssen zur Sicherheit laufend überprüft werden), Sichtfenster 695x320 mm, Arbeitshöhe bis Mitte Handschuhe 1.125 mm, Innenraum LxBxH=1.177x887x847 mm, außen LxBxH=1.330x1.240x1.770 mm

-Alle Strahlkabinen als Komplettlieferrung jedoch ohne Kompressor und Strahlgut

-Bitte beachten: Aufgrund der Größe des Artikels können bei der Konstruktion, dem Zusammenbau und beim Verpacken leichte Lackmängel entstehen

Alle Strahlkabinen komplett ausgestattet incl. CE-Zulassung!

Strahlkabinen mit kompletter Profi-Ausstattung zum günstigen Preis!

Typ	Artikelbeschreibung	Absaugung
SK 1360 NB/CE4	Injektorstrahlkabine mit 2 Seitentüren und Topdeckel ohne Absaugung, Gewicht 120 kg	Nein
SK 1365 NBA/CE5	Injektorstrahlkabine mit 2 Seitentüren und Topdeckel incl. Absaugung AS 280 P, Gewicht 135 kg	ja
SK 1560 NB/CE8	Injektorstrahlkabine mit großer Frontklappe ohne Absaugung, Gewicht 157 kg	Nein
SK 1565 NBA/CE9	Injektorstrahlkabine mit großer Frontklappe incl. Absaugung AS 280 P, Gewicht 172 kg	ja



Reinigungspinsel



Profi-Wartungseinheit



SK 1560 NB/CE8

NEU: Profiausstattung zum günstigen Preis!

Alle Modelle vormontiert für einen schnellen Einsatz



SK 1365 NBA/CE5

Aufrüstung mit Fußbetätigung und Strahlkopf möglich



Innenansicht SK 1360 NB/CE4



**STRAHL
TECHNIK**

STRAHLKABINEN PROFI

DIE NEUEN DINOSAURIER-TROCKEN-STRAHLKABINEN PROFI MIT TRAUMHAFTEN INNENRAUMMASSEN UND CE-ZULASSUNG!

- Neuheit:** Die top-neuen Profi-Strahlkabinen in massiver Ausführung mit zwei Seitentüren!
- Lieferung nahezu komplett vormontiert (aus Gründen der Versandicherheit müssen kleine Anbauteile ev. nachmontiert werden) und somit **fast sofort einsatzfertig**
 - Spezialkonstruktion mit steil stehender Sichtscheibe zum Vergrößern des Strahlraums
 - Riesige Innenraummaße von ca. 1.200x1.000x.1000 mm**, somit auch für sehr große Bauteile geeignet
 - Sehr massive Ausführung mit massiven Rost für Bauteile bis 250 kg**
 - Ablagerost zweiteilig, asymmetrisch geteilt, zum leichten Herausheben
 - Incl. Spezial-Drehsicherheitsschalter an den Türen, für den Einsatz von Strahlkopf mit Fußbetätigung
 - 2 Stück große Durchgriffsöffnungen vorne (Innendurchmesser 175 mm)
 - Umfangreiche Zusatzausstattung** wie Profi-Druckminderer mit Wasserabscheider und Manometer, Absaugstutzen zum Anschluss einer Absaugung, Abdeck-/Abprallblech hinten vor Absaugloch, zusätzliche Abluftöffnung (kann auch als zusätzliche Absaugöffnung genutzt werden), Zuluftschlitz verstellbar, 2 Stück LED-Lampen, Satz Schutzfolien, Profi-Strahlhandschuhe
 - SK 1260 PP5A:** Incl. Profi-Handstrahlpistole SP 150 P und Dauerstrahldüse Borcarbid ED 150 BO
 - SK 1270 PP5B:** Incl. Profi-Strahlkopf SP 500 P mit Dauerstrahldüse ED 500 WO-6 und Fußbetätigung SKB 450 FBN,
 - Optionales Zubehör:** Z.B. Profiabsauger AS 280 P, Profidrehteller SKB 620 DT2
 - Luftverbrauch bei 6 bar mit 6 mm Strahldüse/3 mm Luftdüse ca. 500 L/min.
 - Bitte beachten: Aufgrund der Größe des Artikels können bei der Konstruktion, dem Zusammenbau und beim Verpacken leichte Lackmängel entstehen

Die neuen Strahlkabinen Profi mit perfekt konstruiertem Strahlraum!

Typ	Artikelbeschreibung
SK 1260 PP5A	Injektorstrahlkabine Profi mit 2 Seitentüren Incl. Handstrahlpistole und Dauerstrahldüse
SK 1270 PP5B	Injektorstrahlkabine Profi mit 2 Seitentüren Incl. Strahlkopf, Dauerstrahldüse und Fußbetätigung
	Potentielle Zusatzausstattung:
AS 280 P	Absauger Profi
SKB 620 DT2	Profi-Drehteller bis 250 kg

**Top massive
Strahlkabinen
incl.
CE-Zulassung!**

**TOP
NEUHEIT!**



**Ausstattung mit
Handstrahlkopf
oder
Fußbetätigung
und Strahlkopf**



**NEU:
Die massiven Profikabinen
mit riesigem, kubischen
Innenraum von
1.200x1.000x1.000 mm**

**STRAHL
TECHNIK**

PROFI-TROCKEN-STRAHLKABINEN

DIE NEUEN DINOSAURIER-PROFI-TROCKEN-STRAHLKABINEN MIT GROSSER FRONTKLAPPE!

NEU! JETZT BESSER AUSGESTATTET UND GÜNSTIGER!

Neuheit: Die besser ausgestatteten Profi-Strahlkabinen mit großer Frontklappe als Injektor- oder Druckstrahlversionen! Jetzt auch in vier unterschiedlichen Größen lieferbar!

-Lieferung gebrauchsfertig incl. Sicherheits-Stopps an der Tür (somit CE-zugelassen), Absaugung, Standgestell, Strahlmitteldosierventil, Fußventil mit Fernbedienungsschläuchen, Durchgrifföffnungen 220 mm mit doppelten Lamellen, gefütterte Strahlhandschuhe, leistungsstarke Beleuchtung, Luftfilter mit manueller Kondensatentleerung, Filterpatrone, Filterzuluftschlauch, Sichtfenster mit Prall- und Sicherheitsscheiben, Durchschiebeöffnungen rechts+links

-Separat stehende Absaugung 0,37 kW, LxBxH= 600x600x1.550 mm, Filterabreinigungsfläche 8 qm
-Gesamtleistungsaufnahme 0,5 kW, 380 V

-SK 750 SAE1+950 SAE2+1150 SAE3+1350 SAE4: Top-Injektorstrahlkabinen incl. Strahlmittelschläuche und Handstrahlkopf mit Wolframkarbiddüse 8 mm, Luftverbrauch bei 6 bar: 6 mm Strahldüse/3,2 mm Luftdüse=570 L/min., 8 mm Strahldüse/4,0 mm Luftdüse=1.010 L/min., 10 mm Strahldüse/5,0 mm Luftdüse=1.580 L/min.

-SKD 750 DAE1A+950 DAE2A+1150 DAE3A+1350 DAE4A: Top-Druckstrahlkabinen mit einer extrem höheren Strahlleistung und stärkerem Abtrag als bei den Injektorkabinen (für ein schnelleres Arbeiten), incl. 13-Liter Druckkessel, Strahlmittelschläuche 13x27 mm (Verrohrung 1/2"), Schlauchkupplung, Düsenhalter und Wolframkarbid 5,0 mm mit einer Lebensdauer bis zu 400 Stunden (weitere mögliche weitere Düsengrößen 3,5 / 6,5 / 8,0 mm), Luftverbrauch bei 5,0 mm-Düse min. 1.500 L/min (3,5=min. 900 L/min, 6,5=min. 2.300 L/min., 8,0=min. 3.900 L/min.)

-Alle Strahlkabinen komplett, jedoch ohne Kompressor und Strahlgut
-Bitte beachten: Aufgrund der Größe des Artikels können bei der Konstruktion, dem Zusammenbau und beim Verpacken leichte Lackmängel entstehen

Profi-Strahlkabinen mit kompletter Ausstattung zum günstigen Preis!

Alle Modelle vormontiert für einen schnellen Einsatz

Alle Profi-Strahlkabinen komplett ausgestattet incl. Sicherheitsstopps! Somit CE- und BG-zugelassen

Typ	Artikelbeschreibung	Erforderliche Luftleistung
SK 750 SAE1	Injektorstrahlkabine Profi mit Frontklappe, Innenraum LxBxH= 750x520x660 mm, Strahlkabine aussen 950x680x1.660 mm	570-1.580 L/min.
SK 950 SAE2	Injektorstrahlkabine Profi mit Frontklappe, Innenraum LxBxH= 950x720x760 mm, Strahlkabine aussen 1.150x880x1.760 mm	570-1.580 L/min.
SK 1150 SAE3	Injektorstrahlkabine Profi mit Frontklappe, Innenraum LxBxH= 1.150x920x860 mm, Strahlkabine aussen 1.350x1.080x1.860 mm	570-1.580 L/min.
SK 1350 SAE4	Injektorstrahlkabine Profi mit Frontklappe, Innenraum LxBxH= 1.350x1.120x960 mm, Strahlkabine aussen 1.550x1.280x1.960 mm	570-1.580 L/min.
Typ	Artikelbeschreibung	Erforderliche Luftleistung
SKD 750 DAE1A	Druckstrahlkabine Profi mit Frontklappe, Innenraum LxBxH= 750x520x660 mm, Strahlkabine aussen 950x680x1.660 mm	900-3.900 L/min.
SKD 950 DAE2A	Druckstrahlkabine Profi mit Frontklappe, Innenraum LxBxH= 950x720x760 mm, Strahlkabine aussen 1.150x880x1.760 mm	900-3.900 L/min.
SKD 1150 DAE3A	Druckstrahlkabine Profi mit Frontklappe, Innenraum LxBxH= 1.150x920x860 mm, Strahlkabine aussen 1.350x1.080x1.860 mm	900-3.900 L/min.
SKD 1350 DAE4A	Druckstrahlkabine Profi mit Frontklappe, Innenraum LxBxH= 1.350x1.120x960 mm, Strahlkabine aussen 1.550x1.280x1.960 mm	900-3.900 L/min.



SK 750 SAE1, größere Versionen ähnlich



SKD 750 DAE1A, größere Versionen ähnlich

NEU:
Als Injektor- und
Druckstrahlversionen
lieferbar!

NEU:
Jetzt als Fronttür-
Versionen in 4
Größen lieferbar!

**STRAHL
TECHNIK**

PROFI-TROCKEN-STRAHLKABINEN

DIE NEUEN DINOSAURIER-PROFI-TROCKEN-STRAHLKABINEN MIT ZWEI GROSSEN SEITENTÜREN!

NEU! JETZT BESSER AUSGESTATTET UND GÜNSTIGER!

Neuheit: Die besser ausgestatteten Profi-Strahlkabinen mit zwei großen Seitentüren, als Injektor- oder Druckstrahlversionen! In zwei unterschiedlichen Größen lieferbar!

- Lieferung gebrauchsfertig incl. Sicherheits-Stopps an den Türen (somit CE-zugelassen), Absaugung, Standgestell, Strahlmitteldosierventil, Fußventil mit Fernbedienungs-schläuchen, gefütterte austauschbare Strahlhandschuhe, leistungsstarke Beleuchtung, Luftfilter mit manueller Kondensatentleerung, Filterpatrone, Filterzuluftschlauch, Sichtfenster mit Prall- und Sicherheitsscheiben
- Integrierte leistungsstarke Zyklon-Absaugung mit Impulsabreinigung incl. Timer,
- Schwere Ausführungen für ein Werkstückgewicht bis 350 kg

-SK 1100 CAB5+1350 CAB6: Top-Injektorstrahlkabinen incl. Strahlmittelschläuche und Handstrahlkopf mit Wolframkarbiddüse 8 mm, Luftverbrauch bei 6 bar: 6 mm Strahldüse/3,2 mm Luftdüse=570 L/min., 8 mm Strahldüse/4,0 mm Luftdüse=1.010 L/min., 10 mm Strahldüse/5,0 mm Luftdüse=1.580 L/min.

-SKD 1100 DAB5A+1350 DAB6A: Top-Druckstrahlkabinen mit einer extrem höheren Strahlleistung und stärkerem Abtrag als bei den Injektorkabinen (für ein schnelleres Arbeiten), incl. Druckkessel, Strahlmittelschläuche 19x33 mm (Verrohrung 1"), Schlauchkupplung, Düsenhalter und Wolframkarbiddüse 6,5 mm mit einer Lebensdauer bis zu 400 Stunden (weitere mögliche weitere Düsengrößen 8,0 / 9,5 / 11,0 / 12,5 mm), Luftverbrauch bei 6,5 mm-Düse min. 2.300 L/min (8,0=min. 3.900 L/min, 9,5=min. 5.500 L/min.)

- Alle Strahlkabinen als Komplettlieferrung jedoch ohne Kompressor und Strahlgut
- Viel Zubehör lieferbar: Türdurchschiebeöffnungen 350x350 mm, Gummiinnenverkleidungen, Drehteller 500+800 mm, Schiebestell incl. Drehteller 500+800 mm

- Bitte beachten: Aufgrund der Größe des Artikels können bei der Konstruktion, dem Zusammenbau und beim Verpacken leichte Lackmängel entstehen

Profi-Strahlkabinen mit kompletter Ausstattung zum günstigen Preis!

Alle Profi-Strahlkabinen komplett ausgestattet incl. Sicherheitsstopps! Somit CE- und BG-zugelassen

Siehe auch neues Profimodell mit den riesigen Innenmaßen 1.200x1.000x1.000 mm

Typ	Artikelbeschreibung	Erforderliche Luftleistung
SK 1100 CAB5	Injektorstrahlkabine Profi mit 2 Seitentüren, Innenraum LxBxH= 1.100x800x840 mm, Aussen 1.220x1.340x1.990 mm, Türöffnung 690x840 mm, Absaugung 1,1 kW mit Filterabreinigungsfläche 10 qm	570-1.580 L/min.
SK 1350 CAB6	Injektorstrahlkabine Profi mit 2 Seitentüren, Innenraum LxBxH= 1.350x1.100x1.070 mm, Aussen 1.470x1.700x2.140 mm, Türöffnung 1.000x1.000 mm, Absaugung 1,5 kW mit Filterabreinigungsfläche 15 qm	570-1.580 L/min.

Typ	Artikelbeschreibung	Erforderliche Luftleistung
SKD 1100 DAB5A	Druckstrahlkabine Profi mit 2 Seitentüren, 25-Liter Druckkessel, Innenraum LxBxH= 1.100x800x840 mm, Aussen 1.220x1.340x1.990 mm, Türöffnung 690x840 mm, Absaugung 1,1 kW mit Filterabreinigungsfläche 15 qm	2.300-5.500 L/min.
SKD 1350 DAB6A	Druckstrahlkabine Profi mit 2 Seitentüren, 50-Liter Druckkessel, Innenraum LxBxH= 1.350x1.100x1.070 mm, Aussen 1.470x1.700x2.140 mm, Türöffnung 1.000x1.000 mm, Absaugung 1,5 kW mit Filterabreinigungsfläche 20 qm	2.300-5.500 L/min.



NEU! Jetzt als Seitentür-Versionen in 2 Größen lieferbar!

Schiebestell incl. Drehteller als zusätzliches Zubehör



Links SK 1350 CAB6, rechts SK 1100 CAB5

Links SKD 1350 CAB6A, rechts SKD 1100 DAB5A

**STRAHL
TECHNIK**

ABSAUGUNGEN HOBBY + STANDARD

GÜNSTIGE ABSAUGEINHEITEN FÜR ALLE STRAHLKABINEN

- AS 040 S:** Pneumatische Absaughilfe, nur geeignet, um in kleinen Kabinen bei geringem Staubanfall eine etwas bessere Sicht zu erzeugen, nicht zum Abdichten einer Kabine, Lieferung ohne Filter oder Filtersack (bei Bedarf EP 84511 AW11 oder ELD 821 BTS1 dazu bestellen)
- AS 200 PMSA:** Pneumatische Hobby-Absaughilfe, nur für gelegentliches Arbeiten und nicht für Feinstäube geeignet (bläst bei Überlastung den Staub in die Umluft).
- AS 500 PAD:** Leistungsstarke, elektrische Standard-Absaugeinheit mit manuellem Abrüttler. Zum Anflanschen direkt an eine Strahlkabine oder an eine Wand o.ä. Nicht für Feinstäube und Dauerbetrieb (Motor überhitzt schnell) geeignet.
- AS 600 PEL2:** NEU! Absaugeinheit Standard-Profi elektrisch, leistungsstarkes Modell 1.200 Watt, bedingt für Feinstaub geeignet, komplett zum direkten Anflanschen an eine Strahlkabine oder Anhängen an eine Wand (dann Abstandhalter zur Wand und noch zusätzlichen Schlauch einplanen), Lieferung incl. Filterkorb, Tragebügel, Abbläusverschraubung am Trichter unten und Montageblech, LxBxH=730x300x310 mm, incl. CE-Zulassung
- ESK 210 FIAS:** Kleiner Filter, zum Anbringen innen an Strahlkabinen als Notfilterung.
- EP 84511 AW11+ELD 821 BTS1:** Kleine Strahlgut auffangsäcke, z.B. zum Anbringen an AS 040 S (müssen dazu an Öffnung leicht aufgeschnitten werden)
- EAS 510 MO:** Elektrischer Motor von AS 500 PAD, auch zum Aufbau einer eigenen Absaugung
- ELF 590 PAD:** Luftfiltereinheit für AS 500 PAD, auch zum Aufbau einer eigenen Absaugung

Für jede Strahlkabine eine günstige Absaugeinheit

Typ	Artikel	Kabinen- größe max.	Staubab- saugung	Motor- leistung	Ge- wicht
AS 040 S	Absaughilfe pneumatisch Hobby	klein	gering	Druckluft	0,5 kg
AS 200 PMSA	Absaughilfe pneumatisch Hobby	klein	gering	Druckluft	6 kg
AS 500 PAD	Absaugung elektrisch Standard	mittel	mittel	1200 W	9,8 kg
AS 600 PEL2	Absaugung elektrisch Standard-Profi	mittel	mittel	1200 W	6,4 kg



AS 040 S



AS 200 PMSA

ESK 210 FIAS



AS 500 PAD
Motorgehäuse mit
Luftfilter ELF 590 PAD



AS 600 PEL2

Großes Verschleiß-
und Ersatzteil-
programm



AS 500 PAD

**TOP
NEUHEIT!**
AS 600 PEL2:
Zur Montage an
eine Strahlkabine,
als Wandmontage
oder als Standgerät
möglich

NEU!
Elektrische
Absaugung
Standard-Profi,
zum Einsatz an
alle kleineren
bis mittleren
Strahlkabinen



Günstigste
Absaugungen



EAS
510 MO

**STRAHL
TECHNIK**

ABSAUGUNGEN PROFI

ABSAUGEINHEITEN FÜR EIN SAUBERES UMFELD

-**AS 280 P** Profi Hochleistungs-Industrieabsauger für den professionellen Gebrauch. Neuartige Filtertechnik aus optimierten Polyester material für längere Lebensdauer, automatische, elektromagnetische Impuls-Filterabreinigung, Zubehör für Staubsaugerbenutzung etc., auch als Staubsauger (auch Nasssauger) nutzbar. Für stärkeren Staubanfall (Ausnahme z.B. Bremsstaub etc.) und auch für Feinstäube geeignet! Motorleistung 1.600 Watt, Gewicht 14,8 kg.

-**AS 700 PTA5**: NEU: Turbinenabsaugung mit hoher Leistung, zum Ansetzen an größere Strahlkabinen, detaillierte Daten folgen, bei Bedarf bitte anfragen.

-**AS 9370 PDC1 / 9550 PDC2 / 9750 PDC3**: Leistungsstarke, Profi-Staubfilter-Anlagen, für nahezu alle Strahlkabinen geeignet, selbststehend neben der Kabine, elektrischer Anschluß 0,5/0,7/0,9 kW/380 Volt, Patronenfilter mit großer Filterfläche von 8/10/15 qm, manuelle Reinigung der Filterpatrone, wenn nicht vorhanden bitte Absaugschlauch EAS 9357 ABS5 dazu bestellen

-**EAS 9357 ABS5**: Spezialspiralsaugschlauch für AS 9370 PDC1 folgend, Durchmesser 150 mm

Für jede Strahlkabine und Anwendung die richtige Absaugeinheit

Großes Verschleiß- und Ersatzteilprogramm

Typ	Artikel	Kabinengröße max.	Staubabsaugung
AS 280 P	Absaugung Profi	mittel	hoch
AS 850 PTA5	Turbinenabsaugung Profi	mittel-groß	hoch
AS 9370 PDC1	Absauganlage Profi	groß	hoch
AS 9550 PDC2	Absauganlage Profi	groß	hoch
AS 9750 PDC3	Absauganlage Profi	groß	hoch
EAS 9357 ABS5	Absaugschlauch groß		

AS 9550 PDC2



EAS 9357 ABS5



AS 280 P



AS 850 PTA5 zum Anbau eines eigenen Sackes, Sack optional lieferbar

Neue Turbinenabsaugung für eine hohe Absaugleistung!

TOP NEUHEIT!

STRAHL TECHNIK

NATRON-STRAHLTECHNIK (SODA) NEU

**Einzigkeit:
-Robuste Natron-
Strahlpistolen
-Schonendes
Strahlverfahren**

DIE NEUEN GÜNSTIGEN DINOSAURIER-NATRON-STRAHLPISTOLEN ZUM EINSATZ MIT KLEINEREN UND MITTLEREN KOMPRESSOREN!

Natronstrahlen (Sodastrahlprinzip) ist ein neues, schonendes Reinigungsverfahren zum Entfernen von Farbe, Schmutz, Schimmel, Brandschäden etc. Umweltfreundliches Strahlen an Fahrzeugen, an und in Häusern, an Booten, Möbeln, Antiquitäten, etc. Die Oberfläche wird beim Natronstrahlen nicht erwärmt und somit auch nicht beschädigt, selbst Glas, Gummi oder Chrom können übergestrahlt werden. Der Reinigungseffekt wird durch das Entladen der Oberflächenspannung des einzelnen Korn beim Auftreffen erzeugt, somit keine scharfkantige und verdichtende Eigenschaft. Natronstrahlen wird sowohl im Trocken-als auch Nassstrahlverfahren eingesetzt. Das Nassstrahlen ist jedoch nur bedingt sinnvoll, da das Natronstrahlmittel dann stark klumpt, an den Oberflächen kleben bleibt und viel Feuchtigkeit hinterläßt. Weiterer Vorteil des Trockenstrahlens: Die Oberfläche ist dann bei richtiger Anwendung für kurze Zeit (ca. 2 Wochen) gegen Oxidation geschützt ist. Beim Nassstrahlen ist die Oberfläche gegen Oxidation durch den Wasseranteil sehr anfällig.

TIPP: Das hochwertige Strahlgut am besten absaugen zum Wiederverwenden. Bei Kleinteilen kann die pneumatische Absaugung ESP 710 RSV1 genutzt werden, bei schlecht zugänglichen Flächen mit einem Aschesauger oder Industriesauger absaugen! Durch den hohen Staubanfall beim Natronstrahlen kann so auch der Staubanfall reduziert werden -Ideal zum schonenden Aufarbeiten von Alu-und Gußteilen: Motor, Getriebe, Anbauteile, Bremsen, Vergaser etc. Bei entsprechender Abdichtung ist sogar das Strahlen von Motoren im eingebauten Zustand möglich. Beim Aufarbeiten nur geringer Luftverbrauch -Auch zum Entlacken geeignet (erhöhten Luftbedarf beachten). Ein langsames Strahlverfahren, bei welchem Schichten einzeln abgetragen werden können.

-Zum Entrosten ist Natronstrahlen kaum geeignet, da ein tiefes Eindringen in das Blech nicht möglich ist.

-SP 700 SOD2: Standard-Profi version mit Grundausstattung

-SP 705 NAD3: Profiversion mit Profiausstattung (Lieferung incl. Präzisionsdüse, Flachdüse aus Kunststoff, Druckluft-Schnelladapter und 700 gr.-Behälter mit Strahlmittel für den Ersteinsatz)

-ESP 710 RSV1: Rücksaugvorrichtung (bei SP 705 leicht wackelig), nach Anbau sofort einsetzbar (besteht aus Druckluft-Rücksaugeinheit, Bürsten-/Düsenhalter, Rücksaug sack und Bürstenaufsatz), Hinweis: 4 Stück Gummidüsen (Weichgummi) für unterschiedliche Anwendungen zusätzlich lieferbar

-Zum Einsatz kommt ein Spezialstrahlmittel Natronbicarbonat (in zwei unterschiedlichen Korngrößen), lieferbar in zwei unterschiedlichen Qualitäten und je vier unterschiedlichen Gebindegrößen, 0,7 kg in einer Flasche, 5 kg im Kanister und 25 kg im Spezialsack

Natronstrahlen als umweltfreundliches, schonendes Strahlverfahren!



SP 700 SOD2



SP 705 NAD3

Typ	Artikelbeschreibung	Erforderl. Luftleist.	Ge- wicht
SP 700 SOD2	Natron-Strahlpistole Standard-Profi Injektor, Strahldüse 4,5 mm, LxBxH=255x127x197 mm	180-500 L/min..	564 gr.
SP 705 NAD3	Natron-Strahlpistole Profi Injektor, Strahldüse+ Kunststoff-Flachdüse, LxBxH=255x127x197 mm	180-500 L/min..	564 gr.
ESP 710 RSV1	Pneumatische Rücksaugvorrichtung, komplett zum Anschrauben, incl. Bürstenkopf	100-150 L/min.	544 gr.
EP 8451 AW1	Rundaufsatz für kleine Flächen		24 gr.
EP 8452 AW2	Aufsatz für Aussenkanten, z.B. Haubenkante		28 gr.
EP 8453 AW3	Aufsatz für Innenkanten, z.B. 90° Kante Kotflügel		26 gr.
EP 8454 AW4	Aufsatz für seitliche Kanten (z.B. Türkante)		32 gr.

**TOP
NEUHEIT!**



SP 700 SOD2 incl. ESP 710 RSV1 und Zusatzdüsen Weichgummi

**STRAHL
TECHNIK**

NATRON-STRAHLTECHNIK NEU

DIE NEUEN GÜNSTIGEN DINOSAURIER-NATRON-STRAHLGERÄTE ZUM EINSATZ MIT KLEINEREN UND MITTLEREN KOMPRESSOREN!

NEU: Starke Profi-Injektor-Natron-Strahlpistolen und Natronstrahlgerät zum Bearbeiten größerer Flächen. Je höher die Luftleistung, desto stärker und schneller der Abtrag. Zum noch schnelleren Arbeiten für ganz große Flächen auch Natron-Druckstrahlgeräte lieferbar.

TIPP: Das hochwertige Strahlgut am besten absaugen zum Wiederverwenden. Durch den hohen Staubanfall beim Natronstrahlen kann so auch der Staubanfall reduziert werden.

Spezielle Rücksaugungen sind in Vorbereitung, bei Interesse bitte nachfragen.

-Günstiges Natronstrahlen mit kleineren bis mittleren Kompressoren!

-Geringer Luftverbrauch beim Trocken-Sodastrahlen durch Injektortechnik (Saugverfahren)

-SP 860 NAD6: Neue Natronstrahlpistole Standard-Profi mit viel Power und Grundausrüstung, Lieferung incl. 2 Meter Strahlgutschlauch und doppeltem Ansaugrohr (kann in Strahlgutsack gesteckt werden)

-SP 870 NAD7: Wie SP 860 NAD6, jedoch Profiversion mit zusätzlicher Profiausstattung (Durchfluss-Drehregler für Strahlgut, Druckluft-Schnelladapter, Schutzbrille, Staubbundschutz und 5 kg Strahlmittel Natriumhydrogencarbonat für den Ersteinsatz)

-FSP 830 NAD8: Natron-Strahlgerät Standard-Profi Injektor mit Rücksaugung (staubärmeres Strahlen), fahrbar, erforderliche Luftleistung 400-800 L/min bei 6 bar (je mehr Leistung, desto schneller der Abtrag), Strahlbehälter 15 Liter, Lieferung incl. Fahrgestell, Handbügel, Profi-Sodastrahlpistole, 1 Stück Strahldüse 6 mm, Strahlgutschlauch ca. 2,4 m, Strahlgutrücksaugschlauch ca. 2,4 m, LxBxH (ohne Schlauch)=365x410x810 mm

-Rücksaugvorrichtungen auch einzeln lieferbar für SP 860 NAD6+SP 870 NAD7!

Natronstrahlgeräte Injektor, auch mit Rücksaugung!

**Einzigkeit:
-Robuste Natron-
Strahlgeräte
-Schonendes
Strahlverfahren**

**SP 870 NAD7
Komplettaus-
stattung**



Typ	Artikelbeschreibung	Erforderl. Luftleist.	Ge- wicht
SP 860 NAD6	Natron-Strahlpistole Standard-Profi mit Grundausrüstung, Strahldüse 6 mm (Luftdüse 3 mm)	400-800 L/min..	1.168 gr.
SP 870 NAD7	Natron-Strahlpistole Profi mit Profiausstattung, Strahldüse 6 mm (Luftdüse 3 mm)	400-800 L/min..	1.280 gr.
FSP 830 NAD8	Natron-Strahlgerät Standard-Profi mit Rücksaugung, fahrbar, Behälter 15 Liter, Schlauchlängen 2.400 mm	400-1.000 L/min.	20,8 kg.

**FSP 830 NAD8
mit
Rücksaugung
für ein
staubärmeres
Strahlen**



**SP 870 NAD7
SP 860 NAD6
ähnlich**

**TOP
NEUHEIT!**

**NEU!
Rücksaugein-
heiten zum
Nachrüsten
lieferbar**



FSP 830 NAD85



**Rücksaugvorrichtung
der FSP 830 NAD85,
auch für SP 860+870
nutzbar**



**STRAHL
TECHNIK**

NATRON-STRAHLTECHNIK NEU

DIE SPEZIELLEN DINOSAURIER NATRON-STRAHLMITTEL FÜR JEDE AUFGABE DAS RICHTIGE STRAHLMITTEL!

Spezial Natron, Natriumhydrogencarbonat NaHCO_3 , zum Natronstrahlen/Sodastrahltechnik (hochwertiges Strahlmittel, nicht zu verwechseln mit dem einfachen Natriumcarbonat, welches zum Natronstrahlen nicht geeignet ist),

Sodastrahlen ist ein neues, schonendes Reinigungsverfahren zum Entfernen von Farbe, Schmutz, Schimmel, Brandschäden etc. Umweltfreundliches Strahlen an Fahrzeugen, an und in Häusern, an Booten, Möbeln, Antiquitäten, etc.

Die Oberfläche wird beim Sodastrahlen nicht erwärmt und somit auch nicht beschädigt, selbst Glas, Gummi oder Chrom können übergestrahlt werden. Der Reinigungseffekt wird durch das Entladen der Oberflächenspannung des einzelnen Korn beim Auftreffen erzeugt, somit keine scharfkantige und verdichtende Eigenschaft.

Sodastrahlen wird sowohl im Trocken-als auch Nassstrahlverfahren eingesetzt. Das Nassstrahlen ist jedoch nur bedingt sinnvoll, da das Sodastrahlmittel dann stark klumpt, an den Oberflächen kleben bleibt und viel Feuchtigkeit hinterlässt. Weiterer Vorteil des Trockenstrahlens: Die Oberfläche ist dann bei richtiger Anwendung für kurze Zeit (ca. 2 Wochen) gegen Oxidation geschützt ist. Beim Nassstrahlen ist die Oberfläche gegen Oxidation durch den Wasseranteil sehr anfällig.

TIPP: Das hochwertige Strahlgut am besten absaugen zum Wiederverwenden.

-Ideal zum schonenden Aufarbeiten von Alu- und Gußteilen: Motor, Getriebe, Anbauteile, Bremsen, Vergaser etc. Bei entsprechender Abdichtung ist sogar das Strahlen von Motoren im eingebauten Zustand möglich. Beim Aufarbeiten geringerer Luftverbrauch

-Weiterhin kann man mit der Natronstrahltechnik auch Entlacken. Ein langsames Strahlverfahren, bei welchem Schichten einzeln abgetragen werden können. Zum Entlacken jedoch erhöhter Luftverbrauch

-Zum Entrosten ist Sodastrahlen schlecht geeignet, da kein Eindringen in das Blech

-Kristallines, weißes und geruchsloses Pulver, Löslichkeit im Wasser 96%, pH-Wert <8,6 (unlöslich in Öl, Fett und Alkohol), leichte Reizwirkungen an den Augen, den Atemwegen, der Haut und den Schleimhäuten sind möglich (bitte Sicherheitsdatenblatt abfragen), Verwendung nur mit Schutzkleidung

-In trockenen, dunklen und kalten Räumen lagern, wird schnell feucht und klumpt dann

-Zwei unterschiedliche Natron-Strahlmittel lieferbar für verschiedene Arbeiten und Pistolen

-SKG 740 NYB1+742 NYB5+746 NYB25: Spezialnatron als fein abtragendes Strahl- und Scheuermittel, auch für feinere Oberflächenarbeiten geeignet, z.B. dünne Lackschichten etc., Einsatz in allen Natron-Strahlpistolen und dem Natron-Strahlgerät

-SKG 750 NCB1+752 NCB5+756 NCB25: Spezialnatron als abrasiver abtragendes Strahl- und Scheuermittel, für gröbere Arbeiten (bei hoher Luftleistung auch schnellerer Abtrag), Einsatz hauptsächlich in den leistungsstärkeren Natron-Strahlpistolen SP 860 NAD6+870 NAD7 und dem Natron-Strahlgerät FSP 800 SOD5

-Gebindegrößen: 0,7 kg in einer Flasche (SKG 740 NYB1+750 NCB1), 5 kg im Kanister (SKG 742 NYB5+752 NCB5), SKG 744 NYB10+754 NCB10) und 25 kg im Spezialsack (SKG 746 NYB25+756 NCB25)

Natronstrahlen als umweltfreundliches, schonendes Strahlverfahren!

**Einzartigkeit:
-Zwei Spezial
-Lieferbar
-Schonendes
Strahlverfahren**

**TOP
NEUHEIT!**



Abtragen von Oberflächenrost möglich, jedoch kein Eindringen ins Blech, keine Tiefenwirkung

Typ	Artikelbeschreibung	Gewicht
SKG 740 NYB1	Spezialnatron für einen feinen Abtrag in einer Flasche	736 gr.
SKG 742 NYB5	Spezialnatron für einen feinen Abtrag in einem Kanister	5.212 gr.
SKG 746 NYB25	Spezialnatron für einen feinen Abtrag als Sackware	25.000 gr.
SKG 750 NCB1	Spezialnatron für einen abrasiveren Abtrag in einer Flasche	736 gr.
SKG 752 NCB5	Spezialnatron für einen abrasiveren Abtrag in einem Kanister	5.212 gr.
SKG 756 NCB25	Spezialnatron für einen abrasiveren Abtrag als Sackware	25.000 gr.



Natronstrahlmittel auch in Kanistern lieferbar zum trockenen und einfachen Lagern

Vergleich:
Links „Sandstrahlen“:
Optisch sichtbare Oberflächenveränderung
Rechts Natronstrahlen:
Blankes Blech ohne Oberflächenbeschädigung



**STRAHL
TECHNIK**

NATRON-STRAHLTECHNIK NEU

DIE NEUE GÜNSTIGE DINOSAURIER NATRON-STRAHLTECHNIK ZUSATZINFORMATIONEN:

Schlagwörter zum Thema Natronstrahlen:

- Schonendes Strahlverfahren
- Keine Oberflächenerwärmung
- Keine Oberflächenverformung
- Keine Oberflächenbeschädigung
- Zum Reinigen nahezu aller Materialien
- Auch zum Entlacken geeignet

NEU!
Unterschiedliche
Strahlmittel
lieferbar

Geeignet für folgende Arbeiten:

- Aufarbeiten von Aluminium und Druckguss, z.B. Motorenteile
- Entlacken von Metallteilen, z.B. Bleche, Karosserien, Geländer, Zäune etc.
- Entlacken von Kunststoffteilen
- Entlacken von Holz, z.B. Stühle, Tische, Gartenzäune, Holzdielen, Parkett, Bootskörper etc.
- Aufarbeiten von Modellautos, Spielzeug etc.
- Aufarbeiten von Antiquitäten, Rüstungen etc.
- Reinigen von Koffern, Kunststoffen, Linoleum etc.
- Reinigen von Steinzeug, Steinen, Fliesen etc.
- Reinigen von Mauerfugen

Das Natron-Strahlen existiert in Großgeräten seit ca. 30 Jahren. DINOSAURIER-Werkzeuge hat jetzt mehrere kleine Sodastrahlpistolen und ein fahrbares Sodastrahlgerät auf Injektorbasis herausgebracht, welche mit den meisten Kompressoren bedient werden können.

Das Natronstrahlen ist äußerst schonend zu den abzustrahlenden Materialien und dringt nicht in die Oberfläche ein. Somit entsteht keine Oberflächenerwärmung, -verformung oder -beschädigung wie bei dem typischen „Sandstrahlen“, selbst Gummi oder Plastik kann überstrahlt werden. Die originale Oberflächenstruktur wird durch das Sodastrahlen wieder herausgeholt, die Teile erscheinen wieder wie aus dem Werk.

Das Natron-Strahlmittel soll nicht feucht werden.

Die Anwendung ist recht einfach: Natronstrahlmittel in den Behälter geben, an Kompressor anschließen und alle gewünschten Teile abstrahlen. Dabei nicht vergessen die SP 700 SOD2 und SP 705 NAD3 immer wieder zu schütteln, da das Soda laufend verdichtet, dann kann man wunderbar durchgehend strahlen.

Die Strahlpistolen können auch in einer Strahlkabine verwendet werden. Sollte im Freien gestrahlt werden, raten wir zum Absaugen des feinen Staubes und des Strahlgutes durch einen Aschesauger. Das abgesaugte Strahlgut kann dann wieder verwendet werden.

Für die kleinen Pistolen SP 700 SOD2 und SP 705 NAD3 hat DINOSAURIER-Werkzeuge eine Rücksaugung, ESP 710 RSV1, entwickelt, welche nachträglich angefügt werden kann. Für die anderen Strahlpistolen werden ebenfalls Rücksaugungen entwickelt, bei Bedarf bitte anfragen.

Natronstrahlen als umweltfreundliches, schonendes Strahlverfahren!



**Einzigkeit:
-Schonendes
Strahlverfahren**



Metallteile abstrahlen



**Kunststoffteile
abstrahlen**



**Aluminium+
Druckguss
aufarbeiten**



**Geländer, Zäune etc.
überarbeiten**



**Kunststoffteile
aufarbeiten**



**Steinzeug,
Steine, Fliesen
aufarbeiten**



**Leder, Pappe
verschönern**

**STRAHL
TECHNIK**

FREISTRAHLGERÄTE INJEKTOR

INJEKTOR-FREI-STRAHLGERÄTE FÜR ARBEITEN AM OBJEKT

Das Strahlgut wird bei diesen Geräten in den Behälter geschüttet und von dort angesaugt. Das Injektorprinzip ist das langsame Strahlen Saugstrahlen. Zum schnelleren Arbeiten bitte unsere Druckstrahlgeräte, z.B. FSK 500 PPA, auswählen.

- Lieferung komplett (ohne Kompressor und Strahlgut), incl. Fahrgestell (FS 050 IG), Behälter, Strahlmittelschlauch und Hand-Strahlpistole mit Düse, sofort einsatzfähig
- Beachten Sie bitte unser großes Strahlzubehör-Programm, wie Strahlmasken/-helme, Strahloveralls etc.
- Zum Freistrahlen mit verlorenem Strahlgut bitte unser SKG 300 SLA1 nutzen, bei Rückgewinnungsmöglichkeit durch Ausgießen besser einen unserer Granatsande nehmen
- FS 020 IGA:** Einfache, günstige Hobbyversion für die gelegentliche Nutzung, Behälter aus Kunststoff
- FS 025 IGB:** Einfache, günstige Hobbyversion für die gelegentliche Nutzung, Behälter aus Stahl
- FS 050 IG:** Freistrahlgert mit Profi-Strahlpistole (alle Teile austauschbar, somit günstig im Verschleiß), incl. Spezialsieb zum Ausgießen von verschmutztem Strahlgut bei Wiederverwendung, Behälter aus robustem Kunststoff mit Tragebügel, fahrbar für ein flexibles Arbeiten am Objekt (kann auch befüllt bewegt werden)

Aus Sicherheitsgründen nur von 2 Personen zu bedienen und/oder mit Sicherheitsschaltung für Notstopp (Sicherheitsstandards beachten).

Freistrahlen günstig und leicht gemacht!

Typ	Artikel	Tankgröße	Erforderliche Luftleistung	Gewicht
FS 020 IGA	Injektorstrahlgerät Hobby	11 Liter	min. 350 l/min.	2 kg
FS 025 IGB	Injektorstrahlgerät Hobby	11 Liter	min. 350 l/min.	2 kg
FS 050 IG	Injektorstrahlgerät Standard	19 Liter	min. 500 l/min.	6 kg



FS 050 IG
Lieferung incl. Profi Strahlpistole
SP 200 SPF



Sieb ESF 101 SIB
auch einzeln
lieferbar



FS 020 IGA

**Freistrahlen
günstig
gemacht**



FS 025 IGB

**Großes
Verschleiß-
und Ersatzteil-
programm**

**Komplette,
elektrische
Rücksaugvor-
richtung lieferbar
zum Nachrüsten
der FS 050 IG**



**Profi-Pistole
SP 200 SPF
der FS 050 IG**

**STRAHL
TECHNIK**

STRAHLEN VON VERKOKUNGEN

DAS STRAHLEN VON VERKOKUNGEN MIT WALNUSSSCHALEN IST EIN MODERNES THEMA IM KFZ-BEREICH! DINOSAURIER-WERKZEUGE HAT DAZU VERSCHIEDENE ANSÄTZE

-Das Strahlen mit Walnussschalen wird hauptsächlich angewendet um einen Ansaugtrakt, Brennräume und Ventile von Verkokungen frei zu strahlen. Dabei werden Walnussschalen eingesetzt, da diese ein geringes Risiko für den Motor darstellen. Hierfür kommen meist zwei Strahlgeräte zum Einsatz: Ein Strahlgerät (Freistrahlergerät, Punktstrahlgerät oder Druckstrahlgerät) um direkt am Motor zu strahlen und eine Strahlkabine um abgebaute Teile, z.B. Ansaugbrücken, in dieser zu strahlen.

-Es gibt dabei kein spezielles Strahlgerät zum Walnussschalenstrahlen. Wenn die Durchlässe der Strahlpistole und die Korngröße der Walnussschalen korrespondieren, kann vom Prinzip jede Strahlpistole oder jedes Strahlgerät genommen werden. Allein die Strahldauer und der Komfort beim Strahlen würde sich unterscheiden. Das Zurücksaugen eines Teiles des Strahlguts ist oft gewünscht, daher gibt es für alle drei unten aufgeführten Systeme eine entsprechende Rücksaugeinheit.

-Injektorgeräte haben eine erheblich geringer Abtragleistung als das Druckstrahlgerät FSK 500 PPA. Unseren Informationen nach arbeiten Herstellergeräte meist mit dem Druckstrahlprinzip, daher vielleicht auch hier die richtige Lösung. Die häufigere Verwendung finden jedoch die Injektorgeräte, aus Gründen der Kosten und teilweise auch aus Gründen der Druckluftversorgung.

-Jedes Fahrzeug und ev. noch Bautyp hat andere Größen oder Formen der zu strahlenden Ein- oder Auslässe. DINOSAURIER-Werkzeuge hat keine speziellen Adapter, da es zu viele Möglichkeiten gibt. Jedoch bieten wir eine Vielzahl an Bürsten und Gummidüsen, welche man für die Arbeit nutzen oder Abändern kann. Leichte Öffnungen umschließt man einfach mit einem Lappen.

-Vorteil der DINOSAURIER-Freistrahlergeräte, ob Injektor- oder Druckstrahlgeräte, sind die vielseitigen Einsatzmöglichkeiten. Diese können, beim Einsatz von Rücksaugeinrichtungen, auch für punktuelle Abstrahlungen am Fahrzeug (z.B. Roststellen im Motorraum, an Türunterkanten, an Haubenkanten etc.) genutzt werden, oder, nach Abbau der Rücksaugeinheit, als normale Freistrahlergeräte. Für diese Zusatznutzungen bitte den Einsatz von anderem Strahlgut beachten.

Strahlen von Verkokungen günstig gemacht!

System1: Injektor-Freistrahlergerät FS 050 IG, Eine Rücksaugeinheit zum Einsatz eines eigenen Industriesaugers kann dazu bestellt werden

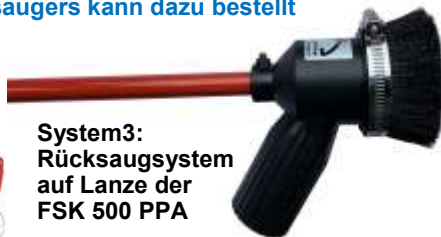


System1:
Strahlpistole
SP 200 SPF der
FS 050 IG mit
Rücksaugsystem

System3: Druckstrahlgerät FSK 500 PPA Eine Rücksaugeinheit zum Einsatz eines eigenen Industriesaugers kann dazu bestellt werden



System3:
FSK 500 PPA



System3:
Rücksaugsystem
auf Lanze der
FSK 500 PPA



System1:
FS 050 IG

System2: Injektor-Punktstrahlgeräte FS 400 SPE1, FS 710 PGSP3, FS 730 PGPP4 oder FS 760 PGPP8. Alle Geräte besitzen eine integrierte elektrische Rücksaugung

System2:
FS 760 PGPP8



Gummidüsen lassen sich auch zu einem Oval zusammen drücken



Diverse Aufsätze für Systeme1+2+3 mit unterschiedlichen Öffnungsgrößen, fragen Sie bitte nach Details, v.l.n.r.: EP 1307 BAS, EP 760 FSB2-1AT, EP 775 PUD1-1GT, EP 770 PUD1-1AT (kann zu unterschiedlichen Öffnungsgrößen zurecht geschnitten werden), ELD 8216 BTS16U



**TOP
NEUHEIT**

Fragen Sie nach
weiteren Details zu
diesem Thema

Komplette Rücksaugvorrichtungen
zum Nachrüsten Ihrer Strahlpistolen
und Freistrahlergeräte lieferbar,
Siehe bitte nächste Seite

Viel Zubehör
und günstige
Ersatzteile
lieferbar

**STRAHL
TECHNIK**

NACHRÜST - RÜCKSAUGEINHEITEN

RÜCKSAUGAUSÄTZE FÜR NAHEZU ALLE STRAHLPISTOLEN UND FREISTRAHLGERÄTE LIEFERBAR!

-NEU! Erweitern Sie Ihre bestehende Strahlpistole oder Ihr Freistrahlggerät mit einer DINOSAURIER-Rücksaugeinheit, um nahezu staubfrei arbeiten zu können.

-Für alle DINOSAURIER-Strahlpistolen und nahezu alle Freistrahlggeräte, aber auch für viele Fremdprodukte gibt es mehrere Rücksaugeinheiten, fragen Sie nach den Details

-Rücksaugeinheiten sind in unterschiedlichen Qualitäten und Preisklassen lieferbar

Variante1: Profi-Rücksaugversion mit Stahladapter

Variante2: Standard-Rücksaugversion mit Kunststoffadapter

Variante3: Standard-Rücksaugversion mit Stahladapter

-Zum Nachrüsten nahezu aller Injektorggeräte. Auch Druckstrahlgeräte nachrüstbar wie z.B. FSK 500 PPA.

Einfache chinesische Druckstrahlgeräte sind ebenfalls mit einfacher Abänderung erweiterbar, siehe Bilder

-Alle Rücksaugeinheiten werden an einen eigenen Industriestaubsauger angeschlossen, somit eine günstige und leistungsstarke Lösung!

-Für alle Rücksaugeinheiten sind ein Bürstenaufsatz und unterschiedliche Gummidüsen lieferbar

-Rücksaugen beim Strahlen jetzt einfach und günstig erweiterbar, auch perfekt für den Hobbyisten.

Freistrahlen mit Rückführung

für eine saubere Umwelt und ein sicheres Umfeld!

Komplette
Rücksaugvor-
richtungen zum
Nachrüsten Ihrer
Strahlpistolen
und
Freistrahlggeräte
lieferbar

TOP
NEUHEIT

Fragen Sie nach
Details zu den
vielfältigen
Rücksaugsystemen



Variante1 mit
Strahlpistole
SP 110 SA



Variante1 mit
Strahlpistole
SP 150 P



Variante1 mit
Strahlpistole
SP 200 SPF



Variante1 auf
Lanze der
FSK 500 PPA



Variante2 mit
Strahlpistole
SP 150 P

Viel Zubehör
und günstige
Ersatzteile
lieferbar



Variante2 mit
Kugelhahn
SP 910 KGH



Variante3 mit
Strahlpistole
SP 100 S



Variante3 mit
Strahlpistole
SP 120 SP



Variante2 auf
Lanze der
FSK 500 PPA



Variante1 mit
Strahlpistole
SP 920 FSK

STRAHL
TECHNIK

PUNKTSTRAHL-PISTOLEN

Bitte fragen Sie
nach den
Rücksaugaufsätzen
für Ihre eigenen
Freistrahlergeräte

Bitte beachten Sie bei der Nutzung von Punktstrahlsystemen-/pistolen mit Rücksaugung:

- Punktstrahlgeräte mit Strahlmittelrückführung für ein sauberes Strahlen. Während des Strahlens wird ein Großteil des Strahlguts vom Gerät wieder angesaugt und wiederverwendet. Dadurch wenig Strahlmittelverlust, der Einsatz von hochwertigem Strahlmittel somit sinnvoll.
- Um eine einwandfreie Rücksaugung zu gewährleisten muss das Strahlgut möglichst komplett trocken sein. Arbeiten Sie daher immer mit einem Wasserabscheider (SKB 720 WSM) am Kompressor, am besten auch noch einen zusätzlich in der Nähe der Strahlpistole, sollte der Kompressor weiter weg stehen.
- Das Strahlgut darf im Kornmix eine Größe von 0,5 mm (besser 0,25 mm) nicht überschreiten
- Punktstrahlartikel benötigen einen erhöhten Luftbedarf gegenüber dem normalen Injektorstrahlen
- Ein Strahlpunkt hat beim Punktstrahlen eine maximale Größe von 2 cm
- Das Punktstrahlen ist ein sehr langsames Strahlen und nicht für Flächen geeignet. Dafür wird das meiste Strahlgut zurückgesaugt und fliegt nicht in der Gegend herum. Teures Abbauen von Bauteilen, z.B. im Motorraum, an Türen etc. entfällt somit
- Punktstrahlgeräte aus Sicherheitsgründen von 2 Personen zu bedienen

ANWENDUNGSBEISPIELE DER UNTERSCHIEDLICHEN DÜSENAUFSÄTZE DER SP 850 SMKL4+SP 890 SMKL7+FS 650 PG3+FS 750 PGP5, FS 710 PGSP3, FS 730 PGPP4, FS 760 PGPP8



Bürstenaufsatz für alle
unebenen Bereiche+Flächen



Seitliche Kanten
z.B. Türkanten



Außenkanten



Innenkanten

PUNKT-KREISLAUF-STRAHLPISTOLEN MIT STRAHLMITTELRÜCKFÜHRUNG

Siehe Test-Bericht Oldtimer-Markt Heft 3/2010, Seite 178-183.

Die Kreislaufpistolen fördern das Strahlgut aus einem Sack oder Becher.

Dieses wird wieder zurückgesaugt. Lieferung incl. 4 Stück Gummiaufsätzen

-**SP 810 SMKL2:** Hobby-Strahlmittel-Kreislaufpistole/Spotblaster. Laut Oldtimer-Markt: Klein, leicht und handlich, schnell zu befüllen, gute Strahlleistung, kleine Strahlfläche mit ca. 10 mm, innenraumtauglich, da fast keine Staubeentwicklung.

-**SP 820 SMKL3:** Hobby-Strahlmittel-Kreislaufpistole mit Becher und Sack, bessere Version. Laut Testbericht: Solide verarbeitet, komplett zerlegbar, leicht zu befüllen, gute Strahlleistung, große Strahlfläche von ca. 30 mm

-**SP 850 SMKL4:** Profi-Strahlmittel-Kreislaufpistole mit Becher, Sack und cleverem Bürstenaufsatz für flächigeres Strahlen auch auf unebenem Untergrund.

Testsieger Oldtimer-Markt Heft 3/2010! Laut Testbericht: Sehr hochwertige Anmutung und klasse Fangsackverschluss, hohe Strahlkraft, daher auch höhere Staubeentwicklung, auch für größere Flächen geeignet, Strahlfläche ca. 15 mm

-**SP 890 SMKL7:** Neue Strahlpistole auf Basis der Testsiegerversion SM 850 SMKL4, für den flexiblen Einsatz mit 3 m langen Schläuchen und großem Bürstenkopf. Kleiner gebaut für engere Bereiche



SP 890
SMKL7

Großes und
günstiges
Ersatzteil-
programm!



SP 850 SMKL4
Testsiegerpistole
Heft 3/2010

Punkt-Strahlpistolen mit Rückführung für eine saubere Umwelt

Typ	Artikel	Düsenart	Erf. Luftleist.
SP 810 SMKL2	Spotblaster/Kreislaufpistole mit Sack	4xGummi	500 l/min./6 bar
SP 820 SMKL3	Kreislaufpistole mit Sack+Becher	4xGummi	500 l/min./6 bar
SP 850 SMKL4	Kreislaufpistole mit Sack+Becher Profi	4xGummi+Bürste	600 l/min./6 bar
SP 890 SMKL7	Kreislaufpistole mit Freistrahlvorr. Profi	4xGummi+Bürste	600 l/min./6 bar



SP 810 SMKL2

SP 820 SMKL3

Strahl-
schablone
einzeln
lieferbar



Sehr
langsames
Strahlen



SP 850
SMKL4

**STRAHL
TECHNIK**

PUNKT-FREISTRAHLGERÄTE

PUNKTSTRAHLGERÄTE HOBBY+STANDARD UND RÜCKSAUGAUFSATZ

-Alle drei Punktstrahlgeräte werden mit einem Bürstenkopf geliefert. Dieser schmiegt sich Unebenheiten optimal an, so dass so wenig wie möglich Strahlgut austritt.

-NEU Rücksaugaufsatz mit Pistole auch einzeln lieferbar für den Einsatz an einem eigenen Strahlgerät oder auch nur aus einem Sack heraus. Zum Zurücksaugen kann ein eigener Industriesauger genutzt werden

-Leichte, kompakte, handliche Geräte mit Rollen am Gestell

-Höhere Staubentwicklung im Raum als bei dem FS 710/730 und 760 PGPP8, da einfachere Filter in den Geräten

-SP 100 S, ED 100 ST-5L1+EP 520 FSA: Rücksaugaufsatz komplett

-FS 400 SPE1: Neues Modell mit riesigem Tank und elektrischer Rücksaugung (geringerer Luftverbrauch), Lieferung incl. großer Bürste. Gummieinsätze zusätzlich lieferbar, ohne CE-Zulassung

-FS 550 PG2: Gerät mit pneumatischer Rücksaugung (der Luftverbrauch des Strahlens liegt bei ca. 400 L/min, der Absaugung bei zusätzlich ca. 200 L/min), Lieferung incl. Bürste (keine Punktdüsen vorgesehen, es können jedoch Gummidüsen selbst angepasst werden)

-FS 650 PG3: Wie vor, jedoch mit hochwertigerer Testsieger-Strahlpistole aus dem Testbericht der Oldtimer Markt, Heft 3/2010. Großer Lieferumfang mit 4 Gummidüsen und großem Bürstenaufsatz.

Punkt-Freistrahlen mit Rückführung für eine saubere Umwelt!



Rücksaugaufsatz komplett



FS 400 SPE1

Typ	Artikel	Tankgröße	Erforderliche Luftleistung	Gewicht
FS 400 SPE1	Hobby-Punktstrahlgerät	50 Liter	450 l/min bei 6 bar	28 kg
FS 550 PG2	Standard-Punktstrahlgerät	15 Liter	600 l/min bei 6 bar	12 kg
FS 650 PG3	Standard-Punktstrahlgerät	15 Liter	600 l/min bei 6 bar	12 kg

Viel Zubehör und günstige Ersatzteile lieferbar

FS 650 PG3

Pistole FS 550 PG2



Sieb ESF 101 SIB auch einzeln lieferbar, passt auf die FS 550+650+710+730+760 oder auf diverse Eimer

Komplette, elektrische Rücksaugvorrichtung zum Nachrüsten der FS 550 PG2+ FS 650 PG3 und alte FS 500 PG



FS 550 PG2

TOP NEUHEIT

STRAHL
TECHNIK

PUNKT-FREISTRAHLGERÄTE NEU

DIE NEUEN ELEKTRISCHEN DINOSAURIER-PUNKTSTRAHLGERÄTE ERWEITERTE AUSSTATTUNG+GÜNSTIGE VERSCHLEISSTEILE!

Neue, günstige Punktstrahlgeräte mit elektrischer Absaugung, in mittlerer Preiskategorie mit kleinerer und größerer Strahlpistole. Umfangreicher und verbesserte Ausstattung. Überall einsetzbar, wo kleinere Punkte und Flächen abgestrahlt werden müssen, z.B. Motorraum, Türkanten, Fensterkanten etc. und man sich den Aufwand des Ab-oder Auseinanderbaus von Bauteilen ersparen möchte (kein Herumfliegen von Strahlgut und sehr geringe Staubentwicklung).

- Kleine, leichte und handliche Geräte, somit ideal zum Mitnehmen auf Baustellen oder in Außenbereiche wie Schwimmbäder, Friedhöfe etc.
- Ausreichende Tankgröße von 15 Liter trotz kompakter Bauweise.
- Zulaufender Trichter aus Kunststoff für besseren Strahlgutfluss, keine statische Aufladung im Trichter
- Bruchsicherer Adapter, hochwertiger Rücksaugeschlauch, günstige Verschleißteile
- Lieferung incl. Fahrgestell, elektrischer Rücksaugung, Tragegriff, Strahlschläuche 2,0 m, Strahlpistole mit Luft- und Strahldüse, Druckluft-Schnelladapter (FS 730 PGPP4), Bürstenaufsatz und 4 Stück unterschiedlichen Gummi-Punktdüsen (Runddüse, Düsen für Außenkanten+Innenkanten+seitliche Kanten)
- Zusätzlich 4 Stück Gummidüsen für engere Bereiche (z.B. Abstrahlen einer Schraube) lieferbar
- FS 710 PGSP3:** Mit Standard Strahlpistole mit geringerem Luftverbrauch von 350 L/min bei 6 bar
- FS 730 PGPP4:** Mit neuer kraftvolle Profi-Strahlpistole (beste Handstrahlpistole) für ein schnelleres Arbeiten auch in der Tiefe, strahlt auch dicken Lack und starken Rost ab, perfekt für tiefe Gravuren
- Achtung, dass Punktstrahlen ist ein langsames Strahlen. Der Strahlpunkt beträgt ca. 2 cm Durchmesser und kann in einer Linie gezogen werden. Daher besser nur für Kleinbereiche einsetzen!
- Druckluftregler und Entfeuchter (Wartungseinheit) am Kompressor zusätzlich notwendig
- Zum Einsatz von Strahlmittel bis max. 0,25 mm, z.B. SKG 070 NK2, SKG 125 GSG3 oder SKG 130 GSG4. Als Ausnahme bei verlorenem Strahlgut SKG 300 SLA1

**Einzartigkeit:
Günstiges
Punktstrahlen
mit elektrischer
Rücksaugung
Günstige
Verschleiß-
und Ersatzteile**

NEU: Elektrische Absauggeräte im mittleren Preissegment!

Typ	Artikel	Tank- größe	Erforderliche Luftleistung	Ge- wicht
FS 710 PGSP3	Punktstrahlgerät Standard	15 Liter	350 l/min	12 kg
FS 730 PGPP4	Punktstrahlgerät Standard-Profi	15 Liter	500 l/min	12 kg



**FS 730
PGPP4**

**Top-Geräte
günstiger
Preis**



**FS 710
PGSP3**



**Zusätzlich lieferbare
Punktdüsen für enge Bereiche:**
l.o. EP 770 PUD1-1AT
r.o. EP 771 PUD2-1AT
l.u. EP 773 PUD4-1AT
r.u. EP 772 PUD3-1AT



**Düsen im
Lieferumfang
der FS
710+730+760**

**STRAHL
TECHNIK**

**Sieb ESF 101 SIB auch
einzeln lieferbar, passt auf die
FS 550+650+710+730+760 oder
auf diverse Eimer**



**Mit dem ESF 101
SIB beim Frei-
strahlen Fremd-
partikel aussieben**

PUNKT-FREISTRAHLGERÄT NEU

DAS NEUE VERBESSERTER DINOSAURIER-PROFI-PUNKTSTRAHLGERÄT MIT ERWEITERTER AUSSTATTUNG+GÜNSTIGER VERSCHLEISSTEILE!

Neues, günstiges Profi-Punktstrahlgerät mit elektrischer Absaugung, als Weiterentwicklung unseres bisherigen FS 750 PGP5. Umfangreichere und verbesserte Ausstattung. Überall einsetzbar, wo kleinere Punkte und Flächen abgestrahlt werden müssen, z.B. Motorraum, Türkanten, Fensterkanten etc. und man sich den Aufwand des Ab-oder Auseinanderbauens von Bauteilen ersparen möchte (kein Herumfliegen von Strahlgut und sehr geringe Staubentwicklung).

- Kleines, und noch leichteres/handlicheres Gerät gegenüber dem bisherigen FS 750 PGP5, somit ideal zum Mitnehmen auf Baustellen oder in Außenbereiche wie Schwimmbäder, Friedhöfe etc.
- Praktischer Tragegriff zum leichten Anheben und Fahrgestell zum einfachen Versetzen
- Ausreichende Tankgröße von 15 Liter trotz kompakter Bauweise.
- Modernes Design mit zulaufendem Trichter für besseren Strahlgutfluss
- Neue kraftvolle Profi-Strahlpistole (beste Handstrahlpistole) für ein schnelleres Arbeiten auch in der Tiefe, strahlt auch dicken Lack und starken Rost ab, perfekt für tiefe Gravuren
- Bruchsicherer Adapter, hochwertiger Rücksaugschlauch, günstige Verschleißteile
- Leise und leistungsstarke Rücksaugung (Strahlgut kann von der gestrahlten Stelle nahezu komplett zurückgesaugt werden), für ein äußerst staubarmes Strahlen
- Lieferung incl. Fahrgestell, elektrischer Rücksaugung, Tragegriff, Strahlschläuche 2,0 m, Profi-Strahlpistole mit Luft-und Strahldüse, Druckluft-Schnelladapter, Bürstenaufsatz und 4 Stück unterschiedlichen Gummi-Punktdüsen (Runddüse, Düsen für Außenkanten+Innenkanten+seitliche Kanten)
- Zusätzlich 4 Stück Gummidüsen für engere Bereiche (z.B. Abstrahlen einer Schraube) lieferbar
- Achtung, dass Punktstrahlen ist ein langsames Strahlen. Der Strahlpunkt beträgt ca. 2 cm Durchmesser und kann in einer Linie gezogen werden. Daher besser nur für Kleinbereiche einsetzen!
- Druckluftregler und Entfeuchter (Wartungseinheit) am Kompressor zusätzlich notwendig
- Zum Einsatz von Strahlmittel bis max. 0,25 mm, z.B. SKG 070 NK2, SKG 125 GSG3 oder SKG 130 GSG4. Als Ausnahme bei verlorenem Strahlgut bis max. 0,5 mm Korngröße, z.B. SKG 300 SLA1

Neuheit: Profi-Punktstrahlen mit kleineren Kompressoren!

NEU: Günstige Verschleiß-und Ersatzteile lieferbar, bitte Liste anfordern!

**Einzigartigkeit:
-Profi-Punktstrahlen
-Stark verbessertes
Gerät zum gleichen
Preis mit erweiterter
Ausstattung
-Günstige Verschleiß-
und Ersatzteile**

**Einsatz
der Bürste**



Typ	Artikelbeschreibung	Tank- größe	Erford. Luftl.	Ge- wicht
FS 760 PGPP8	Punktstrahlgerät Profi Injektor mit elektrischer Absaugung, für den gelegentlichen Profieinsatz, 230 V-50 Hz, Leistung 800 W, max. 8 bar, Unterdruck 15 kPa, Anschluß 1/4", LxBxH (ohne Schlauchpaket)=480x400x875 mm	15 Liter	500 L/min.	12,3 kg



**Einsatz an
Türkanten**



**Einsatz an
Außenkanten**



**Einsatz an
Innenkanten**



**Sieb
ESF 101 SIB
auch einzeln
lieferbar**



**FS 760 PGPP8
mit zusätzlich
lieferbaren Punktdüsen:
EP 770 PUD1-1AT
EP 771 PUD2-1AT
EP 772 PUD3-1AT
EP 773 PUD4-1AT**

**STRAHL
TECHNIK**

**Top-Gerät zum
perfekten Preis**

DRUCKSTRAHLGERÄT PROFI NEU

DAS NEUE GÜNSTIGE DINOSAURIER-PROFI-DRUCKSTRAHLGERÄT NEU! ZUM EINSATZ MIT KLEINEREN UND MITTLEREN KOMPRESSOREN!

Innovation: Endlich kann auch ein günstiges Profidruckstrahlgerät mit einem mittleren Kolbenkompressor von 500-1.000 L/min bei 6 bar Abgabeleistung (bei kurzer Zuleitung) betrieben werden. Bisher war immer ein teurer, mittlerer Schraubenkompressor notwendig!

- Kleines, leichtes und handliches Gerät mit CE-Zulassung
- Große Tankgröße von 25 Liter trotz kompakter Bauweise. Mit sehr feinem Strahlgut und geringem Druck kann bis ca. 15 Minuten gestrahlt werden (grobes Strahlgut und hoher Druck nur wenige Minuten)
- Lieferung incl. Fahrgestell (Reifendurchmesser 150 mm), Handgriff, Manometer, Feuchtigkeitsablaßventil, Überdruckventil, Druckluft-Strahlschlauch (Länge 3,5 m, Außendurchmesser 26 mm), Schnellkupplung am Strahlschlauch, massiver Öffnungsregler an der Lanze (Achtung keine Totmannschaltung, Gebrauch daher nur mit 2 Personen), Lanze (Länge 400 mm, Außendurchmesser 16,6 mm, Innendurchmesser 10 mm, eingeschraubt in Öffnungsregler) und Wolframdüse (4,3 mm, längere Lebensdauer, eingesetzt in Überwurfhülse, welche auf die Lanze geschraubt wird)
- Druckluftregler und Entfeuchter am Kompressor oder dem Gerät zusätzlich notwendig
- Trotz kleiner Düse viel höhere Strahlleistung und stärkerer Abtrag als bei Injektor-Freistrahlergeräten (somit schnelleres Arbeiten möglich, jedoch nicht so schnell wie bei Groß-Druckstrahlgeräten)
- Zum Einsatz von Strahlmittel bis max. 0,5 mm Korngröße, z.B. SKG 300 SLA1
- **NEU:** Sie können das Druckstrahlgerät auch mit größeren Düsen (bitte erhöhte Luftleistung beachten!) und auch mit einer Strahlpistole nachrüsten!
- **NEU:** Rücksaugadapter mit Bürste entwickelt, zum staubarmen Strahlen!

Neuheit: Profi-Druckstrahlen mit kleineren Kompressoren!

Typ	Artikelbeschreibung	Tankgröße	Erforderliche Luftleistung	Gewicht
FSK 500 PPA	Druckstrahlgerät Profi 25 Liter, klein, handlich und leicht, Neuheit: Für den Einsatz schon mit einem mittleren Kolbenkompressor nutzbar, Luftverbrauch ca. 400-800 L/min bei 6 bar, großes Fassungsvermögen des Druckkessels bis 25 Liter, LxBxH (ohne Schlauch) = 380x510x1.045 mm	25 Liter	400-800 L/min.	20,9 kg



Einzigartigkeit: Profi-Druckstrahlen jetzt auch mit kleineren Kompressoren zum Top-Preis möglich!

Rücksaugadapter mit Bürste

Wolframdüse für Erweiterung1



Original Strahldüseneinheit



ESB 2710 HD-27

Erweiterung1: Düsenhalter ESB 2710 HD-27 und Wolframdüsen 3,5/5,0/6,5/8,0 mm (bitte erhöhte Luftleistung beachten). Lanze entfällt, somit mehr Bewegungsfreiheit

Erweiterung2: Strahlpistole SP 980 FP und Anschlußhülse ESP 984 FP und Keramik- oder Wolframdüsen von 2,0-10,0 mm (bitte erhöhte Luftleistung beachten). Lanze entfällt, somit mehr Bewegungsfreiheit und automatischer Verschluß an Strahlpistole (nicht CE-zugelassen)

SP 980 FP

ESP 984 FP

Wolframdüse für Erweiterung2

STRAHL TECHNIK

DRUCK-FREISTRAHLGERÄTE

DIE NEUEN DINOSAURIER-PROFI-DRUCKSTRAHLGERÄTE NEU! JETZT BESSER AUSGESTATTET UND GÜNSTIGER!

**Neuheit: Die besser ausgestatteten Profi-Hochleistungs-Druckstrahlgeräte, zum günstigeren Preis!
Jetzt auch in vier unterschiedlichen Kesselgrößen lieferbar!**

-Alle Geräte incl. Sicherheits-Fernsteuerung (somit CE-zugelassen), Fahrgestell, Strahlmittel-Dosierventil, Wasserabscheider (Abfiltration bis 98% Wasser und Öl), Schlauchkupplung, Düsenhalter und Venturi-Strahldüse Wolframkarbid mit einer Lebensdauer bis zu 400 Stunden

-FSN 2025N HLPT2+FSN 2050N HLPT3: Lieferung incl. pneumatischer Fernbedienung incl. 5 m Fernbedienungsschlauch und Handhebel, 5 lfdm Strahlgutschlauch 13x27 mm, Strahldüse 5,0x45 mm, (weitere mögliche Düsengrößen 3,5/6,5/8,0 mm). Hinweis: Diese kleinen Geräte sollten nur für gelegentliche Arbeiten genutzt und nur mit feinem Strahlgut (z.B. SKG 300 SLA1, ansonsten Verstopfungsgefahr) betrieben werden, ansonsten besser die größeren Geräte (z.B. FSN 2104 HLPT4) wählen.

-FSN 2104N HLPT4+FSN 2206N HLPT6: Lieferung incl. pneumatischer Fernbedienung incl. 20 m Fernbedienungsschlauch und Handhebel, 20 lfdm Strahlgutschlauch 25x39 mm, Strahldüse 6,5x130 mm mit einer Einströmöffnung von 32 mm, (weitere mögliche Düsengrößen 8,0/9,5/11,0/12,5 mm), Lieferung gegen Aufpreis auch mit einem verschleißfesteren und verschleißgünstigeren Quetschventil für die Anwendung metallischer Strahlmittel

-Luftverbrauch min. bei Düsengrößen: 3,5 mm=900 L/min., 5,0 mm=1.500 L/min., 6,5 mm=2.300 L/min., 8,0 mm=3.900 L/min., 9,5 mm=5.500 L/min., größere Düsen entsprechend höher

-Alle Geräte als Komplettlieferung (ohne Kompressor und Strahlgut), sofort einsatzfähig

-Extrem höhere Strahlleistung und stärkerer Abtrag als bei Injektorgeräten, für schnelleres Arbeiten

-Hinweis: Wir raten dringend dazu an dieses Geräte vor Ort von einem Strahlfachmann einrichten und probestrahlen zu lassen (einen Fachmann können wir gerne vermitteln). Aufgrund der Größe des Artikels können bei der Konstruktion, dem Zusammenbau und beim Verpacken leichte Lackmängel entstehen

Profi-Druckstrahlen mit kompletter Ausstattung zum geringen Preis!

Typ	Artikelbeschreibung	Tankgröße	Erforderliche Luftleistung	Gewicht
FSN 2025N HLPT2	Druckstrahlgerät Profi 25 Liter Kesselgröße, fahrbar, max. 12 bar, Kesseldurchmesser 306 mm, Kesselhöhe 960 mm	25 Liter	900-3.900 L/min.	46 kg
FSN 2050N HLPT3	Druckstrahlgerät Profi 50 Liter Kesselgröße, fahrbar, max. 12 bar, Kesseldurchmesser 415 mm, Kesselhöhe 1.180 mm	50 Liter	900-3.900 L/min.	73 kg
FSN 2104N HLPT4	Druckstrahlgerät Profi 100 Liter Kesselgröße, fahrbar, max. 12 bar, Kesseldurchmesser 508 mm, Kesselhöhe 1.226 mm	100 Liter	2.300-5.500 L/min.	110 kg
FSN 2206N HLPT6	Druckstrahlgerät Profi 200 Liter Kesselgröße, fahrbar, max. 12 bar, Kesseldurchmesser 609 mm, Kesselhöhe 1.480 mm	200 Liter	2.300-5.500 L/min.	140 kg

Alle Profi-Druckstrahlgeräte komplett ausgestattet incl. Sicherheits-schaltung! Somit CE- und BG-zugelassen



Bild zeigt FSN 2206N HLPT6 mit optional zukaufbarem Zubehör wie Strahlhelm, Schutzanzug, Filter etc. Siehe bitte Datenblatt „Zubehör zum Freistrahlen“

Bild zeigt FSN 2104N HLPT4+FSN 2206N HLPT6, FSN 2025N HLPT2+FSN 2050N HLPT3 ähnlich

**STRAHL
TECHNIK**

ZUBEHÖR FÜR FREISTRAHLGERÄTE

DAS NEUE DINOSAURIER-ZUBEHÖR FÜR FREISTRAHLGERÄTE NEUE QUALITÄT UND GÜNSTIGER!

Wir können Ihnen ein großes Programm an günstigem Freistrahlaufzubehör anbieten! Der notwendige Schutz vor abprallendem Strahlgut.

-HK 150 FS+HK 230 FS3: Einfache Kopfhäuben für den gelegentlichen Bedarf. Bedecken nur den Kopf und oberen Schulterbereich. Visier nicht zum Öffnen. Scheiben austauschbar, ohne CE-Zulassung

-HK 350 FS: Freistrahlf-Kopfhäube Standard-Profi, bessere Schutzhaube mit

Teilkörpermontur, bedeckt auch den Brustbereich, Incl. Zuluftanschluß zur Belüftung der Haube, Visier zum Öffnen, Scheiben zum Austauschen, incl. Plexiglasscheibe und Reinglasscheibe

-HKP 600 FSW5: Strahlerschutzhelm Profi mit Nylon-Umhang, leicht und bequem, breites und gebogenes Sichtfenster, leicht und präzise schließbar durch Schnappriegel, zwei Schutzgläser und ein Maschendrahtsieb sichern die klare Sicht beim Strahlen, äußeres und inneres Glas austauschbar, robuste Konstruktion für eine hohe Benutzersicherheit und lange Lebensdauer, konstanter Luftstrom zum Sichtfenster zum verhindern des Beschlagens des Sichtfensters, Lieferung incl. Druckregler, Luftdurchflußanzeiger und beständiger am Helm befestigter Umhang, eignet sich für alle Strahlarbeiten, CE-zugelassen

-ALF 30400 HKP2: Atemluftfiltersystem zum Versorgen des Helmes mit frischer Luft, ausgelegt zum Entfernen von Kondensat und bis zu 98% Partikel einer Größe von 0,5 Mikron oder kleiner (schützt nicht vor Kohlenmonoxid/CO oder anderen giftigen Gasen, Gaswächter und spezielle Filter ratsam), ausgestattet mit Druckregler, Druckanzeiger, Sicherheitsventil, Kondensat-Auslassventil, wahlweise Bodenaufstellung oder Wandmontage.

-AKG 30350 HKP5: Atemluft-Klimagerät kalt/warm, Prinzip der Luftstromtrennung, dient zur Kühlung bzw. Erwärmung der Atemluft die dem Schutzhelm vom Atemluftfilter zugeführt wird, einstellbare Ausgangstemperatur kann bis zu 20°C über oder unter der Eingangstemperatur liegen

-ALS 30900 HKP8: Atemluftschlauch, 40 lfdm. (auch 20 lfdm. Lieferbar), 9,5x18,5 mm, wird zwischen Schutzhelm und Atemluftfilter angebracht, Spezialschlauch aus nicht-toxischen Materialien, extra hohe Wandstärke verhindert das Knicken des Schlauches

-HSK 651/50 MS1 fortlaufend: Leichte Strahloveralls für kurze Einsätze und Hilfspersonal am Strahlort, Größe 50 (S), waschmaschinenfest, Reißverschluss und Klettverschlüsse (an Armen und Beinen) für doppelten Staubschutz, Lieferung incl. Schutzhandschuhe, auch in den Größen M (52), L(54), XL(56), XXL (58) und XXXL (60) lieferbar.

-HSK 721/50 PS1 fortlaufend: Wie zuvor, jedoch professionelle Strahloveralls incl. Lederhandschuhen, Arme und Beine zusätzlich durch Lederaufsätze geschützt, der Rücken kann durch den schweren aber atmungsaktiven Baumwollstoff frei atmen, dadurch erhöhter Bedienungskomfort, doppelte Nähte für eine höhere Stabilität, Reißverschlüsse, Klettverschlüsse und elastische Dichtungen (an Armen und Beinen) für doppelten Abdichtung (Staubschutz)

**Das optimale Zubehör zum Freistrahlen
zum geringen Preis!**

Typ	Artikel
HK 150 FS	Schutz-Kopfhäube Hobby
HK 230 FS3	Schutz-Kopfhäube Hobby
HK 350 FS	Schutz-Montur Standard-Profi
HKP 600 FSW5	Strahlerschutzhelm Profi
ALF 30400 HKP2	Atemluftfiltersystem
AKG 30350 HKP5	Atemluft-Klimagerät
ALS 30900 HKP8	Atemluftschlauch 40 lfdm.
HSK 651/50 MS1	Leichter Strahloverall
HSK 721/50 PS1	Professioneller Strahloverall



HK 150 FS



HK 230 FS3



HK 350 FS
mit Zuluftanschluss



AKG 30350 HKP5

Profi-
Strahloverall
HSK 721,
Größe 56
(XL) mit
Schutzhelm
HKP 600
FSW5



STRAHL
TECHNIK



HKP 600 FSW5

Das komplette
Zubehör für alle
Freistrahlarbeiten,
sowohl Injektor als
auch Druck



ALF 30400 HKP2

ZUBEHÖR FÜR FREISTRAHLGERÄTE

Strahlpistolen und Strahlköpfe unterliegen einem hohen Verschleiß an allen Bauteilen. Sie haben eine begrenzte Lebensdauer, da das Strahlgut Bauteile berührt und somit zum Verschleiß führt. Strahldüsen und Luftdüsen (bei Injektorpistolen hinter der Strahldüse angebracht) sind die am meisten ausgetauschten Teile. Aufgrund einer extrem längeren Standzeit, der höheren Belastbarkeit und einer Beständigkeit in der Luftleistung raten wir zum Zukauf der hochwertigen Wolframdüsen oder Borkarbiddüsen (je nach Typ). Die angegebenen erforderlichen Luftleistungen sind die minimalen Daten, je nach Düsengröße liegen diese auch höher.

STRAHLPISTOLEN, DÜSEN, DRUCKSTRAHLSCHLÄUCHE FÜR DRUCKSTRAHLGERÄTE

- SP 910 KGH: Kugelhahn komplett incl. Anschlüssen und einer Keramikdüse
- SP 900 FSD+SP 920 FSK+SP 980 FP: Druckstrahlpistolen, SP 900 FSD und SP 980 FP mit speziellem Kipp-Schließmechanismus, viele unterschiedliche Düsengrößen-und arten lieferbar
- SST 120 SP813+SST 150 P1622+SSL 2201 DG1-27: Viele Druckstrahlschläuche Hobby und Profi lieferbar, auch in unterschiedlichen Größen, Anschlußarten und Längen
- ESN 2710 HD-27: Halter für Druckstrahldüsen in unterschiedlichen Größen lieferbar
- EDA 2802 NKWO-6,5: Venturi-Druckstrahldüse. Riesiges Programm an Wolfram-und Borkarbiddüsen in vielen Größen und Arten, auch gummiummantelt

Die richtige Ausstattung für Ihr Druckstrahlgerät

Typ	Artikel	Düsen-art	Erforderliche Luftleistung min
SP 910 KGH	Kugelhahn Hobby komplett	Keramik	300 l/min./6 bar
SP 900 FSD	Druck-Strahlpistole Hobby	Keramik	300 l/min./6 bar
ED 900 KE-2,4/2,7/3,2/3,6	Ersatzdüsen Keramik für SP 900 FSD	Keramik	
SP 920 FSK	Druck-Strahlpistole Hobby	Keramik	300 l/min./6 bar
ED 920 KE-2,4/2,7/3,2/3,6	Ersatzdüsen Keramik für SP 920 FSK	Keramik	
ED 920 WO-3,2/3,6/4/4,5	Ersatzdüsen Wolfram für SP 920 FSK	Wolfram	
SP 980 FP	Druck-Strahlpistole Profi	ohne	400 l/min./7 bar
ED 980 KE-2,4/3,2/6	Ersatzdüsen Keramik für SP 980 FP	Keramik	
ED 980 WO-5/6/7/8/9/10	Ersatzdüsen Wolfram für SP 980 FP	Wolfram	
ESP 983 FP	Gewindeanschluß für SP 980 FP		
ESP 984 FP	Anschlußhülse für SP 980 FP		
SST 120 SP813	Druckluftschlauch Profi 8x13 mm		
SST 150 P1622	Druckluftschlauch Profi 16x22 mm		
SSL 2201 DG1-27	Druckluftschlauch Profi 13x27 mm		
ESN 2710 HD-27	Halter für Druckstrahldüsen		
EDA 2802 NKWO-6,5	Venturi-Druckstrahldüsen		

ED 900 KE



ED 920 KE



ED 920 WO

ED 980 KE



ED 980 WO



Viele unterschiedliche Druckstrahldüsen lieferbar



Großes Verschleiß- und Ersatzteilprogramm

Viele unterschiedliche Düsenhalter lieferbar



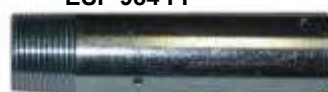
STRAHL
TECHNIK

SP 910 KGH



NEU! Rücksaug-einheiten zum Nachrüsten lieferbar

SP 980 FP mit ESP 984 FP



SP 900 FSD



Viele unterschiedliche Druckstrahlschläuche lieferbar



SP 920 FSK



ZUBEHÖR FÜR STRAHLKABINEN

INJEKTOR-HAND-STRAHLPISTOLEN FÜR STRAHLKABINEN

Die Injektor-Hand-Strahlpistolen sind auch zum Freistrahlen geeignet. Der Anschlussschlauch kann dann in einen Strahlmittelbehälter (z.B. in einen Eimer) gesteckt werden. Alle Hand-Strahlpistolen werden mit einer Strahldüse geliefert (Keramik oder Stahl je nach Typ). Aufgrund einer extrem längeren Standzeit (im Endeffekt günstiger als Keramikdüsen) und der höheren Belastbarkeit (kein Bruchgefahr) raten wir zum Zukauf der hochwertigen Wolframdüsen oder Borkarbidüsen (je nach Typ). Achten Sie darauf, dass auch die hinter der Strahldüse gelegene Luftdüse ein Verschleißteil ist. Lieferung incl. Druckluft- und Strahlgut-Anschlüsse, jedoch, bis auf SP 120 SP und SP 150 P, ohne Schläuche.

- SP 100 S: Hobby-Strahlpistole mit großer Auswahl an Düsen
- SP 110 SA: Robustere Standard-Strahlpistole, **NEU: Jetzt auch Langstrahldüse lieferbar!**
- SP 120 SP: Profi-Strahlpistole mit geringerem Verbrauch. Lieferung incl. Strahlgutschlauch und Strahlmittelansaugrohr, dadurch ideal zum sofortigen Freistrahlen
- SP 150 P: Beste Profi-Handstrahlpistole. Lieferung incl. Strahlgutschlauch und Strahlmittelansauglocke (erzeugt einen starken Saugeffekt mit Impulsen), dadurch ideal zum sofortigen Freistrahlen
- SP 200 SPF: Profi-Strahlpistole, perfekt auch zum Freistrahlen (z.B. in FS 050 IG beinhaltet), leicht zerlegbar, sehr robuste Qualität, **NEU: Jetzt auch viele Langstrahldüsen lieferbar!**

Für jede Anwendung die richtige Injektor-Strahlpistole

Typ	Artikel	Düsen-art	Innen-durchm	Erforderl. Luftl./6 bar
SP 100 S	Strahlpistole Hobby	Keramik		ab 350 l/min.
ED 100 KE-	Ersatzdüse Keramik für SP 100 S	Keramik	5+6+7 mm	
ED 100 WO-6	Ersatzdüse Wolfram für SP 100 S	Wolfram	6 mm	
SP 110 SA	Strahlpistole Standard	Keramik		ab 350 l/min.
ED 110 KE-	Ersatzdüse Keramik für SP 110 SA	Keramik	4+5+6+7 mm	
ED 110 SC-6N	Ersatzdüse Siliciumc. f. SP 110 SA	Siliciumc.	6 mm	
SP 120 SP	Strahlpistole Profi	Stahl		ab 350 l/min.
ED 120 ST	Ersatzdüse Stahl geh. f. SP 120 SP	Stahl	6 mm	
ED 120 BO	Ersatzdüse Borkarbid f. SP 120 SP	Borkarbid	6 mm	
SP 150 P	Strahlpistole Profi	Stahl		ab 500 l/min.
ED 150 ST	Ersatzdüse Stahl geh. für SP 150 P	Stahl	6 mm	
ED 150 BO	Ersatzdüse Borkarbid für SP 150 P	Borkarbid	6 mm	
SP 200 SPF	Strahlpistole Profi flexibel	Keramik		ab 500 l/min.
ED 200 KE	Ersatzdüse Keramik für SP 200 SPF	Keramik	8 mm	
ED 200 BO-	Ersatzdüse Borkarbid f. SP 200 SPF	Borkarbid	3,2 - 13 mm	



SP 100 S



SP 110 SA

SP 150 P Lieferung incl. Schlauch und Ansauglocke
Absolutes Topmodell



SP 120 SP Lieferung incl. Schlauch und Ansaugrohr



SP 200 SPF
Komplett zerlegbar, daher optimal für

NEU!
Rücksaug-einheiten zum Nachrüsten lieferbar

ED 100 KE



ED 100 WO

ED 110 KE



ED 120 ST



ED 120 BO



ED 150 ST



ED 150 BO



ED 200 KE, NEU:
Auch Borkarbid-düsen lieferbar



**STRAHL
TECHNIK**

ZUBEHÖR FÜR STRAHLKABINEN

INJEKTOR-STRAHLKÖPFE FÜR STRAHLKABINEN

Die Strahlköpfe können nur mit einer Fußbetätigung (SKB 410 FBN und SKB 450 FB) betrieben werden, da sie keine Handauslösung besitzen. Dafür sind Strahlköpfe kleiner und handlicher und können z.B. an der Strahlkabinendecke aufgehängt werden um Teile mit beiden Händen vor dem Strahlkopf strahlen zu können. Mit Strahlköpfen kann auch eine Strahlstraße (mehrere Strahlköpfe in Reihe) gebaut werden.

Alle Strahlköpfe (Ausnahme SP 400 DP/DPKS5) werden ohne Strahldüse geliefert. Aufgrund einer extrem längeren Standzeit (im Endeffekt günstiger als Keramikdüsen) und der höheren Belastbarkeit (kein Bruchgefahr) raten wir zum Zukauf der hochwertigen Wolframdüsen oder Borkarbiddüsen (je nach Typ). Lieferung incl. Druckluft- und Strahlmittel-Anschlüssen.

- SP 300 FP: Handlicher Spezial-Strahlkopf mit Aufhängöse+Handgriff. Bekanntes Modell auf dem Markt
- SP 350 P2: Wie SP 300 FP, jedoch robusteres Profimodell
- SP 400 DP: Spezial-Strahlkopf Standard-Profi, gute Ausführung, auch als SP 400 DPKS5 lieferbar, dann komplett anschlussfertig incl. aller Schläuche und Anschlüsse (z.B. Direktanschluss an SKB 450 FBN)
- SP 500 P: Spezial-Strahlkopf Standard-Profi mit flachem Eintrittswinkel (ca. 30°) und Aufhängöse
- SP 600 P4: Wie SP 500 P, jedoch größeres und robusteres Profimodell
- KE-Düsen: Einfache Keramikdüsen mit geringer Standzeit und Bruchgefahr
- WO-Düsen: Hochwertige Spezial-Wolframdüsen für eine lange Standzeit. Für die ED 500 WO muss eine Vorsatzhülse ESP 501 P genutzt werden. Wenn nicht vorhanden bitte mit bestellen
- BO-Düsen: Härteste Spezial-Borcarbiddüsen für die längste Standzeit

Für jede Anwendung der richtige Injektor-Strahlkopf

Typ	Artikel	Düsen-art	Innendurch-messer Strahldüse	Erforderl. Luftleistung bei 6 bar
SP 300 FP	Strahlkopf Standard	Ohne		400 l/min.
ED 300 KE-6/7	Ersatzdüse Keramik für SP 300 FP	Keramik	6+7 mm	
ED 350 WO-6	Ersatzdüse Wolfram für SP 300 FP	Wolfram	6 mm	
ED 350 BO-6	Ersatzdüse Borkarbid für SP 300 FP	Borcarbidd	6 mm	
SP 350 P2	Strahlkopf Profi	Ohne		700 l/min.
ED 350 WO-6/8/10	Ersatzdüse Wolfram für SP 350 P2	Wolfram	6+8+10 mm	
ED 350 BO-6/8/10	Ersatzdüse Borkarbid für SP 350 P2	Borcarbidd	6+8+10 mm	
SP 400 DP	Strahlkopf Standard-Profi	Keramik		400 l/min.
SP 400 DPKS5	Strahlkopf Standard-Profi, komplett	Keramik		400 l/min.
ED 400 KE-5/6/7	Ersatzdüse Keramik für SP 400 DP	Keramik	5+6+7 mm	
ED 400 WO-6/7	Ersatzdüse Wolfram für SP 400 DP	Wolfram	6+7 mm	
SP 500 P	Strahlkopf Profi	Ohne		450 l/min.
ED 500 KE-4,8/7,5/9,3/13	Ersatzdüse Keramik für SP 500 P	Keramik	4,8+7,5+9,3+13 mm	
ED 500 WO-6/9/9,5/10	Ersatzdüse Wolfram für SP 500 P	Wolfram	6+9+9,5+10 mm	
ESP 501 P	Vorsatzhülse für alle ED 500 WO	Stahl		
SP 600 P4	Strahlkopf Profi	Ohne		700 l/min.
ED 600 BO-6/8/10	Ersatzdüse Borkarbid für SP 600 P4	Borcarbidd	6+8+10 mm	

ED 300
KE-
6+7 mm



ED 350
BO-6



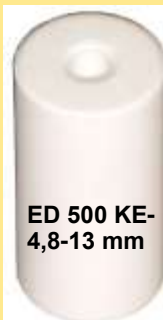
ED 400 WO-
6+7 mm



ED 400
KE-
5-7 mm



ED 500 WO-
6-10 mm



ED 500 KE-
4,8-13 mm



SP 300 FP
Bild mit
optionaler Düse



SP 500 P, Bild
mit optionaler
Düse



SP 400 DPKS5



SP 350 P2



SP 600 P4

**STRAHL
TECHNIK**

ZUBEHÖR FÜR STRALKABINEN

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR STRALKABINEN ALLER ART BAUEN SIE SICH IHRE STRALKABINE SELBST!

DINOSAURIER hat ein riesiges Ersatz-und Verschleißteillager für Stralkabinen. Ersetzen Sie Ihre defekten Verschleißteile, ändern und verbessern Sie Ihre Stralkabine um oder bauen Sie eine eigene Stralkabine, für alle Bereiche liefern wir das richtige Teil!

-SKB 410 FBN+450 FB: Fußbetätigungen für alle Strahlköpfe (diese können nur mit einer Fußbetätigung betrieben werden, da sie keine Handauslösung besitzen), SKB 410 FBN Lieferung komplett incl. Schläuche, Anschlüsse und Sicherheitsabdeckung, SKB 450 FB ohne Schläuche, incl. Anschlüsse

-SKB 265 STP1+267 STP3+268 STP4: Strahlstopps zum Nachrüsten einer Stralkabine (unterbricht den Strahlvorgang wenn Tür geöffnet wird (Sicherheitsaspekt), SKB 265 STP1 elektrisch ohne Anschlüsse, SKB 267 STP3+268 STP4 komplett incl. Schläuche. Zulassung in Kabinen muss geprüft werden

-Druckregler und Wasserabscheider: Jede Stralkabine benötigt an der Kabine einen Druckregler und Wasserabscheider. Der Druck für die Strahlpistole muss so nah wie möglich an der Kabine geregelt werden. Ein zusätzlicher Wasserabscheider (normalerweise min. 2 Stück notwendig) an der Kabine filtert Feuchtigkeit heraus, so dass das Strahlgut nicht klumpen kann.

Für jede Anwendung das richtige Zubehör

Typ	Artikel
SKB 410 FBN	Fußbetätigung pneumatisch NEU! incl. Abdeck.
SKB 450 FB	Fußbetätigung pneumatisch incl. Anschlüsse
SKB 155 IN	Trichterablaßventil komplett
SKB 265 STP1	Strahlstopp elektrisch für eine Tür
SKB 267 STP3	Strahlstoppsset pneumatisch für zwei Türen
SKB 268 STP4	Strahlstopp pneumatisch für eine Türen
SKB 610 AP	Ausblaspistole incl. Anschlüsse
SKB 640 DR	Druckregler incl. Manometer, ohne CE
SKB 650 WS	Wasserabscheider, ohne CE
SKB 660 MA	Manometer Standard für Druckregler, ohne CE
SKB 720 WSM	Wasserabscheider incl. Druckregler, ohne CE
SKB 781 WSP1	Druckregler Profi mit Wasserabscheider 1/4"
SKB 782 WSP2	Druckregler Profi mit Wasserabscheider 3/8"
SKB 783 WSP3	Druckregler Profi mit Wasserabscheider 1/2"
SKB 780 MAP	Manometer Profi für Druckregler



SKB 640 DR



SKB 650 WS



SKB 660 MA
SKB 780 MAP
ähnlich



SKB 720 WSM



SKB 155 IN



SKB 610 AP

SKB 267 STP3



SKB 450 FB
400 L/min
bei 7 bar

SKB 410 FBN
350 L/min bei
6 bar, incl.
Schläuche+
Anschlüsse



SKB 268 STP4



SKB 782 WSP2
incl. SKB 780 MAP

Riesiges Ersatzteil-
und Zubehör-
programm.
Bitte anfragen

**STRAHL
TECHNIK**

ZUBEHÖR FÜR STRAHLKABINEN

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE FÜR STRAHLKABINEN ALLER ART BAUEN SIE SICH IHRE STRAHLKABINE SELBST!

DINOSAURIER hat ein riesiges Ersatz- und Verschleißteillager für Strahlkabinen. Ersetzen Sie Ihre defekten Verschleißteile, ändern und verbessern Sie Ihre Strahlkabine um oder bauen Sie eine eigene Strahlkabine, für alle Bereiche liefern wir das richtige Teil!

-SKB 505 LEN1+510 LE2: Lichteinheiten 230 Volt mit hoher Lichtwirkung zum Nachrüsten von außen, wenig Wärmeeinwirkung, optimale Lichtausbeute, incl. CE

-SKB 620 DT2: NEU! Stabiler Drehteller. Schwere (bis 250 kg) und große Teile können zum Strahlen einfach gedreht werden ohne mühsames Anheben der Teile

-SKB 630 KK: Kleinteile wie Schrauben, Griffe etc. werden zum Strahlen in den Strahlkorb 235x160x110 mm gelegt und fliegen somit beim Strahlen nicht herum

Ihre Ersatzteile für den Eigenbau oder Nachrüstung

Typ	Artikel
SKB 100 SR	Sichtscheibenrahmen Plastik ca. 650x345 mm
SKB 105 SR2	Sichtscheibenrahmen Stahl ca. 775x400 mm
SKB 110 SD	Schlauchdurchlassgummie durch Stahlkörper
SKB 120 TS	Türscharnier ca. 600 mm lang
SKB 131 AF2	Absaugflansch Plastik Durchmesser ca. 58 mm
SKB 140 ST	Türverschluss einfach (wie handelsüblich)
SKB 143 STIN	Türschnappverschluss, dreiteilig
SKB 145 IN	Türverschlusset dreiteilig Industrie
SKB 150 ST	Trichterablassdeckel mit Schließhaken
SKB 160 BR	Satz Durchgrifftringe Plastik außen 230 mm
SKB 165 BS1	Satz Befestigungsschellen 140-150 mm
SKB 167 BS2	Satz Befestigungsschellen 140-155 mm
SKB 170 BS	Satz Befestigungsschellen 185-193 mm
SKB 175 AG	Satz Dichtungsgummis dünn unter SKB 160 BR
SKB 180 LH	Lampenhalterklemmen für Innenangleuchten
SKB 183 LS	Lichtschalter (außen anzubringen)
SKB 185 SB	Schalterbox zum Einsetzen des SKB 183 LS
SKB 190 ADB	Abdeck-/Abprallblech für Luft-Ausgangsloch
SKB 200 DFSK	Druckfeder zweiteilig für Fronttürversionen
SKB 505 LEN1	Lichteinheit 230 Volt einbaufertig
SKB 510 LE2	Lichteinheit 230 Volt Zweierpack einbaufertig
SKB 520 ST	Ersatzlampe 12 Volt, z.B. für SK 200 H/HP+500
SKB 620 DT2	NEU: Drehteller Profi 300 mm, bis 250 kg!
SKB 620 RP	Reinigungspinsel
SKB 630 KK	Stahlkorb zum Strahlen von Kleinteilen

SKB 160 BR



SKB 180 LH1



SKB 170 BS
SKB 165 BS1+
SKB 167 BS2
ähnlich



SKB 183 LS

SKB 620 RP



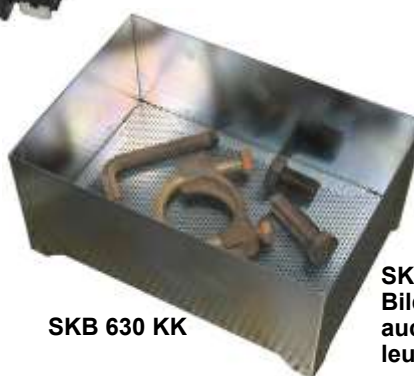
SKB 200 DFSK



SKB 185 SB



SKB 620 DT2



SKB 630 KK



SKB 505 LEN1
Bild ähnlich,
auch als Doppel-
leuchte lieferbar

**STRAHL
TECHNIK**



SKB 110 SD



SKB 100 SR
SKB 105 SR2
ähnlich



SKB 120 TS
Bild Set mit
2 Stück

SKB 131 AF2



Weitere
Ersatzteile
lieferbar



SKB 140 ST



SKB 143
STIN

SKB 145 IN
Incl. Gegenstück
ohne Schrauben



SKB 150 ST



ZUBEHÖR FÜR STRAHLKABINEN

STRAHLHANDSCHUHE FÜR STRAHLKABINEN

- SH 100 VN:** Sehr dünne Vinylhandschuhe zum hygienischen Unterziehen. Nicht steril!
jedoch kaum dehnbar.
- SH 400/600 KU:** Kunststoffversionen, leicht gefüttert, Einstiegstulpen sehr groß,
- SH 400/600/810 LN:** Latexhandschuhe Standard, Einstiegstulpen dehnbar, wie ein Fahrradschlauch reparierbar (Achtung, Dichtigkeit beachten!)
- SH 620 LP1+820 LP2:** Neue Profi-Naturkautschuk-Strahlhandschuhe, ohne Naht, innen mit Baumwolle gefüttert, außen fester gearbeitet
- SH 630 LP3+830 LP4:** Wie vor, jedoch rechter+linker Handschuh identisch, somit können Seiten auch gewechselt werden, innen mit Baumwolle gefüttert
- SH 600 PVSA6+SH 400 PSA2+SH 600 PSA3:** Neue Strahlhandschuhe, CE-zertifiziert nach PSA-Richtlinie EN 388+EN 374
- Stulpenangabe in Tabelle ohne Gewährleistung
- Achtung:** Strahlhandschuhe sind UV- und kälteanfällig, härten aus und brechen auch ohne Benutzung nach einer gewissen Zeit

Strahlhandschuhe aller Art und Länge

Typ	Artikel	Stulpendurchm.ca.	Länge
SH 100 VN	Vinylhandschuhe dünn 100 Stück/Pak.		
SH 400 KU	Strahlhandschuhe Kunststoff gefüttert	150 mm	480 mm
SH 600 KU	Strahlhandschuhe Kunststoff gefüttert	184-200 mm	600 mm
SH 400 L	Strahlhandschuhe Latex Standard	114-125 mm	450 mm
SH 600 L	Strahlhandschuhe Latex Standard	133-140 mm	620 mm
SH 810 LN	Strahlhandschuhe Latex Standard	210 mm	780 mm
SH 620 LP1	Strahlhandschuhe Kautschuk Profi	200 mm	600 mm
SH 820 LP2	Strahlhandschuhe Kautschuk Profi	200 mm	800 mm
SH 630 LP3	Strahlhandschuhe Kautschuk Profi	200 mm	600 mm
SH 830 LP4	Strahlhandschuhe Kautschuk Profi	200 mm	800 mm
SH 600 PVSA6	Strahlhandschuhe PVC nach PSA	140 mm	580 mm
SH 400 PSA2	Strahlhandschuhe Latex nach PSA	130 mm	395 mm
SH 600 PSA3	Strahlhandschuhe Latex nach PSA	150 mm	640 mm



SH 100 VN

SH 600 KU
SH 400 KU
ähnlich



**Top-
Neuheit!**

SH 400 L
SH 600 L
ähnlich



SH 810 LN
NEU



SH 820 LP2
SH 620 LP1+
SH 630 LP3+
SH 830 LP4
ähnlich



SH 600
PVSA6



SH 600 PSA3
SH 400 PSA2
ähnlich



**STRAHL
TECHNIK**

ZUBEHÖR FÜR STRALKABINEN

SCHUTZKLEBEFOLIEN FÜR SICHTFENSTER VON STRALKABINEN ALLER ART

Schutzklebefolien zum Schützen der Sichtscheiben von innen, absolut unentbehrlich beim Strahlen! Schützen Sie die teureren Sichtfenster und Lichteinheiten!

- SKF 610 LK+620 EK+625 EK+627 EK6+628 EK7: Schutzfolien incl. Klebeband für entsprechende Scheiben, auch für eigenen Scheibengrößenzuschnitt nutzbar
- SKF 630 RK: Schutzfolie von der Rolle für den flexiblen Einsatz. Nahezu alle Größen für Sicht- und Lichteinheitenfenster können selbst zugeschnitten werden.
- SKF 640/643/647/649 KS: Dickere Schutzscheibe, organisches Glas, 1,0 mm, längere Lebensdauer.
- SKF 650 PG: Dickere Scheibe zum flexiblen Zurechtschneiden für längere Lebensdauer

Die richtige Schutzfolie für die Sichtscheibe Ihrer Strahlkabine



SKF 610 LK

Typ	Artikel	
SKF 610 LK	Schutz-Klebefolien (10 Stück) 600x100 mm, z.B. für Lichteinheit SK 1340+1345	
SKF 620 EK	Schutz-Klebefolien (10 Stück) 400x300 mm, z.B. für Sichtfenster SK 200 H/HP	
SKF 625 EK	Schutz-Klebefolien (10 Stück) 550x250 mm, z.B. für Sichtf. SK 500 H/HS+1345 NBA	
SKF 627 EK6	Schutz-Klebefolien (10 Stück) 670x300 mm, z.B. für Sichtfenster SK 1545 NBA	
SKF 628 EK7	Schutz-Klebefolien (10 Stück) 900x260 mm, z.B. für Lichteinheit SK 1545 NBA	
SKF 630 RK	Schutzfolie auf Rolle 500x2.000 mm, incl. doppelseitigem Klebeband	
SKF 640 KS	Acryl-Schutzscheibe für SK 300 H/HS, ca. 530x240x1,0 mm	
SKF 643 KS	Acryl-Schutzscheibe für SK 600 HSB/HS, ca. 400x260x1,0 mm	
SKF 647 KS	Acryl-Schutzscheibe für SK 700 HS+300/600/700 PMS/PMSA, ca. 440x220x1,0 mm	
SKF 649 KS	Acryl-Schutzscheibe für SK 1200 HS/PMS/PMSA, ca. 730x209x1,0 mm	
SKF 650 PG	Acryl-Schutzscheibe für eigene Sichtfenster, ca. 602x295x1,8 mm	

Riesiges Ersatzteil- und Zubehörprogramm. Auch Glas-Sichtscheiben und Ersatzklappen lieferbar.



SKF 620 EK

SKF 625 EK
SK 627+628
ähnlich



SKF 630 RK



SKF 650 PG
SKF 640 KS+
weitere ähnlich



ERSATZSCHEIBEN FÜR SICHTFENSTER VON STRALKABINEN

Ersatzscheiben für Strahlkabinen aller Art (auch für Fremdkabinen ähnlicher Bauart)!

- SKF 655 KS3: Plexiglasscheibe für Toptür der SK 200 H/HP+CE-Versionen, incl. vorgebohrten Löchern für eine einfache Montage, Transportschutzfolie auf beiden Seiten, LxBxD=529x435x3 mm
- SKF 775 KS5: Plexiglasscheibe wie bei Sichtfenster außen der SK 1545 NBA5 /1560 NB-CE8/1565 NBA-CE9 genutzt, ohne Lochbohrungen, Transportschutzfolie auf beiden Seiten, LxBxD=740x360x1,5 mm
- SKB 720 KSP3: Ersatzscheibe Plexiglas als Sichtfenster für SK 300 H/HS, incl. 1 Stück Schutzfolie, Ecken leicht gerundet, LxBxH=575x280x2,2 mm
- SKB 750 EGS: Ersatzscheibe Glas für Sichtscheibe der SK 500 H/HS und SK 1340 NB/1345 NBA/1360 NB-CE4/1365 NBA-CE5, Kanten nicht geschliffen, LxBxH=611x300x4,9 mm
- SKB 760 EGLS2: Ersatzscheibe Glas für Lichteinheit der SK 1340 NB/1345 NBA,/1360 NB-CE4/1365 NBA-CE5, Kanten nicht geschliffen, LxBxH=661x155x4,9 mm
- SKB 770 EGLS5: Ersatzscheibe Glas für Fronttür SK 1545 NBA5/1560 NB-CE8/1565 NBA-CE9, Kanten nicht geschliffen, LxBxH=728x360x5 mm
- SKB 775 EGLS7: Ersatzscheibe Glas für Lichtkasten SK 1545 NBA5,/1560 NB-CE8/1565 NBA-CE9 Kanten nicht geschliffen, LxBxH=990x345x5 mm

Das richtige Ersatzfenster für Ihre Strahlkabine

TOP
NEUHEIT

STRAHL
TECHNIK

DINOSAURIER-DICHTPROFILE FÜR STRALKABINEN UND FAHRZEUGE

Dichtgummis als Fertigware und in Meterware unterschiedlicher Art und Größe, zum Abdichten von z.B. Strahlkabinentüren. Dichtgummis können teilweise auch als Automobildichtungen verwendet werden. Auch weitere Dichtungen lieferbar, bei Bedarf bitte anfragen.

- ESK 1380 DGF:** Komplettes Dichtgummi Schaumstoff (z.B. für Frontklappe Strahlkabinen SK 1340 NB+1345 NBA), selbstklebend, Gesamtlänge 2000 mm, Breite 20 mm, Dicke 3,8 mm, Gewicht 6 gr.
- ESK 1381 DGS:** Komplettes Dichtgummi Schaumstoff (z.B. für Seitentür Strahlkabinen SK 1340 NB+1345 NBA), selbstklebend, Gesamtlänge 2.000 mm, Breite 22 mm, Dicke 11 mm, Gewicht 40 gr.
- ESK 1405 TDF2:** 1 lfdm. schwarze Türdichtung, Hohlprofil, (z.B. an den Frontklappen der Strahlkabinen SK 300-1200-Modelle benutzt), Durchmesser 17,4/16 mm, Dicke der Wandung 3 mm, Gewicht 34 gr., **kann auch als Autodichtung verwendet werden (z.B. ähnlich Alfa Romeo Heckdeckel)**
- ESK 1415 TDF4:** 1 lfdm. weiße Türdichtung, Hohlprofil, (z.B. an den Seitentüren der Strahlkabinen SK 300-1200-Modelle benutzt), Durchmesser 22 mm, Dicke der Wandung 3,8 mm, Gewicht 44 gr.
- ESK 1500 TDF10:** 1 lfdm. Dichtung (wie an der Fronttür der Strahlkabine SK 1545 NBA5 verbaut), Hohl dichtung mit dreifach verzahnter Haltenut (2xrechts, 1xlinks) aus Gummi incl. seitlichen Metalleinlagen zum Stabilisieren, zum senkrechten Aufstecken auf die Profilierung, Gesamthöhe 33 mm, Höhe Haltenut 17 mm, Höhe Dichtung zum Zusammenpressen 16 mm, Breite Dichtung 14 mm, Breite Haltenut 10 mm, Gewicht ca. 275 gr., **kann auch als Autodichtung verwendet werden (z.B. ähnlich Maserati)**
- ESK 1505 TDF12:** 1 lfdm. Dichtung (wie an dem Beleuchtungskasten der Strahlkabine SK 1545 NBA5 verbaut), Hohldichtung mit einfach verzahnter Haltenut aus Gummi incl. seitlichen Metalleinlagen zum Stabilisieren, zum seitlichen Aufstecken auf die Profilierung, Gesamthöhe 21 mm, Höhe Haltenut 8 mm, Höhe Dichtung zum Zusammenpressen 13 mm, Breite Dichtung 16 mm, Breite Haltenut 14 mm, Gewicht ca. 212 gr., **kann auch als Autodichtung verwendet werden (z.B. ähnlich Alfa Romeo Tür, dort noch mit leichtem Velourauftrag)**

Professionelles Abdichten günstig gemacht

Typ	Artikel
ESK 1380 DGF	Komplettes Dichtgummi Schaumstoff für Frontklappe SK 1345 NBA
ESK 1381 DGS	Komplettes Dichtgummi Schaumstoff für Seitentür SK 1345 NBA
ESK 1405 TDF2	1 lfdm. schwarze Hohlprofil dichtung
ESK 1415 TDF4	1 lfdm. weiße Hohlprofil dichtung
ESK 1500 TDF10	1 lfdm. Hohldichtung mit dreifach verzahnter Haltenut
ESK 1505 TDF12	1 lfdm. Hohldichtung mit einfach verzahnter Haltenut



ESK 1381 DGS
ESK 1380 DGF
ähnlich nur
kleiner

**TOP
NEUHEIT**

ESK 1500 TDF10
Incl. seitlichen
Metalleinlagen
zum senkrechten
Aufstecken, z.B.
ähnlich Maserati
etc.



**Die Top-Dichtprofile
von DINOSAURIER.
Äußerst günstig!**

ESK 1415 TDF4
ESK 1405 TDF2
ähnlich, jedoch
schwarz und
kleiner



ESK 1505 TDF12
Incl. seitlichen
Metalleinlagen
zum seitlichen
Aufstecken, z.B.
ähnlich Alfa
Romeo-Tür etc.



**DICHT
TECHNIK**

STRAHLGUT

- Vom Strahlgut hängt das Ergebnis der Strahlarbeiten ab. Falsches Strahlgut liefert nicht nur ein schlechtes Ergebnis, sondern kann auch das zu bestrahlende Objekt beschädigen. Wir liefern Ihnen grundlegende Strahlgutsorten ausschließlich in hochwertigen Qualitäten.
- Das von DINOSAURIER-Werkzeuge lieferbare Strahlmittel wurde in eigenen Tests geprüft um die optimale Anwendung bestimmen zu können. Testbericht kann gerne per Mail angefordert werden.
- Wir haben teilweise jeweils nur noch eine Korngröße im Standardprogramm, da sich diese dann als die sinnvollste Korngröße herausgestellt hat und nahezu allen Anforderungen genügt. Selbstverständlich sind viele weitere Korngrößen auf Anfrage ebenfalls lieferbar.
- Bitte beachten Sie die unterschiedlichen Schüttgewichte der Strahlgutsorten. Ein hohes Schüttgewicht ist beim Injektorstrahlen problematisch, da das Unterdruckprinzip die schweren Strahlgutsorten nicht ansaugen kann. Dies führt oft dazu, dass entweder kein Strahlgut angesaugt wird oder nur stoßweise. Beim Druckstrahlen besteht dieses Problem i.d.R. nicht.
- Die DINOSAURIER-Glasperlen, Normalkorund, Granatsand und Walnussschalen sind zum Injektorstrahlen bestens geeignet. Diese Strahlmittel sind perfekt für die Anwendung in Strahlkabinen und für Freistrahlergeräte und Punktstrahlergeräte mit Rücksaugung.
- Die DINOSAURIER-Schlacken sind getestet und für unterschiedliche Druckverfahren, siehe bitte Tabelle. Achten Sie bitte darauf, dass eine Druckstrahlschlacke zum Injektorstrahlen nicht verwendet werden kann. Zum Injektorstrahlen am besten das SKG 300 SLA1 verwenden.
- Das Strahlgut wird in Spezialsäcken je 25 kg geliefert. Einzelversand per UPS in Kartons verpackt. NEU: Jetzt auch Abfüllungen 1,0+4,0+5,0+10,0 Liter auf Anfrage lieferbar. Mengenversand per Spedition in den Spezialsäcken auf einer Palette. Tonnenware und Mengenpreise bitte abfragen.
- Beim Freistrahlen bitte immer die Belastung der Umgebung durch den unvermeidlich anfallenden Strahlmittelstaub beachten (allgemein bitte Strahl-Richtlinien beachten)
- Glasperlen SKG 150 GP1+SKG 250 GP3:** Synthetisches, mineralisches Mehrfachstrahlmittel hauptsächlich für Oberflächenarbeiten und **zum Reinigen und Polieren** (z.B. für Aluminium- und Gussteile). Kugelförmig und daher sehr schonend arbeitend. Behält seine Partikelform auch während mehrfacher Verwendung bei, dadurch gleichbleibende Wirksamkeit gewährleistet. Trocken lagern. Standardmäßig sehr feine Kornformen für ein perfektes und glattes Ergebnis, Verarbeitung bis max. 4,0-4,5 bar
- Normalkorund braun SKG 070 NK2:** Äußerst hochwertiges Mehrfachstrahlmittel zum Nass- und Trockenstrahlen für die professionelle Anwendung (keinerlei Qualitätsschwankungen). Zähhartes, extrem standfestes (bis 20 Umläufe bei kleiner Korngröße), eisenfreies Strahlmittel für höchste Anforderungen mit geringer Staubeentwicklung. **Ideal zum Entrosten und Entlacken**, auch auf Aluminiumteile anwendbar. Standardmäßig feine Kornform für ein glatteres Ergebnis. Verarbeitung bis max. 6,0 bar
- Granatsand SKG 125 GSG3+SKG 130 GSG4:** Mehrfachstrahlmittel zum Nass- und Trockenstrahlen. Inaktive und nicht-metallische Minerale aus natürlichem Granatsand. Schonende, wirtschaftliche und leistungsstarke Strahlmittel zur Erreichung optimaler Reinigungsergebnisse unter Beachtung von geringstmöglichem Substanzverlust an der zu bearbeitenden Oberfläche, da sehr feine Körnung. Nicht so effektiv und beständig (ca. 5-8 Umläufe) wie Korund. Sehr feine Kornformen für ein glatteres Ergebnis. Verarbeitung bis max. 6,0 bar. **Zum Entrosten und Entlacken** geeignet.
- Schlacken SKG 300 SLA1+SKG 400 SLM1+SKG 500 SLH1:** Einwegstrahlmittel zum Freistrahlen, wenn Strahlmittel verloren ist. Synthetisches, mineralisches Strahlmittel, Kornform kantig mit starkem Abtrag. Sollte trocken gelagert werden. SKG 300 SLA1: Aluminiumsilikatglasschmelze, schwarz, feinste Schlacke, beste Schlacke im Test zum Injektor- und Druckstrahlen (1. Wahl zum Injektorstrahlen), SKG 400 SLM1: Schlacke aus Kupferproduktion, schwarz, grobe Kornform (größere Durchlässe notwendig), nur zum Druckstrahlen geeignet, SKG 500 SLH1: Hochofenschlacke, hell, grobe Kornform, zum Injektor- und Druckstrahlen (2. Wahl zum Injektorstrahlen), **Zum Entrosten und Entlacken** geeignet.
- Nussschalengranulat:** Extrem weiches, organisches, kantiges Mehrweg-Strahlmittel aus gebrochenen, gereinigten und gesiebten Walnussschalen. **Zum Reinigen ohne Substanzverlust des Grundmaterials**, z.B. Brennräume von Motoren und verrusste Ein-Auslassventile. Auch zum Aufpolieren von Chrom (z.B. Chromstoßstangen) geeignet. Keine Eisenanteile, sehr leicht.

Die perfekten Hilfsmittel zum Strahlen, viel weitere Korngrößen lieferbar

Typ	Artikel	Art des Strahlens	Staub-anfall	Korngröße circa	Um-läufe ca.	Druck max. in bar	Verpa-ckungs-einheit	Ge-wicht
SKG 150 GP1	Glasperlen	Verdichten	mittel	0,09-0,15 mm	3-8	4-4,5	Sack	25 kg
SKG 250 GP3	Glasperlen	Verdichten	mittel	0,15-0,25 mm	3-8	4-4,5	Sack	25 kg
SKG 070 NK2	Normalkorund	Entrosten	mittel	0,18-0,25 mm	20	6	Sack	25 kg
SKG 125 GSG3	Granatsand soft	Entrosten	hoch	0,10-0,25 mm	5-8	6	Sack	25 kg
SKG 130 GSG4	Granatsand fein	Entrosten	gering	0,18 mm	5-8	6	Sack	25 kg
SKG 300 SLA1	Injektor- und Druckstrahl-Schlacke	Entrosten	hoch	0,20-0,5 mm	1-2	6	Sack	25 kg
SKG 400 SLM1	Druckstrahl-Schlacke	Entrosten	gering	0,20-1,0 mm	1-2	6	Sack	25 kg
SKG 500 SLH1	Injektor- und Druckstrahl-Schlacke	Entrosten	hoch	0,10-1,0 mm	1-2	6	Sack	25 kg
SKG 0204 NUS1	Nussschalen	Reinigen	gering	0,20-0,45 mm			Sack	25 kg
SKG 0410 NUS2	Nussschalen	Reinigen	gering	0,45-1,0 mm			Sack	25 kg
SKG 1317 NUS3	Nussschalen	Reinigen	gering	1,3-1,7 mm			Sack	25 kg

Sack- und auch Tonnenware lieferbar

Alle Werte nur Cirka-Werte!

Glasperlen

Normalkorund

Granatsand Soft

Walnussschalen

**STRAHL
TECHNIK**

KOMPRESSOREN

Wir führen für Sie eine renommierte deutsche Kompressormarke mit Servicenetz und schnellster, problemloser Ersatzteilbeschaffung. Bei einem Kompressor sollte man nicht sparen!

Ein Kompressor soll eine Energiequelle für viele verschiedene Geräte sein. Legen Sie einen Kompressor auf die größte zu verwendende Arbeit aus, was oftmals das Strahlen ist. Sollten Sie gleichzeitig Geräte betreiben wollen, sollte der Kompressor noch eine Leistungsreserve nach oben haben. Je länger der beim Strahlen maximale Arbeitsdruck vom Kompressor gehalten werden kann, desto länger kann an einem Stück gestrahlt werden, ohne dass er sich wieder aufladen muss. Entscheidend dafür ist die Abgabeleistung (L/min bei einer entsprechenden Bar-Zahl) des Kompressors. Beachten Sie, dass ein Kompressor zwischen der Ansaug- und Abgabeleistung bis zu 40 % (meist schnelllaufende günstigere Marken mit geringer Verdichtung) verlieren kann, je nach Verdichtung, Übersetzung und Schlauchlänge. Weiterhin entscheidend sind die Luft- und Strahldüsen der Strahlpistolen. Je größer die Düsen, desto höher ist auch der Luftverbrauch (siehe Luftverbrauchstabelle)
Bitte beachten Sie, dass die effektive Leistung des Kompressors am Kompressorausgang gerechnet ist. In Abzug müssen dann noch die Schlauchlänge, Durchlässe etc. gebracht werden. Entscheidend ist die effektive Leistung am Arbeitsgerät wie Strahlpistole etc. Ein Kompressor mit zu wenig effektiver Leistung wird beim Strahlen das Injektorprinzip nicht in Gang setzen und somit auch kein Strahlgut fördern können.

Selbstverständlich können wir Ihnen auch größere Kompressoren, z.B. Schraubenkompressoren liefern, wir bitten dann um Ihre geschätzte Anfrage.

**TOP
NEUHEIT**

KOMPESSOREN MIT NIEDRIGER DREHZAHL

Viele kleinere und größere Modelle, auch Schraubenkompressoren auf Anfrage

- Diese Serie zeichnet sich durch eine extrem niedrige Drehzahl aus. Dies führt zu einer deutlich geringeren Geräuschentwicklung und längerer Lebensdauer. Weiterhin ist dadurch die Austrittstemperatur der Luft geringer. Heiße Luft enthält viel Wasser, welches auf dem Weg zur Pistole als Kondensat anfällt; Strahlgut verklumpt schneller und die Luftmotoren Ihrer Werkzeuge rosten
- Alle Modelle haben einen hochwertigen Verdichter mit geringem Leistungsverlust
- Alle Modelle mit 2 Zylinder und Motorschutz, 400 Volt-Modelle mit Phasenwendestecker
- Die fahrbaren Modelle bis 90 Liter Kessel besitzen zwei Transporthandgriffe
- Ansaugleistung=max. Volumenstrom; Effektive Leistung=max. Liefermenge
- Wir raten beim Strahlen min. zu den beiden KO 750-Modellen, da diese auch für Profipistolen bis 500 l/ min bei 6 bar einsetzbar sind

Luft-düse	Strahl-düse	Druckluftverbrauch von ca. 4-8 bar
1,5 mm	4,0 mm	115 - 190 l/min.
2,0 mm	5,0 mm	190 - 325 l/min.
2,5 mm	6,0 mm	295 - 500 l/min.
3,0 mm	7,0 mm	425 - 720 l/min.
3,5 mm	8,0 mm	590 - 1.000 l/min.
4,0 mm	9,0 mm	735 - 1.250 l/min.
5,0 mm	11,0 mm	1.000 - 1.700 l/min.

Perfekte Kompressoren zum super Preis-Leistungsverhältnis

Typ	Ansaugleistung	Effektive Leistung	Kesselvolumen	Betriebsdruck max.	Drehzahl	Netzspannung	Einsatzbereich
KO 500/230/10 BS5	500 l/min	350 l/min	90 l	10 bar	1.200 U/min	230 V	fahrbar
KO 500/400/10 BS6	500 l/min	350 l/min	90 l	10 bar	1.200 U/min	400 V	fahrbar
KO 450/400/15 BS10	450 l/min	315 l/min	90 l	15 bar	1.200 U/min	400 V	fahrbar
KO 750/400/10 BS13	750 l/min	580 l/min	90 l	10 bar	900 U/min	400 V	fahrbar
KO 750/400/15 BS14	750 l/min	580 l/min	90 l	15 bar	900 U/min	400 V	fahrbar
KO 850/400/10 BS15	850 l/min	650 l/min	90 l	10 bar	900 U/min	400 V	fahrbar
KO 850/400/15 BS16	850 l/min	650 l/min	90 l	15 bar	900 U/min	400 V	fahrbar
KOS 1100/400/15/350 BS20	1.100 l/min	750 l/min	350 l	15 bar	900 U/min	400 V	stationär
KOS 1100/400/15/500 BS21	1.100 l/min	750 l/min	500 l	15 bar	900 U/min	400 V	stationär



Bilder:
KO 750/400/15 BS14



Bitte beachten Sie:
Rein rechnerisch benötigt man für die Bereitstellung eines Arbeitsplatzes 450 L/min. effektive Kompressorleistung

**STRAHL
TECHNIK**

ALLGEMEINE GESCHÄFTSBEDINGUNGEN DINOSAURIER-WERKZEUGE TRADING GMBH

1. Allgemeines: Lieferungen und Leistungen erfolgen ausschließlich zu unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen. Anders lautende Einkaufsbedingungen des Bestellers werden von uns nicht anerkannt, soweit nichts Gegenteiliges schriftlich vereinbart wurde. Diese Lieferungs- und Zahlungsbedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte aus dieser Geschäftsverbindung, ohne dass hierauf im einzelnen hingewiesen werden muss. Bedingungen des Bestellers und abweichende Vereinbarungen werden nur nach schriftlicher Bestätigung durch uns wirksam. Als Anerkennung gilt weder unser Schweigen auf die Zusendung von Bedingungen noch die Ausführung eines Auftrages durch uns. In Ergänzung zu unseren Allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten die den Produkten ggfs. beiliegenden Lizenzbedingungen der Hersteller. Alle Produktnamen und Logos sind Eigentum der jeweiligen Hersteller. Unsere Angaben und Beschreibungen hinsichtlich der von uns vertriebenen Geräte und Produkte sind freibleibend. Im Hinblick auf die ständige technische Weiterentwicklung und Verbesserung der Produkte behalten wir uns Änderungen in Konstruktion und Ausführung gegenüber den in unseren Druckschriften und unserem Online-Katalog gemachten Angaben vor.

2. Angebote, Bestellungen: Unsere Angebote sind freibleibend. Der Kunde gibt mit seiner Bestellung ein verbindliches Angebot zum Abschluss eines Kaufvertrages ab. Bestellungen werden entweder schriftlich, fernmündlich, per Internetauktion oder durch einen Online-Shop-Kauf abgeschlossen. Aufträge des Bestellers binden uns erst nach schriftlicher Bestätigung, die innerhalb von zwei Wochen nach Zugang erfolgen muss. Das Absenden der bestellten Ware oder einer Rechnung an den Kunden steht einer ausdrücklichen Annahmeerklärung gleich. Nebenabreden, Änderungen, Ergänzungen etc. bedürfen unserer schriftlichen Bestätigung. Soweit Schriftverkehr EDV-systemgebunden ohne Unterschrift erfolgt (z.B. per E-Mail), genügt dies dem Schriftformerfordernis.

3. Preise: Preise gelten freibleibend bis zum Tage der Bestellung. Die Berechnung erfolgt zu den an diesem Tage geltenden, marktüblichen Preisen und Rabatten. Wir bitten zu beachten, dass sich die im Katalog angegebenen Preise aufgrund der explodierenden Rohstoffkosten auch innerhalb der angegebenen Kataloglaufzeit ändern können. Unsere Preise sind Netto-Preise. Die Mehrwertsteuer sowie sonstige ergänzende Leistungen (Versandspesen, Verpackung etc.) werden in jeweils gültiger Höhe zusätzlich berechnet.

4. Lieferzeiten: Von uns genannte Termine und Lieferfristen sind unverbindlich, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart wurde. Werden unsere unverbindlichen Lieferfristen tatsächlich wesentlich überschritten, werden wir den Käufer unverzüglich informieren. Bei der Zahlungsart „Vorauskasse“ beginnt die Lieferfrist erst mit Eingang des Kaufpreises bei uns. Ausnahmsweise vereinbarte Lieferzeiten gelten vorbehaltlich unvorhergesehener Vorgänge und Hindernisse, wie in Fällen höherer Gewalt, Transportverzögerung, Betriebsstörungen in eigenen wie auch in den Werken unserer Lieferanten. Teillieferungen sind zulässig. Jede zumutbare Teillieferung gilt als selbstständige Lieferung und Leistung. Ist uns die Erbringung der Leistung unmöglich oder unzumutbar, sind wir ganz oder teilweise zum Rücktritt berechtigt. Hierzu zählt auch der Fall, dass durch eine Verlängerung der Lieferzeit, die wir nicht zu vertreten haben, die für uns bei der Abgabe des betreffenden Angebotes zu Grunde gelegte Kostenituation erheblich verändert wird. In den Fällen einer für den Besteller unzumutbaren Verzögerung der Lieferung ist dieser zum Rücktritt berechtigt. Der Besteller kann auch dann vom Vertrag zurücktreten, wenn uns die Ausführung eines Teils der Lieferung unmöglich wird und er ein berechtigtes Interesse an der Ablehnung einer Teillieferung hat. In allen anderen Fällen beschränkt sich das Rücktrittsrecht auf den betroffenen Teil, wenn durch eine derartige Beschränkung des Rücktrittsrechts bei objektiver Beurteilung der übrige Vertrag nicht betroffen wird. In allen vorstehend genannten Fällen ist unsere Haftung für etwaige Schäden des Bestellers ausgeschlossen. Dies gilt nicht für Schäden des Bestellers und/oder seiner Angestellten an Leben, Körper oder Gesundheit und für Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung unserer Geschäftsführer oder unserer Angestellten beruhen. Jeder Rücktritt hat mittels schriftlicher Erklärung zu erfolgen.

5. Gefahrübergang: Die Gefahr geht spätestens mit der Absendung der Lieferteile auf den Besteller über, und zwar auch dann, wenn Teillieferungen erfolgen oder wir noch andere Leistungen, z.B. die Versandungskosten oder Anfuhr und Aufstellung übernehmen haben. Verzögert sich der Versand infolge von Umständen, die der Besteller zu vertreten hat, so geht die Gefahr vom Tage der Versandbereitschaft ab auf den Besteller über; jedoch sind wir verpflichtet, auf Wunsch und Kosten des Bestellers die Versicherungen zu bewirken, die dieser verlangt.

6. Versand: Der Versand erfolgt auf Gefahr und Kosten des Bestellers. Versandvorschriften des Bestellers sind nur verbindlich, wenn sie schriftlich vereinbart wurden. Der Empfänger ist verpflichtet die angelieferte Ware im Beisein des Anlieferers/Fahres äußerlich auf Schäden zu überprüfen (Verpackungsbeschädigungen sind augenscheinliche Hinweise) und diese vom Fahrer schriftlich bestätigen zu lassen. Ansonsten besteht keine Versicherungsschutz auf die gelieferte Ware und der Empfänger haftet für eventuelle Transportbeschäden. Der Empfänger ist verpflichtet auch andere Personen zu unterweisen, welche die Ware für ihn in Empfang nehmen.

7. Zahlung: Unsere Rechnungen sind je nach Vereinbarung per Vorauskasse oder per Nachnahme zahlbar, sofern nichts anderes vereinbart wurde. Lieferungen ins Ausland erfolgen nur gegen Vorauskasse. Eine Zahlung gilt erst dann als erfolgt, wenn wir über den Betrag verfügen können. Im Fall der Vorauskasse ist die Zahlung innerhalb von fünf Tagen nach Zugang unserer Auftragsbestätigung zu leisten. Maßgeblich ist der Zeitpunkt des Geldeingangs bei uns. Bei späterer Zahlung sind wir berechtigt, die Annahme des Angebots zu widerrufen. Hierzu zählt auch die Beantragung einer Kaufstornierung im Falle eines über eine Online-Auktion abgeschlossenen Kaufvertrags. Bei einer Zahlung in Form der Nachnahme behalten wir uns das Recht vor, im Falle der Annahmeverweigerung bei ansonsten vertragskonformer Lieferung dem Käufer die entstandenen Kosten sowie eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 15,00 in Rechnung zu stellen. Der Besteller ist zur Einbehaltung der Zahlung oder zur Aufrechnung mit etwaigen Gegenansprüchen nur berechtigt, soweit diese unstreitig oder rechtskräftig festgestellt sind.

8. Rückgaberecht für Verbraucher: Sofern der Kunde Verbraucher im Sinne des Gesetzes ist, hat er das Recht, gelieferte Waren, die er über das Internet oder unter Verwendung sonstiger Fernkommunikationsmittel gekauft oder ersteigert hat, ohne Angabe von Gründen innerhalb von zwei Wochen durch Rücksendung zurückzugeben. Diese Frist beginnt frühestens mit Erhalt der Ware und dieser Belehrung. Zur Wahrung der Frist genügt die rechtzeitige Absendung der Ware. Die Ware ist vollständig und in einem einwandfreien Zustand einschließlich aller unbeschädigten Verpackungsteile und in einem versicherten Paket an uns zurückzusenden. Eine unversicherte Versendung kommt nur in Betracht, wenn es sich um Kleinteile oder Waren von geringem Wert handelt, die dem Kunden auch von uns nicht als versicherte Sendung zugesandt wurden. Die Rücksendung erfolgt bei einem Warenwert von mehr als € 40,00 auf unsere Kosten und Gefahr, bei einem Warenwert von bis zu € 40,00 auf Kosten des Bestellers. Im Falle einer Rücksendung ist es erforderlich, uns über geeignete Kommunikationsmittel entsprechend zu informieren. Rücksendungen ohne vorherige Absprache verursachen einen erheblichen Mehraufwand und führen zu Verzögerung bei der Rückabwicklung. Unfreie Sendungen müssen abgelehnt werden und gehen an den Versender zurück. Wir behalten uns das Recht vor, im Falle eines nicht original verpackten oder durch deutliche Gebrauchsspuren, die nicht durch sachgemäße Prüfung entstanden sind, gekennzeichneten Rücksendegutes eine Wertminderung festzustellen. Der Erstattungsbetrag wird dann um den Betrag der Wertminderung gekürzt erstattet.

9. Eigentumsvorbehalt: Wir behalten uns das Eigentum an sämtlichen von uns gelieferten Waren bis zur restlosen Bezahlung vor. Der Eigentumsvorbehalt bleibt auch bestehen für alle Forderungen, die wir gegen den Käufer im Zusammenhang mit dem Kaufgegenstand z.B. aufgrund von Reparaturen oder Ersatzteillieferungen sowie sonstigen Leistungen nachträglich erwerben. Alle Lieferungen gelten als ein zusammenhängendes Liefergeschäft. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum als Sicherung für unsere Saldoforderung und damit auch für alle Forderungen, die wir aus der laufenden Geschäftsbeziehung gegenüber dem Käufer haben. Auf Verlangen des Käufers sind wir zum Verzicht auf den Eigentumsvorbehalt nur dann verpflichtet, wenn der Käufer sämtliche mit dem Kaufgegenstand im Zusammenhang stehenden Forderungen erfüllt hat und für die übrigen Forderungen aus der laufenden Geschäftsbeziehung eine angemessene Sicherung besteht. Werden unsere Waren von dem Abnehmer mit anderen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache verbunden, erwerben wir das Eigentum an dem durch den Einbau oder die Verarbeitung entstehenden Produkt im Verhältnis zum Wert unserer Ware. Es gilt als vereinbart, dass der Abnehmer die Sache für uns in Verwahrung behält. Der Besteller ist berechtigt, die Ware im ordnungsgemäßen Geschäftsverkehr zu veräußern. In diesem Fall tritt er hiermit jetzt schon bis zur völligen Tilgung aller unserer Forderungen aus der gesamten Geschäftsbeziehung die ihm aus der Veräußerung entstehenden Forderungen gegen seine Abnehmer mit allen Rechten an uns ab. Der Käufer haftet dafür, dass dem Dritten dieser Eigentumsvorbehalt, der erweiterte Eigentumsvorbehalt und die Vorausabtretung angezeigt werden. Im Falle der Verbindung des Kaufgegenstandes mit anderen Gegenständen zu einer einheitlichen Sache und der Weiterveräußerung an dritte Personen tritt der Besteller bereits jetzt hiermit an uns einen Bruchteil seiner gegenüber dem Dritten aus der Weiterveräußerung entstandenen Forderung, entsprechend dem Verhältnis unseres Rechnungswertes unserer Ware zum Rechnungswert der anderen vereinbarten Gegenstände ab. Auch hier haftet der Käufer dafür, dass dem Dritten dieser erweiterte Eigentumsvorbehalt und die Vorausabtretung angezeigt werden. Der Käufer ist verpflichtet, uns die zur Geltendmachung unserer Rechte erforderlichen Auskünfte zu geben und Unterlagen auszuhändigen. Der Besteller darf die Ware weder verpfänden noch zur Sicherung übereignen. Bei Pfändungen oder Beschlagnahmen oder sonstigen Verfügungen durch dritte Hand hat der Besteller uns unverzüglich davon zu benachrichtigen.

10. Gewährleistung: Wir gewährleisten, dass die Liefergegenstände nach dem jeweiligen Stand der Technik frei von Sachmängeln sind. Für Mängel der Lieferung, zu denen auch das Fehlen ausdrücklich zugesicherter Eigenschaften gehört, haften wir unter Ausschluss weiterer Ansprüche wie folgt: Soweit ein von uns zu vertretender Mangel der Kaufsache vorliegt, kann der Besteller gemäß § 439 BGB nach seiner Wahl die Beseitigung des Mangels oder die Lieferung einer mangelfreien Sache verlangen. Wir können die vom Käufer gewählte Art der Nacherfüllung verweigern, wenn sie für uns nur mit unverhältnismäßigen Kosten möglich ist. Wir behalten uns das Recht vor, im Falle eines nicht mehr vorrätigen Artikels einen vergleichbaren, technisch äquivalenten Gegenstand zu liefern. Die Feststellung solcher Mängel ist uns unverzüglich schriftlich zu melden. Ersetzte Teile werden unser Eigentum. Sollten Nachbesserungen oder Ersatzlieferungen fehlschlagen, besteht für den Besteller die Möglichkeit, die Vergütung herabzusetzen oder den Vertrag rückgängig zu machen. Mängel, die durch unsachgemäße Inbetriebnahme, durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, durch fehlerhafte Behandlung oder Nichtbeachtung unserer Einbau- und Wartungsvorschriften entstehen, sind von der Gewährleistung ausgeschlossen. Wir übernehmen weiterhin keine Haftung für Artikel, die eine der Gebrauchszeit entsprechende natürliche Abnutzung erfahren oder bei welchen die Abnutzung durch Verschmutzung oder Rostbildung hervorgerufen ist. Bei Weiterverkauf und -Versand unserer Erzeugnisse in losen – also nicht originalverpacktem – Zustand sind wir von jeglicher Gewährleistung entbunden. Angaben in Katalogen, Preislisten und Informationsbroschüren bedeuten keine Zusicherung von Eigenschaften. Schadensersatzansprüche des Bestellers wegen Mangeln der Lieferung, insbesondere ein Anspruch auf Ersatz von Schäden, die nicht an dem Liefergegenstand selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen. Dieser Haftungsausschluss gilt nicht bei Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit unserer Geschäftsführer oder eines unserer Angestellten und in den Fällen, in denen nach Produkthaftungsgesetz bei Fehlen des Liefergegenstandes für Personen- oder Sachschäden an privat genutzten Gegenständen gehaftet wird. Es gilt auch nicht beim Fehlen von Eigenschaften, die ausdrücklich zugesichert sind, wenn die Zusicherung gerade bezweckt hat, den Besteller gegen Schäden, die nicht am Liefergegenstand selbst entstanden sind, abzusichern. Schadensersatzansprüche wegen Pflichtverletzung und aus unerlaubter Handlung sowie Ansprüche auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen sind sowohl uns gegenüber als auch gegenüber unseren Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen ausgeschlossen, es sei denn, der Schaden wurde vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht. Diese Beschränkung gilt nicht bei der Verletzung vertragswesentlicher Pflichten sowie für Personenschäden und für Schäden, die auf dem Fehler einer zugesicherten Eigenschaft beruhen oder für die eine Haftung nach dem Produkthaftungsgesetz vorgesehen ist. Nicht vorhersehbare Schäden und Mangelfolgeschäden sind von der Haftung ausgenommen, es sei denn, der Schaden wurde vorsätzlich herbeigeführt. Es gilt die Gewährleistungsfrist von 2 Jahren für Endverbraucher und 6 Monate für Gewerbetreibende unter Berücksichtigung der Beweislastumkehr, außer bei Verbrauchsmaterialien und Sonderposten. Sie beginnt mit dem Eingang der Ware beim Kunden. Im Falle der Lieferung von gebrauchten Sachen verjähren Ansprüche wegen Sachmängeln mit Ablauf einer Frist von einem Jahr. Soweit nicht ausdrücklich vereinbart, sind weitergehende Haftungsansprüche des Bestellers – gleich aus welchem Rechtsgrund – ausgeschlossen. Ausgewiesene Sonderposten sind vom Umtauschrecht ausgeschlossen.

11. Beanstandungen, Rücksendung: Offensichtliche Mängel sind sofort nach Erhalt der Ware schriftlich anzuzeigen. Zeigt sich ein Mangel erst später als sechs Monate nach Übergabe, hat der Besteller den Nachweis zu führen, dass die Sache bei Gefahrübergang mangelhaft war (Beweislastumkehr). Der Käufer ist verpflichtet, den reklamierten Gegenstand mit Fehlerbeschreibung und gemäß der erhaltenen Anweisungen an uns zurückzusenden. Der Käufer ist weiterhin zur Sicherung seiner Daten verpflichtet. Bei unberechtigter Reklamation behalten wir uns die Berechnung einer Aufwandsentschädigung für die durchgeführten Prüfmaßnahmen vor, deren Höhe abhängig vom Aufwand ist, mindestens jedoch € 15,00 beträgt. Des Weiteren sind in diesem Fall vor der Rücksendung der geprüften Ware die damit erneut anfallenden Versandkosten auf unser Konto zu erstatten. Unfreie Sendungen werden nicht angenommen (bitte Vorab mit unserem Service Versandart klären).

12. Datenschutz: Im Sinne des Datenschutzgesetzes wird darauf hingewiesen, dass wir Daten über Kunden speichern und im Rahmen der Zusammenarbeit einsetzen.

13. Storno + Falschbestellung: Wird eine Bestellung auf Grund einer Falschbestellung storniert und die Stornierung von uns akzeptiert, ist der Kunde zur Leistung eines Schadensersatzes in Höhe von 20% des Bestellwertes verpflichtet, vorbehaltlich der Forderung eines höheren Schadensersatzes unter Belegung des effektiv erlittenen Schadens.

14. Erfüllungsort und Gerichtsstand: Erfüllungsort für alle Lieferungen ist der jeweilige Abgangsort der Ware, für alle Zahlungen der Sitz des Käufers. Ist der Käufer ein Vollkaufmann, eine juristische Person des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtliches Sondervermögen, ist Gerichtsstand abweichend von Satz 1 in jedem Falle Hamburg. Wir sind allerdings berechtigt, am Hauptsitz des Bestellers zu klagen.

15. Schlussbestimmungen: Wir weisen darauf hin, dass bei unsachgemäßer Bedienung unserer Werkzeuge Verletzungsgefahren auftreten können. Wir bitten daher darum, die unseren Werkzeugen beigelegten Produktbeschreibungen und Bedienungsanleitungen sorgfältig zu lesen. Beachten Sie stets alle gesetzlichen Bestimmungen im Umgang mit Werkzeugen und Maschinen. Halten Sie Kinder fern von allen Werkzeugen und Maschinen. Sollten einzelne Bestimmungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen unwirksam sein oder werden, berührt dies nicht die Wirksamkeit der übrigen allgemeinen Geschäftsbedingungen. Auf Kaufe bei uns findet ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland Anwendung. Die Geltung des UN-Kaufrechts ist ausgeschlossen. Der Verkauf in die USA ist ebenfalls ausgeschlossen. Ist der Kunde ein Verbraucher, sind darüber hinaus die zwingenden Verbraucherschutzbestimmungen anwendbar, die in dem Staat gelten, in dem der Kunde seinen gewöhnlichen Aufenthalt hat. Sie finden unsere AGB auch im Internet



DINOSAURIER WERKZEUGE TRADING GMBH

POSTADRESSE:
AUSSTELLUNG:
OSTERRADE 18A
21031 HAMBURG

TEL.: +49 040
18048983-0 (Ortstarif)
FAX: +49 040
18048983-11

Info@dinosaurier-
werkzeuge.de
www.dinosaurier-
werkzeuge.de

www.dinosaurier-werkzeuge.de
www.dinohome.de
www.yourmove.de

PROFI
WERKZEUGE