



Gesamtkatalog
für die Steinbearbeitung

KÖNIG
SCHMIEDER

Diamantwerkzeuge

Hilfsmittel für den exklusiven Innenausbau

Stahl- und Hartmetallwerkzeuge

Hilfsmittel für Bildhauer und Steinmetze

Sandstrahlen

Heben, Transportieren, Lagern

Chemisch-technische Produkte

Schleifmittel

Druckluft

Elektrowerkzeuge

Arbeitsschutz

Verlegebedarf

Großmaschinen

05

Sandstrahlgeräte

Strahlfolien

Zubehör

Software

Sandstrahlgebläse König Jet-Stream

– zum staubfreien Strahlen von Schriften und Ornamenten

Sandstrahlen in Perfektion

Die Vorteile auf einen Blick:

- automatische Strahlmittelabsaugung
- echtes Schnellentlüftungsventil,
d.h. sofortiger Strahlgutstopp, kein Nachstrahlen
- geringer Strahlmittelverbrauch durch geschlossenen Kreislauf
- Strahldruck lässt sich während dem Strahlen
stufenlos einstellen
- original STARMIX Sauger 1600 Watt, Filterabrüttlung elektrisch,
2-stufig (min./max.)
- kompakte Bauweise, Maße (L/B/H) 800 x 600 x 1340 mm
- solide Verarbeitung

Elektrische Filterabrüttlung

Stufenlos verstellbarer Strahl Druck

Kompakte, handliche Bauweise

Befüllmenge 25 L

Betriebsdruck 3 bar

Strahldüse Ø 4 mm

**Strahltiefe bis max. 8 mm
(bei 4 mm Düse)**

Für perfekte Ergebnisse empfehlen wir Ihnen:

König Tiefstrahlfolie 2000

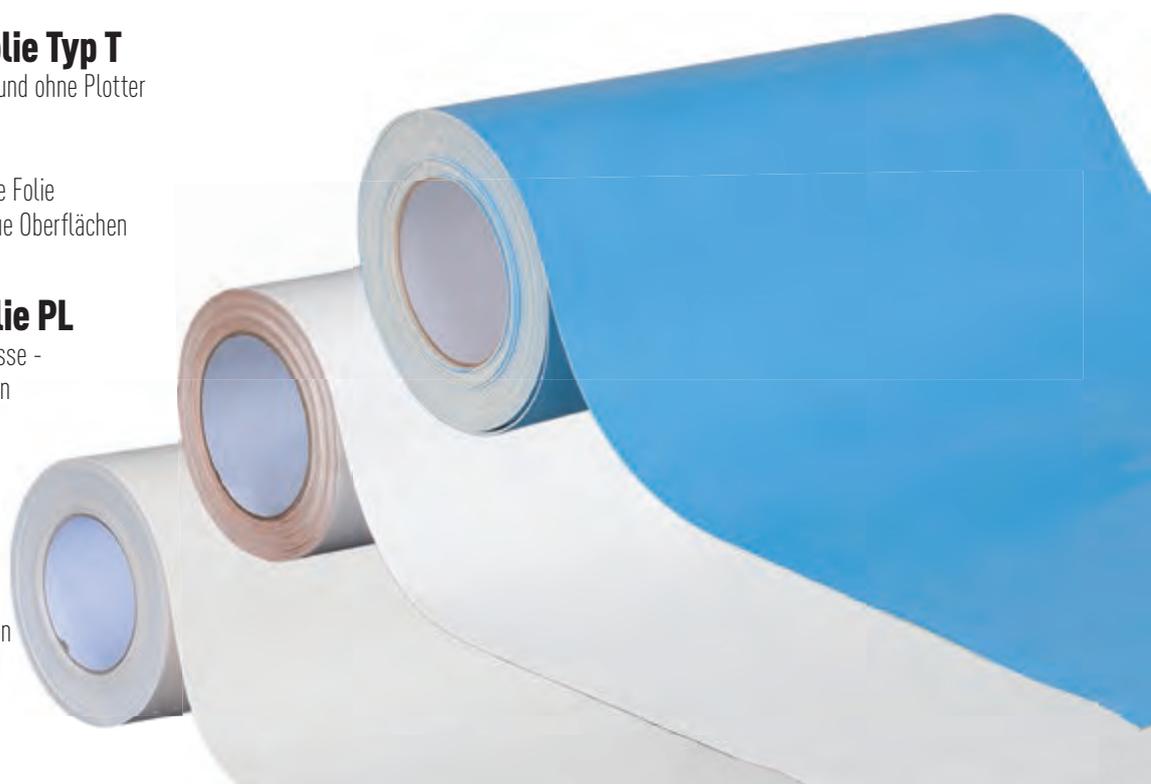
- leicht und exakt zu schneiden – mit und ohne Plotter
- klebt auch ohne Sandblast-Filler
- klebt auch auf nicht polierten, rauen Oberflächen
- ideal für tiefe Ornamente

König Sandstrahlfolie Typ T

- leicht zu schneiden – mit und ohne Plotter
- hohe Klebekraft
- bedingt tiefstrahlfähig
- sehr flexible, geschmeidige Folie
- besonders geeignet für raue Oberflächen
wie Findlinge und Felsen

KÖNIG Tiefstrahlfolie PL

- für perfekte Strahlergebnisse -
auch bei tiefen Ornamenten
- hervorragende Klebekraft:
klebt auch ohne
Sandblast-Filler
- Strahlfolie in bewährter
KÖNIG 2000 Qualität mit
verstärkter Schutzfolie
speziell zum automatischen
Schneiden im Plotter



Weitere Informationen auf Seite 210



Original Starmix Sauger 1.600 Watt

Sandstrahlgerät MINI 75

- zum staubfreien Strahlen von Schriften auf dem Friedhof und der Baustelle (Rutschstreifen)
- automatische Strahlmittelabsaugung, geschlossener Strahlmittelkreislauf
- leicht zu transportieren
- einfache Handhabung

Gewicht 14 kg

Betriebsdruck bar	Luftbedarf l/min	Strahlmittelfüllung l	Maße (B/T/H) mm	Artikel Nr.
8	500	10	340 x 400 x 1.050	S05.040



Sandstrahlgebläse Jet-Stream

- zum staubfreien Strahlen von Ornamenten und Schriften bis 8 mm Tiefe (bei 4 mm Düse)
- automatische Strahlmittelabsaugung, geschlossener Strahlmittelkreislauf
- leistungsfähige Filteranlage mit Wegwerffiltern, Absaugung mit Cyclonwirkung
- Schnellentlastungsventil verhindert Überdruck im Kessel
- elektrische Filterabrüttlung

Gewicht 83 kg | elektrischer Anschluss 230 V

Betriebsdruck bar	Luftbedarf l/min	Strahlmittelfüllung kg	Ø Düse mm	Artikel Nr.
3	580	25	4	S05.015

Zubehör

Staubfiltertüte	VE= 5 Stück	S05.020.003
-----------------	-------------	-------------



Druckstrahl-Gebläse PowerRex

- zum staubfreien Strahlen von Ornamenten und Schriften bis 10 mm Tiefe
- mit leistungsstarker Drehstromturbine 3,1 KW
- automatische Strahlmittelrückführung
- automatische, pneumatische Patronenfilter-Abreinigung
- stufenlose Strahlmittelregulierung
- Strahldruck stufenlos auch während des Strahlvorgangs einstellbar

stabile und kompakte Konstruktion auf Grundrahmen mit Lenk- und Bockrollen |
elektrischer Anschluss 400 V | robuste Langzeit-Strahldüse Ø 6 mm | Gewicht 350 kg |
Maße (H/B/L) 1700 x 610 x 1950 mm

Betriebsdruck bar	Luftbedarf bei 2 bar / 3 bar l/min	Sandkesselinhalt l	Ø Düse mm	Artikel Nr.
2-3	980 / 1.300	20	6	S05.005



KÖNIG SCHMIEDER

Injektorstrahleinheit Mobil

- tragbare Injektor-Strahleinheit für den Einsatz auf dem Friedhof
- staubfreies Strahlen von Nachschriften bis 3 mm
- Strahlmundstück um 360 Grad drehbar - Überkopfstrahlen möglich
- leichtes, handliches Gerät
- mit Staubsammelsack

Maße (H/B/L) 180 x 250 x 660 mm | Gewicht 3,5 kg

Betriebsdruck bar	Luftbedarf l/min	Strahlmittelfüllung l	ø Düse mm	Artikel Nr.
6	1.400	1	8	S06.100

Zubehör

Benzin-Kompressor fahrbar	12 kW, 1.400 l/min	H06.112.1400
---------------------------	--------------------	--------------



Abbildung mit Kompressor
(nicht im Lieferumfang enthalten)

Strahlbrücke ASB

- zum automatischen Strahlen von Schriften und Ornamenten in Verbindung mit den Druckstrahlgeräten POWERREX oder JET-STREAM
- absolut gleichmäßige Strahltiefe bei allen Schriften und Ornamenten
- stufenlos einstellbare Strahlgeschwindigkeit, mit Nachlaufsteuerung und Nachfüllzyklus
- bis zu 9 auszuwählende Strahldurchgänge
- einfache Bedienung
- optional: mit der individuellen Strahlfeldeingabe per „Teach-in“ können beliebig viele Strahlfelder definiert werden

Modell	Einsatz mit Druckstrahl-Gebläse	Fahrweg (L/T) mm	Artikel Nr.
ASB-1000-PR	Powerrex	1.000 / 850	S06.515
ASB-1000-JET	Jet-Stream	1.000 / 850	S06.516
ASB-1200-PR	Powerrex	1.200 / 850	S06.525
ASB-1200-JET	Jet-Stream	1.200 / 850	S06.526

Zubehör

Strahlfeldeingabe zur Definition beliebig vieler Strahlfelder	S06.600
---	---------



Tiefstrahlfolie König 2000

- für perfekte Strahlergebnisse - auch bei tiefen Ornamenten
- hervorragende Klebekraft: klebt auch ohne Sandblast-Filler
- leicht zu schneiden
- plotterfähig

2-lagig

Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	Farbe	Artikel Nr.
317	1,1	9,1	blau	S10.040
476	1,1	9,1	blau	S10.050
635	1,1	9,1	blau	S10.060



KÖNIG Tiefstrahlfolie PL

- für perfekte Strahlergebnisse - auch bei tiefen Ornamenten
- hervorragende Klebekraft: klebt auch ohne Sandblast-Filler
- Strahlfolie in bewährter KÖNIG 2000 Qualität mit verstärkter Schutzfolie speziell zum automatischen Schneiden im Plotter

2-lagig

Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	Farbe	Artikel Nr.
317	1,1	9,1	weiß	S10.062
476	1,1	9,1	weiß	S10.064
635	1,1	9,1	weiß	S10.066



Abdeckfolie 123

- für perfekte Strahlergebnisse - auch bei tiefen Ornamenten
- mit zusätzlicher Trägerfolie, die das Herausfallen von geschnittenen Buchstaben verhindert
- Trägerfolie wird später einfach durchgestrahlt
- plotterfähig, auch als Stanzfolie verwendbar

3-lagig

Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	Farbe	Artikel Nr.
476	1,3	9,1	blau	S10.070
635	1,3	9,1	blau	S10.080



Sandstrahlfolie Typ T

- für perfekte Strahlergebnisse - bedingt tiefstrahlfähig
- sehr flexible, geschmeidige Folie - besonders geeignet für raue Oberflächen wie Findlinge, Felsen und gestockte Oberflächen
- hohe Klebekraft
- plotterfähig

2-lagig

Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	Farbe	Artikel Nr.
381	0,8	9,1	weiß	S10.084
508	0,8	9,1	weiß	S10.085
635	0,8	9,1	weiß	S10.086



TESA Abdeckfolie Tesakrepp 4443

- zum Anblasen von Schriften und Ornamenten bis 5 mm
- hohe Klebekraft
- leicht abzurollen, gut zu schneiden
- plotterfähig für Rollen- und Flachbettplotter

2-lagig

Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	Farbe	Artikel Nr.
300	0,33	25	rosa	S10.360
450	0,33	25	rosa	S10.370



Abdeckfolie König 432

- zum Anblasen von Schriften und Ornamenten
- hervorragende Klebekraft
- leicht abzurollen, gut zu schneiden

1-lagig

Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	Farbe	Artikel Nr.
25	0,3	50	weiß	S10.500
30	0,3	50	weiß	S10.510
50	0,3	50	weiß	S10.520
100	0,3	50	weiß	S10.530
150	0,3	25	weiß	S10.540
250	0,3	25	weiß	S10.550
300	0,3	25	weiß	S10.560
500	0,3	25	weiß	S10.570



Abdeckfolie NOVUM

- zum Anblasen von Schriften und Ornamenten
- hervorragende Klebeeigenschaften
- leicht abzurollen, gut zu schneiden

2-lagig

Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	Farbe	Artikel Nr.
300	0,4	25	orange	S10.200
450	0,4	25	orange	S10.210



Spezial Abdeckfolie 520

- für perfekte Strahlergebnisse - auch bei tiefen Ornamenten
- gute Klebekraft
- plotterfähig

2-lagig

Breite mm	Stärke mm	Rollenlänge m	Farbe	Artikel Nr.
317	1,06	9,1	grau	S10.100
476	1,06	9,1	grau	S10.110
635	1,06	9,1	grau	S10.120



Zubehör

Filter	S10.150
--------	---------

Sandblast-Filler Nr. 2 wasserfest

- zur Erhöhung der Haftfestigkeit von Sandstrahlfolien
- mit Waschbenzin abwaschbar

Inhalt l	Artikel Nr.
0,946	S10.150



Sandblast-Filler Nr. 333 wasserlöslich

- zur Erhöhung der Haftfestigkeit von Sandstrahlfolien
- leicht mit Wasser abwaschbar

Inhalt l	Artikel Nr.
3,78	S10.155



Folienmesser THERMO CUTTER

- bequemes Schneiden: die beheizte Schneidklinge garantiert glattes und flüssiges Schneiden auch bei härteren Folien
- ideal für kleine Buchstaben und Ornamente
- leichtes Drehen bei Rundungen
- Schneidklinge lässt sich leicht verschieben und auswechseln

Netzgerät 220V mit VDE Stecker (4 Stufen-Schalter) | Kabellänge 110 cm

Die regelbare Erwärmung der Klinge ermöglicht ein flüssiges Schneiden bei unterschiedlicher Folienhärte:

Stufe 1: für weiche Spezial-Folien (z.B. KÖNIG, 520)

Stufe 2: für Novum-Abdeckfolie, 4443

Stufe 3: für harte Folie (Tesakrepp 4432 und 4434) sowie zum schnellen Aufheizen

	Artikel Nr.
	S15.010

Zubehör

Ersatzklinge 120 mm	S15.020.01
---------------------	------------



Set Folienwerkzeuge

Set besteht aus Folienbahnschneider, Messereinsätzen (10 Stück), Folienmesser universal, Ersatzklingen (5 Stück), Punktmesser, Ersatzmesser (5 Stück), Folienglätter

	Artikel Nr.
	S15.150

Zubehör

Folienbahnschneider gelb		S15.120
Folienmesser universal blau		S15.125
Punktmesser rot		S15.130
Folienglätter		S15.140
Messereinsatz für Folienbahnschneider	VE = 10 Stück	S15.120.01
Ersatzklingen für Folienmesser universal	VE = 5 Stück	S15.125.01
Ersatzmesser für Punktmesser	VE = 5 Stück	S15.130.01



Folienmesser AK

- für alle Abdeckfolien
- mit stabiler Messerhalterung aus Messing
- Handgriff aus Kunststoff
- handliche Form

inklusive 25 Ersatz-Messerklingen

	Artikel Nr.
	S15.040

Zubehör

Ersatzklingen	VE = 25 Stück	S15.040.01
---------------	---------------	------------



Folienmesser Schaber 100

— zum Entfernen von Strahlfolie
inklusive 1 Ersatzklinge

Artikel Nr.

S15.070

Zubehör

Ersatzklingen

VE = 10 Stück

S15.070.01

Folienglätter

— zum Glattstreichen und Andrücken der Folie
— beidseitig verwendbar

Artikel Nr.

S15.140

Gummirolle

— zum gleichmäßigen Andrücken von Abdeckfolien

Breite mm	Artikel Nr.
75	S15.100
150	S15.110

Heißluftgebläse ELECTRON

— ideal zum Trocknen und Anwärmen von Grabmal-Oberflächen bevor die Abdeckfolie angebracht wird
— zum Formen, Schweißen, Löten und Schrumpfen von Kunststoffen
— zum Trocknen der Fugen bei Verlegearbeiten - und für viele andere Einsatzmöglichkeiten
— stufenlos regelbare Heißluftmenge
— mit langlebigem, ausfallsicherem Hochtemperatur-Heizelement
anschlussfertiges Gerät mit 3 m Kabel und Stecker

Motor kW/Volt	Heißluftmenge l/min	Temperatur °C	Gewicht kg	Artikel Nr.
3 / 230	100-500	20-650	1,5	R14.010

Zubehör

Breitschlitzdüse	70 x 10 mm	R14.010.01
Breitschlitzdüse	150 x 12 mm	R14.010.02



Heißluftgebläse HG2000E

- zum Trocknen und Anwärmen von Grabmal-Oberflächen, bevor die Strahlfolie angebracht wird
 - zum Formen, Schweißen, Löten und Schrumpfen von Kunststoffen
 - zum Trocknen von Fugen bei Verlegearbeiten - und für viele andere Einsatzmöglichkeiten
 - regelbare Temperatur
- anschlussfertig mit Kabel und Stecker

Motor kW/Volt	Heißluftmenge kW/Vl/min	Temperatur °C	Gewicht kg	Artikel Nr.
2,0 / 230	300-500	100 - 600	1	R14.020



Strahlmaterial

- für alle Sandstrahl-Einrichtungen geeignet
- in 25 kg Papiersäcken

Sorte	Korngröße FEPA	Typ	Artikel Nr.
Mischkorund – kostengünstig, ideal für Freistrahlanlagen	40	Regenerat / R	S20.005 ①
Normalkorund – der Klassiker, hohe Abtragsleistung bei hoher Standzeit	40	Naturmaterial / N	S20.015 ②
Granorex weiß – sehr aggressives Edelkorund, erhöht die Strahlleistung bei schwächeren Geräten	40	Edelkorund	S20.025 ③
Strahlsilicium-Carbid	40	Silicium Carbid	S20.035 ④



Präsentieren und Organisieren mit Wihofszky-Software STI 3

STI 4 ist eine maßgeschneiderte Software für die Natursteinbranche. Egal ob Grabmalgestaltung, Maschinensteuerung, Auftragsabwicklung oder Kalkulation, sämtliche in einem Natursteinbetrieb anfallenden Arbeitsgänge können mit STI 4 einfach und schnell abgewickelt werden.

STI 4 ist modular aufgebaut. Es gibt verschiedene Einzelmodule, die beliebig miteinander kombinierbar und bei Bedarf problemlos erweitert werden können.

Programmmodule

STI-Schriftgestaltung

Mit dem Schriftenmodul haben Sie die Möglichkeit, schnell und individuell Schriftentwürfe zu gestalten und diese an externe Geräte wie z.B. Plotter auszugeben oder zur Kundenpräsentation zu nutzen. Neben den anerkannten Steinmetzalphabeten kann das Schriftenprogramm nach Bedarf auch durch eigene Alphabetsätze ergänzt werden.

Sämtliche im Steinmetzhandwerk vorkommenden Gestaltungsvarianten können Sie mit dem Schriftenmodul abdecken. Schriftzüge können beispielsweise vertieft oder erhaben gestaltet, auf Bögen und Kurven individuell angeordnet oder Buchstabenabstände verändert werden.

STI Reality

Dieses Modul ermöglicht die Kombination von gezeichneten mit fotografierten Vorlagen. So kann das Lager digital fotografiert und in der Datenbank erfasst werden. Es besteht auch die Möglichkeit gezeichnete Grabmäler mit Material zu füllen. Zusätzlich sind im Programm ca. 200 Metallschriften und über 3500 Metallornamente von bekannten Herstellern hinterlegt. Das Schriftenmodul bietet zusätzlich die Möglichkeit, Bronzeschriften- und Ornament aufzunehmen.

STI 3D-CAD und Präsentation

Mit dem 3D-CAD Programm können Sie eigene Werkstücke zeichnen oder an bereits vorhandenen Zeichnungen Änderungen vornehmen. Auch die Flächen des Werkstücks können Sie bearbeiten, beispielsweise können Eckpunkte verzogen oder Flächen freimodelliert werden.

STI 2D-CAD

Mit dem Modul 2D-CAD können Sie schnell und unkompliziert eigene Formen zeichnen oder aus der vorhandenen Datenbank auswählen und verändern. Zur Vornahme zeichnerischer Anpassungen stehen Konstruktionswerkzeuge, Editoren und spezielle Funktionen zur Verfügung.

STI ERP

Von der Verwaltung Ihrer Stammdaten und der Angebots- und Auftragserfassung über die Materialwirtschaft und Produktion bis hin zum Rechnungs- und Mahnwesen: mit der STI ERP Datenbank organisieren Sie alle anfallenden Arbeiten schnell und einfach.



Wihofszky Software

