



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

04

Zeichenbedarf
Schriftfarben
Vergolderbedarf
Modellierbedarf
Grabmal-Versetzbearbeitung
Flammstrahlen

Standsicherheits-Prüfgerät

Bei der Erstprüfung muss der Grabstein einem Prüfdruck von 500 N (50 kg) standhalten. Bei der Zweitprüfung – die jährlich erfolgen muss – ist nur ein Prüfdruck von 300 N (30 kg) erforderlich. Das König Standsicherheits-Prüfgerät ist flexibel für diese unterschiedlichen Situationen entwickelt:

Vertikale Messung – Für die Erstprüfung ist das Gerät mit einem Hebelarm ausgestattet der Ihnen erlaubt, mit wenig Kraftaufwand den nötigen Prüfdruck von 500 N (50 kg) aufzubauen. Diesen Hebelarm können Sie wahlweise mit Erdgabel oder Vakuumfuß ausstatten – je nachdem, ob ein Grab bepflanzt oder mit einer Abdeckplatte versehen ist.

Die vertikale Messung ist auch das optimale Verfahren um die Standsicherheit von Findlingen zu prüfen.

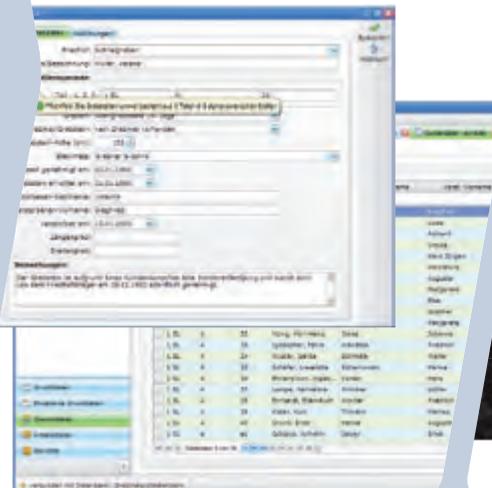
Direkte Messung – Die Zweitprüfung können Sie dagegen alleine mit dem Handgerät – ohne Hebelarm – absolvieren, das Sie bequem im Koffer transportieren können.

Horizontale Messung (optional) – Noch bequemer ist das horizontale Messverfahren: durch den extrem langen Hebelarm benötigen Sie noch weniger Kraft, um den Prüfdruck aufzubauen.

einfach — flexibel — sicher

Vorbereitung

Das König Standsicherheits-Prüfgerät ist mit einer umfangreichen Software ausgestattet. Sie können im Büro am PC bereits alle wichtigen Daten eingeben, die über USB-Stick auf das Prüfgerät übertragen werden. Am Friedhof benötigen Sie keinen Laptop für die Messung. Außerdem können Sie mit der Software Bilder zuordnen, kundenspezifische Daten erfassen oder Prüflisten für die Zweitprüfung erstellen – damit Sie auf dem Friedhof nur nachprüfen müssen.



Messung

Hier stellen Sie den erforderlichen Messdruck ein. Sobald Sie den Hebelarm belasten, misst das Gerät – ohne, dass Sie es manuell starten müssen. Sobald das Messergebnis vorliegt, ertönt ein akustisches Signal. Anschließend können Sie sofort mit der nächsten Prüfung fortfahren.



Dokumentation

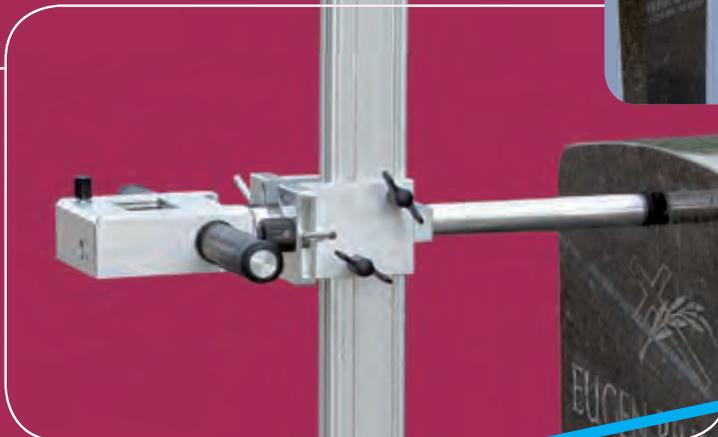
Die Messergebnisse können Sie im Last-Zeit-Diagramm am Display sofort ablesen. Außerdem wird ein Prüfprotokoll erstellt, das das Prüfergebnis in Verbindung mit den Kundendaten ausweist. Selbstverständlich können Sie diese Daten über USB-Stick auf Ihren PC übertragen – und damit langfristig die Standsicherheit Ihrer Grabmale dokumentieren.



Weitere Informationen auf Seite 203



vertikal
3 in 1
direkt
horizontal



made in
Karlsruhe

Standardausstattung

- Handmeßgerät, USB-Stick und Kabel im Koffer
- Hebelarm mit Bedienelement und Erdgabel
- Umfangreiche Software für Ihr Datenbankmanagement

REXID Automatik-Körner

- zum schnellen und einfachen Ankörnen von Bohrlöchern: den Körner ansetzen, die Feder nach oben ziehen und loslassen. Durch die Federkraft wird das Hartmetall in die dafür vorgesehene Markierung eingeschlagen und so das Loch vorgekört
- beidseitig verwendbar

Artikel Nr.
K01.005



Schreibdiamant

- mit schöner Naturspitze
- in Silberlot gefasst

Größe	Artikel Nr.
9/C	K01.010
10/D	K01.020



REXID Anreißnadel

- mit Hartmetall-Spitze
 - Schutzkappe mit Clip
- Schaftstärke \varnothing 8 mm | 145 mm lang

Artikel Nr.
K01.060



Anreißnadel

- mit Hartmetall-Spitze
 - einfache Ausführung
 - mit Clip
- Schaftstärke \varnothing 6 mm | 155 mm lang

Artikel Nr.
K01.065



Filz-Lackstifte

- wasserfest
- abreibbar

Farbe	Strichstärke mm	Artikel Nr.
schwarz 750	2-4	K01.090
weiß 750	2-4	K01.092
rot 750	2-4	K01.093
gelb 750	2-4	K01.094
weiß 751	1-2	K01.095
gelb 751	1-2	K01.096
schwarz 751	1-2	K01.097
rot 751	1-2	K01.098



Ölstifte Glasochrom

- schwer zu entfernen
- runde Holzfassung

Farbe	VE Stück	Artikel Nr.
gelb	12	K01.100
rot	12	K01.110
weiß	12	K01.120
blau	12	K01.130
schwarz	12	K01.140



Ölstifte Omnichrom

- schreibt auch auf nassem Stein
- mit Wasser leicht zu entfernen
- Sechskant-Holzfassung

Farbe	VE Stück	Artikel Nr.
gelb	12	K01.150
rot	12	K01.160
weiß	12	K01.170



Pica Dry Tieflochmarker Longlife

— markiert und schreibt auf allen Materialien, auch auf staubigen, rauen oder öligen Flächen
 — perfekt um schwer zugängliche oder einsehbare Stellen zu markieren
 im Köcherschoner mit Clip | integrierter Spitzer | mit Edelstahlrohr | mit Graphitmine

Artikel Nr.
K01.190



Pica Dry Ersatzminen

Durchmesser 2,8 mm | 125 mm lang

Farbe	Eigenschaft	VE Stück	Artikel Nr.
gelb	abwischbar	10	K01.191
rot	abwischbar	10	K01.192
weiß	wasserstrahlfest	10	K01.195
blau	wasserstrahlfest	10	K01.196
graphit	abwischbar	10	K01.199



Steinhauerstifte

— sehr angenehmer Härtegrad
 ovale Holzfassung | 300 mm lang

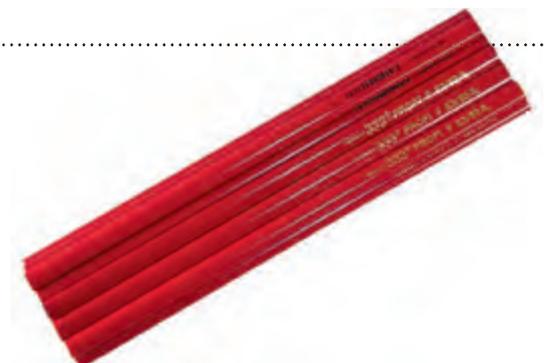
VE Stück	Artikel Nr.
12	K01.300



Zimmermannsstifte

ovale Fassung | 300 mm lang

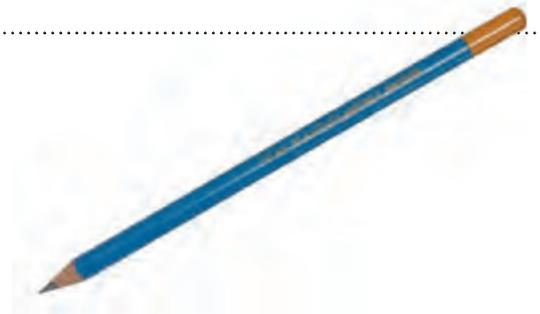
VE Stück	Artikel Nr.
12	K01.320



Graphitstift CELLUGRAPH

— zum Beschriften von glatten und polierten Flächen
 — Aufstriche lassen sich leicht entfernen
 Dreikant-Holzfassung | 240 mm lang

Artikel Nr.
K01.360



Fettminen

Durchmesser 3 mm | 70 mm lang

Farbe	VE Stück	Artikel Nr.
gelb	12	K01.260
rot	12	K01.270
weiß	12	K01.280
schwarz	12	K01.291



Druckstift

für Fettminen

— mit Fettmine in verschiedenen Farben
 für \varnothing 3 x 70 und 100 mm

Farbe	Artikel Nr.
gelb	K01.250
rot	K01.251
weiß	K01.252



Druckstifthalter

— für Kreide- und Fettminen
 für \varnothing 3 x 70 und 100 mm

Artikel Nr.
K01.299



Wachs-Signierkreide

Durchmesser 10 mm | 100 mm lang

Farbe	VE Stück	Artikel Nr.
gelb	12	K01.380
rot	12	K01.390
weiß	12	K01.400
blau	12	K01.410



Ölkreide Omnigraph

- schreibt auch auf nassem Stein
- ist mit Wasser leicht zu entfernen

Sechskant-Fassung | Durchmesser 12 mm | 100 mm lang

Farbe	VE Stück	Artikel Nr.
gelb	12	K01.450
rot	12	K01.460
weiß	12	K01.470
blau	12	K01.480
schwarz	12	K01.490



KÖNIG Spezialzirkel

- Doppelschreiber und Schriftenzirkel zum Entwerfen, Skizzieren und Vorzeichnen von Schriften und Ornamenten

komplett aus verchromtem Messing | Schrauben aus rostfreiem Stahl

Artikel Nr.
K01.570



KÖNIG Pauspapier

— schreibt ideal auf Stein und auf Strahlfolie
Farbe orange oder blau | Größe ca. DIN A2, 43 x 61 cm

Farbe	VE Bögen	Artikel Nr.
orange	15	K01.671
blau	15	K01.672



Transparent-Zeichenpapier

Rollenlänge 20 m | Breite 110 cm

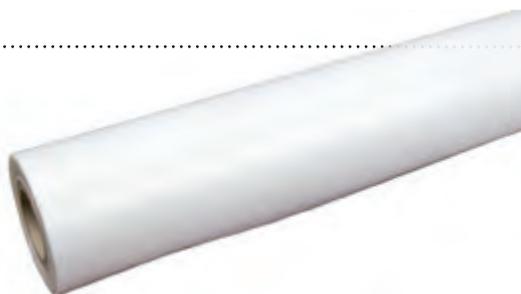
Artikel Nr.
K01.700



Schablonen-Folie Schablonit

Farbe weiß oder glasklar | Breite 120 cm | Stärke 0,25 mm | Gewicht pro lfm ca. 0,4 kg

Farbe	Rollengröße	Gewicht ca. kg	Artikel Nr.
weiß	klein	16	K01.710
weiß	groß	34	K01.720
glasklar		22	K01.730



Zeichenschiene

— aus hochwertigem Acryl-Material

— glasklar

Länge 100 cm | mit Facette und Millimeter-Einteilung

	Artikel Nr.
	K01.640



Stahllineal

Profil 40/5 mm | mit angeschliffener Fase | Stahl verzinkt

Länge cm	Artikel Nr.
50	K01.740
75	K01.750
100	K01.760
125	K01.770
150	K01.780
200	K01.790



Präzisions-Messlineal

— zum Zeichnen, Messen, Aufreißen, Richten und Prüfen

— leicht und handlich

Länge 100 cm | Millimeter-Einteilung | blendfrei skaliert | Aluminium

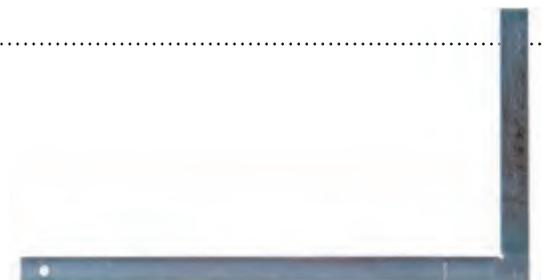
	Artikel Nr.
	K01.820



Stahlwinkel

Stahl verzinkt ohne Anschlagleiste

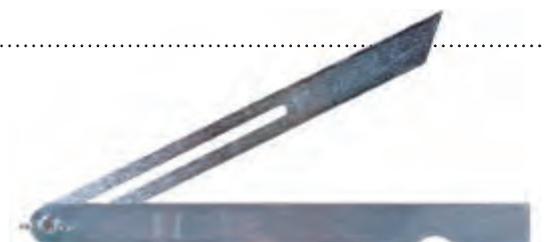
Maße cm	Profil mm	Artikel Nr.
20 x 13	20 / 5	K01.830
30 x 18	25 / 5	K01.840
45 x 25	30 / 5	K01.850
60 x 38	30 / 5	K01.860
80 x 60	30 / 5	K01.870
100 x 75	30 / 5	K01.880
125 x 75	30 / 5	K01.890
150 x 75	30 / 5	K01.900



Stellwinkel / Schmiege

Länge 40 cm | Profil 25/3 mm | ein Schenkel verschiebbar | Stahl verzinkt

	Artikel Nr.
	K01.920



Präzisions-Anschlagwinkel

— stabile Ausführung
Stahl verzinkt

Maße cm	Artikel Nr.
20 x 13	K01.950
30 x 18	K01.960
60 x 38	K01.970



Profil- und Tastlehre SPM

- große Genauigkeit und enorme Zeitersparnis beim Abnehmen und Übertragen von Profilen, als Messeinrichtung u.v.m.
- exakte Erstellung von Positiv-Negativ-Schablonen/Zeichnungen oder Kontroll-Lehre bei Maßwerkstücken und Restaurierungsarbeiten
- Profiltiefe max. 50 mm

Bestehend aus 2 Profilschablonen je 200 mm Länge | zusammensteckbar |
ein Stellwinkel für alle Richtungen | Tragekoffer

Artikel Nr.
K01.990



Mixtion

— zur Vorbehandlung der Oberfläche vor dem Vergolden

Trockenzeit h	Offenzeit h	Inhalt ml	Typ	Artikel Nr.
3	1	250	Lefranc	K02.020
12	3-4	250	Lefranc	K02.030



Kölnischer Rapid Steinmetz gelb

— Acrylklebmittel für den Außenbereich zum Vergolden
— kein Vorgrundieren mit Ölfarbe chromgelb notwendig

Trockenzeit min	Offenzeit Tag	Inhalt ml	Artikel Nr.
15	3	50	K02.005



Ölfarbenpaste Chromgelb

— zum Grundieren vor dem Vergolden
Inhalt 37 ml

Artikel Nr.
K02.050



Blattgold 23 3/4 Karat normal

— beste Qualität
— für wetterfeste Außenvergoldung

Rosenoble-Doppelgold 23 3/4 Karat | Format 80 x 80 mm | Goldanteil ca. 18 g / 1.000 Blatt

Inhalt Blatt	VE	Artikel Nr.
300	Buch	K02.130
25	Büchel	K02.140



Blattgold 23 3/4 Karat transfer

- beste Qualität
- extra stark
- für wetterfeste Außenvergoldung

Rosennoble-Doppelgold 23 3/4 Karat | Format 80 x 80 mm | Goldanteil ca. 18 g / 1000 Blatt

Inhalt Blatt	VE	Artikel Nr.
300	Buch	K02.150
25	Büchel	K02.160



Sepiaschale

- schöne, ausgesuchte Stücke
- harte Juwelierware

Mindestbestellmenge Stück	Artikel Nr.
10	K02.250



Artifex-Schleifblock

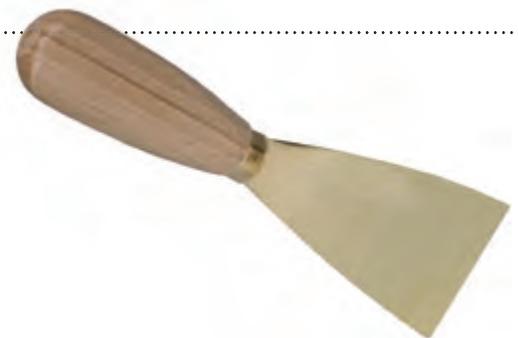
- zum Entfernen von Farbrückständen auf polierten Oberflächen
- Maße (L/B/H) 70 x 50 x 40 mm

Artikel Nr.
K02.260



Messingspachtel

Breite mm	Artikel Nr.
60	K02.270
80	K02.280



Vergolderpinsel

Fehhaarmischung | in grünen Kielen | spitz zugeschnitten

Durchmesser mm	Artikel Nr.
18	K02.300
20	K02.310



Anschleifer

1a Fehhaare | ca. 75 mm breit

Artikel Nr.
K02.320



Schriftfarbe König

— in hochwertiger Qualität
Schraubdose | Inhalt 125 ml

Farbe	Artikel Nr.
schwarz	K03.010
weiß	K03.020
dunkelgrau	K03.030
hellgrau	K03.040
rotbraun	K03.050
dunkelbraun	K03.060
rot	K03.070
grün	K03.080
gelb/ocker	K03.090
gold	K03.100
silber	K03.110



Verdünnung König

Schraubdose | Inhalt 125 ml

Artikel Nr.
K03.140



Schriftfarbe Sprühdose

Inhalt 400 ml

Farbe	Artikel Nr.
schwarz	K03.141
weiß	K03.142
dunkelgrau	K03.143
hellgrau	K03.144
glanz-gold	K03.277
silber	K03.281



AKEMI Schriftfarben-Spray

— für Naturstein, Kunststein, Holz und Metall
— witterungsbeständig, nicht vergilbend
— ideal für poröse und saugfähige Steine

Farbe	Artikel Nr.
antik-gold	K03.275
antik-silber	K03.276



Schriftfarbe DUROL

Inhalt 100 ml

Farbe	Artikel Nr.
schwarz	K03.150
weiß	K03.160
dunkelgrau	K03.170
hellgrau	K03.180
rotbraun	K03.190
dunkelbraun	K03.200
rehbraun	K03.210
grün	K03.220
gelb	K03.230
diabas	K03.240
blau	K03.260



Verdünnung

für Schriftfarbe DUROL

Inhalt 250 ml

Artikel Nr.
K03.270



Anlegepinsel

halbweiße Borsten | in flach gedrückter Blechzwinge mit langem Holzstiel

Größe	Dicke mm	VE Stück	Artikel Nr.
4	4,5	12	K03.410
6	7	12	K03.420
8	8,8	12	K03.430
10	10	12	K03.440



Ölmalpinsel flach

helle Rindshaare | kurz beschnitten | mit Nickelzwinge und langem Holzstiel

Größe	Dicke mm	VE Stück	Artikel Nr.
4	4,5	12	K03.450
6	7	12	K03.460
10	10	12	K03.470



Schriftpinsel

reine Rotmarderhaare | in lackiertem Holzstiel und Silberzwinge

Größe	Dicke mm	VE Stück	Artikel Nr.
2	2,1	12	K03.500
3	2,5	12	K03.510
4	2,8	12	K03.520
5	3,3	12	K03.530
6	3,9	12	K03.540



Bleidraht

für Bleischriften

reines Hüttenweichblei | Ringgewicht ca. 5 kg

Durchmesser mm	Artikel Nr.
4	K04.030
5	K04.040
6	K04.050
8	K04.060
10	K04.070



Blei-Kleinblock

reines Hüttenweichblei | Blockgewicht ca. 1 kg

Artikel Nr.
K04.110



Messingmeißel

— zum Abmeißeln von überhängendem Schriftblei ohne Beschädigung des Steines

Breite 8 mm

Artikel Nr.
K04.140



Bleitreibhammer

mit polierter Kugelbahn und polierter, leicht gewölbter Rundbahn | Gewicht 250 g | fertig eingestielt

Artikel Nr.
K04.170



Bildhauer Punktiermaschine Standard

— aus eigener Fertigung

Standard-Modell mit Holzkreuz 600 x 400 mm, Zentrierhaken und verschieb- bzw. verstellbaren Schraubbolzen | 3 Kugelgelenke zur Aufnahme der Schwenkarme aus Messingrohr \varnothing 14 x 500 mm und \varnothing 10 x 400 mm mit Nadelhalter | 2 Punktiernadeln in unterschiedlicher Länge | Verlängerungsrohr

Artikel Nr.

K05.010



Bildhauer Punktiermaschine Vollmetall

— aus eigener Fertigung

Vollmetall-Modell mit Messingrohrkreuz 850 x 600 mm, mit 2 verschiebbaren Kreuzrohrschellen und verstellbaren Stahlbolzen, zusätzlich eine Kreuzschelle mit verstellbarem Haken und Zentrierung | 3 Kugelgelenke zur Aufnahme der Schwenkarme aus Messingrohr \varnothing 14 x 500 mm und \varnothing 10 x 400 mm mit Nadelhalter | 2 Punktiernadeln in unterschiedlicher Länge | Verlängerungsrohr

Artikel Nr.

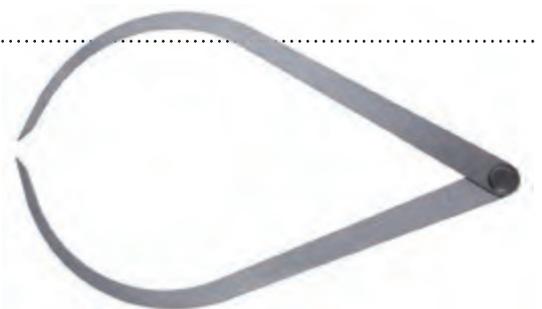
K05.030



Bildhauer-Punktierzirkel

mit Messingeinlage im Gelenk

Schenkellänge cm	Artikel Nr.
20	K05.100
30	K05.110
40	K05.120
50	K05.130
60	K05.140
80	K05.150
100	K05.160



Spitzzirkel

Stahl | mit Feststellbogen und Bleistifthalter

Schenkellänge cm	Artikel Nr.
20	K05.200
30	K05.210
40	K05.220
50	K05.230
60	K05.240



Modellier-Drehstuhl leichtes Modell

— aus eigener Fertigung

Höhenverstellung über Handkurbel ca. 860-1320 mm | Füße klappbar und in jeder Stellung über Stellbogen zu fixieren | Arbeitsplatte 330 x 330 mm | Gewicht ca. 17,5 kg | Tragfähigkeit in ein-/ausgefahrener Stellung ca. 150/75 kg

Artikel Nr.
K07.010



Staffelei

für leichtes Modell

— durch Umstecken der Arbeitsplatte in eine schwenkbare und dreifach arretierbare Halterung ist ein Umbau zur Staffelei möglich

— mittels seitlich an der Arbeitsplatte einhängbarer Winkelschienen mit 4 verstellbaren Haltehaken bleibt die Arbeitsplatte dreh- und schwenkbar

Garnitur besteht aus 2 Teilen

Artikel Nr.
K07.010.100



Modellier-Drehstuhl schweres Modell

- besonders stabile Ausführung aus eigener Produktion
- auf Wunsch: mit Staffelei

FüÙe klappbar und in jeder Stellung über Stellbogen zu fixieren | Höhenverstellung über Handkurbel
 ca. 870-1240 mm | kugelgelagerte Arbeitsplatte 550 x 550 mm, um 360° schwenkbar |
 Gewicht ca. 36,5 kg | Tragfähigkeit ca. 400 kg | optional in fahrbarer Ausführung mit 3 Lenkrollen und
 Feststellvorrichtung

Ausführung	Artikel Nr.
normal	K07.050
fahrbar mit Rollen	K07.060



Staffelei

für schweres Modell

- durch Umstecken der Arbeitsplatte in eine schwenkbare und dreifach arretierbare Halterung ist ein Umbau zur Staffelei möglich
- mittels seitlich an der Arbeitsplatte einhängbarer Winkelschienen mit 4 verstellbaren Haltehaken bleibt die Arbeitsplatte dreh- und schwenkbar

Garnitur besteht aus 2 Teilen

	Artikel Nr.
	K07.050.100



Gipseisen

mit abgekröpften, federnden Blättern | eine Seite spitz, die andere gerade

Blattbreite mm	Artikel Nr.
10	K08.250
13	K08.255
15	K08.260
18	K08.265
20	K08.270
25	K08.275
30	K08.280



Gipseisen

mit abgekröpften, federnden Blättern | beiderseits gerade

Breite mm	Artikel Nr.
6 / 10	K08.300
13 / 16	K08.305
20 / 25	K08.310



Antragspachtel

mit federnden, gebogenen Blättern

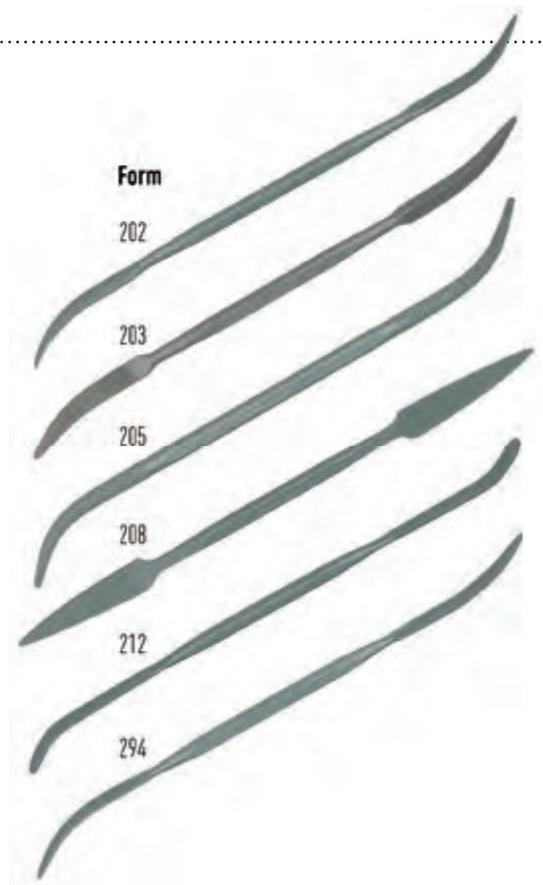
Größe mm	Artikel Nr.
4 / 6	K08.330
6 / 10	K08.335
8 / 12	K08.340
12 / 15	K08.345
14 / 22	K08.350
20 / 30	K08.360



Bildhauer-Raspel

— für Marmor, Gips und Holz

Form	Länge mm	Typ	Artikel Nr.
202	200		K08.420
203	200	G	K08.425
205	200	G	K08.430
208	200	G	K08.435
212	200	G	K08.440
294	200	G	K08.450



Universal-Raspel

flach ohne Angel | vier verschiedene Hiebe | Länge 350 mm

Artikel Nr.
K08.500



Grabmaldübel

Durchmesser 12 mm | gerippter, rosthemmender Baustahl

Länge mm	Artikel Nr.
120	K10.100
140	K10.110
160	K10.120
180	K10.130
200	K10.140
240	K10.150
300	K10.155

Dübelstäbe

Durchmesser 12 mm | gerippter, rosthemmender Baustahl

Länge mm	Artikel Nr.
1.000	K10.160
1.500	K10.170

Grabmaldübel

- korrosionsgeschützt
- aus Beton-Riffelstahl
- galvanisch verzinkt

Durchmesser mm	Länge mm	Artikel Nr.
12	140	K10.012014
12	160	K10.012016
12	180	K10.012018
12	200	K10.012020
12	240	K10.012024
12	300	K10.012030
12	1.000	K10.012100
14	160	K10.014016
14	180	K10.014018
14	200	K10.014020
14	240	K10.014024
14	300	K10.014030
14	400	K10.014040
16	180	K10.016018
16	200	K10.016020
16	240	K10.016024
16	300	K10.016030
16	400	K10.016040



Grabeinfassungs-Eckwinkel

Schenkelbreite 35 mm | Materialstärke 5 mm | mit zwei Langlöchern ca. 35 x 10 mm | verzinkt

Länge mm	Artikel Nr.
70 x 70	K10.400
100 x 100	K10.410
70 x 140	K10.415



Grabeinfassung Laschen

mit Langlöchern 35 x 10 mm | verzinkt

Maße mm	Artikel Nr.
140	K10.420



Grabeinfassungs-Eckwinkel Excenter

mit Excenter | mit Langlöchern 35 x 20 bzw. 35 x 10 mm | verzinkt

Schenkel mm	Artikel Nr.
70 x 70 x 35 x 5	K10.430



Montagewinkel

für Grababdeckplatten

Größe 70 x 70 mm

	Artikel Nr.
	K10.435



Montageanker quickfix

— kurze Form
— aus rostgeschütztem Qualitätsstahl mit Spanncap aus Edelstahl
Länge ca. 50 mm | Bohr-Durchmesser 8 mm

VE Stück	Artikel Nr.
100	K10.458



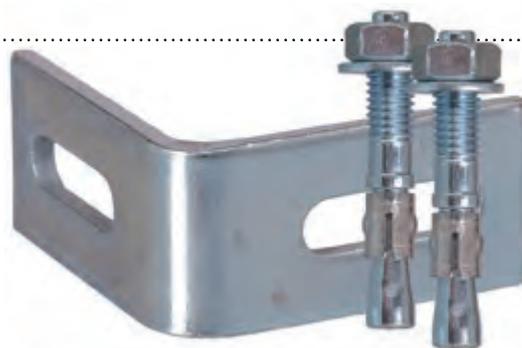
Anker-Winkel Paket quickfix

Paket besteht aus:

Eckwinkeln - stabil | 5 mm stark | aus verzinktem Bandstahl | Maße: 70 x 70 / 35 mm |
2 Langlöcher 35 x 10 mm und

Montageanker quickfix - kurze Form | Länge ca. 50 mm | Bohr-Durchmesser 8 mm |
aus rostgeschütztem Qualitätsstahl | Spannclip aus Edelstahl

Eckwinkel Stück	Montageanker quickfix Stück	Artikel Nr.
200	400	K10.950
400	800	K10.955
600	1.200	K10.960



Montageanker EXPRESS verzinkt

— kurze Form

— korrosiongeschützter Qualitätsstahl verzinkt, gelb passiviert mit Edelstahl-Clip

Länge ca. 50 mm | Bohr-Durchmesser 8 mm

VE Stück	Artikel Nr.
100	K10.455



Montageanker FBN 2 Edelstahl

— kurze Form

— V4A-Stahl mit Edelstahl-Clip

Länge ca. 50 mm | Bohr-Durchmesser 8 mm |

VE Stück	Artikel Nr.
100	K10.465



Gummistreifen

— für die sichere Montage von Grabeinfassungen

— nie wieder ausbrechende Kanten

Stärke 2 mm | einseitig selbstklebend | witterungsbeständig

Breite mm	Rollenlänge m	Artikel Nr.
60	20	K11.060
80	20	K11.080
100	20	K11.100



KÖNIG Standsicherheits-Prüfgerät

- für die direkte Vertikalmessung an Grabmalen
- prüft Grabsteine auf Standsicherheit bis zu einer Belastung von 500 N
- wird auf den Boden oder der Grabplatte aufgesetzt, kompakte Bauweise, einfache Bedienung
- Speicherplatz für 2.000 Messkurven mit Text- und Nummerneinträgen
- Messwerte können vor Ort graphisch dargestellt werden
- auch ohne Blick auf das Display ist die Bedienung und Durchführung einer Messung aufgrund der akustischen Bedienerführung möglich
- 30 Stunden Dauerbetrieb mit einer Akkuladung, Akku in 3 Stunden vollständig aufgeladen, jederzeit nachladbar (Li-Ion-Akku)

Typ	Artikel Nr.
König Standsicherheits-Prüfgerät	K10.840
Horizontalmessung	K10.840.01
Vakuumfuß	K10.840.03
Tasche	K10.840.04

Ausführliche Beschreibung siehe Seite 178

Grundausrüstung:

Vertikalmessung mit Erdspieß



Zusatzausstattung:

Vakuumfuß



Horizontalmessung



Hand-Erdbohrer

- spiralförmiger Bohrkopf mit massivem Stahlschaft
 - angeschweißtes Vierkant-Kupplungsstück zur Aufnahme des Handgriffes oder der Verlängerungsstücke
- max. Bohrtiefe ohne Verlängerungsstücke 800 mm (durch Aufsetzen der Verlängerungen sind beliebige Bohrtiefen möglich) | Länge 1.000 mm

Durchmesser mm	Artikel Nr.
120	R20.040
150	R20.060
200	R20.080
250	R20.100

Zubehör

Ersatzhandgriff	bis Bohrerdurchmesser 200 mm	R20.190
Ersatzhandgriff	ab Bohrerdurchmesser 250 mm	R20.230

Verlängerungsstücke

für Hand-Erdbohrer

- Ausführung 1 für Bohrdurchmesser bis 200 mm | mit Vierkant-Aufnahme 18 mm
- Ausführung 2 für Bohrdurchmesser ab 250 mm | mit Vierkant Aufnahme 20 mm

Ausführung	Länge mm	Artikel Nr.
1	700	R20.150
1	1.000	R20.160
1	1.500	R20.170
2	700	R20.200
2	1.000	R20.210
2	1.500	R20.220

Benzin-Erdbohrgerät BF 37

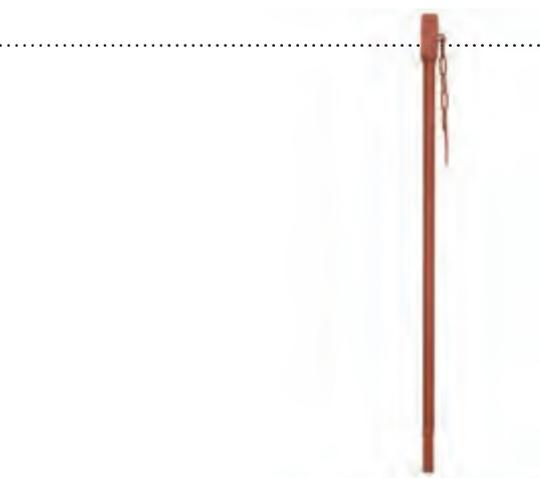
- tragbares 2-Mann Erdbohrgerät zum Bohren von Fundamentlöchern
- absolut sicheres Bohren bei allen Bodenverhältnissen: zwei Erddorne und eine Fliehkraftkupplung verhindern Karusselleffekt
- einfach zu transportieren: die Erddorne können abgenommen und das Gestell zusammengeklappt werden
- robuste, langlebige Bauweise

Getriebeuntersetzung 104:1 | Gesamtgewicht 22,8 kg

Hubraum ccm	Leistung kW/PS	∅ Bohrer max. mm	Erddorne für Bohrerlänge mm	Artikel Nr.
55	2,1/2,8	350	910	R20.290

Zubehör

Spiralbohrer	∅ 150 x 910 mm	R20.290.03
Spiralbohrer	∅ 200 x 910 mm	R20.290.04
Verlängerungen auf Anfrage		



Flammstrahl-Brenneinrichtung

— zum Abflammen von Natursteinflächen in Verbindung mit Azetylen/Sauerstoff oder Propan/Sauerstoff

für eine Brenneinheit wird benötigt: Griffstück, Brenneinsatz, Druckregler / Druckminderer, Explosions-Sicherung, Spezial-Hochdruckschlauch für Gas / Sauerstoff (Länge nach Angabe) | Griffstück: für Schaftdurchmesser 17 mm, verwendbar für Azetylen- und Propangas, mit Überwurfmutter und abschraubbaren Schlauchtüllen Ø 6 oder 9 mm. Flammstrahl-Brenneinsätze: passend zum Handgriff mit Schaft-Ø 17 mm, wahlweise für Azetylen- oder Propangas

Teilstück	Gastyp	Flammbreite mm	Beschreibung	Artikel Nr.
Griffstück	-	-	-	R14.300 ①
Flammstrahl-Brenneinsätze	Propan	50	-	R14.310 ②
Flammstrahl-Brenneinsätze	Propan	100	-	R14.320
Flammstrahl-Brenneinsätze	Propan	150	-	R14.330
Flammstrahl-Brenneinsätze	Azetylen	50	-	R14.400 ③
Flammstrahl-Brenneinsätze	Azetylen	100	-	R14.410
Flammstrahl-Brenneinsätze	Azetylen	150	-	R14.420
Sicherheits-Mitteldruckregler	Propan	-	mit Schlauchbruchsicherung 1,5-4 bar	R14.350 ④
Flaschen-Druckminderer	Azetylen	-	Schlauchanschluss, einstufig ND 1,5 kp/cm, mit Bügelanschluss R 3/8"	R14.430 ⑤
Flaschen-Druckminderer	Sauerstoff	-	Schlauchanschluss, einstufig für max. 10 bar, mit Flaschenanschluss R 3/4" links, R1/4"	R14.500 ⑥
Explosionssicherung für Einzelflaschen	Propan/ Azetylen	-	Anschluss R 3/8" links max. 1,5 bar	R14.440 ⑦
Explosionssicherung für Einzelflaschen	Sauerstoff	-	R1/4" max. 10 bar	R14.550 ⑧
Schlauchpaket	Sauerstoff/Azetylen	-	5 m komplett mit Anschlüssen	R14.650
Schlauchpaket	Sauerstoff/Azetylen	-	10 m komplett mit Anschlüssen	R14.660
Schlauchpaket	Sauerstoff/Propan	-	5 m komplett mit Anschlüssen	R14.750
Schlauchpaket	Sauerstoff/Propan	-	10 m komplett mit Anschlüssen	R14.760

