

rictools Flexoplan-Schleif- und Poliersystem – Montage- und Bedienungsanleitung

Sehr geehrter Kunde,

Sie haben ein hervorragendes, innovatives, vielseitig einsetzbares Werkzeug erworben, das Ihnen Möglichkeiten bietet, die Sie bisher als Heim- oder Handwerker in einem Schleifgerät vereint nicht kennengelernt haben. Mit der flexiblen Stahlwelle schleifen und polieren Sie alle ebenen und nach außen gewölbten Flächen, wenn Sie die Welle starr arretieren, schleifen Sie Werkzeuge, Kleinteile, Kanten usw. Kleinere und schmalere Flächen z. B. bei Möbeln, Fenstern oder Treppen schleifen Sie mit dem kleinen Schleif- und Polierteller Ø 75 mm. Wenn Sie die folgenden Ratschläge beachten, werden Sie lange Freude an Ihrem Flexoplan-Schleif- und Polier-System haben!

Folgende Produkte sind einzeln oder als Bestandteil von Set-Angeboten erhältlich:

Kaindl Flexoplan-Schleif- und Poliergerät Ø 125 mm

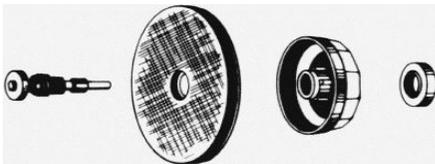
Kaindl Flexoplan-Schleif- und Poliergerät Ø 75 mm

Kaindl Flexoplan-Schleif- und Poliergerät Duo Ø 125 und 75 mm

Kaindl Schleif- und Polierteller Ø 75 mm zum Nachrüsten

des Flexoplan-Schleif- und Poliergeräts Ø 125 mm zum Duo

Das Flexoplan-Schleif- und Poliergerät besteht aus dem großen und / oder kleinen Schleifteller, der flexiblen Stahlwelle, der Kunststoffhaube sowie der Metall-Rändelmutter zum Arretieren der Welle und wird wie in der nebenstehenden Abbildung gezeigt montiert:



Stecken Sie die flexible Stahlwelle (befindet sich evtl. in einer runden schwarzen Kunststoff-Box) von der Klettbelags-Seite her in den Schleif- und Polierteller, beim Teller Ø 125 mm so, daß die seitliche Bohrung der Welle in den Zapfen des Stahl Tellers einrastet. Halten Sie einen Finger an der Klettseite des Tellers auf das Ende der Welle, damit diese

nicht aus der Passung rutschen kann und schrauben Sie die Kunststoffhaube auf das Linksgewinde der Welle, also andersherum als gewohnt. Ziehen Sie die Haube mit der Hand richtig fest an. Die Metall-Rändelmutter benötigen Sie nur, wenn die flexible Welle starr arretiert werden soll, auch diese wird links herum aufgeschraubt. Wenn Sie mit der flexiblen Welle Flächen schleifen, lassen Sie die Rändelmutter ganz weg.

Vergessen Sie nicht, eine Haft-Schleifscheibe auf den Klettbelag aufzulegen, drücken Sie die Scheibe leicht an, spannen Sie das Flexoplan-Schleif- und Poliergerät in das Futter Ihrer Bohrmaschine, und schon kann es losgehen!

Bevor Sie das Flexoplan-Schleif- und Poliergerät im stationären Einsatz verwenden, sollten Sie es **zunächst kurze Zeit im Flächenschliff** einsetzen, dadurch wird die flexible Welle elastisch und der Schleifteller läuft nach kurzer Zeit vibrationsfrei!

WICHTIG! Wenn Sie mit der flexiblen Welle Flächen schleifen, halten Sie die Bohrmaschine **in etwa senkrechter Position!** Zu starkes Abneigen der Bohrmaschine hat zur Folge, daß die flexible Welle überlastet wird und dadurch abreißt. Außerdem erhalten Sie dann Riefen und Kratzer auf Ihrem Werkstück. Wenn Sie Kanten oder ähnliches schleifen wollen, arretieren Sie die Welle mit der Rändelmutter! Auch sollten Sie den Teller **nicht im Linkslauf** einsetzen, da sich beim Schleifen mit der flexiblen Welle die Welle mit der Zeit aufdreht und dadurch unbrauchbar wird bzw. sich beim Schleifen mit arretierter Welle leicht die Rändelmutter vom Linksgewinde lösen kann.

Achten Sie beim Schleifen von scharfkantigen Werkzeugen wie Messern immer darauf, daß Sie mit der Laufrichtung schleifen, da Sie sonst in die Schleifscheibe und den Klettbelag einschneiden können! Scheren und ähnliches können Sie gegen die Laufrichtung schärfen, wenn Sie diese **waagrecht** auf die Schleiffläche halten.

Um ein optimales Schleifergebnis zu erhalten, verwenden Sie bitte nur hochwertige Haft-Schleifscheiben im passenden Durchmesser (125 oder 75 mm), möglichst ohne die für Exzenter-Schleifer mit Absaugung vorgesehene Lochung. Bei mir erhalten Sie eine ungewöhnlich große Auswahl in Körnungen von K16 ultragrob bis K1200 ultrafein für unterschiedlichste Materialien – erstklassige Industriequalität teils zum Preis herkömmlicher Heimwerker-Ware! Reinigen Sie den Klettbelag von Zeit zu Zeit mit einer Bürste.

Alle Teile sind als Ersatz auch einzeln erhältlich!

- bitte wenden -



Zubehör:

rictools Haft-Schleifscheiben Mix-Sortiment, Ø 125 mm, je 1 x KO K40, 60, 80, 100, 150 und 220, ZR K24, 40, 60 und 80, SC K16, 24, 60, 120, 220, 400, 800 und 1200, insgesamt 18 Stück

Kaindl / SIA Haft-Schleifscheiben KO, Ø 125 mm, K40 sehr grob, K60 grob, K80 grob, K100 mittelgrob, K150 mittel oder K220 fein, 4 Stück. Sortiment, je 2 x K40, 60, 80, 100, 150 und 220, insgesamt 12 Stück

SIA / Kaindl Haft-Schleifscheiben ZR, Ø 125 mm, K24 extra grob oder K40 sehr grob, 3 Stück, K60 grob oder K80 grob, 4 Stück, Sortiment, 1 x K24, 2 x K40, je 3 x K60 und 80, insgesamt 9 Stück

Hermes / Kaindl Haft-Schleifscheiben SC (ab K60 wasserfest), Ø 125 mm, K16 ultragrob, K24 extra grob, K60 grob, K120 mittelgrob, K220 fein, K800 superfein oder K1200 ultrafein, 3 Stück. Sortiment, je 1 x K16 und K24, je 2 x K60, 120, 220, 400, 800 und 1200, insges. 14 Stück

Kaindl Haft-Schleifscheiben Sortiment, Ø 75 mm, 2 x ZR K60, je 2 x KO K150 und 220, 2 x SC K400, insgesamt 8 Stück
Kaindl Haft-Schleifscheiben, Ø 75 mm, ZR K60 grob, KO K150 mittel, KO K220 fein oder SC K400 extrafein wasserfest, 4 Stück

Legen Sie die Haft-Schleifscheibe gut zentriert auf den Klettbelag des Flexoplan-Schleifers und drücken Sie sie leicht an. Mit den Sortimenten haben Sie immer die richtige Körnung parat. Im Zweifelsfall probieren Sie zuerst eine feinere Körnung.

Die hochwertigen, mit einer besonders haltbaren Vollkunstharzbindung versehenen Kaindl / SIA Haft-Schleifscheiben KO (Korund) sind zum Schleifen von Holz, Metall (Werkzeuge, Aluminium usw.), Lack, Kunststoff und nicht zu hartem Stein wie z. B. Marmor sowie Fliesen geeignet. Die blauen SIA / Kaindl Haft-Schleifscheiben ZR (Zirkonkorund) sind ideal für Eisen und Stahl. Die Hermes / Kaindl Haft-Schleifscheiben SC mit Siliciumcarbid-Belag sind ab der Körnung K60 außer für den Trocken- auch für den Naßschliff geeignet, Sie schleifen damit auch sehr harte Steine wie Granit sowie Glas bis zum Polierschliff (K1200 ultrafein als Haft-Schleifscheibe ist etwas ganz besonderes!), die feinen Körnungen eignen sich hervorragend für den perfekten Schliff von Messern sowie zum Abziehen auch von Hartmetall-Werkzeugen (für den größeren Schliff empfehle ich Ihnen die **Kaindl Diamant-Sichtschleifscheibe BM** für die Bohrmaschine).

Ausführliche Informationen erhalten Sie in der separaten Information und Gebrauchsanleitung zu den rictools Haft-Schleifscheiben!

Kaindl Reinigungsgummi

Mit dem Kaindl Reinigungsgummi können Sie mit Holzstaub, Lack usw. zugeschmierte Haft-Schleifscheiben, aber z. B. auch hochwertige Bandschleifbänder wieder reinigen. Halten Sie hierzu den Reinigungsgummi einfach an die laufende Schleifscheibe, die meisten Schleifrückstände werden effektiv beseitigt. Erwarten Sie aber bitte keine Wunder! Bei Lacken oder Farben, die sich schlecht entfernen lassen, schleifen Sie mit wenig Druck sowie nicht zu hoher Drehzahl, um eine unnötige Erwärmung der Farbe zu vermeiden. Schleifen Sie zuvor kurz Holz, dann verhindert der Holzstaub in der Scheibe ein zu festes Anhaften der Farbe! Warten Sie mit dem Reinigen nicht, bis die Schleifscheibe garnicht mehr greift (dann entsteht besonders viel Wärme und die Farbe schmilzt)! Verwenden Sie ggf. eine relativ grobe Schleifkörnung. Bei sehr klebrigen Ölfarben oder lösungsmittelfreien Lacken kann der Reiner an seine Grenzen kommen, verwenden Sie dann ein **Hermes / Kaindl Haft-Schleifvlies** (s. u.). Klebstoffreste, Teeransätze usw. können Sie mit dem auch bei mir erhältlichen **woodcarver gold** entfernen, einer vor allem für die Holzbearbeitung geeigneten Frässscheibe für den Einhand-Winkelschleifer.

Hermes / Kaindl Haft-Schleifvliese KO gewebeverstärkt, Ø 125 mm, K80 grob, K180 mittel oder K280 fein

Hermes Haft-Schleifvlies SC gewebeverstärkt, Ø 125 mm, K800 superfein

Mit den äußerst haltbaren Vliesen können Sie weiche, klebrige Farben sauber entfernen, sanft entrostet, säubern oder mattieren. Für Blech, Natur- und Kunststein sowie Holz. Dicke Farbreste etc. lassen sich entfernen, indem Sie das Vlies mit Metall (z. B. einem Feilenstiel) auf dem laufenden Schleifteller abziehen, bei sehr starker Verschmutzung läßt es sich z. B. mit Terpentin oder Nitroverdünnung auswaschen.

3M / rictools Haft-Polierfilz Profi hart, z. kraftv. Polieren (hinten schwarz oder rot bedruckt), Ø 130 u. 75 mm

3M Haft-Polierfilz Profi mittel, zum sauberen Polieren (schwarz bedruckt), Ø 130 und 75 mm

rictools Haft-Polierschwamm Profi glatt grob (gelb), Ø 135 und 80 mm

rictools Haft-Polierschwamm Profi glatt hart (weiß), Ø 130 und 78 mm

rictools Haft-Polierschwamm Profi gewaffelt fest (orange), Ø 135 und 75 mm

rictools Haft-Polierschwamm Profi glatt mittel (blau), Ø 135 und 75 mm

rictools Haft-Polierschwamm Profi gewaffelt extra weich (schwarz), Ø 135 und 75 mm

rictools Haft-Polierfell Profi, aus reiner Schafwolle, Ø 150 (Aufnahme 125) und 85 (Aufnahme 75) mm

Kaindl Polierfell Standard, aus synthetischem Lammfell, mit Schnürzug, Ø 125 mm

Mit den Haft-Polierfilzen in Profi-Qualität polieren Sie Stein, Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing, Kunststoffe (Wohnwagen, Boot) usw. mit Polierpaste oder -wachs, ideal auch zum rasiermesserscharfen Abziehen von Messern und Schnittwerkzeugen. Legen Sie den Polierfilz mit der bedruckten Seite auf den Klettbelag des Flexoplan-Schleifers. Wenn ein Polierfilz verschmutzt ist, können Sie ihn mit der Hand oder in der Waschmaschine bei 40° C waschen, bitte nicht zu heiß trocknen, er läuft sonst ein!

Die Haft-Polierschwämme und die Polierfelle verwenden Sie zum schonenden Hochglanzpolieren Ihres Autos, Ihrer Möbel, von Marmor, Kupfer, Messing usw. Die Felle können Sie problemlos auch in der Waschmaschine bei 40° C waschen, die Schwämme waschen Sie bitte nur mit der Hand aus.

Kaindl Ersatzteile: Flexible Stahlwelle, Moosgummi mit Klett zum Selbstaufkleben auf den Stahlsteller

Für den Winkelschleifer gibt es die **Gummi-Haftschleif- und Polierteller Ø 125 und 75 mm**, mit Gewinde M 14.

Der **Kaindl Flexible Handpad mit Klettbelag Ø 125 mm** ist ideal zum Schleifen von Rundungen und Kanten.

Zum stationären Arbeiten mit der Bohrmaschine empfehle ich den **rictools Kugelgelenkhalter S** für Maschinen!

Die Preise der erwähnten Produkte finden Sie in meiner Übersicht über Produkte und Preise, die ich Bestellungen beifüge. Sie können die Übersicht auch in der Download-Sektion meiner Internetseite herunterladen und sich natürlich auf meiner Internetseite direkt informieren und zu besonders günstigen Konditionen direkt bestellen!

erhältlich bei:

rictools Innovative Werkzeuge Christian Richter • e-mail info@rictools.de
Mainzer Str. 16, 55218 Ingelheim • Tel+Fax 06132/719974 • Mobil 0151/10754932
Ausführliche Informationen im Internet unter www.innovative-werkzeuge.de/