

- a member of SCANTOOLGROUP



- DK** Dette mærke er en garanti for, at maskinen er bygget efter retningslinier der er lovbehaftet af EU Kommissionen. Alle KEF maskiner er CE godkendte og bærer dette mærke.
- D** Dieses Zeichen ist eine Garantie dafür, dass die Maschine gemäß den gesetzlichen Richtlinien der EU-Kommission gebaut ist. Alle KEF-Maschinen sind CE-zertifiziert und tragen dieses Zeichen.
- GB** This mark is your guarantee that your machine has been built according to the statutory guidelines of the EU commission. All KEF machines are CE marked and carry this mark.



Indholdsfortegnelse

Inhaltsverzeichnis

Table of contents

Side
Seite
Page

Velkommen til KEF	Willkommen bei KEF	Welcome to KEF	WELCOME	5 - 6	➔
KEF Motor's historie	Die Geschichte von KEF MOTOR	The story of KEF MOTOR	KEF STORY	7 - 8	➔
Scantool Group - Facts og tal	Scantool Group Fakten und Zahlen	Scantool Group fact's and numbers	FACTS	9 - 11	➔
Bænkslibere til hobby og værksted	Doppelschleifer, Hobby und Werkstatt	Bench grinders, hobby and workshop	SLIBEX	13 - 24	➔
Elektrodeslibere	Wolfram Elektroden Schleifer	Tungsten grinder	WOLFRAM	25 - 34	➔
Slibemaskiner, hobby og værksted	Schleifmaschinen für Hobby und Werkstatt	Bench grinders, hobby and workshop	SLIBOLET 5NE	35 - 40	➔
Professionelle slibemaskiner for værksted og industri	Professionelle Schleifmaschinen für Handwerk und Industrie	Professional Grinding mashines for workshop and industry	SLIBETTE	41 - 56	➔
Professionelle spiralbormaskiner	Professionelle Bohrerschleifmaschinen	Professional drill grinding mashines	SLIBETTE / PSD	57 - 65	➔
Supportslibemaskine	Support Schleifmaschine	Support grinding machine	PSSE 3	67 - 68	➔
Kraftige industrislibemaskiner	Kräftige Industrieschleifmaschinen	Heavy duty grinding mashines	PSD	69 - 82	➔
Professionelle afgratere til værksted og industri	Professionelle Abgrater für Werkstatt und Industrie	Professional deburring mashines for workshop and industry	SLIBETTE/PODA/AGM	83 - 90	➔
Professionelle polermaskiner til værksted og industri	Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie	Professional Polishing mashines for workshop and industry	POLETTE/POD	92 - 120	➔
Professionelle kraftige dobbelte industribåndslibere	Professionelle doppelte Industrieschleifmaschinen	Professional double industrial belt grinding machines	BO	121 - 126	➔
Båndslibere til Industri	Bandschleifmaschinen für die Industrie	Belt grinders for industry	BSH	127 - 133	➔
Centerless båndsliber til industri	Centerlessbandschleifer für die Industrie	Centerless belt grinders for industry	BSH CG/CGX	134 - 135	➔
Båndsliber med rørslibeaggregat	Bandschleifer mit Rohrschleifaggregat	Belt grinders for pipe notching machines	RB/RBX	136 - 144	➔
Rørslibere og rørudlinkere	Rohrschleifere und Rohrausklinkere	Pipe notchers	RS/RSX & ALMI	145 - 156	➔
Geardrevne søjleboremaskiner	Getriebe - Säulenbohrmaschinen	Geared drill presses	SB	157 - 168	➔
Værkstedspresere	Werkstattpressen	Workshop presses	PRESS	169 - 175	➔
Udsugnings- og filterenheder	Absaug - und Filtereinheiten	Extraction and filter units	CYCLONE	177 - 181	➔
Lukkede asynkronmotorer MO 71	Geschlossene asynkron Motoren MO 71	Closed asynkron motor type MO 71	MO 71 MOTORS	183 - 194	➔



Claus Nielsen byder Dem velkommen



Claus Nielsen heißt Sie willkommen.



Claus Nielsen welcomes you



DK

Velkommen i Scantool Group' s verden

Jeg vil hermed fortælle lidt om virksomhedens profil.

Mange brugere af vores maskiner kender kun firmanavnet, der står på maskinen, men ved ikke, at de bruger et produkt fra Europas største og mest erfarne slibemaskinefabrik. Vi er rent faktisk de første med udvikling og serieproduktion af de moderne vådslibere og industribåndslibere.

Vores erfaringer og knowhow på slibe- og polérområdet går langt tilbage i tiden. Således har nogle af vores nøglemedarbejdere beskæftiget sig med produktionen af slibemaskiner en stor del af deres liv.

Mange af de motorer, som driver vores maskiner, fremstilles enten af os selv eller efter vores specifikationer, hvorfor vi er i stand til at give 5 års garanti på de fleste motorer i vore maskiner.

Vores vision er, at det brede program i værktøjsmaskiner, som vi markedsfører, alle har ét til fælles – vi står inde for deres kvalitet og lægger gerne navn til.

Vores maskiner produceres enten på vores fabrik i Brovst eller i samarbejde med dygtige underleverandører i Danmark. Andre produceres for os, på Private Label basis af dygtige fabrikker i udlandet, som er specialister på hver deres område, og som vi har samarbejdet med i mange år. Selvom vi ikke selv har produceret disse maskiner, fremstilles disse efter vores krav og specifikationer med en garanti for kvalitet fra os.

Min far, som har grundlagt vores virksomhed, startede sin karriere indenfor branchen i 1961. I 18 år arbejdede han hos den dengang meget store motorfabrik Thrige Titan. Rationaliseringer og andre tiltag fordrede, at afdelingen, hvor han havde sit virke, blev nedlagt. Han blev dog tilbudt fortsat arbejde på Thrige Titan med ansvar for salg af virksomhedens produkter et andet sted i landet.

Men hensynet til familien og ønsket om at blive boende på sin fødeegn, var det der fik ham til at starte egen virksomhed. Det blev begyndelsen på Scantool i 1980.

Senere blev det muligt for ham at overtage KEF-Motor med alle maskiner og nøglemedarbejdere af sin gamle arbejdsgiver Thrige Titan, og senere igen købte han svenske ARBOGA's slibemaskineafdeling. Nu havde han samlet det største og bedste know how omkring slibemaskineproduktion i Europa under én hat og dannede Scantool Group.

Primo 2005 opkøbte vi vores største konkurrent på pladebearbejdning gennem 25 år - HM Machinery A/S og HM Teknik A/S i Thisted, hvorved vort program blev udvidet væsentligt. Samtidigt blev vores know how og ekspertise på pladebearbejdning væsentlig forøget ved genansættelse af de vigtigste medarbejdere fra det tidligere HM Machinery.

Scantool Group består af fem velkonsoliderede selskaber:

Scantool A/S, Arboga A/S, **KEF-Motor A/S**, HM Machinery A/S og Scantool Group APS, som alle ejes af familien.

Velkommen i Scantool Group' verden



Claus Nielsen

Administrerende direktør

D

Willkommen in der Welt der Scantool Group.

Ich möchte Ihnen an dieser Stelle gern unser Unternehmensprofil näher bringen.

Viele Nutzer unserer Maschinen kennen nur den Namen, der auf unseren Maschinen steht. Sie wissen jedoch nicht, dass sie ein Produkt der größten Schleifmaschinenfabrik in Europa verwenden.

Wir waren praktisch gesehen die Ersten, die den modernen Nassschleifer und Industriebandschleifer entwickelt und serienmäßig gebaut haben. Unsere Erfahrung und unser Knowhow im Bereich Schleif- und Poliermaschinen reicht viele Jahre zurück.

Einige unserer wichtigsten Mitarbeiter haben sich einen Großteil ihres Lebens mit der Produktion von Schleifmaschinen beschäftigt. Viele der Motoren, die unsere Maschinen antreiben, werden entweder von uns selber gebaut oder gemäß unseren Spezifikationen von Vertragsnehmern für uns hergestellt. Somit können wir eine Garantie von 5 Jahren auf die meisten Motoren in unseren Maschinen gewähren.

Unsere Vision ist, dass das überaus große Sortiment an Werkzeugmaschinen, die wir vertreiben, eins gemein hat - wir garantieren die Qualität jedes einzelnen Teils. Und jedes Teil trägt unseren guten Namen.

Unsere Maschinen werden entweder von uns selber in unserem Werk in Brovst hergestellt oder in Zusammenarbeit mit zuverlässigen Vertragsnehmern in Dänemark. Andere Maschinen werden für uns von zuverlässigen Spezialwerken auf einer Private Label-Basis im Ausland produziert. Mit diesen Spezialisten arbeiten wir schon jahrelang zusammen. Obgleich wir diese Maschinen nicht selber herstellen, werden sie doch nach unseren Ansprüchen und Spezifikationen gebaut, mit unserer Qualitätsgarantie.



Mein Vater, der unsere Firma gründete, arbeitete ab 1961 in der Werkzeugmaschinenbranche.

18 Jahre war er bei dem damals größten Motorenwerk Trige Titan tätig. Rationalisierungen und andere Umstände führten dazu, dass die Abteilung, in der er arbeitete, geschlossen wurde. Ihm wurde jedoch angeboten, weiterhin bei Trige Titan zu arbeiten. Er sollte zuständig sein für den Verkauf der Produkte des Unternehmens an einem anderen Ort - hätte dazu aber umziehen müssen. Die Rücksicht der Familie gegenüber und da er gern in seinem Geburtsort wohnen bleiben wollte, waren ausschlaggebend dafür, dass er seinen eigenen Betrieb gründete. 1980 gründete er Scantool.

Später wurde es ihm möglich, KEF Motor mit dem gesamten Maschinenpark und allen Mitarbeitern von seinem alten Arbeitgeber Trige Titan zu erwerben. Noch später kaufte er dann die Schleifmaschinenabteilung des schwedischen Unternehmens ARBOGA. Jetzt hatte er die größte und beste Schleifmaschinenproduktion mit dem größten Knowhow in Europa: Die Scantool Group.

Anfang 2005 kauften wir unsere größte Konkurrenz in der Plattenbearbeitung seit 25 Jahren auf - HM Machinery A/S und HM Teknik A/S in Thisted; durch diesen Kauf hat sich unser Sortiment maßgeblich erweitert. Gleichzeitig wurden unser Knowhow und unsere Fachkenntnisse auf dem Gebiet der Plattenbearbeitung durch die Anstellung der wichtigsten Mitarbeiter der früheren HM Machinery nachhaltig ergänzt.

Die Scantool Group besteht heute von 5 gut konsolidierten Gesellschaften:

Scantool A/S, Arboga A/S, KEF-Motor A/S, HM Machinery A/S og Scantool Group APS; alle Gesellschaften befinden sich im Besitz der Familie.

Willkommen in der Welt der Scantool Group



Claus Nielsen
Geschäftsführer

Welcome to the world of the Scantool Group!

On this page I will tell you a little about ourselves; who we are, where we are situated and what we stand for. Many of the customers who buy our machines are only aware of the brand name on the machine. Not many of them know that they are using a product manufactured by the largest and most experienced producer of grinding machines in Europe. Actually, we were the first to develop and start up serial production of the well-known industrial belt grinders.

Our experience in grinding and polishing goes way back; some of our key staff have worked with the manufacture of grinding machines for a great part of their lives.

The wide range of products we market all have one thing in common - they are known for their quality and good name. We produce most of the machines ourselves, either in our factory in Brovst or in co-operation with very competent, qualified sub suppliers in Denmark and abroad. Others are produced on a private label basis by high-quality factories abroad. These factories are specialists in their own field and we have co-operated with them for several years.

Even though we do not manufacture all machines ourselves, they are often manufactured according to our specifications and we can guarantee the quality.

My father started in this business in 1961. He was an employee at Trige Titan for 18 years. At that time, Trige Titan was a very large motor factory. As a result of rationalization and other initiatives, the division in which he worked was closed down. Even though he was offered employment with responsibility for sales elsewhere in Denmark, his consideration for his family, and the wish to remain in the area in which he was born, prompted him to start up Scantool with its own production in 1980.

Later on, it became possible for him to take over KEF-Motor with all their machines and key staff from his old employer, Trige Titan.

Later again, he bought the Swedish Arboga grinding machine division. He now owned Europe's best expertise in the field of grinding machine production and the Scantool Group was founded.

In 2005, we bought our biggest competitors over the past 25 years - HM Machinery A/S and HM Teknik A/S in Thisted. This enlarged our programme significantly.

At the same time, we reinforced our know how and expertise in sheet-metal processing significantly when we took on the former HM Machinery's key employees.

The Scantool Group consists of five private companies:

Scantool A/S, Arboga A/S, KEF-Motor A/S, HM Machinery A/S og Scantool Group APS

- all companies are owned by the Nielsen family.

Welcome to the world of the Scantool Group.



Claus Nielsen
Managing Director



KEF Motor's historie



Die Geschichte von KEF Motor



The history of KEF Motor



DK

KEF - Københavns Elektromotor Fabrik – blev grundlagt af fabrikant H.M. Nielsen i november 1910 i en baggård på Vesterbro i København. Hans Marius Nielsen blev født i 1870 i landsbyen Bøjden ved Fåborg på Fyn. Han var ældste søn af landsbyens smed, i en børneflokk på 6 og hjalp tidligt sin far ved essen i smedjen. Det siges, at han her lærte sine begreber om materialer, kvalitetsarbejde og håndværksmæssig tradition, som blev grundlæggende for hans senere virke. Sin læretid udstod han på Maskinfabrikken Svendborg. Som ung svend arbejdede han nogle år hos Emil Møllers telefonfabrik i Horsens. Herefter tog han til Stockholm og blev ansat hos L.M. Ericsson hvor han blev i nogle år. Men han ville hjem til Danmark igen og blev værkfører hos Thomas B. Thrige Motorfabrik i Odense. Her lærte han P.A. Fisker at kende.

Efter nogen tid rejste P.A. Fisker til København og startede egen virksomhed. Den 1.maj 1906 blev H.M.Nielsen optaget som medindehaver af denne. Sammen med sin gamle kollega, startede han en fremsynet produktion af små elektromotorer, under navnet Fisker & Nielsen. P.A. Fisker var fyldt med gode idéer til, hvordan motorer kunne anvendes, så han fremstillede alt fra ventilatorer og køkkenelevatore til kaffemøller og tøjroller. Også støvsugerer, der måtte skilles ad og samles igen utallige gange, før han endelig fandt frem til Nilfisker, den første elektriske støvsuger i Europa.

P.A. Fisker beholdt firmanavnet, selvom H.M. Nielsen afsluttede samarbejdet. Rygtet siger, at han var for nærig til at købe nyt brevpapir.

Kompagniskabet varede til 1910, hvor H.M. Nielsen stiftede Københavns Elektromotor Fabrik med det formål at fremstille elektromotorer under navnet KEF.

Lokalerne i Vesterbrogade 27 blev dog hurtigt for små og efter at have lejet sig ind forskellige steder på Vesterbro, endte det med, at han købte ejendommen Finsensvej 29 og en tilhørende grund på 1 tønde land. Hermed sikrede han fabrikkens udviklingsmuligheder i mange år fremover.

H.M. Nielsen var forretningsmand og brugte megen tid på faglige organisationer. Han var i mange år medlem af både Jern- og Metalindustriens forretningsudvalg og Håndværkerforeningens bestyrelse. 1940 begyndte han at overdrage ledelsesfunktioner til sin søn, som var udlært på fabrikken og havde fået en ingeniøruddannelse i Tyskland. 1955 døde H.M. Nielsen 85 år gammel, han efterlod sig en virksomhed skabt i hans ånd efter gode håndværkertraditioner.

KEF var med sine 50 år på bagen igennem 2 verdenskrige. I disse perioder måtte kunderne aflevere bl.a. kobber kilo for kilo, da det var svært at skaffe råmaterialer. De to krige gav også ekstraordinære opgaver, således producerede KEF et utal af elektromotorer til postvæsenets biler samt blæsemotorer til gasgeneratorer for personbiler. På den måde var KEF med til at holde hjulene i Danmark i gang.

KEF fremstillede sine motorer på egne værksteder. Fabrikken havde et veludbygget moderne maskinværksted - stanserier - værktøjsmagerværksted og vikleri. På disse værksteder uddannede man mange lærlinge. Her var der en god, trofast og dygtig medarbejderstab med et kæmpe knowhow, hvoraf mange var startet som lærlinge på fabrikken. Det blev KEF's speciale at fremstille motorer efter opgave og industriens behov til oliefliser - vaskemaskiner - centrifuger - pumper - symaskiner - skibsdynamoer - elevatorer og cementindustrien. Derudover selvfølgelig også motorer til slibe- og polermaskiner. Der blev fremstillet motorer fra ¼ til 50 hk i både jævn- og vekselstrøm.

På 50 årsdagen 16. november 1960, havde KEF 175 ansatte – 4000m² under tag og en årsproduktion på 25.000 enheder. Få år efter købte Elektromotorfabrikken Thrige Titan hele virksomheden.

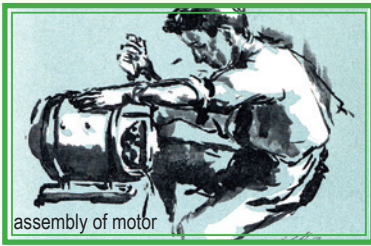
Thrige Titan flyttede 1965 hele produktionen til deres Aalborg afdeling, hvor produktionen fortsatte frem til 1979. I en rationaliseringsproces som Thrige Titan gennemgik i slutningen af halvfjerdserne blev alle aktiviteter lukket i Aalborg og samlet i Odense. Herfra fortsatte KEF produktionen af de velkendte slibemaskiner frem til 1988, hvor SCANTOOL GROUP overtog firmaet.

D

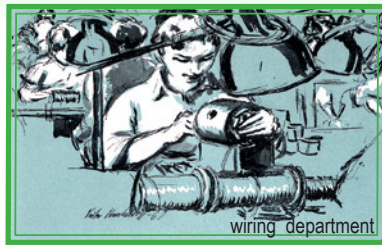
Die KEF - Københavns Elektromotor Fabrik – wurde vom Unternehmer H.M. Nielsen im November 1910 in einem Hinterhof im Kopenhagener Stadtteil Vesterbro gegründet. Geboren wurde Hans Marius Nielsen 1870 im Dorf Bøjden bei Fåborg auf der Insel Fünen. Als ältestes der sechs Kinder des Dorfschmieds half er seinem Vater schon in jungen Jahren in der Schmiede. Der Sage nach erwarb er bereits dort sein großes Wissen über Werkstoffe, Qualitätsarbeit und Handwerkstraditionen, auf die er in seinem späteren Berufsleben aufbauen konnte. Seine Lehrzeit verbrachte er in der Maschinenfabrik Svendborg. Später arbeitete er als junger Mann einige Jahre im Telefonwerk von Emil Møller in Horsens. Danach verschlug es ihn nach Stockholm, wo er einige Jahre bei L.M. Ericsson angestellt war. Dann zog es ihn zurück nach Dänemark, wo er in der Motorfabrik Thomas B. Thrige in Odense eine Stelle als Werkmeister fand.

Dort lernte er auch einen Kollegen namens P.A. Fisker kennen, der etwas später in Kopenhagen ein eigenes Unternehmen gründete. Am 1. Mai 1906 stieg H.M. Nielsen als Teilhaber ein und begann zusammen mit seinem ehemaligen Kollegen unter dem Namen Fisker & Nielsen die zukunftsweisende Produktion kleiner Elektromotoren. Da P.A. Fischer ständig neue Einsatzmöglichkeiten für seine Motoren entwickelte, wurden in dem Werk die verschiedensten Produkte gefertigt, von Ventilatoren und Küchenaufzügen bis zu Kaffeemøllern und Wäschemangeln. Schließlich erfand er nach unzähligen Versuchen den Nilfisker, den ersten in Europa hergestellten elektrischen Staubsauger. Auch als H.M. Nielsen das Unternehmen verließ, behielt P.A. Fisker den ursprünglichen Firmennamen; der Legende nach weil er kein Geld für neues Briefpapier ausgeben wollte.

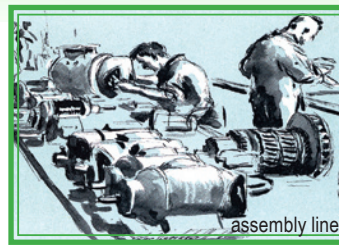
Im Jahr 1910 gründete H.M. Nielsen dann die Firma Københavns Elektromotor Fabrik, in der er unter dem Namen KEF eigene Elektromotoren produzierte.



assembly of motor



wiring department



assembly line



assembly the

Die ursprünglichen Räumlichkeiten in der Vesterbrogade 27 wurden jedoch schnell zu klein und nachdem er sich zunächst an verschiedenen Orten in Vesterbro eingemietet hatte, erwarb er schließlich die Liegenschaft Finsensvej 29 und zwei dazugehörige Morgen Land. Damit war das Wachstum der Fabrik für viele Jahre sicher gestellt.

H.M. Nielsen war mit Herz und Seele Unternehmer und engagierte sich stark in verschiedenen Arbeitgebervereinigungen. So war er langjähriges Mitglied im Leitungsausschuss der Metallindustrie und im Vorstand der Handwerkervereinigung. Sein Sohn, der im Werk des Vaters eine Lehre gemacht und dann in Deutschland eine Ausbildung zum Ingenieur durchlaufen hatte, übernahm im Jahr 1940 die Leitung des Unternehmens. 1955 verstarb H.M. Nielsen im Alter von 85 Jahren und hinterließ ein Unternehmen, das ganz in seinem Sinne vor allem auf handwerkliche Qualität setzte.

Zu diesem Zeitpunkt hatte KEF bereits 50 Jahre und zwei Weltkriege überstanden. Selbst in schweren Zeiten ging die Produktion weiter, auch wenn die Kunden manchmal selbst z. B. mit einzelnen Kilos Kupfer, die Rohstoffe für die Produkte beschaffen mussten. Im Krieg ergaben sich allerdings auch neue Absatzmärkte für KEF, wie z. B. Elektromotoren für die Autos der dänischen Post und Gebläsemotoren für die Holzvergaser von Pkws. Auf diese Weise trug auch KEF dazu bei, Dänemark während des Kriegs mobil zu halten.

Die Motoren von KEF wurden in eigenen Werkstätten hergestellt. Das Werk bestand aus einem gut ausgebauten modernen Maschinenpark, einer Stanzerie, einer Werkzeugmacherwerkstatt und einer Wicklerei. In diesen Werkstätten wurden viele Lehrlinge ausgebildet und von den hoch qualifizierten, treuen und tüchtigen Mitarbeitern waren viele bereits seit ihrer Lehrzeit im Unternehmen beschäftigt. KEF spezialisierte sich darauf, für seine Kunden aus den verschiedensten Branchen maßgefertigte Motorlösungen zu entwickeln. Die Motoren von KEF fanden sich in Ölöfen, Waschmaschinen, Zentrifugen, Pumpen, Nähmaschinen, Schiffsdynamos, Aufzügen, Schleif- und Poliermaschinen und sogar in Zementfabriken. Und natürlich wurden auch Motoren für Schleif- und Poliermaschinen gefertigt. Gefertigt wurden Gleichstrom- und Wechselstrommotoren von ¼ bis 50 PS.

Zum 50-jährigen Firmenjubiläum am 16. November 1960 hatte KEF 175 Mitarbeiter, eine Werksfläche von 4000 m² und eine Jahresproduktion von 25.000 Motoren. Wenige Jahre später wurde das Unternehmen komplett vom Elektromotorhersteller Thrige Titan übernommen.

Thrige Titan verlagerte 1965 die gesamte Produktion in die Niederlassung in Aalborg, wo die Produktion bis zum Jahr 1979 fortgesetzt wurde. Im Zuge eines Rationalisierungsprozesse Ende der siebziger Jahre wurde das Werk in Aalborg geschlossen und nach Odense verlegt. Dort wurden bis zur Übernahme der Firma durch die SCANTOOL GROUP im Jahr 1988 die berühmten Schleifmaschinen von KEF hergestellt.

GB

KEF-Københavns Elektromotor Fabrik – was founded by the manufacturer H.M. Nielsen in November 1910 in a back yard at Vesterbro in Copenhagen. Hans Marius Nielsen was born in 1870 in the village of Bøjden near Fåborg on Funen. He was the eldest son of the village smithy, out of a family of 6, and helped his father with the furnace in the forge. It is said that it is there that he gained his first ideas about materials, quality work and the tradition of craftsmanship that were fundamental to his later work. He served his apprenticeship at Maskinfabrikken Svendborg (Svendborg Machine Factory). As a young apprentice he worked for a years at Emil Møllers telephone factory in Horsens. He then went to Stockholm and was employed at L.M. Ericsson, where he remained for a few years. But he wanted to come back home to Denmark and became works foreman at Thomas B. Thrige Motorfabrik (Motor Factory) in Odense. It was here that he got to know P.A. Fisker.

After a while P.A. Fisker moved to Copenhagen and started up his own business. On 1 May 1906 H.M. Nielsen joined the company as co-owner. Together with his old colleague he began the far-sighted production of small electric motors, under the name of Fisker & Nielse. P.A. Fisker was full of good ideas of how motors could be used, so he manufactured everything from fans and kitchen elevators to coffee makers and fabric rollers. Even the vacuum cleaner, which had to be taken apart and reassembled innumerable times before he finally arrived at Nilfisken, the first electric vacuum cleaner in Europe.

P.A. Fisker retained the company, even though H.M. Nielsen terminated the cooperation. Rumour has it that he was too mean to buy new writing paper. The partnership lasted until 1910. H.M. Nielsen then continued to manufacture electric motors under the name KEF.

However, the premises at Vesterbrogade 27 quickly became too small and after renting various premises on Vesterbro, he ended up buying the property Finsensvej 29 and associated land measuring around 1 ½ hours.

This guaranteed the possibilities of expanding the factory for many years to come.

H.M. Nielsen was a businessman and spent a lot of time in trade unions. For many years he was a member of both the executive committee of the Iron and Metal Industries and the board of the Craftsmen's Union. In 1940 he began to hand over certain managerial functions to his son, who was trained in the factory and had received an engineering education in Germany. In 1955 H.M. Nielsen died at the age of 85, leaving behind a company created in his own spirit according to good craftsmanlike traditions.

At 50 years old KEF has been through 2 world wars. During those periods the customers had to deliver copper, among other things, by the kilo, because it was difficult to obtain raw materials. The two wars also brought in extraordinary orders. For example, KEF produced a huge number of electric motors for post office vehicles and blower motors for gas generators for passenger cars. KEF therefore contributed to keeping the wheels turning in Denmark.

KEF manufactured its motors in its own workshops. The factory had a well developed, modern machine stamping shop – a toolmaker workshop and winding shop. Apprentices were trained in these workshops and here there were good, reliable, skilled employees with excellent knowhow, many of whom began as trainees in the factory. It was KEF's speciality to manufacture motors to order and according to industry's demand for washing machines – centrifuges – pumps – oil burners – sewing machines – ship dynamos – the cement industry and elevators, and also, of course, for grinding machines and polishing machines. Motors were produced from ¼ to 50 hp in both direct and alternating current.

On the 50th anniversary, 16 November 1960, KEF had 175 employees – 4000 m² under roof and an annual production of 25,000 units. A few years afterwards The Elektromotorfabriken Thrige Titan bought the business.

In 1965 Thrige Titan moved its entire production to its Aalborg division, where production continued until 1979. In a rationalisation process which Thrige Titan underwent at the end of the seventies, all activities were closed down in Aalborg and combined in Odense. From here KEF continued production of the well known grinding machines until 1988, when SCANTOOL took over the company.

Jens-Martin Nielsen
 Grundlægger af Scantool i 1980
 Gründer von Scantool im Jahr 1980
 Founder of Scantool in 1980

Ingrid Nielsen
 Bestyrelsesformand
 Gesellschaftsvorstand
 Chairman of the board



Scantool Group - Facts og tal

Scantool Group er en produktions- og handelsgruppe, bestående af:



Scantool Group er gruppens produktions- og lagerselskab, grundlagt i 1987. Det fremstiller den største del af de produkter, som sælges af gruppens handelsselskaber. Derudover producerer selskabet et antal Private Label maskiner til større kunder i udlandet.



Scantool A/S er et handels- og produktionsselskab, grundlagt i 1980, der markedsfører et stort program af egne dansk producerede maskiner og udenlandsk producerede Private Label maskiner af høj kvalitet, både ind- og udland. Scantool har gruppens bredeste program som sælges til mere end 40 lande.



Arboga A/S er et handelsselskab, købt i 1990 fra det svenske selskab Arboga Maskiner AB, der idag fortrinsvis markedsfører et program af dansk producerede slibe- og polermaskiner af høj kvalitet til udlandet. Arboga er især stærk i Mellem- og Fjernøsten samt Sydamerika.



KEF-Motor A/S er et handels- og produktionsselskab, købt i 1988 af det danske selskab Thrige Titan, der producerer og markedsfører et program af egne dansk producerede slibe- og polermaskiner af høj kvalitet i både ind- og udland. KEF står utrolig stærk på det europæiske marked men eksporteres også til den øvrige verden.



HM Machinery A/S er et handelsselskab købt i 2005, der markedsfører et bredt program af pladebearbejdningsmaskiner af høj kvalitet til en gruppe forhandlere i både ind- og udland. HM er kendt for sin ekspertise og leverance på især pladebearbejdning og er markedsførende på sit felt verden over.

Selskaberne

Selskaberne i Scantool Group, med produktionen i Brovst, er i dag blandt verdens førende pladebearbejdnings- og slibemaskinefabrikker, og er den første fabrik i verden, der serieproducerede de moderne industribåndslibere.

De fem selskaber er alle ejet af familien Nielsen. Grundlæggeren var Jens-Martin Nielsen (gik bort i 2005). Hans kone Ingrid Nielsen er bestyrelsesformand i alle 5 selskaber og sønnen Claus Nielsen er administrerende direktør.

Produktionsprogrammet

Produktionsprogrammet består af - Vådslibere - Bænklibere - Polermaskiner - Båndslibere - Rørslibere - Centerlesslibere - Afgratere - Spiralborslibere - Svejseborde - Røgsugere - Wolframeltrodesliber - Søjleboremaskiner - Kantbukkere - Vulstmaskiner.

Derudover indeholder Gruppens maskinprogram kvalitetskontrollerede Private Label produkter, såsom:

Boremaskiner - Søjlebore-/fræsemaskiner – Metalbåndsave – Pladevalser – Profilvalser – Magnetboremaskiner – Rørbukkere
 Værkstedspressere - Rondelslibere - Sikke- & Bertlemaskiner - Hjørneklippere.

Vision:

Det er Gruppens ubestridte mål at levere kvalitetsmaskiner til metalbearbejdning af højeste kvalitet til konkurrencedygtige priser

Gruppens afsætning foregår udelukkende til forhandlere i ind- og udland, hvoraf hjemmemarkedet aftager 35 %, mens de resterende 65 % afsættes til 45 lande i hele verden

Scantool Groups hovedkvarter frem til 2009.
Jens-Martin Niensens fødehjem.

Das Hauptquartier der Scantool Group bis zum 2009.
Die Geburtsstätte von Jens-Martin Nielsen.

The headquarters of the Scantool Group up till 2009.
Jens-Martin Nielsen's place of birth.



Scantool Group - Fakten und Zahlen

Die Scantool Group ist eine Produktions- und Vertriebsgruppe, die sich aus folgenden Aktiengesellschaften zusammensetzt:



Scantool Group ist die Produktions- und Lagergesellschaft der Scantool Group, gegründet im Jahr 1987. Hier wird der größte Teil der Maschinen hergestellt, die von den drei Vertriebsgesellschaften auf den Markt gebracht werden.



Scantool A/S ist eine Produktions- und Vertriebsgesellschaft, die im Jahr 1980 gegründet wurde. Scantool A/S vertreibt seine eigenen, in Dänemark produzierten Maschinen und die im Ausland hergestellten Private Label-Maschinen - allesamt von hervorragender Qualität. Scantool verfügt über die breiteste Produktpalette der Gruppe, die in mehr als 40 Länder vertrieben wird.



Arboga A/S ist eine Vertriebsgesellschaft, die 1990 vom schwedischen Unternehmen Arboga Maskiner AB gekauft wurde und heute im Wesentlichen ein Programm von dänisch produzierten Maschinen in hoher Qualität vertreibt. Arboga ist im Nahen und Fernen Osten und Südamerika besonders stark.



KEF-Motor A/S ist eine Produktions- und Vertriebsgesellschaft, die von der Scantool Group 1988 vom dänischen Unternehmen Thrige Titan gekauft wurde. KEF Motor A/S produziert und vertreibt ein Programm von eigenen, dänisch produzierten Schleif- und Poliermaschinen von hoher Qualität. KEF ist auf dem europäischen Markt unglaublich stark vertreten, exportiert jedoch auch weltweit.



HM Machinery A/S ist eine Produktions- und Vertriebsgesellschaft, die der Scantool Group im Jahr 2005 angegliedert wurde. Die HM Machinery vertreibt ein Sortiment von Plattenbearbeitungsmaschinen von hoher Qualität. HM ist bekannt für seine Erfahrung und seine Kenntnisse auf dem Gebiet der Plattenbearbeitung und ist weltweit Marktführer auf diesem Gebiet.

Die Unternehmen

Die Scantool Group mit ihren Unternehmen hat ihre Produktion in Brovst und ist heute einer der führenden Plattenbearbeitungs- und Schleifmaschinenhersteller der Welt. Scantool war weltweit der erste Hersteller, der die modernen Industriebandschleifer serienmäßig produzierte. Die fünf Aktiengesellschaften befinden sich alle im Besitz der Familie Nielsen. Der Gründer war der in 2005 verstorbene Jens-Martin Nielsen. Seine Frau Ingrid Nielsen ist Vorstand aller 5 Gesellschaften und ihr Sohn Claus Nielsen Geschäftsführer.

Das Produktionsprogramm

Das Produktionsprogramm besteht aus: Nassschleifmaschinen - Doppelte Schleifmaschinen - Poliermaschinen - Bandschleifer - Rohrausschleifer - Centerless-Schleifer - Abgrater - Spiralbohrschleifer - Schweißtische - Rauchabsauger - Wolframelektrodenschleifer - Bohrmaschinen - Schwenkbiegemaschinen - Tafelscheren - Wulstmaschinen. **Darüber hinaus umfasst das Maschinenprogramm der Scantool Group einige qualitätskontrollierte Private Label-Produkte, wie z. B.:** Bohrmaschinen - Bohr-/Fräsmaschinen - Metallbandsägen - Rundbiegemaschinen - Profilwalzen - Magnetbohrmaschinen - Rohrbieger - Werkstattpressen - Absaugapparate - Rundschleifer - Sicken- & Bördelmaschinen - Eckenscheren.

Die Vision

Das unbestrittene Ziel der Scantool-Group ist, Maschinen für die Metallbearbeitung von hoher Qualität und zu konkurrenzfähigen Preisen zu liefern.

Die Scantool Group vertreibt ihre Produkte ohne Ausnahme über Fachhändler im In- und Ausland. Dabei macht der Umsatz in Dänemark 35 % aus, die restlichen 65 % Umsatz werden im Ausland - in 45 Ländern weltweit - erzielt.



The Factory in Brovst Denmark



Scantool Group facts and figures

The Scantool Group is a group of production and sales companies consisting of:



Scantool Group was established in 1987 and is the production and warehouse company of the group. Scantool Group produce the majority of the products which are sold by the sales companies in the group. All products are also stored and handled by Scantool Group.



Scantool A/S was founded in 1980. It is today a sales company which markets a broad range of its own machines, produced in Denmark, as well as private label machines, produced abroad, both in Denmark and overseas. Scantool has the whole group's broad programme which is sold in more than 40 countries.



Arboga A/S is a sales company bought in 1990 from the Swedish company Arboga Maskiner AB. Arboga markets a range of high quality grinding and polishing machines of Danish manufacture and is particularly strong on the Middle-Eastern, Far-Eastern and South American markets.



KEF-Motor A/S is a production and sales company bought in 1988 from Thrige Titan. Which was a Danish company manufacturing and markets a range of high quality grinding and polishing machines both in Denmark and abroad. KEF has a very strong position on the European market but also exports to the rest of the world.



HM Machinery A/S is a sales company, bought in 2005, which markets a broad range of grinding machines of high quality to customers in Denmark and abroad. HM is particularly well known for its expertise in sheet-metal processing and is a worldwide market leader in its field.

The Scantool Group

Today, the Scantool Group, with its domicile in Brovst, is one of the world's leading grinding machine manufacturers. Among other achievements of note, Scantool was the first company in the world to start up serial production of modern industrial belt grinders. The five companies are all owned by the Nielsen family. The founder was Jens-Martin Nielsen, who passed away in 2005. His wife Ingrid Nielsen is chairman of the board of all five companies and Claus Nielsen is the managing director.

The production programme comprises:

he production programme comprises: Wet grinders - Bench grinders - Polishing machines - Belt grinders - Pipe notchers - Centerless Belt grinders - Deburring machines - Twist drill grinding machines - Welding tables - Exhaust systems and Smoke exhaust systems - Tungsten grinders - Drilling and milling machines - Folding machines - Power shears - Beading machines. **In addition, the group's machine programme comprises quality-controlled private label products:** Drilling machines - Milling and drilling machines - Metal cutting band saws - Bending rollers - Profile bending machines - Magnetic drilling machines - Pipe benders - Work shop presses - Deburring machines - Swaging machines - Corner notchers.

Vision:

It is Scantool Group's indisputable goal to deliver high-quality metal working machines at competitive prices.

The products are sent to dealers in Denmark and abroad. The home market accounts for about 35% of sales and the remaining 65% is exported to about 45 countries worldwide.



Ikonernes betydning.



Die Bedeutung der Ikone.



The meaning of the icon.



- DK** Motorbremse / sikkerhed - Alle industribåndslibere leveres med bremsemotor for maksimum sikkerhed. Båndet standser øjeblikkeligt, når motoren slukkes (indenfor 3 sek.)
- D** Motorbremse / Sicherheit - Alle Industriebandschleifer werden mit einer Motorbremse geliefert für Maximum Sicherheit, Das Band stoppt sofort, wenn der Motor abgestellt wird (innerhalb 3 Sek.)
- GB** Motor brake / safety - all belt grinders are fitted with motor brake for maximum safety. The grinding belt stops instantly when the motor is turned off (within 3 sec.)



- DK** Hvis dette mærke er afbildet på en side, er det en garanti for, at KEF yder mindst 5 års garanti på motoren. Garantien dækker ikke montage af en ny motor
- D** Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, garantiert KEF mindestens eine Haltbarkeit von 5 Jahren auf dem Motor. Die Garantie umfasst nicht die Montage von einem neuen Motor
- GB** If this mark is shown on a page in this catalogue, KEF offer minimum 5 years guarantee on the motor. The guarantee does not cover installation of a new motor.



- DK** Hvis dette mærke er afbildet på en side, betyder det, at den anvendte motor kan løbe kontinuerlig. D.v.s. ingen stop for afkøling af motoren - selv under mange timers hård belastning. Bla. denne egenskab gør KEF maskinerne unik !
- D** Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, bedeutet es das der Motor von dieser Maschine, ununterbrochen laufen und arbeiten kann, selbst bei vielen Stunden harter Belastung. Gerade dieses Verhältnis macht die KEF Motoren unikal.
- GB** If this mark is shown on a page, it means that the motor can run continuously without any break - even during many hours of hard work. This feature among other makes KEF machines unique !



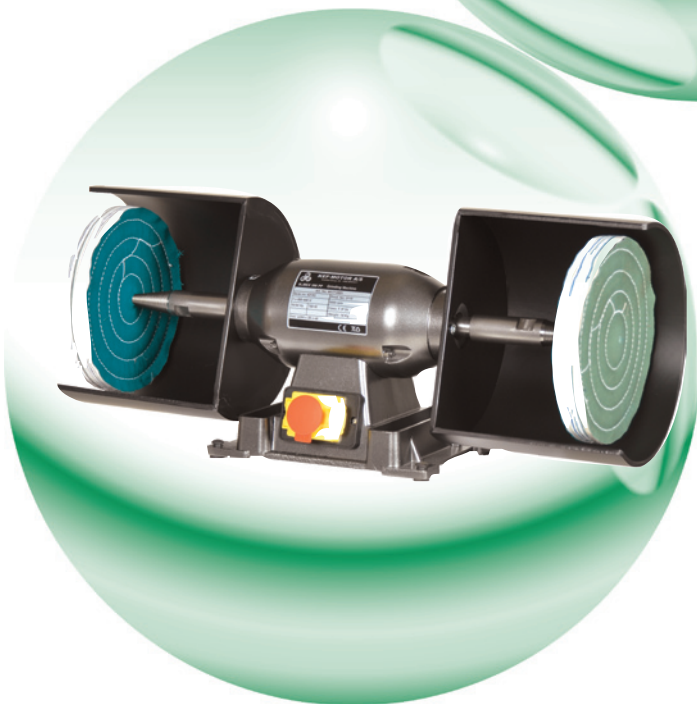
Bænkslibere til hobby og værksted



Doppelschleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Double ended grinders for hobby and workshop



DK Til normal hobbybrug. Ideel til lettere slibning af værktøj og vedligeholdelse af husholdningsartikler. Bygget efter de samme principper som KEF's professionelle værkstedsmaskiner.

D Für normalen Hobbygebrauch. Ideel zum schleifen von Hobbywerkzeugen und für die Instandhaltung von Haushaltsgeräte. Gebaut nach den selben Prinzipien wie KEF 's professionelle Werkstattmaschinen.

GB For normal hobby use. Ideal for grinding of hobby tools and maintenance of household appliances. Built on the same principles as the KEF professional workshop machines.



Bænkslibere til hobby og værkstedsted

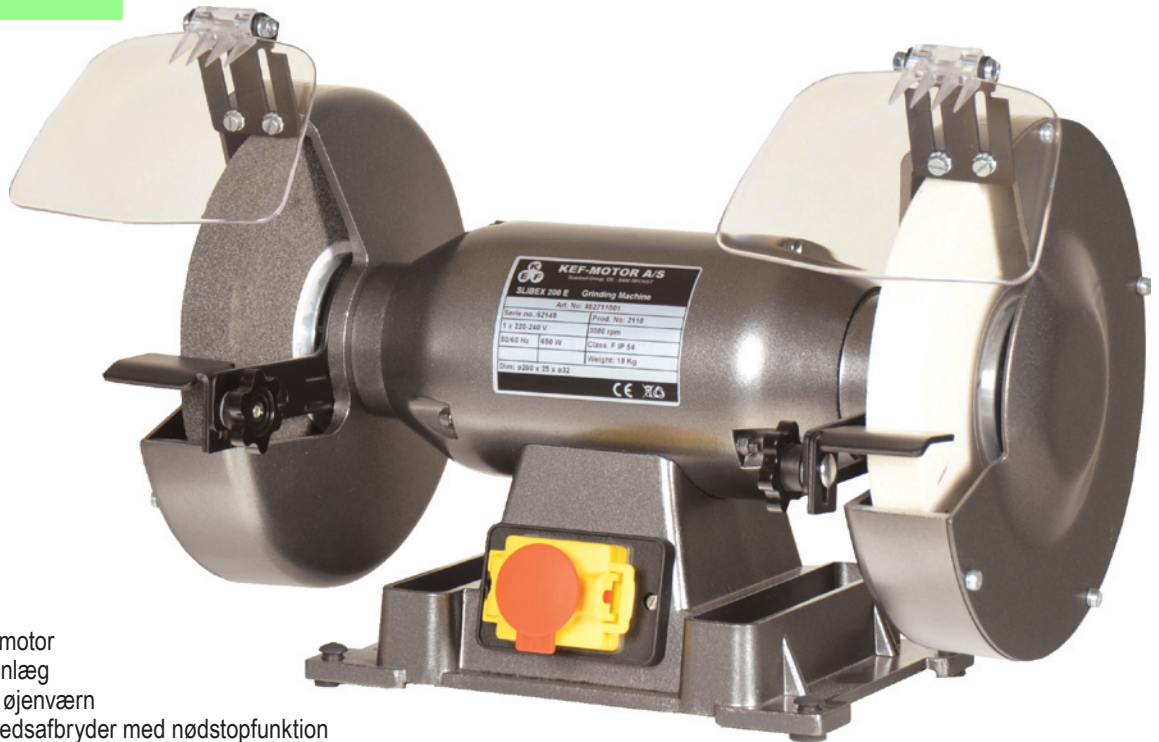


Doppelschleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Double ended grinders for hobby and workshop

Slibex 150/200



- DK**
- Total indkapslet motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Store justerbare øjenværn
 - Aflåselig sikkerhedsafbryder med nødstopfunktion
 - 2 Kølekar indbygget i fod
 - Selvsmørende kuglelejer

- D**
- Total eingekapselter Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Abschließbarer Sicherheitsschalter mit Notstopfunktion
 - 2 Kühlgefäße im Fuß eingebaut
 - Selbstmierende Kugellager

- GB**
- Total encapsulated motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Lockable safety switch with emergency stop
 - 2 water containers for cooling
 - Self-lubricating bearings



Type	Varenummer	Skive størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Scheiben Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Wheel size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurement. L-W-H	Weight
Slibex 150	850 20 1020	150x25x32ø mm	60/80	1x230-50 Hz	3000	500 watt	450x210x230 mm	14,3 kg
Slibex 200	852 71 1001	200x25x32ø mm	60/80	1x230-50 Hz	3000	650 watt	450x250x320 mm	18,3 kg
Slibex 200	852 71 3001	200x25x32ø mm	60/80	3x400-50 Hz	3000	750 watt	450x250x320 mm	18,3 kg
Søjle / Ständer / Pedestal	02 02 996						250x220x800 mm	12 kg



Bænkslibere til hobby og værksted



Doppelschleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Double ended grinders for hobby and workshop

Slibex 150



- DK**
 - Total indkapslet motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Stort justerbart øjenværn
 - Aflåselig sikkerhedsafbryder med nødstopfunktion
 - 2 Kølekar indbygget i fod
 - Selvsmørende kuglelejer
- D**
 - Total eingekapselter Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Abschließbarer Sicherheitsschalter mit Notstopfunktion
 - 2 Kühlgefäße im Fuß eingebaut
 - Selbstsmierende Kugellager
- GB**
 - Total encapsulated motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Lockable safety switch with emergency stop
 - 2 Water containers for cooling
 - Self-lubricating bearings



Type	Varenummer	Skive størrelse	Stålbørste	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Scheiben Größe	Stahlbürste	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Wheel size	Steel brush	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measur. L-W-H	Weight
Slibex 150 S	850 20 1028	150x25x32ø mm	150x25x18ø mm	60/80	1x230-50 Hz	3000	500 watt	450x210x230 mm	14,3 kg
Slibex 200 S	860 71 1001	200x25x32ø mm	200x25x32ø mm	80	1x230-50 Hz	3000	650 watt	450x250x320 mm	18,3 kg
Slibex 200 S	860 71 3001	200x25x32ø mm	200x25x32ø mm	80	3x400-50 Hz	3000	750 watt	450x250x320 mm	18,3 kg
Søjle / Ständer / Pedestal	02 02 996							250x220x800 mm	12 kg



Bænkslibere til hobby og værksted

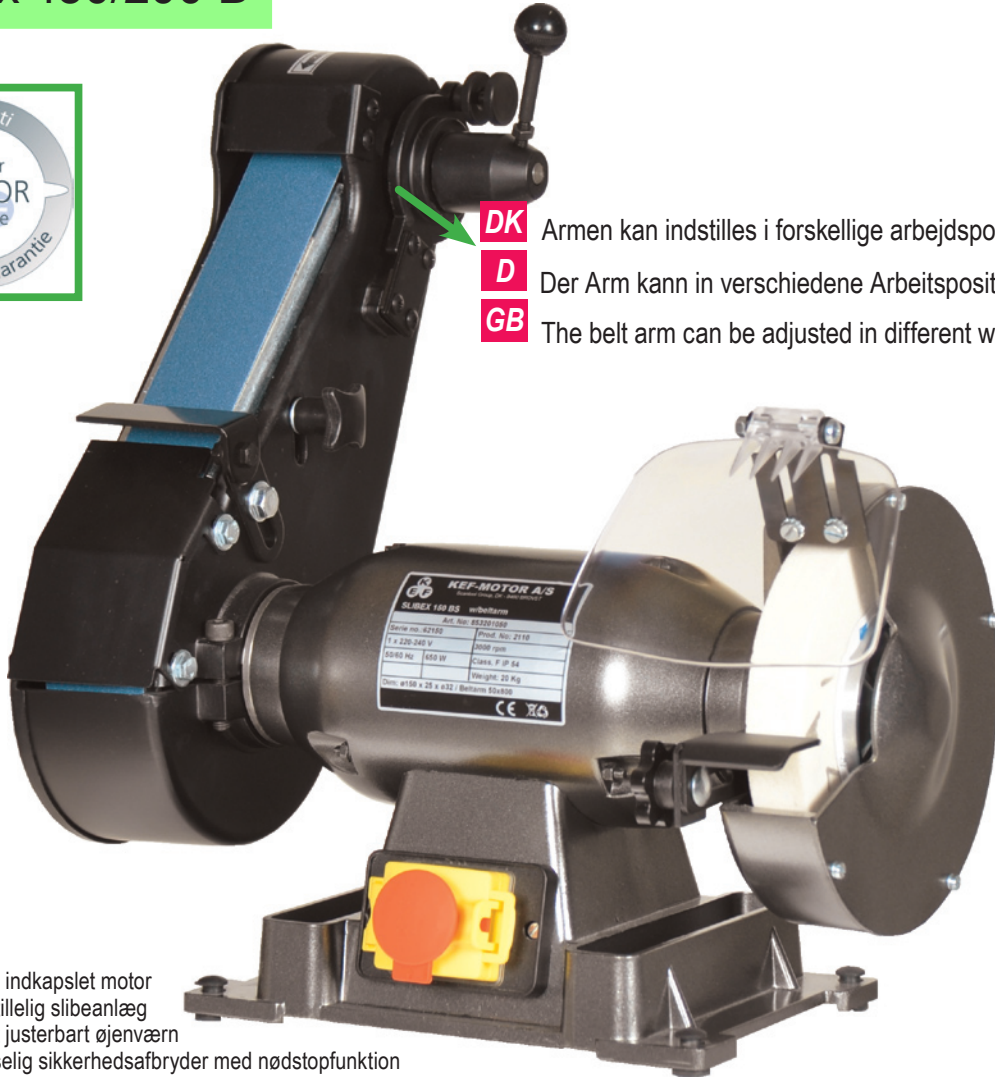


Doppelschleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Double ended grinders for hobby and workshop

Slibex 150/200 B



DK Armen kan indstilles i forskellige arbejdspositioner !

D Der Arm kann in verschiedene Arbeitspositionen eingestellt werden !

GB The belt arm can be adjusted in different working positions



- DK**
- Total indkapslet motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Stort justerbart øjenværn
 - Aflåselig sikkerhedsafbryder med nødstopfunktion
 - 2 kølekar indbygget i fod
 - Selvsmlørende kuglelejer

- D**
- Total eingekapselter Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Abschließbarer Sicherheitsschalter mit Notstopfunktion
 - 2 Kühlgefäße im Fuß eingebaut
 - Selbstsmierende Kugellager

- GB**
- Total encapsulated motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Lockable safety switch with emergency stop
 - 2 water containers for cooling
 - Self-lubricating bearings

Type	Varenummer	Skive størrelse	Slibebånd	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Scheiben Größe	Schleifband	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Wheel size	Grinding belt	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurem. L-W-H	Weight
Slibex 150 B	853 20 1050	150x25x32ø mm	800x50 mm	80	1x230-50 Hz	3000	500 watt	450x210x320 mm	16 kg
Slibex 200 B	854 71 1024	200x25x32ø mm	800x50 mm	80	1x230-50 Hz	3000	650 watt	450x250x320 mm	21 kg
Slibex 200 B	854 71 3025	200x25x32ø mm	800x50 mm	80	3x400-50Hz	3000	75 watt	450x250x320 mm	21 kg
Søjle / Ständer / Pedestal	02 02 996							250x220x800 mm	12 kg



Bænkslibere til hobby og værksted



Doppelschleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Double ended grinders for hobby and workshop

Slibex 150 GB - Knife Grinder



DK Specialsliber til slibning af knive. Udviklet i samarbejde med knivslibe specialister. Velegnet til brug i storkøkkener, slagterbutikker og for andre der er afhængig af skarpslebne knive i det daglige arbejde. Båndet på armen løber i pilens retning. Skiven i højre side er en filtskive.

D Specialschleifer zum schleifen von Messern. Ist in Zusammenarbeit mit Messerschleif Spezialisten entwickelt. Sehr geeignet für Großküchen - Metzger - Schlachter und für alle die von scharfen Messern bei der Arbeit abhängig sind. Das Schleifband läuft in Pfeilrichtung. Die Scheibe rechts ist eine Filzscheibe.

GB Special grinder for grinding of knives. Developed in co-operation with knife grinding specialists. Well suited for use in large kitchens, butcher shops etc. where well sharpened knives are a necessity. The belt is running as the arrow shows. The disc on the left side is a A felt or B extract disc.

DK Armen kan indstilles i forskellige arbejdspositioner !

D Der Arm kann in verschiedene Arbeitspositionen eingestellt werden !

GB The belt arm can be adjusted in different working positions !

Filtskive
Filzscheibe
Felt disc

- DK** • Total indkapslet motor
- Indstillelig slibeanlæg
- Aflåselig sikkerhedsafbryder med nødstopfunktion
- 2 kølekar indbygget i fod
- Selvmørende kuglelejer

- D** • Total eingekapselter Motor
- Einstellbare Schleifauflagen
- Abschließbarer Sicherheitsschalter mit Notstopfunktion
- 2 Kühlgefäße im Fuß eingebaut
- Selbstsmierende Kugellager

- GB** • Total encapsulated motor
- Adjustable tool rest
- Lockable safety switch with emergency stop
- 2 water containers for cooling
- Self-lubricating bearings



Type	Varenummer	Filtskive	Slibebånd	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Filzscheibe	Schleifband	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Felt disc	Grinding belt	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurement. L-W-H	Weight
Slibex 150 GB	852 20 1040	150x20x20 mm	800x50 mm	80	1x230-50 Hz	3000	500 watt	450x210x320 mm	16 kg
På Søjle / auf Ständer / on Pedestal	853 20 1090	150x20x20 mm	800x50 mm	80	1x230-50 Hz	3000	500 watt	450x210x1220 mm	26 kg



Bænkslibere til hobby og værksted

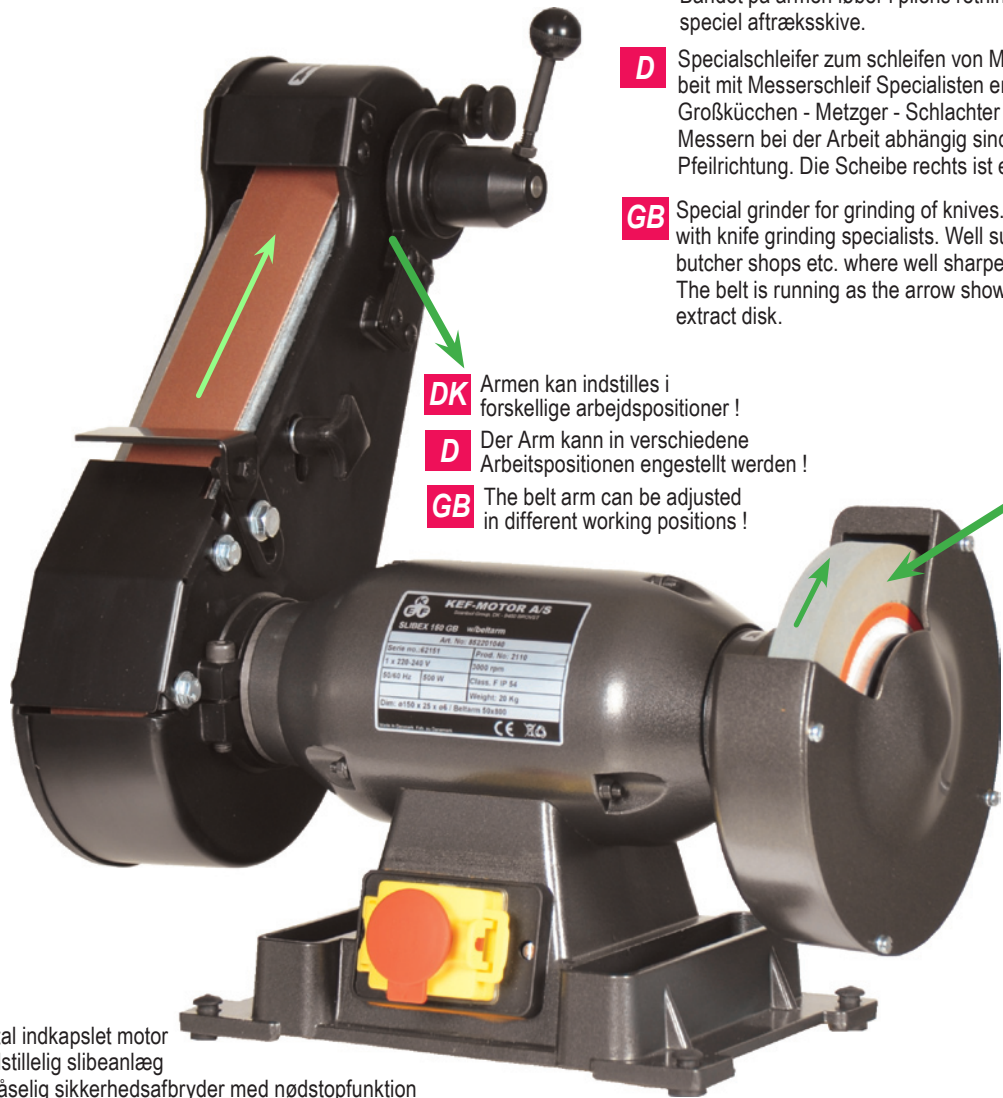


Doppelschleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Double ended grinders for hobby and workshop

Slibex 150 GB - Knife Grinder



DK Specialsliber til slibning af knive. Udviklet i samarbejde med knivslibe specialister. Velegnet til brug i storkøkkener, slagterbutikker og for andre der er afhængig af skarpslebne knive i det daglige arbejde. Båndet på armen løber i pilens retning. Skiven i højre side er en special aftrækskskive.

D Specialschleifer zum schleifen von Messern. Ist in zusammenarbeit mit Messerschleif Spezialisten entwickelt. Sehr geeignet für Großküchen - Metzger - Schlachter und für alle die von scharfen Messern bei der Arbeit abhängig sind. Das Schleifband läuft in Pfeilrichtung. Die Scheibe rechts ist eine Gummischeibe.

GB Special grinder for grinding of knives. Developed in co-operation with knife grinding specialists. Well suited for use in large kitchens, butcher shops etc. where well sharpened knives are a necessity. The belt is running as the arrow shows. The disc on the left side is an extract disk.

DK Armen kan indstilles i forskellige arbejdspositioner !

D Der Arm kann in verschiedene Arbeitspositionen eingestellt werden !

GB The belt arm can be adjusted in different working positions !

Gummi aftrækskskive
Abziehscheibe
Rubber polishing wheel



- DK** • Total indkapslet motor
- Indstillelig slibeanlæg
- Aflåselig sikkerhedsafbryder med nødstopfunktion
- 2 Kølekar indbygget i fod
- Selvsmørende kuglelejer

- D** • Total eingekapselter Motor
- Einstellbare Schleifauflagen
- Abschließbarer Sicherheitsschalter mit Notstopfunktion
- 2 Kühlgefäße im Fuß eingebaut
- Selbstsmierende Kugellager

- GB** • Total encapsulated motor
- Adjustable tool rest
- Lockable safety switch with emergency stop
- 2 Water containers cooling
- Self-lubricating bearings



Type	Varenummer	Aftrækskskive	Slibebånd	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Abziehscheibe	Schleifband	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Polishing Rubber	Grinding Belt	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurement L-W-H	Weight
Slibex 150 GB	852 20 1041	150x20x20ø mm	800x50 mm	220	1x230-50 Hz	3000	500 watt	450x210x320 mm	16 kg
På Søjle / auf Ständer / on Pedestal	853 20 1091	150x20x20ø mm	800x50 mm	220	1x230-50 Hz	3000	500 watt	450x210x1220 mm	26 kg



Hobby polermaskine



Hobby Poliermaschine



Hobby polishing machine

Slibex 150/200 PP



- DK**
- Total indkapslet motor
 - Koniske polerspindler for hurtig udskiftning af polerskiver
 - Store polerskærme er standard iht. CE direktivet
 - Aflåselig sikkerhedsafbryder med nødstopfunktion
 - 2 Kølekar indbygget i fod
 - Selvsmørende kuglelejer

- D**
- Total eingekapselter Motor
 - Konische Polierspindeln
 - Grosse Polierschirme sind Standard nach CE Direktive
 - Abschliesbarer Sicherheitsschalter mit Notstopfunktion
 - 2 Kühlgefäße im Fuß eingebaut
 - Selbstmierende Kugellager

- GB**
- Total encapsulated motor
 - Tapered spindle for quick change of polishing mops
 - Large polishing guards are standard according to CE regulation
 - Lockable safety switch with emergency stop
 - 2 Water containers for cooling
 - Self-lubricating bearings



Type	Varenummer	Polerskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Polierscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Polishing Disk	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment. L-W-H	Weight
Slibex 150 PP	851 20 1040	150x18x6ø mm	1x230-50 Hz	3000	500 watt	640x210x290 mm	13 kg
Slibex 200 PP	851 71 1001	200x25x6ø mm	1x230-50 Hz	3000	650 watt	640x260x290 mm	15,3 kg
Slibex 200 PP	851 71 3001	200x25x6ø mm	3x400-50Hz	3000	750 watt	640x260x290 mm	15,3 kg
Søjle / Ständer / Pedestal	02 02 996					250x220x800 mm	12 kg



Hobby polermaskine



Hobby Poliermaschine



Hobby polishing machine

Slibex 150/200 PB



- DK** Armen kan indstilles i forskellige arbejdspositioner !
- D** Der Arm kann in verschiedene Arbeitspositionen eingestellt werden !
- GB** The belt arm can be adjusted in differet working positions !



- DK**
 - Total indkapslet motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Aflåselig sikkerhedsafbryder med nødstopfunktion
 - 2 Kølekar indbygget i fod
 - Selvmørende kuglelejer

- D**
 - Total eingekapselter Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Abschliesbarer Sicherheitsschalter mit Notstopfunktion
 - 2 Kühlgefäße im Fuß eingebaut
 - Selbstsmierende Kugellager

- GB**
 - Total encapsulated motor
 - Adjustable tool rest
 - Lockable safety switch with emergency stop
 - 2 Water containers for cooling
 - Self-lubricating bearings

Type	Varenummer	Skive størrelse	Slibebånd	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Scheiben Größe	Schleifband	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Wheel size	Grinding Belt	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measur. L-W-H	Weight
Slibex 150 PB	852 20 1030	150x18x6ø mm	800x50 mm	80	1x230-50 Hz	3000	500 watt	540x210x420 mm	16 kg
Slibex 200 PB	85271 1030	200x25x6ø mm	800x50 mm	80	1x230-50 Hz	3000	650 watt	540x260x420 mm	18,3 kg
Slibex 200 PB	852 71 3030	200x25x6ø mm	800x50 mm	80	3x400-50Hz	3000	750 watt	540x260x420 mm	18,3 kg
Søjle / Ständer / Pedestal	02 02 996							250x220x800 mm	12 kg



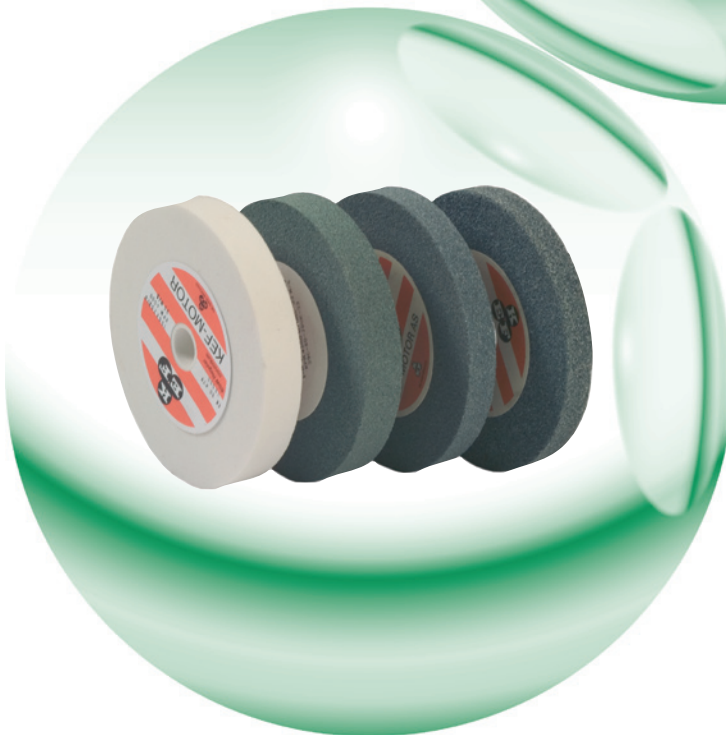
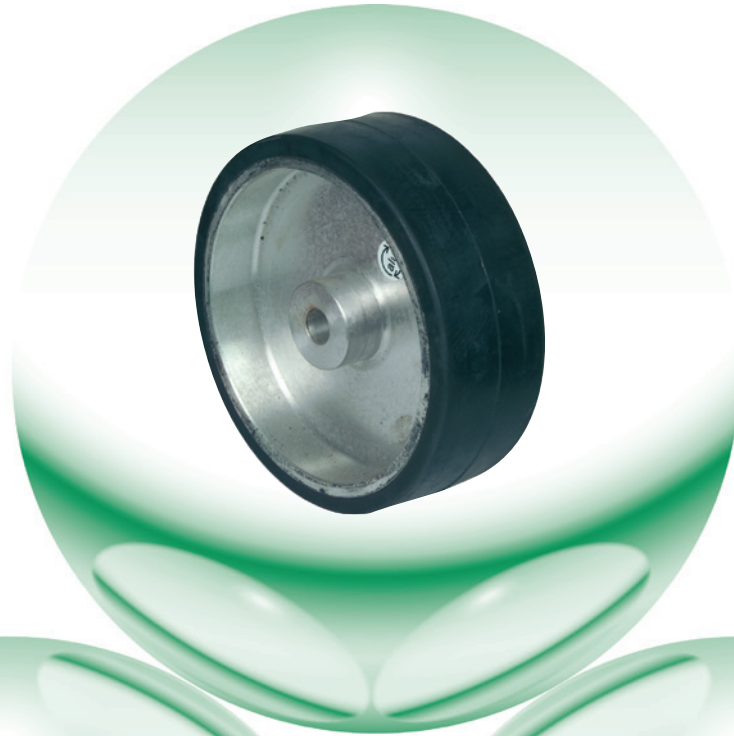
Hobby maskiner- reservedele



Hobby Maschinen -Ersatzteile



Hobby machines - accessories



- DK** De følgende sider viser de reservedele der altid vil være på lager - brug aldrig andre end de originale dele - det giver den største sikkerhed.
- D** Auf den folgenden Seiten zeigen wir die Ersatzteile die wir immer auf Lager haben - brauchen Sie immer nur die originalen Teile - das gibt die größte Sicherheit.
- GB** On the following pages we show you the accessories we always have on stock - use always original accessories - that will give you the highest security.



Hobby maskiner - reservedele



Hobby Maschinen - Ersatzteile



Hobby machines - accessories



Venstre båndarm med Kontaktskive
Linker Bandarm mit Kontaktscheibe
Left belt arm with contact wheel

Art. no.: 1538 400



Øjenværn sæt
Augenschutz Satz
Eye shield set

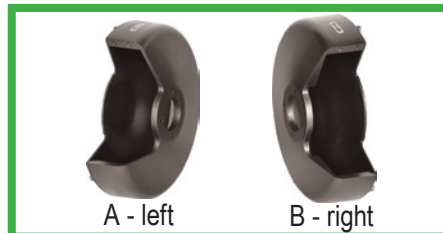
Art. no.: A - 02 07 336

Art. no.: B - 09 21 816



Bånd top rulle med fjeder
Band top Rolle mit Feder
Belt top wheel with spring

Art. no.: 15 38 050



Skærm til slibesten
Schleifscheibe Abdeckung
Grinding wheel shield

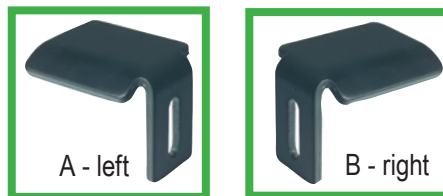
Art. no.: A - 10 65 557

Art. no.: B - 10 65 556



Kontakthjul for Båndarm
Kontaktscheibe für Banddarm
Contact wheel for belt arm

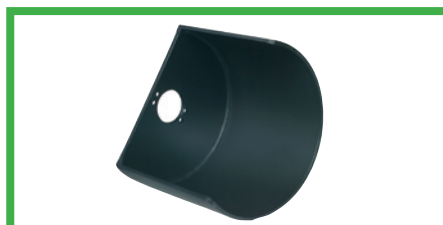
Art. no.: 15 38 020



Slibeanlæg
Schleifauflage
Tool rest

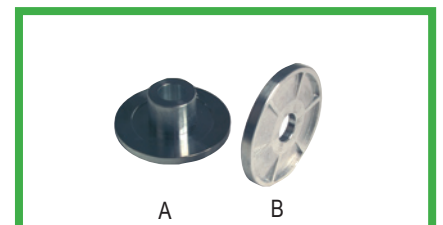
Art. no.: A - 02 07 300

Art. no.: B - 02 07 299



Polerskærm h+v
Polierabdeckung L+R
Polishing guard L+R

Art. no.: 09 21 445



Slibex flanche
Slibex Flanchen
Slibex flange

Art. no.: A - 12 99 565

Art. no.: B - 12 99 566



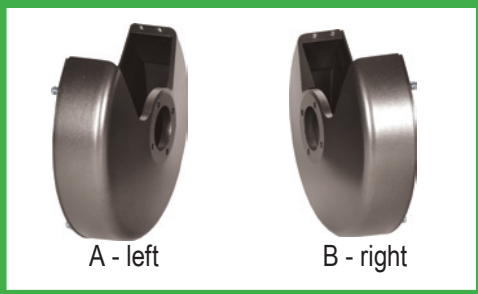
Hobby maskiner - reservedele



Hobby Maschinen -Ersatzteile

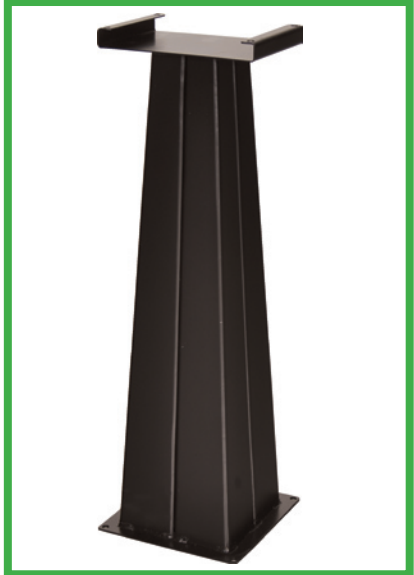


Hobby machines - accessories



Skærm til filtskive
Abdeckung für Filzscheibe
Shield for felt wheel

Art. no.: A 10 65 557
Art. no.: B 10 65 556



Søjle
Ständer
Pedestal

Art. no.: 02 02 996



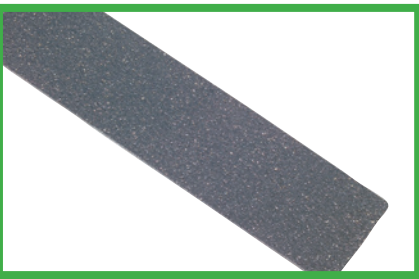
Slibebånd for båndarm
Schleifband für Bandarm
Grindingbelt for belt arm



Polerspindel
Spindeldorn
Spindles

Art. no.: left 10 05 850
Art. no.: right 10 05 851

Type	Varenummer	Slibebånd	Korn
Model	Bestellnummer	Schleifband	Korn
Type	Article number	Grinding Belt	Grit
Slibex	0214040	50x800	40
Slibex	0214050	50x800	50
Slibex	0214060	50x800	60
Slibex	0214080	50x800	80
Slibex	0214100	50x800	100
Slibex	0214120	50x800	120
Slibex	0214150	50x800	150
Slibex	0214180	50x800	180
Slibex	0214220	50x800	220
Slibex	0214320	50x800	320
Slibex	0214400	50x800	400
Slibex	0214600	50x800	600



Grafitunderlag
Grafitunterlage
Graphite pads

Art. no.: 20 04 895



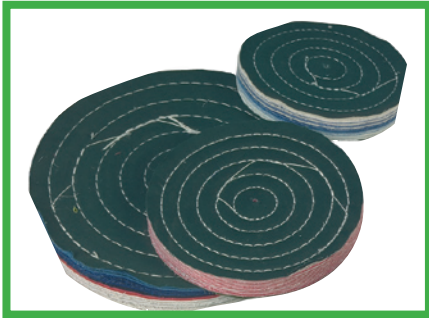
Polervoks
Polierwachs
Polishing wax

1 Art. no.: 15 32 685
2 Art. no.: 15 32 669

 Hobby polermaskiner - reservedele

 Hobby Maschinen -Ersatzteile

 Hobby machines - Accessories



Polerskiver
Polierscheiben
Polishing mop

Ø 150 Art. no.: 15 31 530



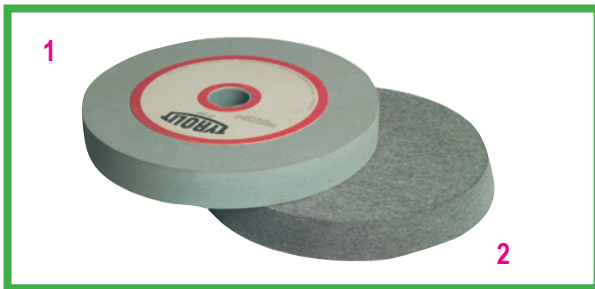
Stålbørster
Drahtbürste
Wire brush

Ø 150 Art. no.: 15 52 422



Stenafretter
Steinabrichter
Stone dresser

3610 Art. no.: 54 33 600



Gummi aftræksskive 1 + filtskive 2
Gummi Polierscheibe 1 + Filzscheibe 2
Rubber polishing disc 1 + Felt disc 2

1 Ø 150 Art. no.: 15 51 213

2 Ø 150 Art. no.: 02 10 521



Slibeskiver
Schleifscheiben
Grinding wheels

Varenummer	Størrelse	Korn	Farve	Type
Bestellnummer	Größe	Korn	Farbe	Typ
Article number	Size	Grit	Color	Type
0411574	150x25x20 mm	36	grey/brown	normal corundum
0300116	150x25x20 mm	60	white	aluminium oxide

Sikkerhedsafbryder
Sicherheitsschalter
Safety switch

Art. no.: 09 62 420





Wolfram Elektrodeslibere



Wolfram Schleifer



Tungsten grinder



DK Programmet af KEF elektrodeslibere er et af markedets største og bredeste. Det tilbyder flerer modeller, som er transportable håndholdte, vådslibere og modeller med kraftig udsugning..

D Die Programm von KEF Wolframelektrodenschleifer ist eine der grössten auf dem Markt und bieten Maschinen von Tragbare zu Nassschleifere zu kräftigen Absaugmodellen.

GB The program of KEF tungsten grinders is among one of the biggest and widest on the market. It offers tungsten grinders which are handhold portable, wet grinders and models with powerful dust extraction as portable or stationary.



Wolfram Elektrodesliber (tørsliber)



Wolfram Elektroden Trockenschleifer



Tungsten dry grinder

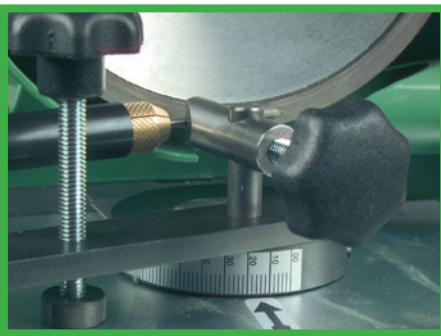
KEF TG 125X



- DK** Udsugningsenhed
- D** Absaugeinheit
- GB** Exhaust unit

- DK** Model TG 125XS
- D** Modell TG 125XS
- GB** Model TG 125XS

See also page 26



- DK** Slibevinkel indstilling
- D** Schleifwinkel Einstellung
- GB** Angle adjustment



- DK** Elektrode nippler \varnothing 1,0 - 4,8 mm
- D** Elektrodenspannzangen \varnothing 1,0-4,8 mm
- GB** Collet \varnothing 1,0 - 4,8 mm



- DK** Støvet samles i posen
- D** Der Staub wird in den Beutel geblasen
- GB** The dust blow in the bag

Type	På søjle	Varenummer	Diamantskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Auf Ständer	Bestellnummer	Diamantscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	On pedestal	Article number	Diamond wheel	Voltage	Rpm./min	Motor	Measur. L-W-H	Weight
KEF TG 125	no	1024049	125x19x13 \varnothing mm	1x220/240-50/60 Hz	3000	400 watt	300x260x250 mm	10 kg
KEF TG 125X	no	1024067	125x19x13 \varnothing mm	1x220/240-50/60 Hz	3000	400 watt	300x260x250 mm	12 kg
KEF TG 125XS	yes	1024068	125x19x13 \varnothing mm	1x220/240-50/60 Hz	3000	400 watt	400x300x1140 mm	32 kg



Wolfram Elektrode vådsliber

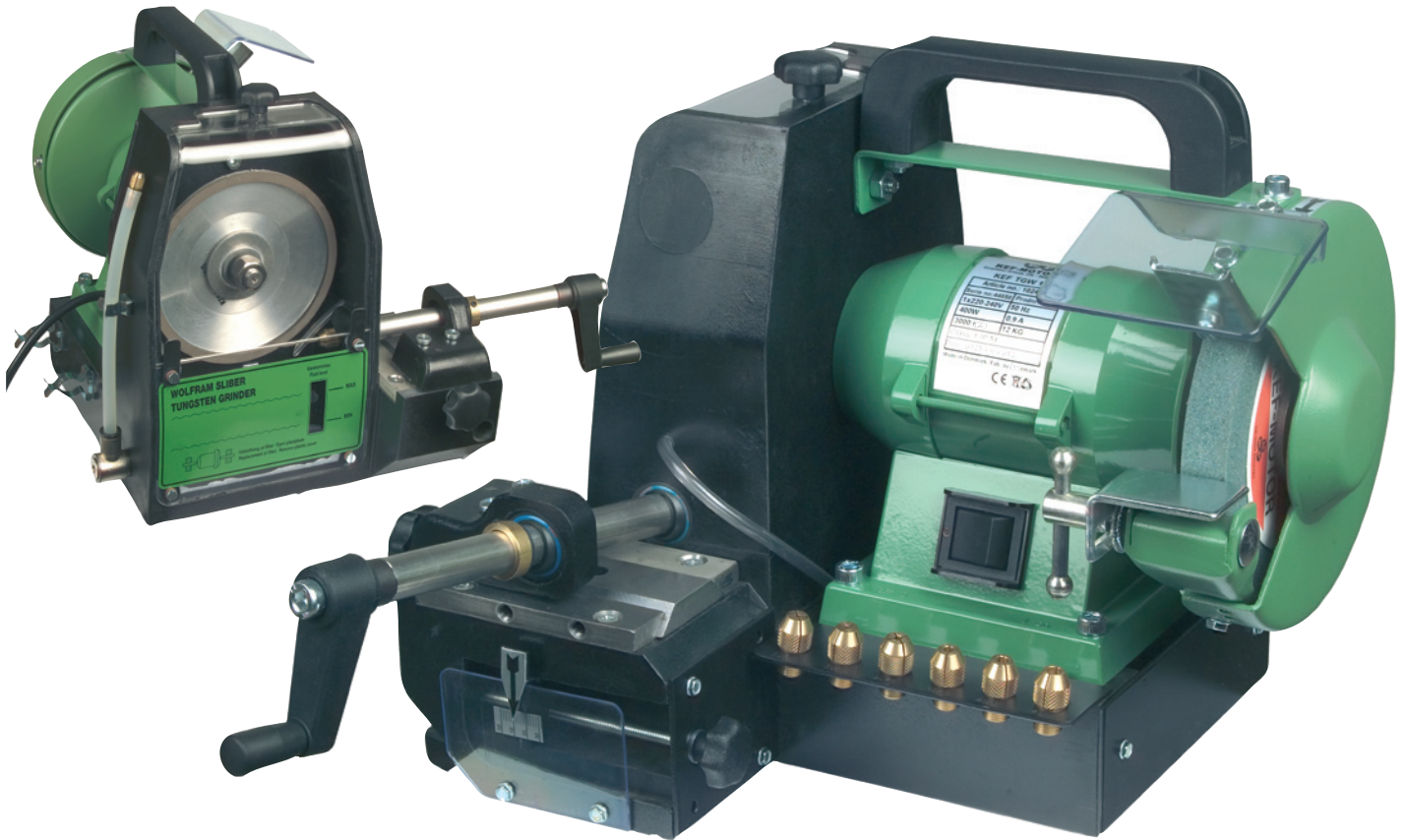


Wolframelektroden Naßschleifer



Tungsten wet grinding machine

KEF TGW125 Combi



- DK** Slibevinkel indstilling
- D** Schleifwinkel Einstellung
- GB** Angle adjustment

- DK** Elektrode nippler \varnothing 1,0 - 4,8 mm
- D** Elektrodenspannzangen \varnothing 1,0-4,8 mm
- GB** Collet \varnothing 1,0 - 4,8 mm

- DK** Vandtæt slibekabine
- D** Wasserdichte Schleifkammer
- GB** Waterproof cabin

Type	Varenummer	Diamantskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Diamantscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Diamond wheel	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment L-W-H	Weight
TGW Combi	1024080	125x19x13 \varnothing mm	1x220/240-50/60 Hz	3000	400 watt	330x265x250 mm	12 kg



Wolfram Elektrodeslibere - tilbehør og reservedele



Wolfram Elektrodenschleifer - Zubehör und Ersatzteile



Tungsten grinders - accessories and spare parts

Søjle - Suger 125
Ständer - Sauger 125
Pedestal - Unit 125



DK Søjle med inbygget kraftig ud-sugning velegnet til TG 125

D Ständer mit eingebauter starken Absaugung gut geeignet für TG 125

GB Pedestal with powerful built-in dust extraction system. Suitable for TG 125

Art.-No: 11 84 394

Elektrodeholder
Elektrodenhalter
Handle for grinding

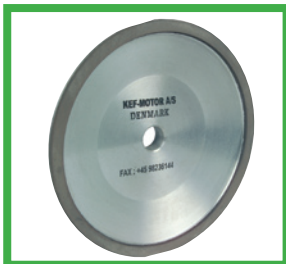


TG 125 - Art.-No: 14 27 025



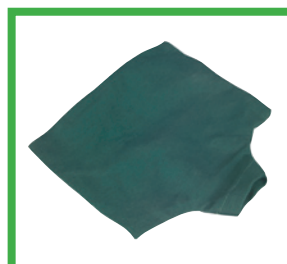
TGW 125 Combi - Art.-No: 10 53 521

Diamant skive
Diamantscheibe
Diamond wheel



TG 125 + TGW 125
Art.-No: 14 61 498

Udsugningspose
Absaugbeutel
Dust bag



Art.-No: 14 31 641

Nippler
Spannzangen
Collet



Varenummer	Størrelse
Bestellnummer	Größe
Article number	Size
14445501	ø 1,0 mm
14445502	ø 1,6 mm
14445503	ø 2,4 mm
14445504	ø 3,2 mm
14445505	ø 4,0 mm
14445506	ø 4,8 mm



Wolfram Elektrodesliber - bærbar model



Wolfram Elektrodenschleifmaschine - tragbare Modell



Tungsten grinding machine - portable model

KEF TG 40

- DK**
- Udskiftelig støvfilter i integreret udsug
 - Tredobbelt udnyttelse of diamantskiven
 - Minimalt elektrodeforbrug ved slibning
 - Slibning ned til elektrodelængder på 8mm

- D**
- Austauschbarer Staubfilter im integrierten Absaugsystem
 - Dreifache Nutzung der Diamantscheibe
 - Kleinstmöglicher Elektrodenverbrauch bei jeder Schleifung
 - Kürzeste schleifbare Elektrodenlänge ist 8mm

- GB**
- Integrated extraction with a replaceable dust filter
 - Triple use of the diamond wheel
 - Easy to use, combined electrode positioning and locking devise
 - Grinding electrode as short as 8mm



Type	På søjle	Varenummer	Diamantskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Auf Ständer	Bestellnummer	Diamantscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	On pedestal	Article number	Diamond wheel	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment L-W-H	Weight
KEF TG 40	no	890101050	ø40 mm	1x220/240-50/60 Hz	28000	850 watt		2,8 kg

DK TG 40 - Bærbar håndholdt slibemaskine til wolframelektroder

Med udvikling af TG 40 har KEF-MOTOR introduceret en bærbar håndholdt slibemaskine, der både tilgodeser kravene til miljøbeskyttelse og til kvalitetsslibning af wolframelektroder til TIG- og plasmasvejsning.

Transportkufferten og den beskedne vægt gør TG 40 ideel til montagearbejde og andre formål, hvor der er brug for at bære slibemaskinen. Samtidig er TG 40 forsynet med et integreret udsug med udskiftelig støvfilter, der beskytter mod sundhedsskadeligt slibestøv.

Et andet særkende er, at TG 40 kan slibe elektroder helt ned til længde på 15mm. Med speciel klemtang kan der slibes helt ned til 8mm, så elektrodespid-sen efterlever behovet ved orbital svejsning og manuel svejsning på selv de vanskeligst tilgængelige steder.

TG 40 er forsynet med et skueglas, hvor slibeprocessen kan følges. Betjeningen er meget enkel. Grad- skalaen indstilles til den ønskede slibevinkel, hvorefter wolframelektroden indføres i stick-out skabelonen, der sikrer, at elektrodeforbruget under slibning holdes på et minimum (0,03mm).

Når elektroden er placeret i indføringsstudsene, centrerer den helt præcist. Hermed får elektroden den korrekte spidsvinkel, der er altafgørende for såvel svejsningens kvalitet som elektrodens levetid.

Som noget helt unikt er TG 40 forsynet med en excentrisk skive, der gør det muligt at anvende tre forskellige positioner på diamantskiven og dermed forøge antallet af slibninger.

TG 40 leveres i den transportkuffert med alt nødvendigt tilbehør til slibning af wolframelektroder med spændtænger til dimensionerne 1,6, 2,4 og 3,2mm. TG 40 er CE-mærket og opfylder alle gældende EU-bestemmelser.

D TG 40 - Die tragbare Schleifmaschine für Wolframelektroden

Mit der Entwicklung des TG 40 hat die Firma KEF-MOTOR eine tragbare Schleifmaschine eingeführt, die die Anforderungen an den Umweltschutz und Qualitätsschleifungen der Wolframelektrode beim Wlg- und Plasmaschweißen erfüllt.

Der Transportkoffer und das bescheidene Gewicht machen den TG 40 ideal für Montagearbeiten und andere Aufgaben bei denen ein tragbares Schleifgerät benötigt wird. Gleichzeitig ist der TG 40 der einzige Wolframschleifer am Markt der mit einer integrierten Absaugung und austauschbarem Staubfilter versehen ist, welcher vor gesundheitsschädigendem Schleifstaub schützt.

Eine weitere Besonderheit ist, dass der TG 40 noch Elektroden von 15mm Länge schleifen kann. Mit einer speziellen Elektrodenzange können auch Elektroden mit einer Länge von 8mm noch geschliffen werden. Dadurch wird gesichert, dass auch alle notwendigen Elektroden für das Orbitalschweißen und das manuelle Schweißen an schwer zugänglichen Schweißteilen möglich ist.

Der TG 40 ist mit einem Schauglas versehen, welches ermöglicht den Schleifvorgang zu beobachten. Die Bedienung ist sehr einfach. An der Gradskala stellt man den gewünschten Spitzwinkel ein, danach wird die Wolframelektrode in die Einstellschablone geführt, welche den minimalen Wolframverbrauch sichert (0,3mm).

Nachdem die Wolframelektrode in den Einführungsstutzen eingeführt ist, wird die präzise zentriert. Hierdurch erhält die Wolframelektrode die optimale Spitze, welche für die Qualität der Schweißnaht und die Lebensdauer der Wolframelektrode entscheidend ist.

Als Besonderheit ist der TG 40 mit einer Exzenterscheibe versehen, die es ermöglicht auf der Diamantscheibe drei Schleifbahnen zu benutzen.

Der TG 40 wird in einer Koffer geliefert der mit allen notwendigem Zubehör zum Schleifen von Wolframelektroden mit einem Durchmesser von 1,2mm, 2,4mm und 3,2mm ausgerüstet ist. Der TG 40 trägt das CE-Zeichen und erfüllt alle geltenden EU-Bestimmungen.



Wolfram Elektrodesliber - bærbar model



Wolfram Elektrodenschleifmaschine - tragbare Modell



Tungsten grinding machine - portable model

KEF TG 40

GB TG 40 - Portable handhold grinding machine for tungsten electrodes

KEF-MOTOR has with the development of TG 40 produced a portable tungsten grinder, that is both environmentally friendly and able to grind quality points on tungsten electrodes for TIG and plasma welding.

The storage case along with the moderate weight make TG 40 ideal for working on site.

TG 40 is the only machine, that is equipped with an integrated dust filter, thereby protecting the operator and the environment against the unhealthy dust produce during grinding of the electrode. The filter is replaceable.

Due to the use of an electrode holder TG 40 is able to grind electrodes as short as 15mm with a standard electrode clamp, with a special electrode clamp as short as 8mm can be ground. The use of the electrode holder also ensure a precise and centered tip.

TG 40 is equipped with an inspection cover enabling the operator to see the grinding operation. TG 40 is easy to operate, set the required grinding angle, secure the electrode into the holder using the locking devise. The electrode is now set so as to minimize the amount of grinding required (0,3mm removal).

As something quite unique TG 40 is equipped with an eccentric plate, which makes it possible to adjust the grinding position on the face of the wheel, this triples the life time of the diamond wheel.

TG 40 is supplied in a case fully equipped for use, electrode clamps for 1,6, 2,4 and 3,2mm are included, other dimensions are available on request. TG 40 is CE marked and is manufactured to meet all EU directives.





Wolfram Elektrode vådsliber

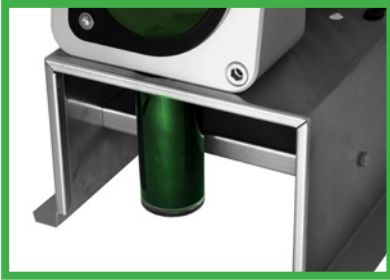


Wolframelektroden Naßschleifer



Tungsten wet grinding machine

KEF TGW ECO



- DK** • Patenteret
- Miljøvenlig opsamling af støvpartikler
- Præcis slibning i den korrekte spidsvinkel
- Minimalt elektrodeforbrug ved slibning
- Perfekt overflade på elektroden

- GB** • Patented
- Eco friendly collection of toxic dust particles
- Perfect grinding for accurates angles
- A combined electrode gauge & locking device, ensuring minimal removal of electrode during grinding
- Longer electrode life between regrinds

- D** • Patentiert
- Umweltfreundliches Auffangen der Staubpartikel
- Präzises Schleifen mit korrektem Spitzwinkel
- Minimale Elektroden Verbrauch beim Schleifen
- Perfekte Oberfläche der Elektrodenspitze

Type	Varenummer	Diamantskive	Spænding	Omdr./min	Slibehastighed	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Diamantscheibe	Spannung	Umdr./min	Schleifgeschwindigkeit	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Diamond wheel	Voltage	Rpm./min	Grinding speed	Motor	Measur. L-W-H	Weight
TGW ECO	890101051	125x19x13ø mm	1x220/240-50/60 Hz	8500	44 m/sec.	380 watt	330x265x250 mm	12 kg



Wolfram Elektrode vådsliber



Wolframelektroden Naßschleifer



Tungsten wet grinding machine

KEF TGW ECO

DK TGW ECO er din garanti for miljøvenlig elektrodeslibning og optimal TIG-svejsning !

TG ECO er konstrueret med en unik returbeholder, der automatisk opsamler alle giftige støvpartikler. Det eneste du skal gøre er at sende beholderen til destruktion via forhandleren.

Glem alt om efterpolering af elektrodespidsen. Den kolde vådslibning kombineret med diamantskivenes høje slibehastighed bevirker, at wolframelektroden altid fremstår med en meget glat og blank overflade.

En præcis vinkel på elektrodespidsen er ikke kun afgørende for svejseømmens kvalitet. En korrekt spidsvinkel forøger antallet af gentændinger mellem slibningerne, så elektrodens levetid forlænges. Med TG ECO bliver spidsvinklen nøjagtig, som du vil have den. Et specielt spændesystem centrerer elektroden helt præcist, og slibningen foregår i den korrekte længderetning på diamantskivens løbeflade.

TG ECO er meget let i brug. Du indstiller gradskæeren til den ønskede slibevinkel og indfører wolframelektroden i stick-out skabelonen, som sikrer, at elektrodeforbruget ved slibningen holdes på et minimum (0,3mm). Herefter indsættes elektroden i indføringsstudsden. Når slibningen er tilendefragt, kan du - alt efter ønske og behov - afkorte spidsen ved at stille indføringsstudsden i 90 grader positionen.

TG ECO tilbydes såvel i 1x230v som 1x110v udgaver og er udstyret med 2 meter netkabel. Maskinen leveres med beholder med 250ml slibevæske, tætningsliste, diamantskive, spændetænger til elektrodestørrelser fra 1,6 - 3,2mm samt elektrodeholder. TG ECO er CE-mærket og opfylder alle gældende EU bestemmelser.

D TGW ECO ist deine Garantie für umweltgerechtes Elektroden-Schleifen und optimale Wig-Schweissungen

TG ECO ist mit einen einzigartigen Staubfangbehälter ausgerüstet der den Schleifstaub automatisch sammelt um durch Ihren Händler umweltgerecht entsorgt zu werden.

Sie können eventuelles Polieren der Spitzenoberfläche vergessen. Das kalte Nassschleifen, kombiniert mit der hohen Schleifgeschwindigkeit der Diamantscheibe bewirkt, dass die Wolframspitze immer mit einer glatten und blanken Oberfläche geschliffen wird.

Ein korrekter Spitzwinkel an der Elektrode ist nicht nur entscheidend für eine gute Schweissnaht, sondern auch für die Häufigkeit der möglichen Lichtbogenzündungen bis zum nächsten Schleifen.

Dadurch wird die lebenszeit der Wolfram-Elektrode wesentlich verlängert. Mit dem TG ECO Gerät wird deine Wolframelektrode genau wie gewünscht. Das spezielle Spannsystem zentriert die Elektrodespitze genau und das Schleifen geschieht in der gewünschten Längsrichtung der Elektrode auf der Lauffläche der Diamantscheibe.

Das TG ECO Gerät ist einfach in der Anwendung. Stellen Sie an der Gradskala den gewünschten Spitzwinkel ein. Stellen Sie an der Einstellschablone das Ende der Wolframelektrode ein, welches aus dem Elektrodehalter ragt. Dadurch wird gesichert, dass ein minimaler Elektrodenverbrauch gesichert ist. Danach wird durch Einführen des Elektrodenhalters in den Einführstützen an der Gradskaler geschliffen. Das gerät ist mit einer Abflacheinrichtung versehen, de es ermöglicht die geschliffene Elektrode an Ihrer Spitz mittels einer Noniusschraube am Einführungsstützen exakt abzuflachen.

Das TG ECO Gerät ist auch als 1x110 Volt-Gerät erhältlich. Es ist mit 2 Meter Netzkabel versehen. Das Gerät wird mit 250ml Schleiflüssigkeit, einer Diamantscheibe, Spanzangen für die Elektrodendiameter 1,6 bis 3,2mm und einem Elektrodenhalter geliefert.

Das TG ECO Gerät ist mit einem CE-Zeichen versehen und ist in Übereinstimmung mit allen geltenden EU-Bestimmungen gebaut.

 Wolfram Elektrode vådsliber

 Wolframelektroden Naßschleifer

 Tungsten wet grinding machine

KEF TGW ECO

GB TGW ECO is for eco friendly electrode grinding and optimal TIG-welding guaranteed

TGW ECO is constructed with a unique disposable container that automatically collects all toxic dust particles, eliminating the need for separate exhaust systems. The container can be disposed of via your distributor.

Cold wet grinding combined with the diamond wheels high grinding speed ensures that the tungsten electrode lways has a polished and even surface.

With TGW ECO you will achieve the exact angle that you require. A special locking device positions the electrode precisely, and the grinding is carried out in the correct longitudinal direction along the electrode. A precise angle is not only important to the quality of the welding seams but it increases the number of re-ignitions between grinding, thus prolonging the electrode life.

TGW ECO is easy to use. Place the electrode in the electrode holder, adjust the pointer to the required grinding angle and insert the tungsten electrode into the combined stick-out and locking device. After the grinding has taken place you can, if needed, flatten the tip by placing the electrode clamp in the 90 degrees position.

TGW ECO is available in 1x220v and 1x110v and comes complete with a 2 metre cable, 250ml bottle of grinding liquid, diamond wheel, electrode clamps 1,6 - 3,2mm, electrode holder, disposable container complete with liquid and a stainless steel stand. TGW ECO is CE marked and meets all current EU regulations.

Nippler Spannzangen Collet



Varenummer	Størrelse
Bestellnummer	Größe
Article number	Size
44510158	ø 0.8 mm
44510171	ø 1,0 mm
44510161	ø 1,2 mm
44510162	ø 1,6 mm
44510172	ø 2,0 mm
44510164	ø 2,4 mm
44510173	ø 3,0 mm
44510165	ø 3,2 mm
44510174	ø 4,0 mm

Kølevæske Kühlflüssigkeit Collant liquid



Art. No. 75491301

- DK** 250mm koncentrat til 5 liter slibevæske
- D** 250mm Konzentrat zu 5 Liter Schleifflüssigkeit
- GB** 250mm Concentrate for 5 litre grinding liquid



Art. No. 75494000

- DK** 5 li slibevæske
- D** 5 L Schleifflüssigkeit
- GB** 5 l Grinding liquid

Kølevæske Kühlflüssigkeit Collant liquid



Art. No. 75494500

- DK** 250mm Støvsamler
- D** 250mm Staubgefäß
- GB** 250mm Disposable container



Art. No. 75491200

- DK** 250mm slibevæske
- D** 250mm Schleifflüssigkeit
- GB** 250mm Grinding liquid



Slibemaskiner til hobby og værksted



Schleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Grinding machines for hobby and Workshop



DK Lille kompakt maskine til lette opgaver - særdeles velegnet til hobby og lettere værkstedsbrug.

D Kleine kompakte Maschine für leichte Aufgaben. Besonders gut geeignet für Hobby- und leichte Werkstatt Aufgaben

GB Small compact machine for light duty. Suitable for hobby and easier workshops use.



Slibemaskiner til hobby og værksted



Schleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Grinding machines for hobby and workshop

Slibette 5NE



- DK**
- Total indkapslet motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Store justerbare øjenværn
 - Selvsmørende kuglelejer

- D**
- Total eingekapselter Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Selbstmierende Kugellager

- GB**
- Total encapsulated motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Self-lubricating bearings

Type	Varenummer	Skive størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Scheiben Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Wheel size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measur. L-W-H	Weight
Slibette 5NE	851 101 001	125x16x13ø mm	60/80*	1x230-50 Hz	3000	400 watt	325x170x240mm	5,6 kg



Slibemaskiner til hobby og værksted



Schleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Grinding machines for hobby and workshop

Slibolet 5NE



- DK**
- Total indkapslet motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Store justerbare øjenværn
 - Selvmørende kuglelejer
 - Kan køre uafbrudt 1 time

- D**
- Total eingekapselter Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Selbstsmierende Kugellager
 - Kann ununterbrochen eine Stunde laufen

- GB**
- Total encapsulated motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Self-lubricating bearings
 - Can run uninterrupted 1 hour

DK Borepatronen fås også selvspændende

D Das Bohrfutter gibt es auch selbstspannend

GB You can also get the drill chuck as auto lock

Type	Varenummer	Skive størrelse	Borepatron	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Scheiben Größe	Bohrfutter	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Wheel size	Drill chuck	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weight
Slibolet 5NE	103 69 71	125x16x13ø mm	B 12 - 13mm	80	1x230-50 Hz	3000	400 watt	270x180x170 mm	6 kg
På Søjle / auf Ständer / on Pedestal	103 69 72	125x16x13ø mm	B 12 - 13mm	80	1x230-50 Hz	3000	400 watt	270x180x1025 mm	14 kg



Slibemaskiner til hobby og værksted



Schleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Grinding machines for hobby and workshop

Slibolet 5NEB



DK Perfekt til brug af slibestifter af enhver art

D Perfekt bei dem gebrauch von Schleifstiften jeder Art

GB Perfect by using of mounted stones

DK

- Total indkapslet motor
- Selvmørende kuglelejer
- Kan køre uafbrudt 1 time

D

- Total eingekapselter Motor
- Selbstsmierende Kugellager
- Kann ununterbrochen eine Stunde laufen

GB

- Total encapsulated motor
- Self-lubricating bearings
- Can run uninterrupted 1 hour

Type	Varenummer	Borepatron	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Bohrfutter	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Drill Chuck	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weight
Slibette 5NEB	102 69 76	B 12 - 13 mm	1x230-50 Hz	3000	400 watt	305x120x130 mm	6 kg
På Søjle / auf Ständer / on Pedestal	102 69 77	B 12 - 13 mm	1x230-50 Hz	3000	400 watt	305x160x985 mm	14 kg



Slibemaskiner til hobby og værksted



Schleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Grinding machines for hobby and workshop

Slibolet 5NEP



DK

- Total indkapslet motor
- Selvsmørende kuglelejer
- Kan køre uafbrudt 1 time
- Koniske polerspindel

D

- Total eingekapselter Motor
- Selbstsmierende Kugellager
- Kann ununterbrochen eine Stunde laufen
- Konische Polierspindeln

GB

- Total encapsulated motor
- Self-lubricating bearings
- Can run uninterrupted 1 hour
- Tapered spindle

Type	Varenummer	Skive størrelse	Borepatron	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Scheiben Größe	Bohrfutter	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Wheel size	Drill chuck	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weight
Slibolet 5NEP	10 36 977	125x16x6ø mm	B 12 - 13mm	1x230-50 Hz	3000	400 watt	360x125x130 mm	6 kg
På Søjle / auf Ständer / on Pedestal	10 36 979	125x16x6ø mm	B 12 - 13mm	1x230-50 Hz	3000	400 watt	360x180x985 mm	14 kg



Tilbehør slibemaskiner til hobby og værksted



Zubehör Schleifmaschinen für Hobby und Werkstatt



Accessories grinding machines for hobby and workshop

Øjenværn
Augenschutz
Eye shield



Slibette

Art.-No: 08 11 480

Øjenværn
Augenschutz
Eye shield



Slibolet

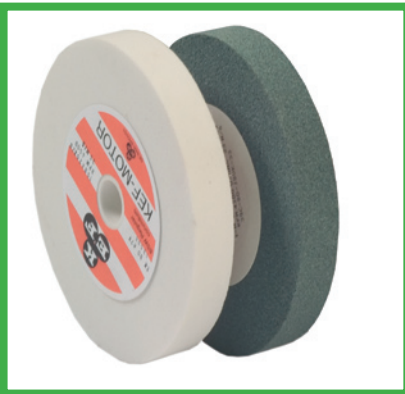
Art.-No: 08 11 475

Flange
Flansche
Flange



Slibolet

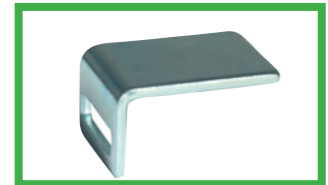
Art.-No: 12 68 791



Slibeskiver
Schleifscheiben
Grinding wheels

Varenummer	Størrelse	Korn	Farve	type
Bestellnummer	Größe	Korn	Farbe	Typ
Article number	Size	Grit	Color	Type
15 31 115	125x16x13ø mm	80	white	EK
04 10 373	125x16x13ø mm	60	grey/brown	NK
04 10 071	125x16x13ø mm	36	grey/brown	NK

Slibeanlæg
Schleifauflage
Tool rest



Art.-No: 09 13 529

Polervoks
Polierwachs
Polishing Wax



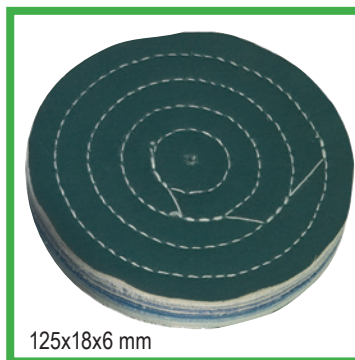
A

B

Art.-No: A 15 32 685

Art.-No: B 15 32 669

Polerskiver
Polierscheiben
Polishing disk



125x18x6 mm

Art.-No: 15 31 522

Spindel
Spindel
Spindle



L Art.-No: 04 44 669

R Art.-No: 04 67 316

Borepatron
Bohrfutter
Drill chuck



Art.-No: 15 54 325



Professionelle slibemaskiner til værksted og industri



Professionelle Schleifmaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional grinding machines for workshop and industry



DK

- SLIBETTE bænkslibemaskiner er resultatet af 100 års erfaring i udvikling og produktion af slibemaskiner for professionelt brug.
- Markedets eneste kraftige én- eller trefasede lukket motorenhed, der er fremstillet til kontinuerlig brug.
- Slibeskiverne er perfekt afbalanceret - godt beskyttede støvtætte kuglelejer - særdeles lavt støj- og vibrationsniveau.

D

- SLIBETTE Schleifmaschinen - das Ergebnis 100-jähriger Erfahrung in Entwicklung und Produktion von Schleifmaschinen für den professionellen Werkstattbereich..
- Der einzigste - ein oder dreifasen Motor auf dem Markt - der für das kontinuierliche Schleifen hergestellt ist.
- Die Schleifscheiben sind sorgfältig ausgewuchtet - laufen in staubdichten Kugellagern - geräuscharmer und vibrationsfreier Lauf.

GB

- SLIBETTE bench grinding machines are the result of 100 years experience, in the development and production of grinding machines.
- The only powerful motor unit in the market, single phase or three phase, designed for continuously operations.
- The grinding wheels are accurately balanced - mounted in protected dust-proof sealed ball bearings, - low noise and vibration level.



Generel information om SLIBETTE



Generelle Information über SLIBETTE



General information on SLIBETTE



DK Professionelle Maskiner

SLIBETTE bænklibemaskiner er resultatet af 100 års erfaring i udvikling og produktion af slibemaskiner med et godt design for professionelt værktøjsbrug.

Den slanke krop giver sammen med den store afstand mellem skiverne god plads for alle slibeoperationer. Den kraftige én eller trefaset motor-enhed er fuldstændig indkapslet af et kraftigt statorhus med lejeskjolde og dermed godt beskyttet mod støv.

Slibeskiverne er direkte monteret på motorakslen, som er perfekt afbalanceret og monteret i godt beskyttede støvtætte kuglelejer. Herved sikres et særdeles lavt støj- og vibrationsniveau.

Sikkert slibning

Det kraftige design og brugen af materialer af højeste kvalitet sikrer, at SLIBETTE maskinerne lever op til alle kvalitets- og sikkerhedskrav.

Sikkerhedsmæssigt skal fremhæves de lukkede stålskærme, der yder optimal sikkerhed ved eventuel skivesprængning, de indbyggede justerbare gnistfang, de kraftige indstillelige anlæg og de store splintsikre øjenværn.

Slibeskiverne er monteret på akslen mellem 2 stålflanger med en diameter på mindst en trediedel af slibeskiverens diameter og lever dermed op til alle sikkerhedsreglementer.

Tilbehør

Der findes et stort udvalg af tilbehør, der gør SLIBETTE maskinerne velegnede til ethvert værksted.

For yderligere information kontakt din forhandler.

D Professionelle Maschinen

SLIBETTE Schleifmaschinen sind das Ergebnis der Erfahrungen von 100 jähriger Entwicklung und Produktion von Schleifmaschinen für den professionellen Werkstattbereich.

Der schlanke Maschinenkörper und der grosse Abstand zwischen den Schleifscheiben eröffnen optimale Möglichkeiten der Werkstückbearbeitung.

Der kraftvolle Antriebsmotor, ein oder dreiphasig ist im Statorgehäuse, wo Dichtscheiben dafür sorgen, dass dieser total gegen Eindringen von Staub geschützt ist.

Die Schleifscheiben sind direkt am Motorschaft montiert, dieser läuft in staubdichten Kugellagern, was einen geräuscharmen und vibrationsfreien Lauf gewährleistet.

Sicherheit beim Schleifen

Der solide Grundaufbau, verbunden mit ständiger Produktverbesserung und die Anwendung von Materialien von höchster Qualität, sichert dass SLIBETTE Maschinen alle Qualitäts- und Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Wie zum Beispiel: eingebauter, justierbarer Funkenschutz - einstellbare Werkstückauflage - grosse, einstellbare Augenschutzgläser und Stahlschutzhauben, welche zur zusätzlichen Sicherheit unter der Werkstückauflage geschlossen sind.

Der abbau der KEF Schutzhauben ermöglicht bei minimaler Schleiföffnung ein gutes "Handling" der Werkstücke bei dem Schleifen.

Die Schleifscheiben sind mit Hilfe von einer gut dimensionierten Flansche auf der Antriebswelle montiert, das entspricht allen Sicherheitsvorschriften.

Zubehör

Ein umfangreiches Zubehör sowie Zusatzausrüstungen ermöglichen einen flexiblen und universellen Einsatz der Maschinen in der Praxis. Für mehr Information fragen Sie ihren Fachhändler.

GB Professional Machines

SLIBETTE bench grinding machines are the result of 100 years experience, in the development and production of grinding machines, and are attractive well designed machines for professional workshop use. The slim machine body coupled with the great distance between grinding wheels, gives plenty of space for grinding on either wheel.

The powerful motor unit, single phase or three phase, is totally enclosed with solidly dimensioned stator housing and endshields, and fully protected against dust.

The grinding wheels are directly driven on a shaft assembly which is accurately balanced, and mounted in well-protected dust-proof sealed ball bearings, ensuring very low noise and vibrations level.

Safe Grinding

The solid basic design coupled with continual product improvement and the use of high quality materials ensures that SLIBETTE machines meet all demands to quality and safety.

The safety features include: built-in adjustable spark arrester - robust adjustable tool rest - adjustable large splinterproof eyeshields and steel wheel guards which are closed under the tool rest for extra protection.

The famous KEF wheel guard design ensures minimum opening to the grinding wheel but still leaving good working space for handling the object to be ground.

The grinding wheels are mounted on the shaft between two solid steel flanges measuring at least one third of the grinding wheel diameter and conform with all safety regulations.

Accessories

A wide range of accessories is available ensuring maximum flexibility and utilisation for workshop use.

Ask your dealer for further information.



Professionelle slibemaskiner til værksted og industri



Professionelle Schleifmaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional grinding machines for workshop and industry

Slibette 6



- DK** Med indbygget gnistfang
- D** Mitt eingebautes Funkenfang
- GB** With built in spark arrester

DK Slibette 6 tilbydes også på søjle med og uden udsugning.

D Slibette 6 wird auch auf Ständer mit und ohne Absaugung geliefert.

GB Slibette 6 can also be delivered on pedestal with or without exhaust system

- DK**
 - Kraftig motor
 - Indstillelig slibe anlæg
 - Store justerbare øjenværn
 - Afbryder med separat nødstop
 - Design i særklasse
 - Selvsmyrende kuglelejer
 - Kører kontinuerlig uden kølestop

- D**
 - Sehr starker Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Schalter mit separate, Notstopp
 - Design in Sonderklasse
 - Selbstsmierende Kugellager
 - Läuft ohne Kühlstop Kontinuerlich

- GB**
 - Heavy motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Switch with separate emergency stop
 - Unique design
 - Self-lubricating bearings
 - Can be used continuously without burning out.

EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

Type	Varenummer	på Søjle	på EX Søjle	Skive størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	auf EX Ständer	Scheiben Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	on EX pedestal	Wheel size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurem. L-W-H	Weight
Slibette 6 NE	10 365 48	10 361 90	15 332 18	150x25x13ø mm	36/60	1x230-50/60 Hz	3000	480 wat	500x230x250 mm	12 kg
Slibette 6 N	10 365 80	10 361 91	15 332 21	150x25x13ø mm	36/60	3x400/440-50/60 Hz	3000	560 watt	500x230x250 mm	12 kg



Professionelle slibemaskiner til værksted og industri

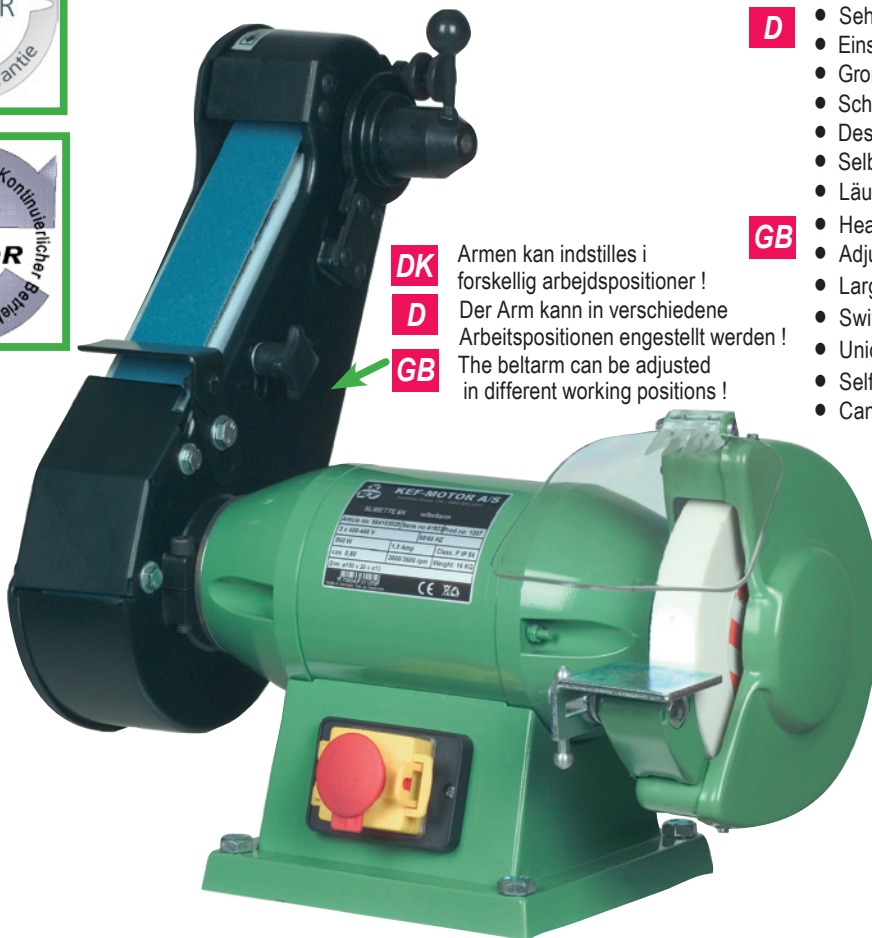


Professionelle Schleifmaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional grinding machines for workshop and industry

Slibette 6 BELT



- DK** Armen kan indstilles i forskellig arbejdspositioner !
- D** Der Arm kann in verschiedene Arbeitspositionen eingestellt werden !
- GB** The beltarm can be adjusted in different working positions !

- DK**
 - Kraftig motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Store justerbare øjenværn
 - Afbryder med separat nødstop
 - Design i særklasse
 - Selvmørende kuglelejer
 - Kører kontinuerlig uden kølestop
- D**
 - Sehr starker Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Schalter mit separate, Notstopp
 - Design in Sonderklasse
 - Selbstmierende Kugellager
 - Läuft ohne Kühlstop Kontinuierlich
- GB**
 - Heavy motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Switch with separate emergency stop
 - Unique design
 - Self-lubricating bearings
 - Can be used continuously without burning out.



EXTRA !!



- DK** Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop
- D** Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.
- GB** All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

Type	Varenummer	Søjle	EX Søjle	Båndarm	Skive størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Ständer	EX Ständer	Bandarm	Scheiben Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Pedestal	EX pedstal	Beltarm	Wheel size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment L-W-H	Weight
Slibette 6 NE BELT	864 10 1025	864 101 225	864 10 1325	800x50 mm	150x25x130 mm	60/80	1x230 50 Hz	3000	480 wat	460x240x430 mm	16 kg
Slibette 6 N BELT	864 10 3025	864 103 225	864 10 3325	800x50 mm	150x25x130 mm	60/80	3x400/440 50 Hz	3000	560 watt	460x240x430 mm	16 kg



Professionelle slibemaskiner til slibning af knive



Professionelle Schleifmaschinen zum Schleifen von Messern



Professional grinding machines for grinding of knives

Slibette 6

Knivsliber
Messerschleifer
Knife grinder

DK Specialsliber til slibning af knive, m.m. Udviklet i samarbejde med knivslibespecialister. Velegnet til brug i storkøkkener - slagterbutikker og for andre der er afhængig af skarpslebne knive i det daglige arbejde. Båndet på armen løber i pilens retning. Skiven i højre side er en **A** filt- eller **B** aftrækskskive.

D Specialschleifer zum schleifen von Messern. Ist in Zusammenarbeit mit Messerschleif Spezialisten entwickelt. Sehr geeignet für Großküchen - Metzger - Schlachter und für alle die von scharfen Messern bei der Arbeit abhängig sind. Das Schleifband läuft in Pfeilrichtung. Die Scheibe rechts ist eine **A** Pfilz- oder **B** Gummischeibe.

GB Special grinder for sharpening of knives, etc.. Developed in co-operation with knife grinding specialists. Well suited for use in large kitchens - butcher shops etc. where sharpen knives are a necessity. The belt is running as indicated by the arrow. The disc on the left side is a **A** felt- or **B** extract disc.



- DK** Kan leveres på søjle med bord og vandkop
- D** Kann auf Ständer mit Tisch und Wassertopf geliefert werden
- GB** Available on pedestal with table and water cup



EXTRA !!



- DK** Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop
- D** Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.
- GB** All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.



Type	Varenummer	på Søjle	Båndarm	Korn	Skive størrelse	Skive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	Bandarm	Korn	Scheiben Größe	Scheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	Belt arml	Grit	Wheel size	Disc	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment. L-W-H	Weight
Slibette 6 N	864 103028	864 10 3128	800x50 mm	220	150x20x13ø mm	A	3x400/440-50 Hz	3000	560 wat	445x240x420 mm	16 kg
Slibette 6 N	864 103030	864 10 3130	800x50 mm	220	150x20x13ø mm	B	3x400/440-50 Hz	3000	560 watt	445x240x420 mm	16 kg



Professionel slibemaskine til Fodterapeuter



Professionelle Schleifmaschine für Fußpfleger



Professional grinding machine for chiropodist

Slibette 6

Sliber for Fodterapeuter
Schleifer für Fußpfleger
Grinder for Chiropodist



DK Denne sliber kan opbygges helt efter ønske

D Dieser Schleifer kann ganz nach Wunsch aufgebaut werden

GB This grinder can be made according to your request.



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

DK Specialsliber til slibning af skoindlæg. Bruges hovedsagelig af fodterapeuter. Skiven i venstre side er en filt- eller aftrækskskive. Borepatronen kan anvendes til forskellige slibeværktøjer.

D Specialschleifer zum schleifen von Schuheinlagen. Wird hauptsächlich von Fußpflegern verwendet Die Scheibe links ist eine Pfilz- oder Gummischeibe. Das Bohrfutter kann für verschiedene Schleifwerkzeuge verwendet werden

GB Special grinder for grinding of arch support. Users are chiropodist. The disc on the left hand side is a felt- or extract disk. The drill chuck can be used for different grinding tools.

DK Kan leveres også på søjle

D Kann auch auf Ständer geliefert werden

GB Pedestal is available as accessory



DK Studs for udsugning

D Stützen für Absaugung

GB Spigot for extraction.

Type	Varenummer	på Søjle	Båndarm	Korn	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	Bandarm	Korn	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	Belt arml	Grit	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurem. L-W-H	Weight
Slibette 6 NE	10 365 61	1036563	800x50 mm	220	150x20x13ø mm	1x230-50 Hz	3000	480 wat	520x190x480 mm	16 kg
Slibette 6 N	10 365 60	1036562	800x50 mm	220	150x20x13ø mm	3x400/440-50 Hz	3000	560 watt	520x190x480 mm	16 kg



Professionelle slibemaskiner til værksted og industri



Professionelle Schleifmaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional grinding machines for workshop and industry

Slibette 6 Combi



DK Med skråstillet båndarm og langsomløbende vådsten. Kan leveres på søjle med og uden bord og vandkop. Rolig gang. Kraftige motorer. Afbryder med separat nødstop. 5 års motor garanti.

D Mit schräggestellten Bandarm und langsam laufende Nassschleifscheibe. Erhältlich auf einem Ständer mit und Tisch und Wassertopf. Ruhiger Lauf. Starker Motor. Schalter mit separatem Notstop. 5 Jahre Garantie auf den Motor.

GB With tilted belt arm and low-speed wet stone. Can be supplied on a pedestal with and without table and watercup. Heavy duty motors. Switch with separate emergency stop. 5-year guarantee on the motor.

EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

Type	Varenummer	på Søjle	Vådsten	Slibebånd	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	Nassschleifscheibe	Schleifband	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	Wet Stone	Grinding Belt	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurement L-W-H	Weight
Slibette 6NE COMBI	10 363 87	10 363 88	200x40x20 mm	800x50 mm	220	1x230-50 Hz	3000	480 watt	520x280x430 mm	22 kg
Slibette 6N COMBI	10 360 44	10 360 46	200x40x20 mm	800x50 mm	220	3x400-50Hz	3000	560 watt	520x280x430 mm	22 kg



Professionelle slibemaskiner til værksted og industri



Professionelle Schleifmaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional grinding machines for workshop and industry

Slibette 8



DK Med indbygget gnist-

D Mit eingebauten Funkenfang

GB With built in spark arrester

- DK**
- Kraftig motor
 - Indstillelig slibe anlæg
 - Store justerbare øjenværn
 - Afbryder med separat nødstop
 - Design i særklasse
 - Selvsmørende kuglelejer
 - Kører kontinuerlig uden kølestop

- D**
- Sehr starker Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Schalter mit separate, Notstopp
 - Design in Sonderklasse
 - Selbstsmierende Kugellager
 - Läuft ohne Kühlstop Kontinuerlich

- GB**
- Heavy motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Switch with separate emergency stop
 - Unique design
 - Self-lubricating bearings
 - Can be used continuously without burning out.

EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.



Type	Varenummer	på Søjle	EX 16	Korn	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	EX 16	Korn	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	EX 16	Grit	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measuram. L-W-H	Weight
Slibette 8 NE	10 361 81	10 361 94	15 33 209	30/60	200x30x20ø mm	1x230-50/60 Hz	3000	750 wat	500x280x270 mm	22 kg
Slibette 8 N	10 362 46	10 361 95	15 33 208	30/60	200x30x20ø mm	3x400/440-50/60 Hz	3000	830 watt	500x280x270 mm	22 kg



Professionelle slibemaskiner til værksted og industri



Professionelle Schleifmaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional grinding machines for workshop and industry

Slibette 8S

Sløjdslibemaskine
Werkunterricht
Wood working



- DK** Vuggeanlæg
- D** Schaukel Auflage
- GB** Fully adjustable too rest



- DK** Kan leveres på søjle med bord og vandkop
- D** Kann auf Ständer mit Tisch und Wassertopf geliefert werden
- GB** Available on pedestal with or without table and water cup.

EXTRA !!



- DK** Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop
- D** Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.
- GB** All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

Type	Varenummer	på Søjle	Slibeskive	Polerskive	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	Schleifscheibe	Polierscheibe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	Grinding wheel	Polishing wheel	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment L-W-H	Weight
Slibette 8NES	10 363 51	10 363 52	200x25x20ø mm	200x20x20ø mm	80	1x230-50 Hz	3000	650 watt	480x290x230 mm	22 kg
Slibette 8NS	10 363 78	10 363 53	200x25x20ø mm	200x20x20ø mm	80	3x400-50Hz	3000	750 watt	480x290x230 mm	22 kg



Professionelle slibemaskiner til værksted og industri



Professionelle Schleifmaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional grinding machines for workshop and industry

Slibette 8N BELT



EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

DK Slibeanlægget kan flyttes hertil.

D Die Schleifauflage kann nach hier versetzt werden

GB The tool rest can also be used here in connection with the flat grinding area



- DK**
- Kraftig motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Stort justerbart øjenværn
 - Afbryder med separat nødstop
 - Design i særklasse
 - Selvsmørende kuglelejer
 - Kører kontinuerlig uden kølestop

- D**
- Sehr starker Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Große justierbarer Augenschutz
 - Schalter mit separate, Notstopp
 - Design in Sonderklasse
 - Selbstmierende Kugellager
 - Läuft ohne Kühlstop Kontienuerlich

- GB**
- Heavy motor
 - Adjustable tool rest
 - Large adjustable eye shield
 - Switch with separate emergency stop
 - Unique design
 - Self-lubricating bearings
 - Can be used continuously without burning out.

Type	Varenummer	på Søjle	m/ Afsugning	Skive størrelse	Slibebånd	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Schleifband	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Grinding belt	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment. L-W-H	Weight
Slibette 8NE	884 10 1025	884 10 1125	884 10 1175	200x32x20ø mm	1600x50	180/60	1x230-50 Hz	3000	750 wat	490x630x600 mm	27 kg
Slibette 8 N	884 10 3025	884 10 3125	884 10 3175	200x32x20ø mm	1600x50	180/60	3x400-50 Hz	3000	830 watt	490x630x600 mm	27 kg



Professionelle slibemaskiner til værksted og industri



Professionelle Schleifmaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional grinding machines for workshop and industry

Slibette 8N BELT



- DK** Slibeanlægget kan, når planbordet bruges flyttes hertil.
- D** Die Schleifauflage kann, wenn der Planisch gebraucht wird, nach hier versetzt werden
- GB** The tool rest can also be used here in connection with the flat grinding area

DK Denne maskine leveres som bænkmødel - på søjle med bord og vandkop og med og uden udsugning. Standard udsugning er EX16.

D Diese Maschine liefern wir als Tischmodell - auf Ständer mit Tisch und Wassertopf und mit und ohne Absaugung. Standard Absaugung ist EX16.

GB This machine is available as bench model - on pedestal with table and watercup and with heavy exhaust system. Standard exhaust is EX16.



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

- DK**
 - Kraftig motor
 - Indstillelig slibeanlæg
 - Afbryder med separat nødstop
 - Design i særklasse
 - Selvmørende kuglelejer
 - Kører kontinuerlig uden kølestop

- D**
 - Sehr starker Motor
 - Einstellbare Schleifauflagen
 - Schalter mit separate, Notstopp
 - Design in Sonderklasse
 - Selbstmierende Kugellager
 - Läuft ohne Kühlstop Kontinuierlich

- GB**
 - Heavy motor
 - Adjustable tool rest
 - Switch with separate emergency stop
 - Unique design
 - Self-lubricating bearings
 - Can be used continuously without burning out.

Type	Varenummer	på Søjle	m/ Afsugning	Slibebånd	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/ Absaugung	Schleifband	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/Exhaust	Grinding belt	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment L-W-H	Weight
Slibette 8NE	884 101 045	884 101 145	884 101 245	1600x50 mm	180	1x230-50/60 Hz	3000	750 wat	470x630x600 mm	27 kg
Slibette 8 N	884 103 045	884 103 245	884 103 245	1600x50 mm	180	3x380/440-50/60 Hz	3000	830 watt	470x630x600 mm	27 kg



Tilbehør & reservedele til professionelle slibemaskiner



Zubehör & Ersatzteile für Professionelle Schleifmaschinen



Accessories for professional grinding machines

Søjler
Ständer
Pedestal



DK Almindelig søjle passer til alle maskiner

D Einfache Seule paßt für alle Maschinen.

GB Ordinary pedestal match all mashinery.



DK Søjle m. bord og vandkoppasser til alle maskiner

D Seule mit Tisch und Wassertopf paßt für alle Maschinen.

GB Pedestal with table and watercup match all mashinery.



DK EX 16 søjle m. indbygget udsugning passer til alle maskiner - inkl. skærme

D EX 16 Seule mit mit eingebauter Absaugung paßt für alle Maschinen - Inkl. Schirme.

GB EX 16 Pedestal with built-in exhaust suitable for all models - incl. wheel guards.

6N / NE
1x230 V
Art.No 10 223 30
3x400 V
Art.No 10 223 40

8N / NE/S
1x230 V
Art.No 10 223 32
3x400 V
Art.No 10 223 24

Udsugning VFCB 220
Absaugung VFCB 220
Exhaust VFCB 220



DK Komplet udsugningssystem med 2 ventilatorer. til montering på søjle modeller. 1x230 V eller 3x400 V

D Komplettes Absaugesystem mit 2 Ventilatoren für Montage an eine Maschine auf Ständer. 1x230 V oder 3x400 V

GB Complete exhaust system with 2 fans for mounting on pedestal models. 1x230 V or 3x400 V

1x230 V
Art No: 10 223 93

3x400 V
Art No: 10 223 36

Støvsamler CYKLON 100
Staubsamler ZYKLON 100
Dust collector CYCLONE 100



DK Cyklon 100 er en godkendt filterenhed til filtrering og opsamling af slibe - og polerstøv. Cyklonen kan tilsluttes alle udsugningsaggregater, hvor filtrering af slibe - og polerstøv påkræves. Afgangen skal føres ud i det fri.

D Zyklon 100 ist eine geprüfte und durch vielen Einsätzen bewährte Filtereinheit für schleif- und polierstaub. Zyklon 100 kann allen absaugen Einheiten angeschlossen werden, wo Filtrieren notwendig ist. Der Abgang sollte nach draussen geleitet werden.

GB Cyclone 100 is an approved filter unit for filtration of all kinds of grinding and polishing dust. Cyclone 100 can be connected to all kinds of dust extraction units where filtration is required.

Art No: 720 681 300



Tilbehør & reservedele til professionelle slibemaskiner



Zubehör & Ersatzteile für Professionelle Schleifmaschinen



Accessories for professional grinding machines

Båndarme
Bandarme
Belt arm

1600 x 50 mm for SLIBETTE 8



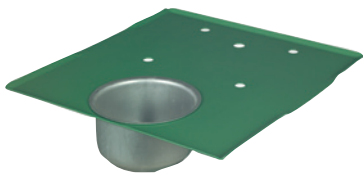
L - Art No:15 33 748
R - Art No: 15 33 746

800 x 50 mm for SLIBETTE 6 & 8



6" Art No: 15 38 100
8" Art No: 15 38 200

Bord + Vandkop
Tisch + Wassertopf
Table + watercup



Art No: 15 32 464

Toprulle
Top Bandrolle
Top belt roll



Art No: 15 38 050 - Slibette 6
Art No: 20 04 879 - Slibette 8

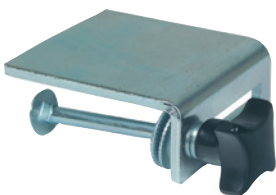
Kontaktskive
Kontaktrolle
Contact wheel

50x1600mm



Art No: 15 32 170 - Slibette 8

Standard slibeanlæg
Standard Schleifauflage
Standard tool rest



Art No: 09 22 048 - Slibette 6
Art No: 15 32 731 - Slibette 8

Vippe slibeanlæg
Kipp Schleifauflage
Adjustable tool rest



Art No:04 11 051 - Slibette 8S

Kontaktskive
Kontaktrolle
Contact wheel

50x800mm



Art No: 15 38 020 - Slibette 6



Tilbehør & reservedele til professionelle slibemaskiner



Zubeör & Ersatzteile für Professionelle Schleifmaschinen



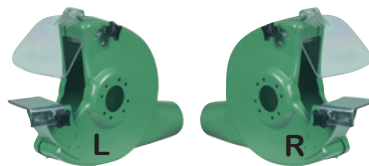
Accessories for professional grinding machines

Skærm /u.sugestuds
Schutzhaube /o .saug
Guards / w.o.spigot



6N - Art. No. 09 21 955 Art. No. 09 21 963
8N - Art. No. 09 32 183 Art. No. 09 32 184

Skærm /m.sugestuds
Schutzhaube /m .saug
Guards with spigot



6N - Art. No. 09 21 793 Art. No. 15 32 539
8N - Art. No. 14 44 955 Art. No. 14 44 956

Øjenværn
Augenschutz
Eye shields



Article No. 09 21 815

Udsugningspose
Absaugebeutel
Dust bag



Article No. 08 11 793

Flange til slibeskive
Flansche für Schleifscheibe
Flange for grinding wheel



8N - Article No. 09 21 572
Inside - 76x20x8 mm
8N - Article No. 11 05 183
Outside - 76x20x6 mm

Udsuge studs
Absaugstutzen
Spigot f. exhaust



Article No. 10 65 395

Polervoks
Polierwachs
Polishing wax



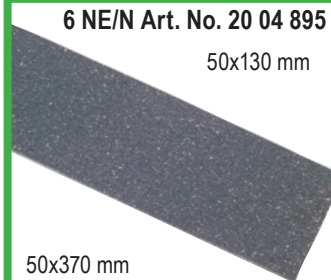
A Article No.15 32 685
B Article No. 15 32 669

Stenafretter
Steinabrichter
Stone dresser



Type 3611
Article No. 54 33 600

Grafitbånd
Grafitunderlage
Graphite pad



6 NE/N Art. No. 20 04 895
50x130 mm
50x370 mm
8 NE/N Art. No. 20 04 896

Borepatron
Bohrfutter
Drill chuck



Article No. 15 54 325

DK Polervoks
Brun til kobber, messing, guld og sølv.
Hvid til skærende værktøjer - jern og stål

D Polierwachs
Braun, für Kupfer, Messing, Gold und Silber.
Weiß für Schneidwerkzeuge - Eisen und Stahl

GB Polishing wax
Brown for copper, brass, gold and silver.
White for cutting tools: iron and steel

Udsugningsslange
Absaugeschlauch
Air suction tube



Article No. 78 91 013
Article No. 19 44 266





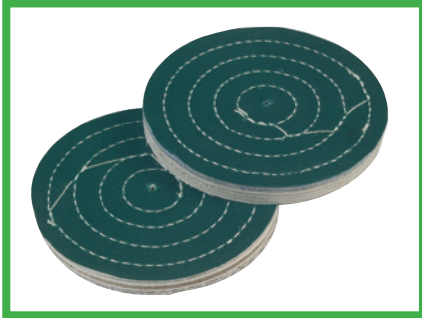
Tilbehør & reservedele til professionelle slibemaskiner



Zubeör & Ersatzteile für Professionelle Schleifmaschinen



Accessories for professional grinding machines



Polerskiver
Polierscheiben
Polishing

Til model	Varenummer	Skive størrelse	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Weight
Slibette 6 NE / N	02 10 721	150x20x13ø mm	0,21 kg
Slibette 8 NE / N	15 31 507	200x20x32ø mm	0,34 kg



Filtskiver
Filzschleiben
Felt disc

Til model	Varenummer	Skive størrelse	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Weight
Slibette 6 NE / N	15 31 581	150x20x13ø mm	0,3 kg
Slibette 8 NE / N	15 31 583	200x25x20ø mm	0,47 kg



Stålbørster
Stahlbürsten
Steel brush

Til model	Varenummer	Skive størrelse	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Weight
Slibette 6 NE / N	15 31 418	150x20x13ø mm	0,66 kg
Slibette 8 NE / N	15 31 441	200x25x20ø mm	0,91 kg



Lamelskiver
Schleiflamellen
Lamellas

Til model	Varenummer	Skive størrelse	Korn	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Korn	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Grit	Weight
Slibette 8 NE / N	02 08 411	200x25x32ø mm	60	0,66 kg
Slibette 8 NE / N	02 08 412	200x25x32ø mm	80	0,66 kg
Slibette 8 NE / N	02 08 413	200x25x32ø mm	120	0,66 kg



Vådsten
Nassscheiben
Wetstone

Til model	Varenummer	Skive størrelse	Sten type	Korn	Farve	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Schleifsteinmodell	Korn	Farbe	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Whetstone type	Grit	Colour	Weight
Slibette 6 KOMBI	02 09 420	200x42x20ø mm	NK/NK/NC	220	grey	2,4 kg



Tilbehør & reservedele til professionelle slibemaskiner



Zubeör & Ersatzteile für Professionelle Schleifmaschinen



Accessories for professional grinding machines

DK Information om brug af slibeskiver

Det er vigtigt at vælge den rigtige slibeskive. **NK-brun serie (Normal korund)** Alment slibearbejde på håndværktøj, haveredskaber og lign. F.eks.: Skruetrækker, økser, hækaks, spader, skovle og knive til rotorplæneklipper.

EC-Hvid og rosa serie (ædel korund) Til slibning af HSS stål og værktøj af højleget og hærdet stål f.eks.: Spiralbor (HSS stål) stemmejern, høvljern, papirkniv, økser, sakse og knive.

SC-Grøn serie (Silicium karbid) meget hård Til slibning af hårdmetal og lign. f.eks.: Rustfrit stål (syrebestandigt), støbejern, div. metallegeringer, sten og glas.

D Informationen zum Gebrauch der Schleifscheiben

Es ist wichtig, den richtigen Schleifstein zu wählen. **NK-Braune Serie (reguläres Aluminiumoxid)** - zum normalen Schleifen von Handwerkzeugen, Garten geräten u. ä.; Beispiel: Schraubendreher, Axte, Heckenscheren, Spaten, Schaufeln und den Messern für einen Rotorrasenmäher.

EC-Weiße und rosa Serie (Aluminiumoxid (A/O)) - zum Schleifen von HHS-Stahl und Werkzeugen aus gehärtetem Stahl; Beispiel: Spiralbohrer (HHS Stahl), Flacheisen, Quadratmeißel, Papiermesser, Axte, Scheren und Messer.

SC-Grüne Serie (Siliziumkarbid (S/C)) – sehr hart. Zum Schleifen von Hartmetallen o. ä.; Beispiel: Edelstahl (säurebeständig), Gusseisen, verschiedene Metalllegierungen, Stein und Glas.

GB Information about operation of grinding wheels

It is important to choose the right grinding wheel. **NC-Grey and brown series** – **Regular aluminum oxide (R/AO)** For ordinary grinding of hand tools, garden tools etc. - e.g.: screw drivers, axes, shuffles and knives

EC-White and red series – **Aluminum oxide (A/O)** For grinding HHS steel and tools manufactured from hardened steel e.g.: twist drills (HHS steel), plane irons, square chisels, paper knives, axes, scissors and knives

SC-White series – Silicon carbide(S/C) – very hard for grinding hard metal and similar e.g.: Stainless steel, cast iron, stones and glass.

Præcisionslibeskiver
Präzisionsschleifscheiben
Precision grinding wheels



Til model	Varenummer	Skive størrelse	Sten type	Korn	Farve	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Schleifsteinmodell	Korn	Farbe	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Grindstone type	Grit	Colour	Weight
6 N	09 62 279	150x20x13ø mm	NC	36	grey/brown	0,98 kg
6 N	09 62 260	150x20x13ø mm	NC	60	grey/brown	1 kg
6 N	02 08 218	150x20x13ø mm	EC	60	white	0,86 kg
6 N	02 08 220	150x20x32ø mm	SC	80	green	0,69 kg
8 N	02 08 422	200x25x32ø mm	NC	36	grey/brown	1,84 kg
8 N	13 11 506	200x25x32ø mm	NC	60	grey/brown	1,76 kg
8 N	02 08 419	200x25x32ø mm	EC	80	white	1,23 kg
8 N	02 08 443	200x25x32ø mm	SC	80	green	1,23 kg



Kop slibeskiver - Tellerscheiben - Cup wheel

Til model	Varenummer	Skive størrelse	Sten type	Korn	Farve	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Schleifsteinmodell	Korn	Farbe	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Grindstone type	Grit	Colour	Weight
HS 3 - Kop-Teller-Cup	15 31 162	150x38x32ø mm	NC	60	white	1,23 kg
HS 3 - Kop-Teller-Cup	15 31 158	150x38x32ø mm	SC	80	white	1,23 kg

Slibebånd
Schleifbänder
Grinding Belts



Til model	Varenummer	Bånd størrelse	Korn
Zum Modell	Art.-Nr.	Schleifbandgröße	Korn
For model	Article number	Belt size	Grit
6 N	02 14 xxx	50x800 mm	40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600
8 N	02 15 xxx	50x1600mm	36/40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600

DK XXX = kornstørrelsen, f.eks. 25x762 mm, korn 60 = varenummer 02 13 060

D XXX = Kornmaße, z. B. 25 x 762 mm, Korn 60 = Art.-Nr. 02 13 060

GB XXX= grit size, e.g. 25x762 mm, grit 60 = Article No. 02 13 060



Professionelle spiralborslibemaskiner



Professionelle Bohrerschleifmaschinen



Professional drill grinding machines



DK **Ukompliceret** - KEF borslibeudstyr er forudindstillet til slibning af spiralbor til stål og jern med spidsvinkel 116-118 grader og friskærsvinkel 6-8 grader. Det enkle design gør det muligt at slibe en lang række bor af forskellige størrelser uden kompliceret og tidkrævende indstillinger. Top resultater kan opnås af enhver - enkel instruktion medfølger.

D **Unkompliziert** - KEF-Vorrichtungen sind für das Schleifen von Spiralbohrern mit einem Spitzenwinkel von 116-118 Grad und einem Hinterschliffwinkel von 6-8 Grad voreingestellt, d.h. die Bearbeitung von Stahl und Eisen. Außerdem ermöglicht der einfache Aufbau, dass eine große Auswahl verschiedener Bohrergrößen ohne kompliziertes Nachregulieren geschliffen werden kann. Deshalb wird auch ungeschultes Personal gute Schleifergebnisse erzielen.

GB **Uncomplicated** - KEF drill grinding attachments are based on a well-proven grinding method which always results in flawless and accurately ground drill points. KEF attachments are pre-set for grinding twist drills, for drilling in steel and iron, with point angle 116-118 degrees and clearance angle 6-8 degrees. The simplified design ensures that a wide range of different drill sizes can be ground without complicated and time-consuming re-setting. Therefore also unskilled operators can obtain good results.



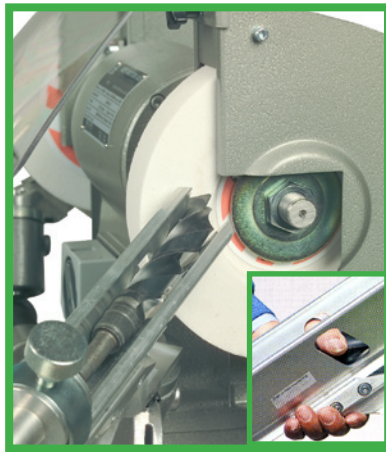
Professionelle spiralborslibemaskiner - betjening



Professionelle Bohrerschleifmaschinen - Bedienung



Professional drill grinding machines - Operation



DK Spiralboret lægges i anlægget i borslibearmen. Tommel-fingeren lægges over spiralboret og med en fast bevægelse drejes armen fra venstre til højre og tilbage igen, indtil slibningen er gnistfri. Nu er det ene af borets to skær sletet. Boret drejes og proceduren gentages på det andet skær. Boret er nu klar til brug.

D Der Spiralbohrer wird in den Schwenkarm gelegt, den Schleifarm so anfassen das der Daumen den Bohrer festhält. Mit einer raschen Bewegung den Schwenkarm von links nach rechts schwenken. - zeil bis dreimal bis kene Funken mehr sind - jetzt ist die eine Schnittfläche des Bohrers geschliffen. Den Bohrer drehen und die Schwenkbewegung wiederholen. Der Bohrer ist klar zum Gebrauch.

GB The twist drill is placed in the drill grinding attachment. Firmly put your thumb on the drill to hold it in the attachment and with a firm movement swing the attachment from left to right and back again, until no sparks occur during grinding. When one of the two flutes is finished, turn the drill 180° and repeat the operation. The drill is now ready for use.



DK For at opnå det bedst mulige resultat ved slibning af bor, skal kopskiven være helt plan. Derfor skal denne med mellemrum afrettes. Til dette medfølger en afretterdiamant med holder. Denne lægges i borslibearmen. Ved at følge brugsanvisningen afrettes kopskiven, så den bliver helt plan igen i løbet af få sekunder. Diamant og holder er standardtilbehør.

D Um das Optimale Resultat bei dem Bohrerschleifen zu erreichen, muss die Tellerscheibe immer ganz eben sein. Deswegen muss diese nach Bedarf abgerichtet werden. Ein Abrichter mit Diamant folgt jeder Lieferung. Folgen Sie die Gebrauchsanweisung können Sie die Tellerscheibe innerhalb von wenigen Sekunden abrichten.

GB To obtain the best possible result when grinding drills, the cup wheel must be in perfect condition. Therefore the cup wheel must be dressed regularly. Each machine is supplied with a dressing diamond and holder. By following the manual the cup wheel will be in perfect condition within few seconds.

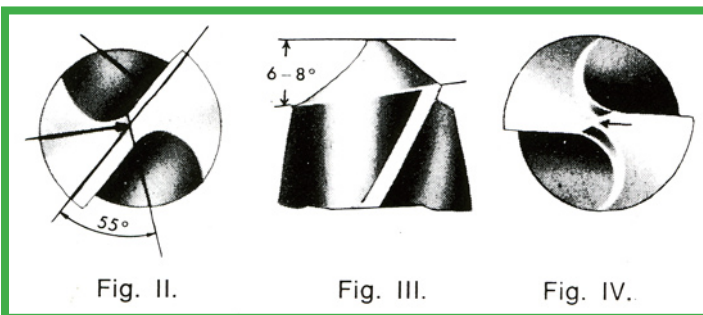


Fig. II.

Fig. III.

Fig. IV.

DK Borets vinkler

Spidsvinklen: Borslibearmaggregatet er fast indstillet for slibning af bor med spidsvinkler på 116-118°, som er den mest anvendte. Indstillingen kan ikke ændres.

Tværskærvinklen: Følg De brugsanvisningen bliver tværskærs-vinklen ca. 55°. **Se FIG II.**

Frigangsvinklen: Normal skal frigangsvinklen være 6-8°. **SE FIG.III.**

For bor over 25 mm, kan det være nødvendigt at ændre tværskærs-længden. **SE FIG IV - Følg medfølgende brugsanvisning.**

D Die Spitze des Bohrers

Der Spitzen Winkel: Die Bohrerschleifvorrichtung ist fest eingestellt zum Schleifen von Spiralbohrern mit einem Spitzenwinkel von 116-118° und lässt sich nicht ändern.

Die Querschnide: Volgen Sie die Gebrauchsanweisung wird die Querschnide ca. 55°. **FIG II**

Der Freiwinkel: Dieser ist normal 6-8° **FIG.3** Möchten Sie diesen ändern sehen Sie in der mitvolgenden Gebrauchsanweisung.

GB Twist drill angles

The Point angle: The drill grinding attachment is for grinding of twist drill with point angles between 116-118°, which are the most regular angles. The point angle cannot be changed.

The Chisel Edge Angle: If you following the instruction in the manual, will the chisel edge angle always be 55°. **See FIG.II**

The Clearance Angle: Normally the clearance angle should be 6-8°. **See FIG. III.** To change the clearance angle please follow the manual. **See FIG. IV.**



Professionelle spiralborslibemaskiner



Professionelle Bohrerschleifmaschinen



Professional drill grinding machines

Slibette 6NE / N

Type A : 4 - 30 mm



EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

DK Kan også leveres med stålborste, båndarm eller polerskive i venstre side samt på søjle med bord og vandkop

D Kann auch links mit Drahtbürste, Schleifband oder Polierscheibe sowie auf Ständer mit Tisch geliefert werden

GB Delivery with wire brush, belt or polishing mops on left side plus on pedestal with working table is possible

DK Forudindstillet til slibning spidsvinkel 116-118 grader og friskærvinkel 6-8 grader

D Eingestellt aufSpitzenwinkel von 116-118 Grad /-Hinterschliffwinkel von 6-8 Grad

GB Pre-set for grinding twist drills - point angle 116-118 degrees and clearance angle 6-8 degrees.



Type	Varenummer	på Søjle	Skive størrelse	For slibning af bor	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	Scheiben Größe	Schleifen von Bohrern	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	Wheel size	Grinding of Drill	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurement. L-W-H	Weight
Slibette 6 NE	15 514 70	15 514 74	150x38x13ø mm	4 - 30 mm	1x230-50 Hz	3000	480 wat	750x400x350 mm	25 kg
Slibette 6 N	15 514 71	15 514 75	150x38x13ø mm	4 - 30 mm	3x400-50 Hz	3000	560 watt	750x400x350 mm	25 kg



Professionelle spiralborslibemaskiner



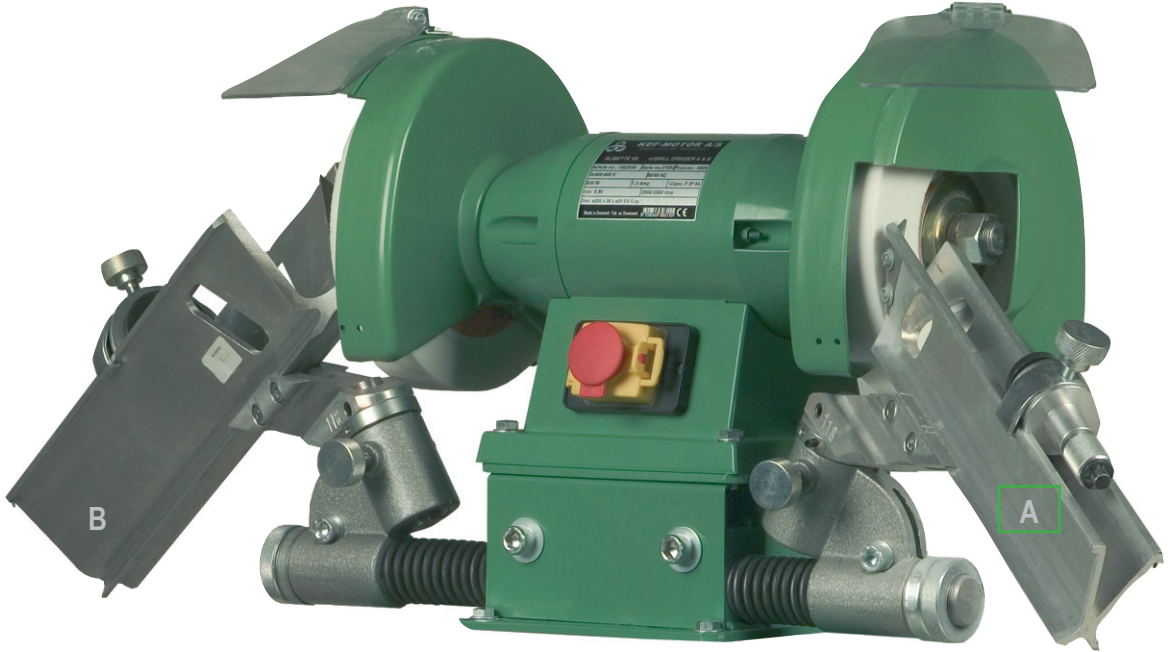
Professionelle Bohrerschleifmaschinen



Professional drill grinding machines

Slibette 8NE / N

Type A + B: 4 - 60 mm



EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.



DK Kan leveres på søjle med bord og vandkop og med dobbelt udsugning.

D Kann auf Ständer mit Tisch und Wassertopf und mit doppelter Absaugung geliefert werden.

GB Available on pedestal with table and water cup and with double exhaust system.



Type	Varenummer	på Søjle	Skive størrelse	For slibning af bor	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	Scheiben Größe	Schleifen von Bohrern	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	Wheel size	Grinding of Drill	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment L-W-H	Weight
Slibette 8 NE	15 520 16	15 520 17	200x38x20ø mm	A 4 - 30 mm - B 30-60 mm	1x230-50 Hz	3000	750 wat	1145x400x370 mm	34 kg
Slibette 8 N	15 520 32	15 520 34	200x38x20ø mm	A 4 - 30 mm - B 30-60 mm	3x400-50 Hz	3000	830 watt	1145x400x370 mm	34 kg



Professionelle spiralborslibemaskiner



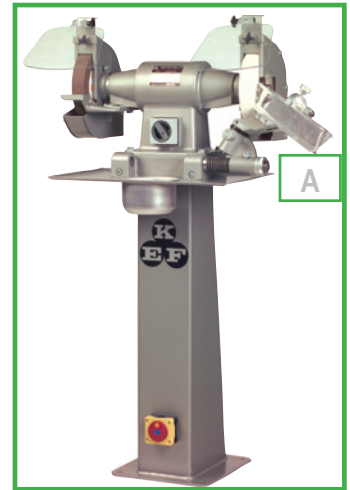
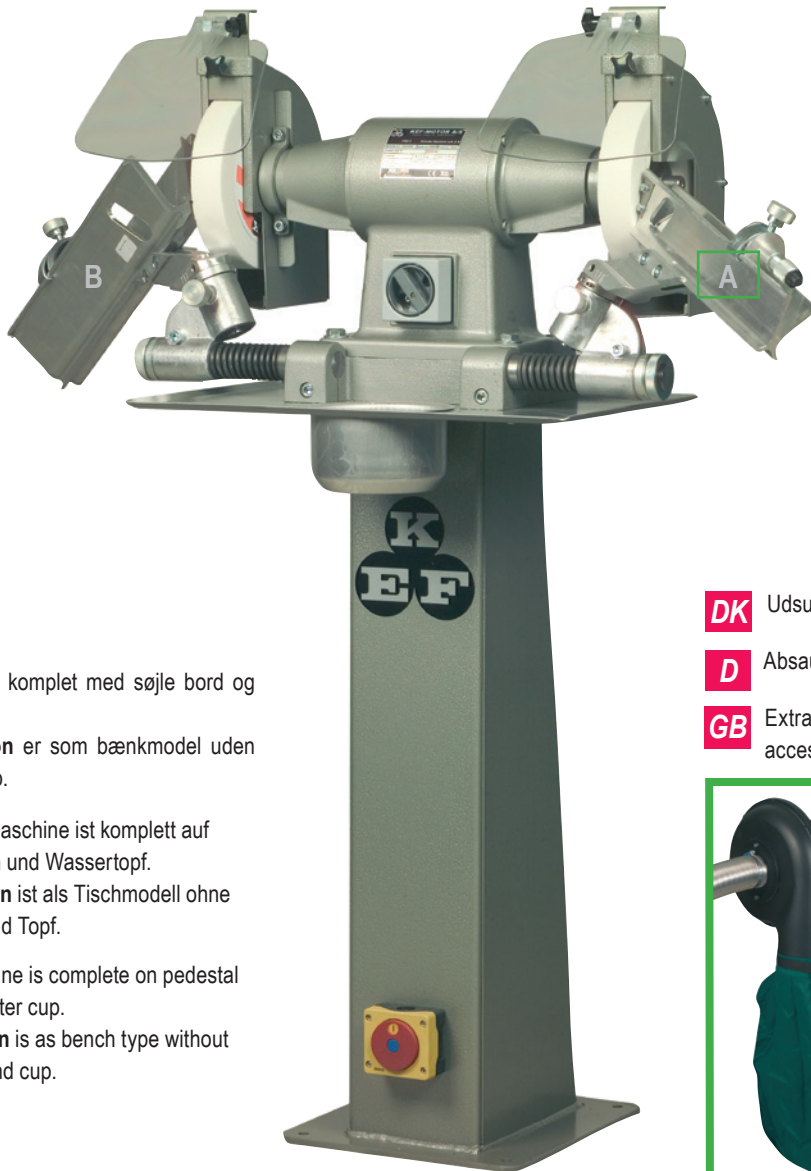
Professionelle Bohrerschleifmaschinen



Professional drill grinding machines

PSD 5

Type A + B: 30 - 60 mm



DK Viste maskine er komplet med søjle bord og vandkop.
Standard version er som bænkmodel uden søjle, bord og kop.

D Die geeignete Maschine ist komplett auf Ständer mit Tisch und Wassertopf.
Standard Version ist als Tischmodell ohne Ständer, Tisch und Topf.

GB The shown machine is complete on pedestal with table and water cup.
Standard version is as bench type without pedestal, table and cup.

DK Udsugninger tilbydes som tilbehør.

D Absaugung ist als Zubehör lieferbar.

GB Extraction units are available as accessory.



DK Yderligere information på side 64.

D Mehr Information auf Seite 64.

GB Further information on page 64.

Type	Varenummer	på Søjle	Skive størrelse	For slibning af bor	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	Scheiben Größe	Schleifen von Bohrem	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	Wheel size	Grinding of Drills	Voltage	Rpm./min	Motor	Measuram. L-W-H	Weight
PSD 5	15 331 86	15 331 87	200x38x20ø mm	A 4 - 30 mm	3x400-50 Hz	3000	1100 wat	890x400x520 mm	37 kg
PSD 5	15 331 89	15 331 90	200x38x20ø mm	B 30 - 60 mm	3x400-50 Hz	3000	1100 watt	1100x400x520 mm	40 kg
PSD 5	15 432 08	15 432 09	200x38x20ø mm	A 4 - 30 mm - B 30-60 mm	3x400-50 Hz	3000	1100 watt	1230x400x520 mm	43 kg



Professionelle spiralborslibemaskiner - tilbehør / reservedele



Professionelle Bohrerschleifmaschinen - Zubehör / Ersatzteile



Professional drill grinding machines - accessories / spare parts

Søjler
Ständer
Pedestal



Article No. 11 843 93

- DK** Almindelig søjle
- D** Einfacher Ständer
- GB** Ordinary pedestal



Article No. 15 324 13

- DK** Søjle m. bord og vandkop
- D** Ständer mit Tisch und Wassertopf
- GB** Pedestal with table and Water cup.



1x230 V
Article No. 10 22 333
3x400 V
Article No. 10 22 329

- DK** Søjle m/indbygget dobbelt udsugning
- D** Ständer mit eingebauter Absaugung
- GB** Pedestal with built in extraction



Article No. 10 650 94

- DK** Almindelig søjle
- D** Einfacher Ständer
- GB** Ordinary pedestal



Article No. 15 324 21

- DK** Søjle m. bord og vandkop
- D** Ständer mit Tisch und Wassertopf
- GB** Pedestal with table and Water cup.



3x400 V
Article No. 10 22 309

- DK** Søjle m/indbygget dobbelt udsugning
- D** Ständer mit eingebauter Absaugung
- GB** Pedestal with built in extraction

Afsugning VFCB 220
Absaugung VFCB 220
Exhaust VFCB 220

1x230 V Article No. 10 223 93

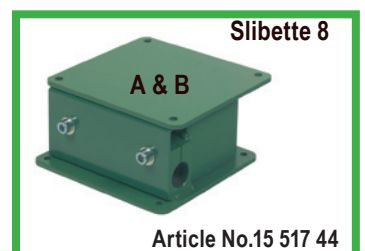
3x400 V Article No. 10 223 36



3x400 V Article No. 10 22 352



Sokkel for bordmodel
Sokkel für Tischmodell
Pedestal for table modell





Professionelle spiralborslibemaskiner - tilbehør / reservedele

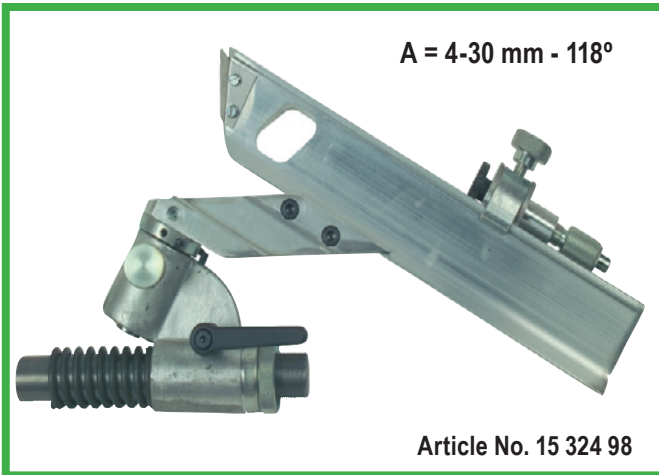


Professionelle Bohrerschleifmaschinen - Zubehör / Ersatzteile

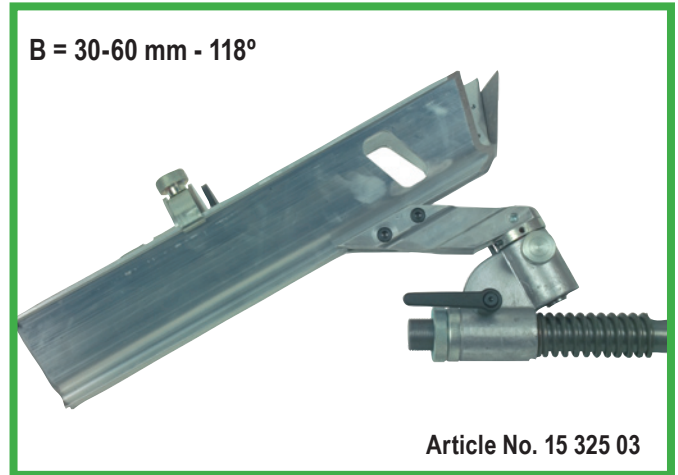


Professional drill grinding machines - accessories / spare parts

Borslibeaggregat A
Borrerschleiferarm A
Drill grinding attachment A



Borslibeaggregat B
Borrerschleiferarm B
Drill grinding attachment B



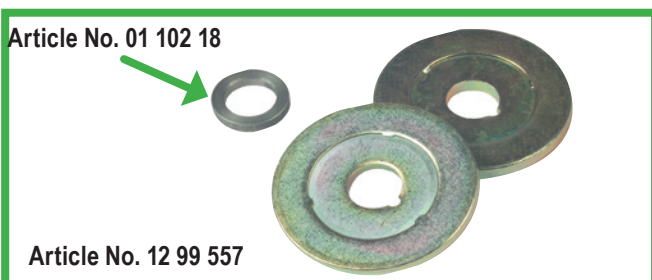
Holder for afretterdiamant
Halter für Diamantabrichter
Holder for dressing diamond



Afretterdiamant
Abrichte Diamant
Dressing diamond



Flanche til slibeskive
Flansche für Schleifscheibe
Flange for grinding wheel



Øjenværn
Augenschutz
Eye shields



DK Flanchesæt for kopskive

D Flanschsatz für Tellerscheibe

GB Flange kit for cup

DK Øjenværn

D Augenschutz

GB Eye shields



Professionelle spiralborslibemaskiner - tilbehør / reservedele



Professionelle Bohrerschleifmaschinen - Zubehör / Ersatzteile



Professional drill grinding machines - accessories / spare parts

Skærme for spiralboreslibemaskiner
Schutzhauben für Bohrerschleifmaschinen
Guards for drill grinding machines



DK Skærm for **Slibette 6** med borslibeaggregat A med udsugningsstuds

D Schutzhaube für **Slibette 6** mit Bohrerschleifer A - mit Absaugestutzen..

GB Guard for **Slibette 6** with drill grinding attachment A with exhaust spigot.



Skærm for **Slibette 6** med borslibe aggregat A uden udsugningsstuds **DK**

Schutzhaube für **Slibette 6** mit Bohrerschleifer A - ohne Absaugestutzen.. **D**

Guard for **Slibette 6** with drill grinding attachment A without exhaust spigot. **GB**



DK Skærm for **Slibette 8** med borslibeaggregat A med udsugningsstuds

D Schutzhaube für **Slibette 8** mit Bohrerschleifer A - mit Absaugestutzen.

GB Guard for **Slibette 8** with drill grinding attachment A and exhaust spigot.



Skærm for **Slibette 8** med borslibeaggregat B med udsugningsstuds **DK**

Schutzhaube für **Slibette 8** mit Bohrerschleifer B - mit Absaugestutzen. **D**

Guard for **Slibette 8** with drill grinding attachment B with exhaust spigot. **GB**



DK Skærm for **Slibette 8** med borslibeaggregat A uden udsugningsstuds

D Schutzhaube für **Slibette 8** mit Bohrerschleifer A - ohne Absaugestutzen..

GB Guard for **Slibette 8** with drill grinding attachment A without exhaust spigot.



Skærm for **Slibette 8** med borslibeaggregat B uden udsugningsstuds **DK**

Schutzhaube für **Slibette 8** mit Bohrerschleifer B - ohne Absaugestutzen.. **D**

Guard for **Slibette 8** with drill grinding attachment B without exhaust spigot. **GB**



Professionelle spiralborslibemaskiner - tilbehør / reservedele



Professionelle Bohrerschleifmaschinen - Zubehör / Ersatzteile



Professional drill grinding machines - accessories / spare parts

Skærme for spiralborslibemaskiner
Schutzhauben für Bohrerschleifmaschinen
Guards for drill grinding machines



DK Skærm for PSD 5 med borslibeaggregat A uden udsugningsstuds

D Schutzhaube für PSD 5 mit Bohrerschleifer A - ohne Absaugestutzen.

GB Guard for PSD 5 with drill grinding attachment A without exhaust spigot.

Skærm for PSD 5 med borslibeaggregat B uden udsugningsstuds **DK**

Schutzhaube für PSD 5 mit Bohrer schleifer B - ohne Absaugestutzen.. **D**

Guard for PSD 5 with drill grinding attachment B without exhaust spigot. **GB**



DK Skærm for PSD 5 med borslibeaggregat A med udsugningsstuds

D Schutzhaube für PSD 5 mit Bohrerschleifer A - mit Absaugestutzen..

GB Guard for PSD 5 with drill grinding attachment A with exhaust spigot.

Skærm for PSD 5 med borslibeaggregat B med udsugningsstuds **DK**

Schutzhaube für PSD 5 mit Bohrer schleifer B - mit Absaugestutzen. **D**

Guard for PSD 5 with drill grinding attachment B with exhaust spigot. **GB**



Kop slibeskiver - Tellerscheiben - Cup wheel

Til model	Varenummer	Skive størrelse	Sten type	Korn	Farve	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Schleifsteinmodell	Korn	Farbe	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Grindstone type	Grit	Colour	Weight
Slibette 6N	03 001 31	150x38x13ø mm	NC	60	white	1,23 kg
Slibette 6N	03 001 26	150x38x13ø mm	SC	80	white	1,23 kg
Slibette 6N	03 001 21	150x38x13ø mm	NC	36	white	1,33 kg
Slibette 8N	03 001 52	200x32x16ø mm	NC	60	grey/brown	1,76 kg
Slibette 8N	03 001 53	200x32x16ø mm	SC	80	green	1,23 kg
Slibette 8N	03 001 51	200x32x16ø mm	NC	36	white	1,23 kg
PSD 5	11 003 30	200x38x20ø mm	EC	60	white	1,33 kg
PSD 5	11 003 28	200x38x20ø mm	NC	36	grey/brown	1,76 kg
PSD 5	11 003 29	200x38x20ø mm	NC	60	grey/brown	1,76 kg

 Ikonernes betydning.

 Die Bedeutung der Ikone.

 The meaning of the icon.



DK Motorbremse / sikkerhed - Alle industribåndslibere leveres med bremsemotor for maksimum sikkerhed. Båndet standser øjeblikkeligt, når motoren slukkes (indenfor 3 sek.)

D Motorbremse / Sicherheit - Alle Industriebandschleifer werden mit einer Motorbremse geliefert für Maximum Sicherheit, Das Band stoppt sofort, wenn der Motor abgestellt wird (innerhalb 3 Sek.)

GB Motor brake / safety - all belt grinders are fitted with motor brake for maximum safety. The grinding belt stops instantly when the motor is turned off (within 3 sec.)



DK Hvis dette mærke er afbildet på en side, er det en garanti for, at KEF yder mindst 5 års garanti på motoren. Garantien dækker ikke montage af en ny motor

D Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, garantiert KEF mindestens eine Haltbarkeit von 5 Jahren auf dem Motor. Die Garantie umfasst nicht die Montage von einem neuen Motor

GB If this mark is shown on a page in this catalogue, KEF offer minimum 5 years guarantee on the motor. The guarantee does not cover installation of a new motor.



DK Hvis dette mærke er afbildet på en side, betyder det, at den anvendte motor kan løbe kontinuerlig. D.v.s. ingen stop for afkøling af motoren - selv under mange timers hård belastning. Bla. denne egenskab gør KEF maskinerne unik !

D Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, bedeutet es das der Motor von dieser Maschine, ununterbrochen laufen und arbeiten kann, selbst bei vielen Stunden harter Belastung. Gerade dieses Verhältnis macht die KEF Motoren unikal.

GB If this mark is shown on a page, it means that the motor can run continuously without any break - even during many hours of hard work. This feature among other makes KEF machines unique !



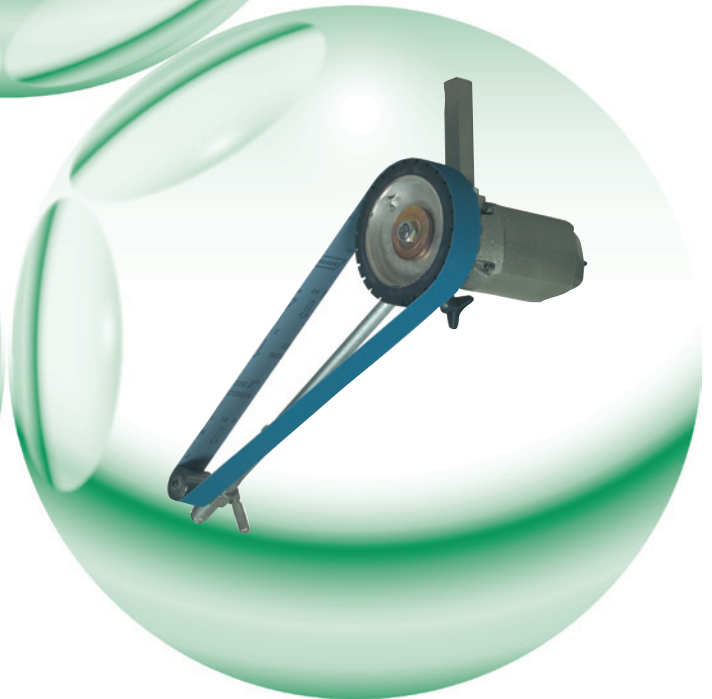
Kompakt supportslibemaskine



Kompakte Supportschleifmaschine



Compact support grinding machine



DK

- KEF slibemaskiner er fremstillet for hårdt arbejde og lang levetid.
- Er gennem 100 år, et kendt og værdsat navn i branchen.
- Lever op til alle de krav, som stilles til kvalitet og sikkerhed.
- Kraftigt bygget af kvalitetsmaterialer.
- Forsynet med ekstra kraftig spindelaksel lejret i 3 kuglelejer.
- Lavt lydniveau, både mekanisk og elektrisk.

D

- KEF Schleifmaschinen sind für Höchstbelastung und langer Lebensdauer gebaut.
- Haben durch 100 Jahren einen guten Ruf in der Industrie
- Entsprechen allen Anforderungen an Qualität und Betriebssicherheit.
- Sind solide gebaut aus Materialien höchster Qualität.
- Die Maschine ist mit einer sehr kräftigen Schleif scheibenwelle, die in 3 grossen Kugellagern läuft.
- Niedriger Geräuschspeigel - elektrisch und mechanisch.

GB

- KEF grinding machines are built for hard work and long lifetime.
- Good reputation through 100 years in industry for heavy duty use.
- Meet all demands of quality, safety & reliability.
- High quality materials used in the construction.
- Delivered with extra strong wheel shaft which is mounted in 3 large ball bearings to ensure long lifetime.
- Low noise level, both mechanical and electrical.



Kompakt supportslibemaskine

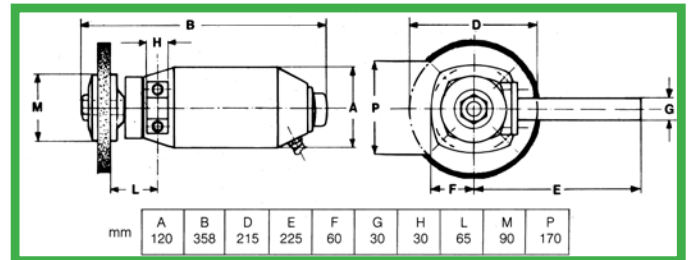


Kompakte Supportschleifmaschine



Compact support grinding machine

PSSE 3



DK

Rundslib i drejbænk

PSSE 3 er et værdifuldt supplement til maskinparken. Maskinen er beregnet til lettere slibning og pudsning i drejbænk eller anden arbejdsmaskine. PSSE 3 er fremstillet i helkapslet udførelse i en meget kompakt konstruktion. Forsynet med ekstra kraftig spindelaksel lejet i 3 kraftige kuglelejer - heraf 2 i slibeskivesiden for at sikre lang levetid. Afbryder og 5 meter ledning er monteret fra fabrik.

D

Rundschleifen an der Drehbank

Die PSSE ist eine wertvolle Ergänzung des Maschinenparkes. Die Maschine ist für leichtes Schleifen und Polieren an einer Drehbank oder an einer anderen Maschine bestimmt. Die PSSE 3 ist eine kompakte Maschine mit einer sehr kräftigen Schleifscheibenwelle, die in drei grossen Kugellagern läuft.

Die PSSE 3 hat einen starken, völlig geschlossenen drei-phasigen Motor und wird mit einem eingebauten Schalter und 5 Meter Kabel geliefert.

GB


Centre Lathe Grinding

The PSSE 3 is a valuable addition to any machine park for light grinding and polishing applications mounted in the tool post on a centre lathe or other machine types.

The PSSE 3 is a compact machine with the grinding wheel shaft assembly mounted in three large ball bearings to ensure long bearing life.

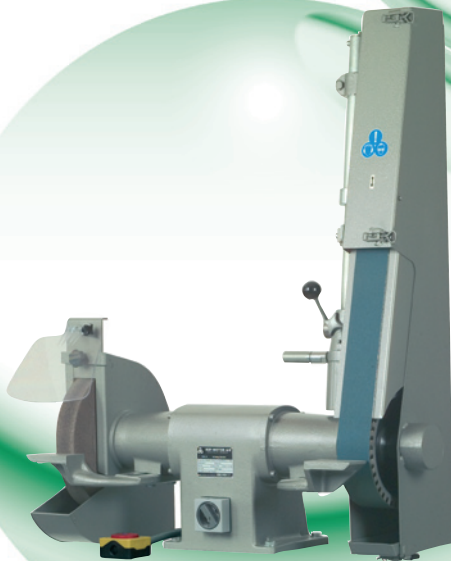
The PSSE 3 has a powerful, totally enclosed, three phase motor and is supplied complete with built-in switch and 5 metre cable.

Type	Varenummer	med slibebånd	Skive størrelse	Bånd størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	mit Schleifband	Scheiben Größe	Schleifband Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	with grinding belt	Wheel size	Belt size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measur. L-W-H	Weight
PSSE 3	10 220 75	10 220 76	200x25x20ø mm	50 x 1600 mm	60	3x400 - 50 Hz	3000	750 W	358 x 215 x 215 mm	15 kg

 Kraftige industrislibemaskiner

 Kräftige Industrieschleifmaschinen

 Heavy duty grinding machines



DK

- KEF slibemaskiner er fremstillet for hårdt arbejde og lang levetid.
- Er gennem 100 år, et kendt og værdsat navn i branchen.
- Lever op til alle de krav, som stilles til kvalitet og sikkerhed.
- Kraftigt bygget af kvalitetsmaterialer.
- Drivakslerne er forsynet med lydsvage, støvtætte kvalitetskuglelejer.
- Lavt lydniveau, både mekanisk og elektrisk.
- Beskyttelseskærme, flanger og tilbehør opfylder arbejdstilsynets krav.
- Justérbare gnistfang og vinkelindstillelige, kraftige øjenværn og anlæg.

D

- KEF Schleifmaschinen sind für Höchstbelastung und langer Lebensdauer gebaut.
- Haben durch 100 Jahren einen guten Ruf in der Industrie
- Entsprechen allen Anforderungen an Qualität und Betriebssicherheit.
- Sind solide gebaut aus Materialien höchster Qualität.
- Die Spindelwelle ist in staubdichten Kugellagern gelagert.
- Niedriger Geräuschspiegel - elektrisch und mechanisch.
- Schutzhauben, Flanschen und Auflagen entsprechen den sicherheitstechnischen Vorschriften.
- Regulierbare Funkenfänger und Augenschutzgläser sind Standardzubehör.

GB

- KEF grinding machines are built for hard work and long lifetime.
- Good reputation through 100 years in industry for heavy duty use.
- Meet all demands of quality, safety and reliability.
- High quality materials used in the construction.
- Arbors mounted in dust-proof sealed ball-bearings.
- Low noise level, both mechanical and electrical.
- Guards, flanges and tool rest comply with all current safety requirements.
- Adjustable spark arresters and eyeshields are supplied as standard equipment.



Information om PSD industrislibemaskiner



Information über PSD Industrieschleifmaschinen



Information over PSD grinding machines

Skabt til hårdt arbejde

KEF slibemaskiner har gennem et århundrede skabt sig et godt renome' inden for industrien.

De lever op til alle de krav, der kan stilles til kvalitet og driftssikkerhed.

Maskinerne er kraftigt bygget med materialer af høj kvalitet. Spindelakserne er nøjagtig lejret med godt beskyttede, støvtætte kuglelejer.

Miljøvenlige

Lavt støjniveau, både mekanisk og elektrisk. PSD - serien er forberedt for udsugning og kan tilsluttes centraludsugningsanlæg eller leveres komplet med udsugning.

Imødekommer alle sikkerhedskrav

Beskyttelseskærme, flanger og slibeanlæg opfylder alle krav fra arbejdstilsynet. Justerbart gnistfang og instillelige øjenværn er standard.

Ekstraudstyr

- Søjler
- Arbejdsbord med vandkop
- Båndslibearm - højre og venstre
- Vinkelindstillelige slibeanlæg
- Borslibeapparat
- Komplet udsugning
- Slibeskiver - edelkorund (PSD 5)
- Slibeskiver - siliciumkarbid (PSD 5)
- Slibeskiver - bakelitbundne (PSD 10)
- Stålbørster
- Polerskiver
- Koniske spindler for polerskiver
- Alternative spændingsmuligheder

Für Höchstbelastung gebaut

Seit einem Jahrhundert haben KEF Schleifmaschinen einen guten Ruf in der Industrie.

Sie werden im hohem Maße den Ansprüchen gerecht, die man an Qualität und Betriebssicherheit stellen kann.

Die Spindelwelle läuft präzise in gut abgesicherten, staubdichten Kuglagern. Der Maschinenabbau ist sehr solide und aus Materialien von höchster Qualität hergestellt.

Umweltfreundlich

Ein niedriger Geräuschpegel, mechanisch, sowie elektrisch, sorgt dafür.

Maschinen der PSD- Baureihe sind so konstruiert, daß diese an eine zentrale Staubabsaugung angeschlossen werden können. Oder diese können komplett mit einer eingebauten Absaugung geliefert werden.

Alle Sicherheitsvorschriften werden eingehalten.

Schutzhauben, Flanschen und Schleifaufgaben, erfüllen die allgemeinen sicherheitstechnischen Bestimmungen. Regulierbare Funkenfänger und einstellbare Augenschutzgläser sind Standard Zubehör

Extraausrüstung und Zubehör

- Ständer
- Tisch und Wassertopf
- Bandarm für rechte und linke Seite
- Winkeleinstellbare Auflage
- Bohrschleifvorrichtungen
- Komplette Abaugung
- Topfscheiben
- Schleifscheiben Edelkorund
- Schleifscheiben Siliziumkarbid
- Schleifscheiben Bakelitgebundene
- Drahtbürsten
- Polierscheiben
- Konische Spindeln für Polierscheiben
- Alternative Spannungsmöglichkeiten

Built for Hard Work

PSD grinding machines have for a century earned a good reputation for heavy duty use in industry.

The solid basic design coupled with continual product improvement, and the use of high quality materials, ensures that the machines meet all demands to quality, safety and reliability.

The grinding wheel shaft assembly is accurately balanced and mounted in well protected, dust-proof sealed quality ball-bearings ensuring long bearing life.

Environment

The PSD machines have a low noise level, both mechanical and electrical.

PSD 5 and 10 are prepared for connection to central dust extraction system or the can be supplied with a complete dust exhaust unit.

Safety

The solidly dimensioned wheel guards, flanges and rests comply with all current safety requirements. Adjustable spark arresters and eyeshields are supplied as standard equipment.

Belt Grinding

PSD machines are available with backstand belt grinding arms.

Accessories

- Pedestal
- Working table with water cup
- Back stand belt grinding attachments
- Angle adjustable tool rests
- Drill grinding attachment from 4-60mm
- Complete extraction units
- Grinding wheels - aluminium oxide
- Grinding wheels - Silicon carbide
- Grinding wheels - Bakelite
- Wire brushes
- Polishing mops
- Tapered polishing spindles



Kraftige industrislibemaskiner



Kräftige Industrieschleifmaschinen



Heavy duty grinding machines

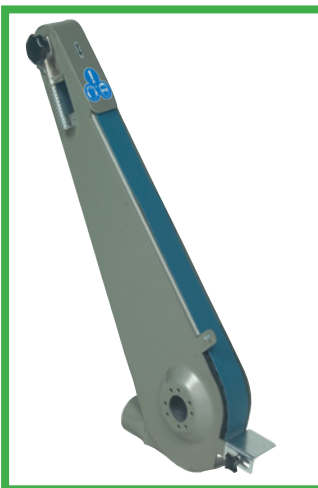
PSD 200



Article No. 15 324 21



3x400 V
Article No. 10 22 339



Right hand side
Article No. 15 52 280

Left hand side
Article No. 15 52 282

Slibebånd	Korn
Schleifband	Korn
Grinding belt	Grit
1600x50 mm	80

DK Kan også leveres på søjle

DK Leveres også på søjle med dobbelt udsugning

DK Leveres også med båndarm i højre side og venstre side

Article No. 15 522 80

D Wird auch auf Ständer geliefert

D Wird auf Ständer mit doppelter Absaugung geliefert




D Wird auch mit Bandarm geliefert.

GB Delivery on pedestal is possible.

GB Delivery on pedestal with exhaust is possible.

GB Delivery with belt arm right is possible.

Type	Varenummer	på Søjle	m/ Udsugning	Skive størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment. L-W-H	Weight
PSD 200	10 222 88	10 222 90	10 222 92	200x32x20ø mm	30/60	3x400 - 50 Hz	3000	1100 W	620x290x400 mm	32 kg

 Kraftige industrislibemaskiner
 Kräftige Industrieschleifmaschinen
 Heavy duty grinding machines

PSD 5



Article No. 15 324 21



DK Kan også leveres på søjle

D Wird auch auf Ständer geliefert

GB Delivery on pedestal is possible.

3x400 V
Article No. 10 22 339



DK Leveres også på søjle med dobbelt udsugning

D Wird auf Ständer mit doppelter Absaugung geliefert

GB Delivery on pedestal with exhaust is possible.



Right hand side
Article No. 15 33 770

Left hand side
Article No. 15 33 762

DK Leveres også med båndarm i højre side og venstre side

D Wird auch mit Bandarm geliefert.

GB Delivery with belt arm right is possible.

Slibebånd	Korn
Schleifband	Korn
Grinding belt	Grit
1600x50 mm	80

Article No. 15 522 80

Type	Varenummer	på Søjle	m/ Afsugning	Skive størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment. L-W-H	Weight
PSD 5	10 220 59	10 220 60	10 220 61	200x38x20ø mm	30/60	3x400-50 Hz	3000	1100 W	620x290x400 mm	32 kg



Kraftige industrislibemaskiner

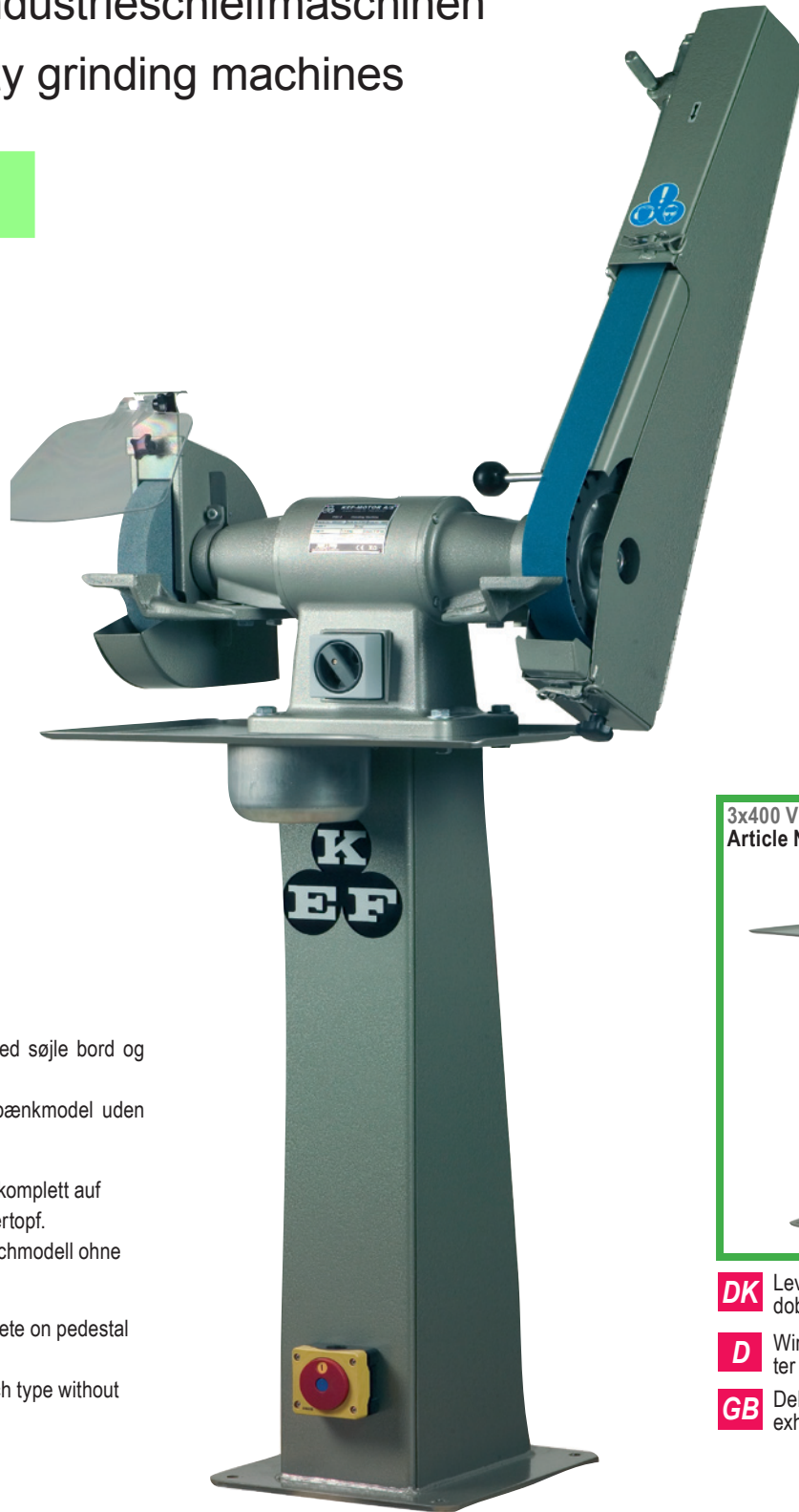


Kräftige Industrieschleifmaschinen



Heavy duty grinding machines

PSD 5-BELT



3x400 V
Article No. 10 22 339

DK Viste maskine er komplet med søjle bord og vandkop.

Standard version er som bænkmodel uden søjle, bord og kop.

D Die geeignete Maschine ist komplett auf Ständer mit Tisch und Wassertopf.

Standard Version ist als Tischmodell ohne Ständer, Tisch und Topf.

GB The shown machine is complete on pedestal with table and water cup.

Standard version is as bench type without pedestal, table and cup.

DK Leveres også på søjle med dobbelt udsugning

D Wird auf Ständer mit doppelter Absaugung geliefert

GB Delivery on pedestal with exhaust is possible.

Type	Varenummer	på Søjle	m/ Afsugning	Skive størrelse	Bånd	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Band	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Belt	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment L-W-H	Weight
PSD 5-BELT	15 532 00	15 532 01	15 532 02	200x38x20ø mm	50x1600 mm	60	3x400-50 Hz	3000	1100 W	590x500x870 mm	40 kg



Kraftige industrislibemaskiner



Kräftige Industrieschleifmaschinen



Heavy duty grinding machines

PSD 5 BRUSH



3x400 V
Article No. 10 22 339

DK Viste maskine er komplet med søjle bord og vandkop.

Standard version er som bænkmødel uden søjle, bord og kop.

D Die geeignete Maschine ist komplett auf Ständer mit Tisch und Wassertopf.

Standard Version ist als Tischmodell ohne Ständer, Tisch und Topf.

GB The shown machine is complete on pedestal with table and water cup.

Standard version is as bench type without pedestal, table and cup.

DK Leveres også på søjle med dobbelt udsugning

D Wird auf Ständer mit doppelter Absaugung geliefert

GB Delivery on pedestal with exhaust is possible.

Type	Varenummer	på Søjle	m/ udsugning	Skive størrelse	Stålbørste	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Drahtbürste	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Brush	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurement L-W-H	Weight
PSD 5 BRUSH	952 303 002	952 303 101	952 303 151	200x38x20ø	250x25x20ø	60	3x400-50 Hz	3000	1100W	620x290x400mm	32 kg



Kraftige industrislibemaskiner



Kräftige Industrieschleifmaschinen



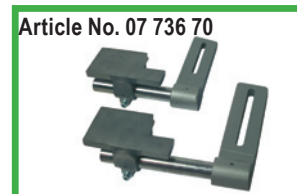
Heavy duty grinding machines

PSD 10

DK Yderligere information på side 64.

D Mehr Information auf Seite 64.

GB Further information on page 64.



DK Kan også leveres på søjle

D Wird auch auf Ständer geliefert

GB Delivery on pedestal is possible.

DK Leveres også på søjle med VFCB 220 udsugning

D Wird auf Ständer mit VFCB 220 Absaugung geliefert




GB Delivery on pedestal with VFCB 220 exhaust is possible.

DK Justerbare slibeanlæg tilbydes som ekstra udstyr.

D Justierbare Schleifauflagen sind als Zubehör lieferbar

GB Angle adjustable tool rests are available as accessory.

Type	Varenummer bænk	på Søjle	m/ Afsugning	Skive størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer Tisch	auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number table	on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measuram. L-W-H	Weight
PSD 10	10 220 24	10 220 25	10 220 26	300x50x32ø	24/46	3x400-50 Hz	1400	2,3 HP	900x410x500 mm	100 kg
PSD 10	10 220 16	10 220 17	10 220 17	300x50x32ø	24/46	3x400-50 Hz	2800	3,0 HP	900x410x500 mm	100 kg

-  Kraftige industrislibemaskiner
-  Kräftige Industrieschleifmaschinen
-  Heavy duty grinding machines

PSD 10



- DK** Kan også leveres på søjle
- D** Wird auch auf Ständer geliefert
- GB** Delivery on pedestal is possible.

- DK** Leveres også på søjle med VFCB 220 udsugning
- D** Wird auf Ständer mit VFCB 220 Absaugung geliefert
- GB** Delivery on pedestal with VFCB 220 exhaust is possible.



Type	Varenummer bænke	på Søjle	m/ Afsugning	Skive størrelse	Korn	Bånd mm	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer Tisch	auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Korn	Band mm	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number table	on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Grit	Belt mm	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weighth
PSD 10	10 220 50	10 220 51	10 220 52	300x50x32ø	46	75x2000	80	3x400-50 Hz	1400	2,3 HP	1050x550x1150 mm	110 kg
PSD 10	10 220 54	10 220 55	10 220 56	300x50x32ø	46	75x2000	80	3x400-50 Hz	2800	3,0 HP	1050x550x1150 mm	110 kg



Kraftige industrislibemaskiner

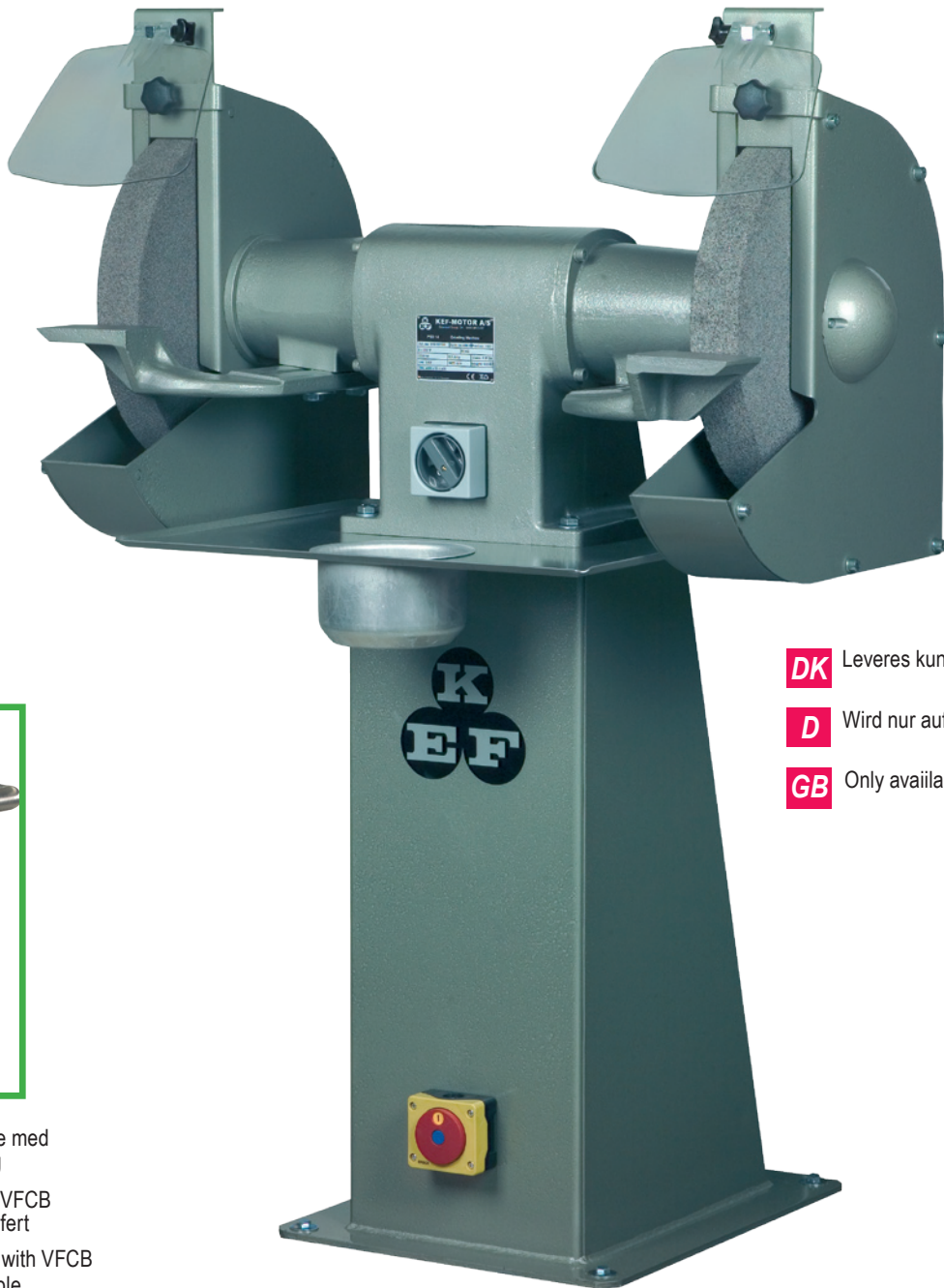


Kräftige Industrieschleifmaschinen



Heavy duty grinding machines

PSD 14



- DK** Leveres kun på søjle
- D** Wird nur auf Ständer geliefert
- GB** Only available on pedestal

- DK** Leveres også på søjle med VFCB 220 udsugning
- D** Wird auf Ständer mit VFCB 220 Absaugung geliefert
- GB** Delivery on pedestal with VFCB 220 exhaust is possible.

Type	Varenummer på Søjle	m/ Afsugning	Skive størrelse	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measur. L-W-H	Weight
PSD 14	10 220 22	10 220 23	350x50x32ø	46/36	3x400-50 Hz	1400	2,3 HP	400x410x1200 mm	107 kg



Reservedele/tilbehør for kraftige industrislibemaskiner



Ersatzteile / Zubehör für kräftige Industrieschleifmaschinen



Accessories and spare parts for heavy duty grinding machines

Søjler
Ständer
Pedestal



Article No. 10 650 94

DK Søjle for PSD 200 og PSD 5 med indb. nødstop

D Ständer für PSD 200 und PSD 5 mit eingeb. Notstopp

GB Pedestal for PSD 200 and PSD 5 with built-in emergency stop



Article No. 15 324 20

DK Søjle for PSD 200 og PSD 5 med bord og vandkop og indb. nødstop

D Ständer für PSD 200 und PSD 5 mit Tisch und Wassertopf und eingeb. Notstopp

GB Pedestal for PSD 200 and PSD 5 with table and watercup and built-in emergency stop.



Article No. 15 324 4

DK Søjle for PSD 10 og PSD 14 med bord og vandkop og indb. nødstop

D Ständer für PSD 10 und PSD 14 mit Tisch und Wassertopf und eingeb. Notstopp

GB Pedestal for PSD 10 and PSD 14 with table and watercup and built-in emergency stop.



Article No. 10 223 39

DK EX-16 søjle for PSD 200 og PSD 5 med indb. nødstop og udsugning

D EX-16 Ständer für PSD 200 und PSD 5 mit eingeb. Notstopp und Absaugung.

GB EX-16 Pedestal for PSD 200 and PSD 5 with build in emergency stop and exhaust system.



Article No. 10 654 64

DK EX-16 søjle for PSD 10 og PSD 14 med indb. nødstop og udsugning

D EX-16 Ständer für PSD 10 und PSD 14 mit eingeb. Notstopp und Absaugung.

GB EX-16 Pedestal for PSD 10 and PSD 14 with build in emergency stop and exhaust system.



Article No. 10 223 35

DK VFCB 220 udsugning kan monteres på alle PSD modeller

D VFCB 220 Absaugung für alle PSD Modelle

GB VFCB 220 exhaust unit for all PSD models



Reservedele/tilbehør for kraftige industrislibemaskiner



Ersatzteile / Zubehör für kräftige Industrieschleifmaschinen



Accessories and spare parts for heavy duty grinding machines

**Båndarme
Bandarme
Belt arms**



Article No. 15 522 80

DK Båndarm for PSD 200 højre side.

D Bandarm für PSD 200 rechte Seite

GB Belt arm for PSD 200 right side.



L Article No. 15 337 62

R Article No. 15 337 70

DK Båndarm for PSD 5 venstre eller højre side.

D Bandarm für PSD 5 linke oder rechte Seite

GB Belt arm for PSD 5 left or right side.



L Article No. 15 338 51

R Article No. 15 338 43

DK Båndarm for PSD 10 venstre eller højre side.

D Bandarm für PSD 10 linke oder rechte Seite

GB Belt arm for PSD 10 left or right side.

**Teleskoparm
Teleskoparm
Telescope arm**



R Article No. 07 732 63

L Article No. 07 732 64

DK Båndarmholder for PSD 5 venstre eller højre side.

D Bandarmhålder für PSD 5 linke oder rechte Seite

GB Belt arm holder for PSD 5 left or right side.



L Article No. 07 809 41

R Article No. 7 809 40

DK Båndarmholder for PSD 10 venstre eller højre side.

D Bandarmhålder für PSD 10 linke oder rechte Seite

GB Belt arm holder for PSD 10 left or right side.

**Kontaktskive
Kontaktscheibe
Contact wheel**



PSD 5 Article No. 15 321 70

PSD 10 Article No. 15 321 98



Reservedele/tilbehør for kraftige industrislibemaskiner

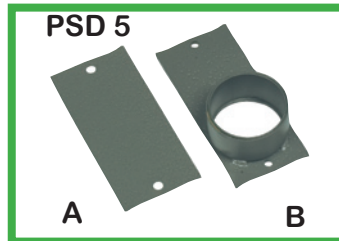


Ersatzteile / Zubehör für kräftige Industrieschleifmaschinen

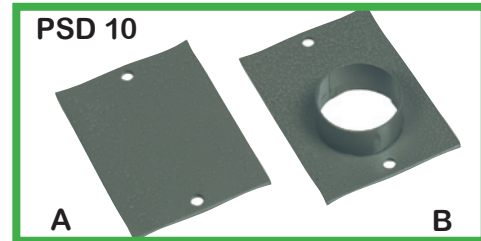


Accessories and spare parts for heavy duty grinding machines

Bagplader
Hinterplatten
Rear plates

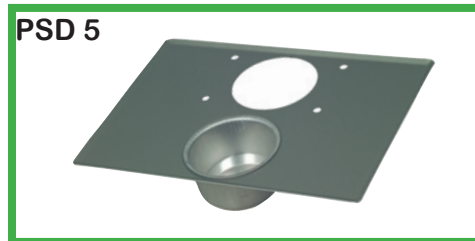


A - Article No. 07 451 11
B - Article No. 20 067 20

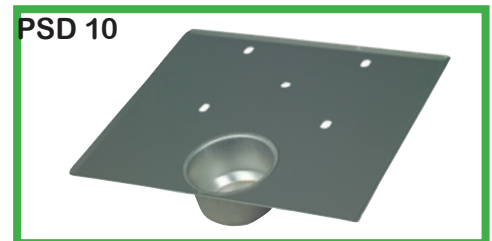


A - Article No. 07 442 12
B - Article No. 20 067 18

Bord med vandkop
Tisch mit Wassertopf
Table with watercup

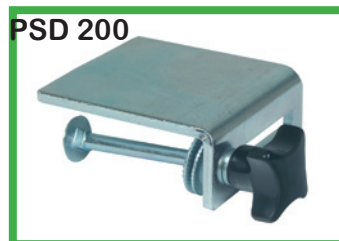


Article No. 07 713 17



Article No.07 713 18

Slibeanlæg
Schleifauflagen
Tool rest



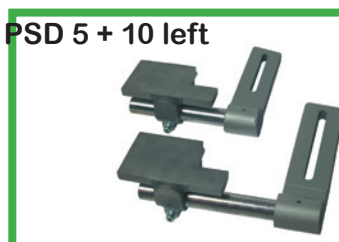
Article No.15 327 31



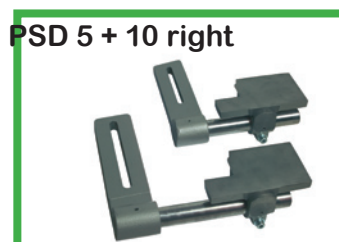
PSD 5 - Article No. 07 444 09
PSD 10 - Article No. 07 444 07



PSD 5 - Article No. 07 444 25
PSD 10 - Article No. 07 397 23



PSD 5 - Article No. 07 736 74
PSD 10 - Article No. 07 736 70



PSD 5 - Article No. 07 736 72
PSD 10 - Article No. 07 736 62



Reservedele/tilbehør for kraftige industrislibemaskiner



Ersatzteile / Zubehör für kräftige Industrieschleifmaschinen

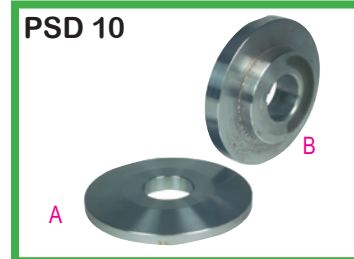


Accessories and spare parts for heavy duty grinding machines

Flanche
Flansche
Flange



A Article No.09 215 72
B Article No.11 051 83



A Article No. 09 615 07
B Article No. 09 615 15

Øjenværn
Augenschutz
Eye shields



Article No.02 073 36



Article No. 13 119 64

Slibeskiver
Schleifscheibe
Grinding wheel



Til model	Varenummer	Skive størrelse	Sten type	Omdr	Korn	Farve
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Schleifsteinmodell	Umdr.	Korn	Farbe
For model	Article number	Wheel size	Grind stone type	rpm	Grit	Colour
PSD 200	15 31 245	200x20x32ø mm	EK / PC	2800	60	white
PSD 200	11 00 327	200x20x32ø mm	NK / NC	2800	36	grey/brown
PSD 200	15 31 255	200x20x32ø mm	SC	2800	80	green
PSD 5	11 00 328	200x20x38ø mm	NK / NC	2800	36	grey/brown
PSD 5	11 00 327	200x20x38ø mm	NK / NC	2800	60	grey/brown
PSD 10	15 31 352	300x50x32ø mm	NK / NC	1400	24	grey
PSD 10	15 31 344	300x50x32ø mm	NK / NC	1400	46	green
PSD 10	15 31 360	300x50x32ø mm	BK	2800	46	brown
PSD 10	15 51 301	300x50x32ø mm	BK	2800	24	grey/brown

Stålbørster
Drahtbürsten
Wire brush



Til model	Varenummer	Skive størrelse	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Weight
PSD 200	15 31 441	200x25x20ø mm	8,00 kg
PSD 5	15 31 441	200x25x20ø mm	8,00 kg
PSD 10	15 31419	250x40x32ø mm	9,00 kg



Reservedele/tilbehør for kraftige industrislibemaskiner



Ersatzteile / Zubehör für kräftige Industrieschleifmaschinen



Accessories and spare parts for heavy duty grinding machines

Skærme PSD 200 - 5 - 10 - 14
Schutzhauben für PSD 200 - 5 - 10 - 14
Guards for PSD 200 - 200 - 5 - 10 - 14



DK Skærm for PSD 200 med indbygget gnistfang samt A uden og B med udsugningsstuds. Justerbar slibeanlæg, store øjenværn.

D Schutzhaube für PSD 200 mit eingebautem Funkenfang A - ohne B - mit Absaugestutzen. Einstellbare Schleifauflage. Großer Augenschutz.

GB Guard for PSD 200 with built in spark arrester A - without exhaust spigot. B - with exhaust spigot. Adjustable tool rest. Big eye shields.



DK Skærm for PSD 5 med indbygget gnistfang samt A uden og B med udsugningsstuds. Justerbar slibeanlæg, store øjenværn.

D Schutzhaube für PSD 5 mit eingebautem Funkenfang A - ohne B - mit Absaugestutzen. Einstellbare Schleifauflage. Großer Augenschutz.

GB Guard for PSD 5 with built in spark arrester. A - without exhaust spigot. B - with exhaust spigot. Adjustable tool rest. Big eye shields.



DK Afgraterskærm for PSD 5 med indbygget gnistfang samt med udsugningsstuds. Justerbar slibeanlæg, store øjenværn.

D Entgratschutzhaube für PSD 5 mit eingebautem Funkenfang und Absaugestutzen. Einstellbare Schleifauflage. Großer Augenschutz.

GB Deburring guard for PSD 5 with built in spark arrester, exhaust spigot, adjustable tool rest and big eye shields.



DK Skærm for PSD 10 med indbygget gnistfang samt A uden og B med udsugningsstuds. Justerbar slibeanlæg, store øjenværn.

D Schutzhaube für PSD 10 mit eingebautem Funkenfang A - ohne B - mit Absaugestutzen. Einstellbare Schleifauflage. Großer Augenschutz.

GB Guard for PSD 10 with built in spark arrester. A - without exhaust spigot. B - with exhaust spigot. Adjustable tool rest. Big eye shields.



DK Skærm for PSD 14 med indbygget gnistfang samt A uden og B med udsugningsstuds. Justerbar slibeanlæg, store øjenværn.

D Schutzhaube für PSD 14 mit eingebautem Funkenfang A - ohne B - mit Absaugestutzen. Einstellbare Schleifauflage. Großer Augenschutz.

GB Guard for PSD 14 with built in spark arrester. A - without exhaust spigot. B - with exhaust spigot. Adjustable tool rest. Big eye shields.



Professionelle afgratere til værksted og industri



Professionelle Abgrater für Werkstatt und Industrie



Professional deburring machines for workshop and industry



DK KEF professionelle afgratere er opbyggede over KEF Motor's kraftfulde kvalitets motorer.

Alle maskiner tilbydes med og uden udsugning eller forberedt til et eksisterende centraludsugningsanlæg.

D KEF professionelle Abgrater sind über die kraftvollen Qualitätsmotoren von KEF Motor gebaut.

Die gesamten Maschinen gibt es mit und ohne Absaugung oder fertig zum Anschluss an eine vorhandenen Zentralabsaugung.

GB KEF Professional deburring machines are built-up over the powerful quality motors from KEF Motor.

All machines are available, with and without exhaust system or can be delivered ready for an existing central exhaust system.



Professionelle afgratere til værksted og industri



Professionelle Abgrater für Werkstatt und Industrie



Professional deburring machines for workshop and industry

Slibette 6
Afgrater
Abgrater
Deburring



Type EX-16



DK KEF professionelle afgratere er opbyggede over KEF Motor's kraftfulde kvalitets motorer. Alle maskiner tilbydes med og uden udsugning eller forberedt til et eksisterende centraludsugningsanlæg.

D KEF professionelle Abgrater sind über die kraftvollen Qualitätsmotoren von KEF Motor gebaut. Die gesamten Maschinen gibt es mit und ohne Absaugung oder fertig zum Anschluss an eine vorhandenen Zentralabsaugung.

GB KEF Professional deburring machines are built-up over the powerful quality motors from KEF Motor. All machines are available, with and without exhaust system or can be delivered ready for an existing

Type	Varenummer	på Søjle	på EX Søjle	Stålbørste	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	auf EX Ständer	Drahtbürste	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	on EX pedstal	Steel brush	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurment. L-W-H	Weight
Slibette 6NE	860 101 007	860 101 106	860 101 256	150x20x13ø mm	1x230-50 Hz	3000	480 wat	450x230x260mm	22 kg
Slibette 6N	860 103 007	860 103 106	860 103 256	150x20x13ø mm	3x400-50Hz	3000	560 watt	450x230x260mm	22 kg



Professionelle afgratere til værksted og industri



Professionelle Abgrater für Werkstatt und Industrie



Professional deburring machines for workshop and industry

Slibette 8

Afgrater
Abgrater
Deburring



Type EX-16

DK KEF professionelle afgratere er opbyggede over KEF Motor's kraftfulde kvalitets motorer. Alle maskiner tilbydes med og uden udsugning eller forberedt til et eksisterende centraludsugningsanlæg.

D KEF professionelle Abgrater sind über die kraftvollen Qualitätsmotoren von KEF Motor gebaut. Die gesamten Maschinen gibt es mit und ohne Absaugung oder fertig zum Anschluss an eine vorhandenen Zentralabsaugung.

GB KEF Professional deburring machines are built-up over the powerful quality motors from KEF Motor. All machines are available, with and without exhaust system or can be delivered ready for an existing central exhaust system.

Type	Varenummer	på Søjle	m/ Afsugning	Skive størrelse	Børste	Korn	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/ Absaugung	Scheiben Größe	Bürste	Korn	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/Exhaust	Wheel size	Steel brush	Grit	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
Slibette 8NE	880 101 009	880 101 258	880 101 258	200x32x20ø	200x25x20ø	60	1x240-50 Hz	3000	750 wat	500x280x270 mm	22 kg
Slibette 8 N	850 103 009	880 103 258	880 103 258	200x32x20ø	200x25x20ø	60	3x380/440-50 Hz	3000	830 watt	500x280x270 mm	22 kg



Professionelle afgratere til værksted og industri



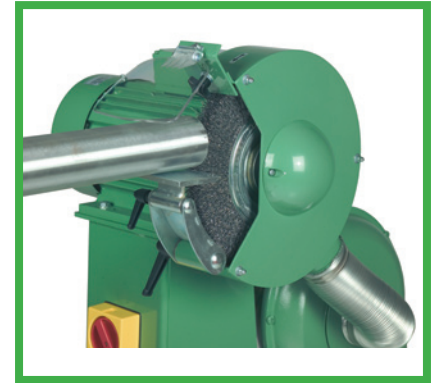
Professionelle Abgrater für Werkstatt und Industrie



Professional deburring machines for workshop and industry

AGM 250

Afgrater
Abgrater
Deburring



DK KEF professionelle afgratere er opbyggede over KEF Motor's kraftfulde kvalitets motorer. Alle maskiner tilbydes med og uden udsugning eller forberedt til et eksisterende centraludsugningsanlæg. Yderst prisgunstig og dermed ideel for såvel mindre værksteder som industri.

D KEF professionelle Abgrater sind über die kraftvollen Qualitätsmotoren von KEF Motor gebaut. Die gesamten Maschinen gibt es mit und ohne Absaugung oder fertig zum Anschluss an eine vorhandenen Zentralabsaugung. Äusserst preisgünstig und ideal für kleinere Werkstätten in der Industrie.

GB KEF Professional deburring machines are built-up over the powerful quality motors from KEF Motor. All machines are available, with and without exhaust system or can be delivered ready for an exciting central exhaust system. Competitive priced and therefore ideal for as well workshops as industry.

Type	Varenummer	Stålbørste	Sugeevne	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	Drahtbürste	Absaugung	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Steel brush	Exhaust	Voltage	Rpm./min	Motor	Measuram. L-W-H	Weight
AGM 250	885 301 100	250x50x24ø	-----	3x400-50Hz	3000	3,0 hp	330x640x1160 mm	50 kg
AGS 250	885 301 000	250x50x24ø	8,5m³ min.	3x400-50Hz	3000	3,0 hp	690x640x1160 mm	60 kg



Professionelle afgratere til værksted og industri



Professionelle Abgrater für Werkstatt und Industrie



Professional deburring machines for workshop and industry

PODA 5 + 8

Afgrater
Abgrater
Deburring



DK Viste maskine er komplet med indbygget udsugning i søjle med bord og vandkop.
Standard version er som bænkmødel uden søjle, udsugning, bord og kop.

D Die geeignete Maschine ist komplett auf Ständer mit Absaugung, Tisch und Wassertopf.
Standard Version ist als Tischmodell ohne Ständer, Absaugung, Tisch und Topf.

GB The shown machine is complete on pedestal with built-in exhaust system, table and water cup.
Standard version is as bench type without pedestal, exhaust system, table and cup.

DK KEF professionelle afgratere er opbyggede over KEF Motor's kraftfulde kvalitets motorer. Alle maskiner tilbydes med og uden udsugning eller forberedt til et eksisterende centraludsugningsanlæg. Ideal for såvel mindre værksteder som industri.

D KEF professionelle Abgrater sind über die kraftvollen Qualitätsmotoren von KEF Motor gebaut. Die gesamten Maschinen gibt es mit und ohne Absaugung oder fertig zum Anschluss an eine vorhandenen Zentralabsaugung. Ideal für kleinere Werkstätten in der Industrie.

GB KEF Professional deburring machines are built-up over the powerful quality motors from KEF Motor. All machines are available, with and without exhaust system or can be delivered ready for an existing central exhaust system. Ideal for both workshops and industry.

Type	Varenummer	på Søjle	på EX Søjle	Stålbørste	Sugeevne	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	auf EX Ständer	Drahtbürste	Absaugung	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	on EX pedestal	Steel brush	Exhaust	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurem. L-W-H	Weight
PODA 5	952 303 011	952 303 311	952 303 181	250x25x20 mm	8,5m³ min.	3x400-50Hz	2800	1100 W	620x290x400 mm	25 kg
PODA 8	983 303 003	983 303 102	983 303 152	250x25x20 mm	8,5m³ min.	3x400-50Hz	1400/2800	1500 W	770x290x400 mm	30 kg



Professionelle afgratere til værksted og industri



Professionelle Abgrater für Werkstatt und Industrie



Professional deburring machines for workshop and industry

PODA 8
Afgrater
Abgrater
Deburring



DK KEF professionelle afgratere er opbyggede over KEF Motor's kraftfulde kvalitets motorer. Alle maskiner tilbydes med og uden udsugning eller forberedt til et eksisterende centraludsugningsanlæg.

D KEF professionelle Abgrater sind über die kraftvollen Qualitätsmotoren von KEF Motor gebaut. Die gesamten Maschinen gibt es mit und ohne Absaugung oder fertig zum Anschluss an eine vorhandenen Zentralabsaugung.

GB KEF Professional deburring machines are built-up over the powerful quality motors from KEF Motor. All machines are available, with and without exhaust system or can be delivered ready for an existing central exhaust system.

Type	Varenummer	på Søjle	på EX Søjle	Stålbørste	Polerskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	auf EX Ständer	Drahtbürste	Polierscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	on EX pedestal	Steel brush	Polishing wheel	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
PODA 8	952 30 3001	952 30 3100	952 30 3150	250x25x20ø	200x20x20	3x400-50Hz	2800	1500 W	162x290x400mm	30 kg



Professionelle afgratere til værksted og industri



Professionelle Abgrater für Werkstatt und Industrie



Professional deburring machines for workshop and industry



L Art. No. 08 11 829



R Art. No. 08 118 30

DK Afgraterskærm for **POD 5** med indbygget gnistfang samt med udsugningsstuds. Justerbar slibeplanlæg, store øjenværn.

D Entgratschutzhaube für **POD 5** mit eingebautem Funkenfang und Absaugestutzen. Einstellbare Schleifauflage. Großer Augenschutz.

GB Deburring guard for **POD 5** with built in spark arrester and exhaust spigot. Adjustable tool rest. Big eye shields.



R Art. No. 10 65 567

AGS 250



R Art. No. 10 65 566

AGM 250

DK Afgraterskærm for **AGM 250/ AGS 250** med indbygget gnistfang samt **A** med udsugningsstuds. **B** uden udsugningsstuds vippe slibeplanlæg, store øjenværn.

D Entgratschutzhaube für **PSD 5** mit eingebautem Funkenfang und **A** Absaugestutzen. **B** Kippbare Schleifauflage. Großer Augenschutz.

GB Deburring guard for **PSD 5** with built in spark arrester. Type **A** with exhaust spigot and type **B** without exhaust spigot Adjustable tool rest. Big eye shields.

Afgrater anlæg
Entgrater Auflage
Deburring tol rest



Art. No. 10 65 568

Afsugning VFCB 221
Absaugung VFCB 221
Exhaust VFCB 221



3x400V Article No. 10 22 350

 Ikonernes betydning.

 Die Bedeutung der Ikone.

 The meaning of the icon.



- DK** Motorbremse / sikkerhed - Alle industribåndslibere leveres med bremsemotor for maksimum sikkerhed. Båndet standser øjeblikkeligt, når motoren slukkes (indenfor 3 sek.)
- D** Motorbremse / Sicherheit - Alle Industriebandschleifer werden mit einer Motorbremse geliefert für Maximum Sicherheit, Das Band stoppt sofort, wenn der Motor abgestellt wird (innerhalb 3 Sek.)
- GB** Motor brake / safety - all belt grinders are fitted with motor brake for maximum safety. The grinding belt stops instantly when the motor is turned off (within 3 sec.)



- DK** Hvis dette mærke er afbildet på en side, er det en garanti for, at KEF yder mindst 5 års garanti på motoren. Garantien dækker ikke montage af en ny motor
- D** Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, garantiert KEF mindestens eine Haltbarkeit von 5 Jahren auf dem Motor. Die Garantie umfasst nicht die Montage von einem neuen Motor
- GB** If this mark is shown on a page in this catalogue, KEF offer minimum 5 years guarantee on the motor. The guarantee does not cover installation of a new motor.



- DK** Hvis dette mærke er afbildet på en side, betyder det, at den anvendte motor kan løbe kontinuerlig. D.v.s. ingen stop for afkøling af motoren - selv under mange timers hård belastning. Bla. denne egenskab gør KEF maskinerne unik !
- D** Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, bedeutet es das der Motor von dieser Maschine, ununterbrochen laufen und arbeiten kann, selbst bei vielen Stunden harter Belastung. Gerade dieses Verhältnis macht die KEF Motoren unikal.
- GB** If this mark is shown on a page, it means that the motor can run continuously without any break - even during many hours of hard work. This feature among other makes KEF machines unique !



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry



DK

- Kraftige polermaskiner til værksted og industri skabt til hårdt arbejde.
- Eneste maskiner på markedet, som tåler kontinuerlig drift på grund af egne producerede kraftige specialmotorer – yderst lydsvage – tilbydes også trinløse.
- KEF maskiner er produceret siden 1910 – 100 års erfaring indenfor slibe- og polermaskiner.
- KEF programmet omfatter over 300 forskellige størrelser og varianter.
- Dansk produkt – Alle maskiner er produceret på egen fabrik i 9460 Brovst.

D

- Schwere Poliermaschinen für Industrie und Werkstatt. Für harte Arbeit gebaut.
- Diese Maschinen sind für den kontinuierlichen Gebrauch gebaut. Sie sind mit starken special Motoren versehen, die in unserem Werk hergestellt sind. Sehr geräuscharm. Sind auch stufenlos regulierbar erhältlich.
- 100 Jahre Schleif- und Poliermaschinen bauen – gibt Erfahrung. Wir bauen solche schon seit 1910.
- Das KEF Programm enthält über 300 verschiedene Größen und Varianten.
- Dänisches Produkt - Alle Maschinen sind in unsere eigne Fabrik in Brovst, Dänemark hergestellt.

GB

- Powerful polishing machines for workshop and industry – made for hard work.
- All machines are supplied with heavy duty motors of our own manufacture, which enable KEF grinders and polishers – as opposed to other brands – to be used continuously without burning out.
- 100 years experience within grinding and polishing machines. Established in 1910.
- The KEF programme includes more than 300 various models.
- Danish made product – all machines are manufactured in our factory in Brovst, Denmark.



Generel information om POLETTE



Generelle Information über POLETTE



General information on POLETTE



DK Professionelle Maskiner

POLETTE polermaskiner er resultatet af 100 års erfaring i udvikling og produktion af slibe- og poler maskiner med et godt design for professionelt værk-stedsbrug.

Den slanke krop giver sammen med den store afstand mellem skiverne god plads for alle poler-operationer. Den kraftige én eller trefaset motor-enhed er fuldstændig indkapslet af et kraftigt sta-torhus med lejeskjolde og dermed godt beskyttet mod støv.

Polerskiverne er direkte monteret på motorakslen, som er perfekt afbalanceret og monteret i godt beskyttede støvtætte kuglelejer. Herved sikres et særdeles lavt støj- og vibrationsniveau.

Sikkert35 polering

Det kraftige design og brugen af materialer af højeste kvalitet sikrer, at POLETTE maskinerne lever op til alle kvalitets- og sikkerhedskrav.

Tilbehør

Der findes et stort udvalg af tilbehør, der gør POLETTE maskinerne velegnede til ethvert værksted.

For yderligere information kontakt din forhandler.

D Professionelle Maschinen

POLETTE Poliermaschinen sind das Ergebnis der Erfahrungen von 100 jähriger Entwicklung und Produktion von Schleif- und Poliermaschinen für den professionellen Werkstattbereich.

Der schlanke Maschinenkörper und der grosse Abstand zwischen den Scheiben eröffnen opti-male Möglichkeiten der Werkstückbearbeitung. Der kraftvolle Antriebsmotor, ein oder dreiphasig ist im Statorgehäuse, wo Dichtscheiben dafür sorgen, dass dieser total gegen eindringen von Staub geschützt ist.

Die Polierscheiben sind direkt am Motorschaft montiert, dieser läuft in staubdichten Kugellagern, was einen geräuscharmen und vibrationsfreien Lauf gewährleistet.

Sicherheit beim Polieren

Der solide Grundaufbau, verbunden mit ständiger Produktverbesserung und die Anwendung von Materialien von höchster Qualität, sichert dass POLETTE Maschinen alle Qualitäts- und Sicher-eitsanforderungen erfüllt.

Zubehör

Ein umfangreiches Zubehör sowie Zusatsausrüs-tungen ermöglichen einen flexiblen und universell-en Einsatz der Maschinen in der Praxis.

Für mehr Information fragen Sie ihren Fach-händler.

GB Professional Machines

POLETTE polishing machines are the result of 100 years experience, in the development and produc-tion of grinding- and polishing machines, and are attractive well-designed machines for professional workshop use. The slim machine body coupled with the great distance between wheels, gives plenty of space for polsihing on either wheel.

The powerful motor unit, single phase or three phase, is totally enclosed with solidly dimensioned stator housing and endshields, and fully protected against dust.

The polishing wheels are directly driven on a shaft assembly which is accurately balanced, and mounted in well-protected dust-proof sealed ball bearings, ensuring very low noise and vibrations level.

Safe Grinding

The solid basic design coupled with continual product improvement and the use of high quality materials ensures that POLETTE machines meet all demands to quality and safety.

Accessories

A wide range of accessories is available ensuring maximum flexibility and utilisation for workshop use.

Ask your dealer for further information.



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

Polette 5



DK Polermaskine **Polette 5 PP** tilbydes i mange varianter - også på søjle. (Se alle modellerne i prislsten) Polerskiver er 125 mm ø

D Poliermaschine **Polette 5 PP**. Die Maschine gibt es in vielen Varianten - auch auf Ständer. (Sehe alle Modelle in der Preisliste) Polerscheiben sind 125 mm ø.

GB Polishing machine **Polette 5 PP** is available in many combinations. Also on pedestal. (See all the combinations in the price list) Polishing wheel are 125 mm ø.

Type	Varenummer	på sokel	m/udsugning	Skive størrelse		Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe		Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Belt arm	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
Polette 5 NE	14 44 492	14 44 494	---	125x18x6ø mm	-	1x230-50 Hz	3000	400 wat	400x125x145 mm	6 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

Polette 6



EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.



DK Polermaskine **Polette 6 N/NE** tilbydes i mange varianter - også på søjle. (Se alle modellerne i prislsten) Polerskiver er ø150 mm og båndarm er med bånd 50x800 mm.

D Poliermaschine **Polette 6 N/NE**. Die Maschine gibt es in vielen Varianten auch auf Ständer. (Sehe alle Modelle in der Preisliste) Polerscheiben sind 150 mm ø.Polierbandarm 50x800 mm

GB Polishing machine **Polette 6 N/NE** is available in many combinations. Also on pedestal. (See all the combinations in price list) Polishing wheel are 150mm ø. Polishing belt arm 50x800 mm

Type	Varenummer	på sokel	m/udsugning	Skive størrelse	Båndarm	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Bandarm	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Belt arm	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weighth
Polette 6 NE	866 101 006	866 101 055	866 101 205	150x20x6ø mm	50x800mm	1x230, 50 Hz	3000	480 wat	570x220x260 mm	12 kg
Polette 6 N	866 103 006	866 103 055	866 103 205	150x20x6ø mm	50x800mm	3x400/440, 50 Hz	3000	560 watt	570x220x260 mm	12 kg
Polette 6 NE	10 36 610	10 36 612	10 36 614	150x20x6ø mm		1x230, 50 Hz	3000	480 wat	670x220x260 mm	13 kg
Polette 6 N	15 50 772	15 50 776	15 50 777	150x20x6ø mm		3x400/440, 50 Hz	3000	560 watt	670x220x260 mm	13 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

Polette 8



EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.

DK Polermaskine **Polette 8 N/NE** tilbydes i mange varianter - også på søjle med og uden udsugning. (Se alle modellerne i prislister) Polerskiver er ø200 mm og båndarm er med bånd 50x1600 mm.

D Poliermaschine **Polette 8 N/NE**. Die Maschine gibt es in vielen Varianten auch auf Ständer mit und ohne Absaugung. (Sehe alle Modelle in der Preisliste) Polerscheiben sind 200 mm ø. Polierbandarm 50x1600 mm

GB Polishing machine **Polette 8 N/NE** is available in many combinations. Also on pedestal with and without exhaust system. (See all the combinations in price list) Polishing mop are 200mm ø. Polishing belt arm 50x1600 mm



Type	Varenummer	på sokel	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
Polette 8 NE	10 36 033	10 36 035	10 36 037	200x20x6ø mm	1x230, 50 Hz	3000	750 wat	670x220x260 mm	14 kg
Polette 8 N	10 36 041	10 36 045	10 36 047	200x20x6ø mm	3x400/440,50 Hz	3000	830 watt	670x220x260 mm	14 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

Polette 8 NE DIGITAL



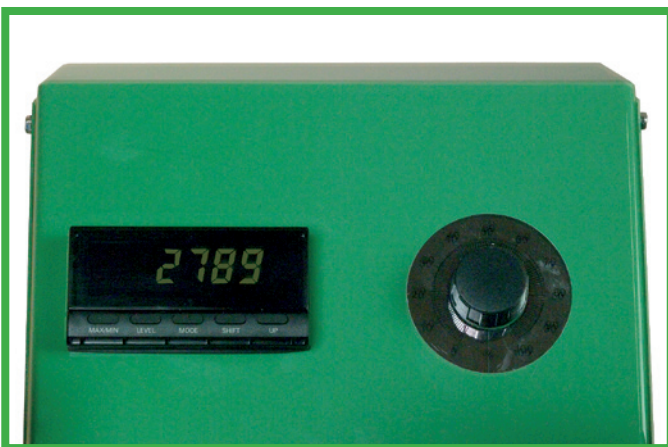
EXTRA !!



DK Alle Polette maskiner tilbydes, mod en mindre merpris, med motorbremse og separat nødstop

D Alle Polette Maschinen können gegen einen kleinen Mehrpreis mit Motorbrems und separatem Notstopp ausgerüstet werden.

GB All Polette machines are offered, against a small extra price, with motor brake and separate emergency stop.



DK Polermaskine **Polette 8 NE** Regulerbar hastighed med digital visning 0 - 4000 omdrejninger. Fås også på udsugningsøjle EX 16 Polerskiver i 200 mm ø .

D Poliermaschine **Polette 8 NE**. Regulierbare Geschwindigkeit mit digitaler Anzeige 0- 4000 Umdrehungen Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **Polette 8 NE**. Adjustable speed 0-4000 rpm. Digital read out - available on EX 16 with built-in dust extraction. Polishing wheel are 200 mm ø.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
Polette 8 NE DIGITAL	886 101 050	886 101 150	886 101 250	200x20x6ø	1x230-50 Hz	0 - 4000	750 wat	665x450x420 mm	20 kg



Information om POD industripolermaskiner



Information über POD Industriepoliermaschinen



Information over POD polishing machines for industry



DK

Skabt til hårdt arbejde

KEF polermaskiner har gennem et århundrede skabt sig et godt renome' inden for industrien.

De lever op til alle de krav, der kan stilles til kvalitet og driftssikkerhed.

Maskinerne er kraftigt bygget med materialer af høj kvalitet. Spindelakserne er nøjagtig lejret med godt beskyttede, støvtætte kuglelejer.

Miljøvenlige

Lavt støjniveau, både mekanisk og elektrisk. POD - serien er forberedt for udsugning og kan tilsluttes centraludsugningsanlæg eller leveres komplet med udsugning.

Imødekommer alle sikkerhedskrav

Beskyttelseskærme, flanger og spindler opfylder alle krav fra arbejdstilsynet.

Ekstraudstyr

- Søjler
- Arbejdsbord med kop
- Båndslibearm - højre og venstre
- Vinkelindstillelige slibe anlæg
- Borslibeapparat
- Komplet udsugning
- Slibeskiver - edelkorund (PSD 5)
- Slibeskiver - siliciumkarbid (PSD 5)
- Slibeskiver - bakelitbundne (PSD 10)
- Stålbørster
- Polerskiver
- Koniske spindler for polerskiver
- Alternative spændingsmuligheder

D

Für Höchstbelastung gebaut

Seit einem Jahrhundert haben KEF Poliermaschinen einen guten Ruf in der Industrie.

Sie werden im hohem Maße den Ansprüchen gerecht, die man an Qualität und Betriebssicherheit stellen kann.

Die Spindelwelle läuft präzise in gut abgesehenen, staubdichten Kugellagern. Der Maschinenabau ist sehr solide und aus Materialien von höchster Qualität hergestellt.

Umweltfreundlich

Ein niedriger Geräuschpegel, mechanisch, sowie elektrisch, sorgt dafür.

Maschinen der POD- Baureihe sind so konstruiert, daß diese an eine zentrale Staubabsaugung angeschlossen werden können. Oder diese können komplett mit einer eingebauten Absaugung geliefert werden.

Alle Sicherheitsvorschriften werden eingehalten.

Schutzhauben, Flanschen und Spindeln, erfüllen die allgemeinen sicherheitstechnischen Bestimmungen.

Extraausrüstung und Zubehör

- Ständer
- Tisch und Topf
- Bandarm für rechte und linke Seite
- Winkeleinstellbare Auflage
- Bohrerschleifvorrichtungen
- Komplett Abaugung
- Topfscheiben
- Schleifscheiben Edelkorund
- Schleifscheiben Siliziumkarbid
- Schleifscheiben Bakelitgebundene
- Drahtbürsten
- Polierscheiben
- Konische Spindeln für Polierscheiben
- Alternative Spannungsmöglichkeiten

GB

Built for Hard Work

POD grinding machines have for a century earned a good reputation for heavy duty use in industry.

The solid basic design coupled with continual product improvement, and the use of high quality materials, ensures that the machines meet all demands to quality, safety and reliability.

The polishing wheel shaft assembly is accurately balanced and mounted in well protected, dust-proof sealed quality ball-bearings ensuring long bearing life.

Environment

The POD machines have a low noise level, both mechanical and electrical.

POD machines are prepared for connection to central dust extraction system or the can be supplied with a complete dust exhaust unit.

Safety

The solidly dimensioned wheel guards, flanges and rests comply with all current safety requirements. Adjustable spark arresters and eyeshields are supplied as standard equipment.

Belt Grinding

POD machines are available with backstand belt grinding arms.

Accessories

- Pedestal
- Working table with cup
- Back stand belt grinding attachments
- Angle adjustable tool rests
- Drill grinding attachment from 4-60mm
- Complete extraction units
- Grinding wheels - aluminium oxide
- Grinding wheels - Silicon carbide
- Grinding wheels - Bakelite
- Wire brushes
- Polishing mops
- Tapered polishing spindles
- Alternative voltages available



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

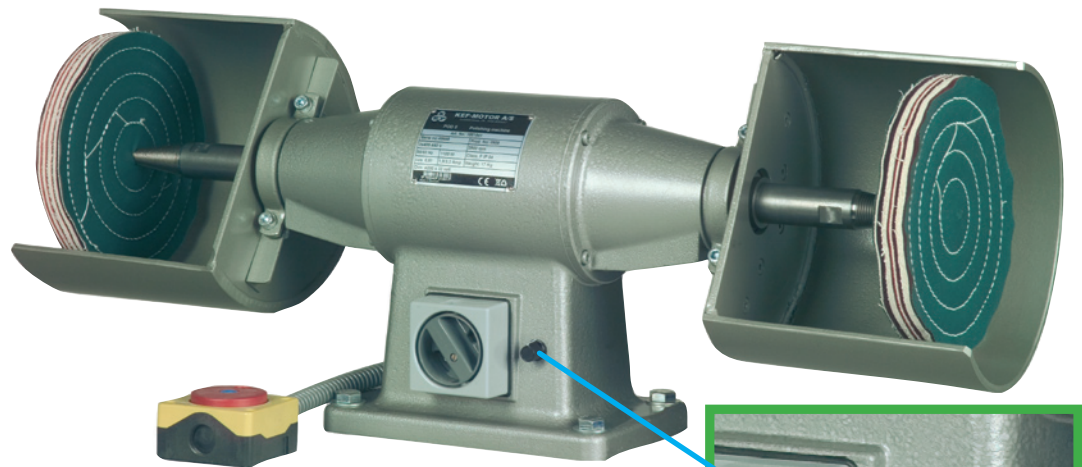
POD 5



DK Polermaskine **POD 5 - koniske spindler**. Hastighed 2800 omdrejninger. Polerskiver i ø200 mm. Tilbydes også på udsugningsøjle EX 16 .

D Poliermaschine **POD 5 - Spindeldorn**. Geschwindigkeit 2800 Umdrehungen. Polerscheiben sind ø200 mm. Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert. .

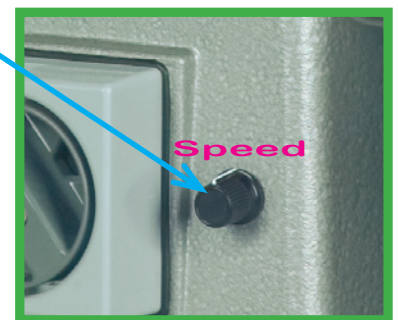
GB Polishing machine **POD 5 - tapered spindles**. Speed 2800 rpm. Polishing wheel are ø200 mm. Can be delivered with exhaust EX 16.



DK Polermaskine **POD 5 VARI - koniske spindler**. Regulerbar hastighed 0 - 4000 omdrejninger. Polerskiver ø200mm. Tilbydes også på udsugningsøjle EX 16.

D Poliermaschine **POD 5 VARI - Spindeldorn**. Regulierbare Geschwindigkeit 0-4000 Umdrehungen. Polerscheiben sind 200 mm ø. Wird auch mit Mit Ab-saugung EX 16 geliefert.

GB Polishing machine **POD 5 VARI - tapered spindles**. Adjustable speed 0-4000 rpm. Polishing wheel ø200mm. Can be delivered with exhaust EX 16 pedestal.



Type	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 5	15 51 842	15 51 849	200x20x6ø	3x400-50 Hz	2800	1100 W	620x290x400 mm	20 kg
POD 5 VARI	15 51 852	15 51 853	200x20x6ø	1x230-50 Hz	0 - 4000	1100 W	620x290x400 mm	20 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 5



DK Polermaskine **POD 5 på søjle med koniske spindler**
Hastighed 2800 omdrejninger. Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16. Polerskiver \varnothing 200 mm.

DK Polermaskine **POD 5 VARI på søjle med koniske spindler**.
Regulerbar hastighed 0 - 4000 omdrejninger. Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16. Polerskiver \varnothing 200mm.

D Poliermaschine **POD 5 auf Ständer mit Spindeldorn**.
Geschwindigkeit 2800 Umdrehungen. Wird auch mit mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind \varnothing 200mm.

D Poliermaschine **POD 5 VARI auf Ständer mit Spindeldorn**.
Regulierbare Geschwindigkeit 0-4000. Umdrehungen wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben \varnothing 200mm.

GB Polishing machine **POD 5 on pedestal with tapered spindles**.
Speed 2800 rpm. Can be delivered with exhaust EX 16.
Polishing wheel are 200 mm \varnothing .

GB Polishing machine **POD 5VARI on pedestal with tapered spindles**.
Adjustable speed 0-4000 rpm. Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheel \varnothing 200mm.

Type	Varenummepå Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 5	15 51 842	15 51 849	200x25x6 \varnothing	3x380/440-50 Hz	2800	1100 W	1020x290x1230 mm	40 kg
POD 5 VARI	15 51 852	15 51 853	200x25x6 \varnothing	1x240-50 Hz	0 - 4000	1100 W	1020x290x1230 mm	40 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 5



- DK** Bordmodel med spindel -Polararm 50x1600 mm
- D** Tischmodell mit Spindeldorn + Polierarm 50x1600 mm
- GB** Table modell with tapered spindles + Beltarm 50x1600 mm

- DK** Flangemontage og lukket skærm -Polararm 50x1600 mm
- D** Flanschmontage und geschlossene Polierabdeckung
- GB** Flanges and nuts and Closen steel polishing guards

- DK** Polermaskine **POD 5 med koniske spindler eller flangemontering** Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16 Polerskiver ø 200mm.
- D** Poliermaschine **POD 5 mit Spindeldorn oder Flanschmontage** . Wird auch mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben ø 200mm.
- GB** Polishing machine **POD 5 with tapered spindles or flanges & nuts.** Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheels ø 200mm

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Polararm	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Polierarm	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Belt arm	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weighth
POD 5	15 51 843	15 51 844	950 303 315	50x1600mm	200x25x6ø	3x400-50 Hz	2800	1100W	600x480x870 mm	50 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



- DK** Polermaskine **POD 8 - koniske spindler**. Hastighed 2800 omdrejninger. Polerskiver i ø200 mm. Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16 .
- D** Poliermaschine **POD 8 - Spindeldorn**. Geschwindigkeit 2800 Umdrehungen. Polerscheiben sind ø200 mm. Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert. .
- GB** Polishing machine **POD 8 - tapered spindles**. Speed 2800 rpm. Polishing wheel are ø200 mm. Can be delivered with exhaust EX 16.



- DK** Polermaskine **POD 8 VARI - koniske spindler**. Regulerbar hastighed 0 - 4000 omdrejninger. Polerskiver ø200mm. Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16.
- D** Poliermaschine **POD 8 VARI - Spindeldorn**. Regulierbare Geschwindigkeit 0-4000 Umdrehungen. Polerscheiben sind 200 mm ø. Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert.
- GB** Polishing machine **POD 8 VARI - tapered spindles**. Adjustable speed 0-4000 rpm. Polishing wheels ø200mm. Can be delivered with exhaust EX 16 pedestal.

Type	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 8	951 303 051	951 303 200	200x25x6ø	3x400-50 Hz	2800	1500 W	770x290x320 mm	45 kg
POD 8 VARI	980 301 050	980 301 302	200x25x6ø	1x230V-50 Hz	0 - 4000	1500 W	770x290x320 mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



DK Polermaskine **POD 8 - koniske spindler, 2 Hastigheder 1400 + 2800 omdrejninger.** Polerskiver i 200 mm ø. Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16

D Poliermaschine **POD 8 - Spindeldorn, 2 Geschwindigkeiten 1400 + 2800 Umdreh.** Polerscheiben sind 200 mm ø. Wird auch mit Absaugung EX 16 geliefert.

GB Polishing machine **POD 8 - tapered spindles, 2 speed 1400 + 2800 rpm.** Polishing wheels are 200 mm ø. Can be delivered with exhaust EX 16.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 8	980 303 022	980 303 072	980 303 162	200x25x6ø	3x400 V-50 Hz	1400 / 2800	1500 W	770x290x320 mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



DK Polermaskine **POD 8 - med båndarm og koniske spindler på søjle.** Hastighed 2800 omdrejninger. Fås også på udsugningsøjle EX 16. Polerskiver i 200 mm ø.

D Poliermaschine **POD 8 - mit Bandarm und Spindeldorn, auf Ständer.** Geschwindigkeit 2800 Umdreh. Wird auch mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - with belt arm and tapered spindles, on pedestal.** Speed 2800 rpm. Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheels are 200 mm ø.



DK Polermaskine **POD 8 - med båndarm - bordmodel med koniske spindler.** Hastighed 2800 omdrejninger. Polerskiver i 200 mm ø.

D Poliermaschine **POD 8 - mit Bandarm - Tischmodell mit Spindeldorn.** Geschwindigkeit 2800 Umdrehungen. Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - with belt arm - bench type with tapered spindles.** Speed 2800 rpm. Polishing wheels are 200 mm ø.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Polerarm	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Polierarm	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Belt arm	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weighth
POD 8	10 22 395	10 22 399	10 22 400	50x1600mm	200x25x6ø	3x400-50 Hz	1400	1100 W	660x500x1100 mm	40 kg
POD 8	10 22 373	10 22 374	10 22 479	50x1600mm	200x25x6ø	3x400-50 Hz	2800	1100 W	660x500x1100 mm	40 kg
POD 8	10 22 380	10 22 381	10 22 394	50x1600mm	200x25x6ø	3x40-50 Hz	1400/2800	1100/1500 W	660x500x1100 mm	40 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri

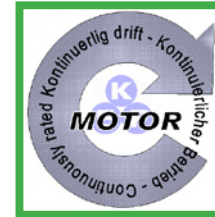
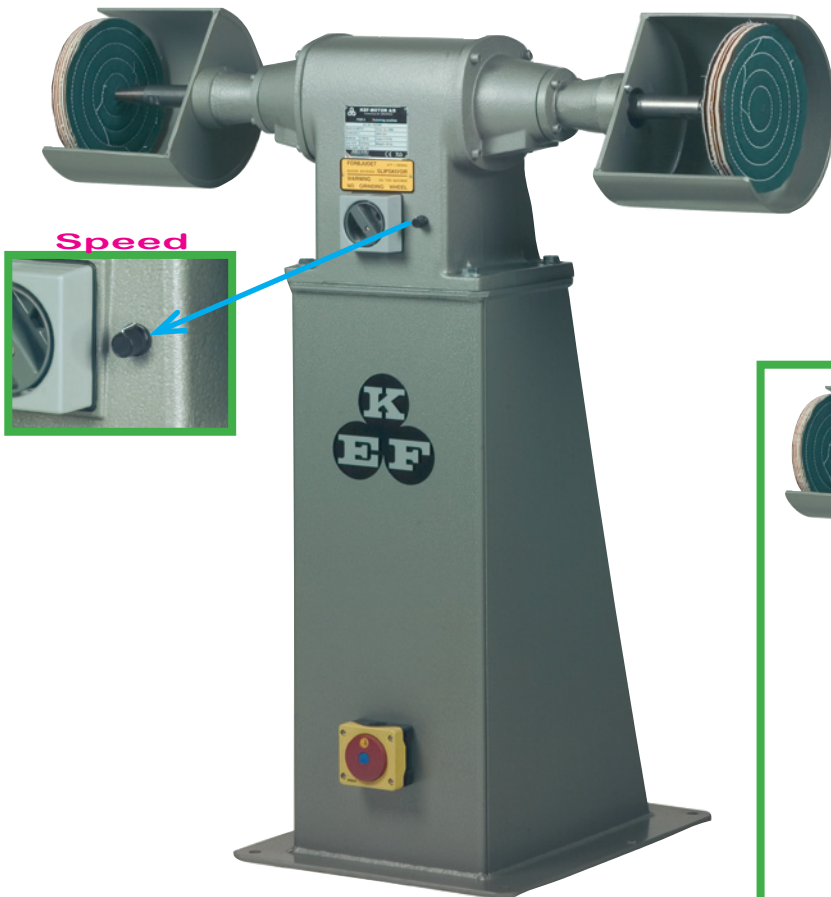


Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



DK Polermaskine **POD 8- på søjle -med koniske spindler**
Regulerbar hastighed 0 - 2800 omdrejninger. Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16 Polerskiver i 200 mm ø .

D Poliermaschine **POD 8 - auf Ständer mit Spindeldorn.**
Regulierbare Geschwindigkeit 0-2800 - Umdrehungen
Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert.
Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - on pedestal with tapered spindles.** Adjustable speed 0-2800 rpm. Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheels are 200 mm ø.

DK Polermaskine **POD 8 - på søjle - med koniske spindler**
Hastighed 2800 omdrejninger. Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16 Polerskiver i 200 mm ø .

D Poliermaschine **POD 8 - auf Ständer mit Spindeldorn.**
Geschwindigkeit 2800 Umdreh. Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - on pedestal with tapered spindles.** Adjustable speed 0-2800 rpm. Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheels are 200 mm ø.

Type	Varenummer på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 8	980 301 050	980 301 302	200x25x6ø	1x230V-50 Hz	0 - 4000	1500 W	770x290x320 mm	45 kg
POD 8	951 303 051	951 303 200	200x25x6ø	3x400-50 Hz	2800	1500 W	770x290x320 mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



- DK** Polermaskine **POD 8 - Flangemontage og åben skærm** Hastighed 1400 og 2800 omdrejninger. Tilbydes også på udsugningsøjle EX 16 Polerskiver i 200 mm ø.
- D** Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage und offene Polierabdeckung**. Geschwindigkeit 1400 und 2800 Umdreh. Wird auch mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.
- GB** Polishing machine **POD 8 - Flanges and nuts and open steel polishing guards** Speed 1400 and 2800 rpm. Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheels are 200 mm ø.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weight
POD 8	10 22 368	10 22 367	10 22 366	200x20x20ø	3x400 V-50 Hz	1400	1500 W	770x290x320 mm	45 kg
POD 8	10 22 369	10 22 370	10 22 371	200x25x20ø	3x400 V-50 Hz	2800	1700 W	770x290x320 mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



- DK** 2 Hastigheder
- D** 2 Geschwindigkeiten
- GB** 2 speed

- DK** Polermaskine **POD 8 - Flangemontage og åben skærm** Hastighed **1400 og 2800** omdrejninger. Tilbydes også på udsugningsøjle EX 16 Polerskiver i 200 mm ø.
- D** Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage und offene Polierabdeckung**. Geschwindigkeit **1400 und 2800** Umdreh. Wird auch mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.
- GB** Polishing machine **POD 8 - Flanges and nuts and open steel polishing guards** Speed **1400 and 2800 rpm**. Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheels are 200 mm ø.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 8	10 22 377	10 22 378	10 22 379	200x20x20ø	3x400 V-50 Hz	1400 + 2800	1100/1500 W	770x290x320 mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri

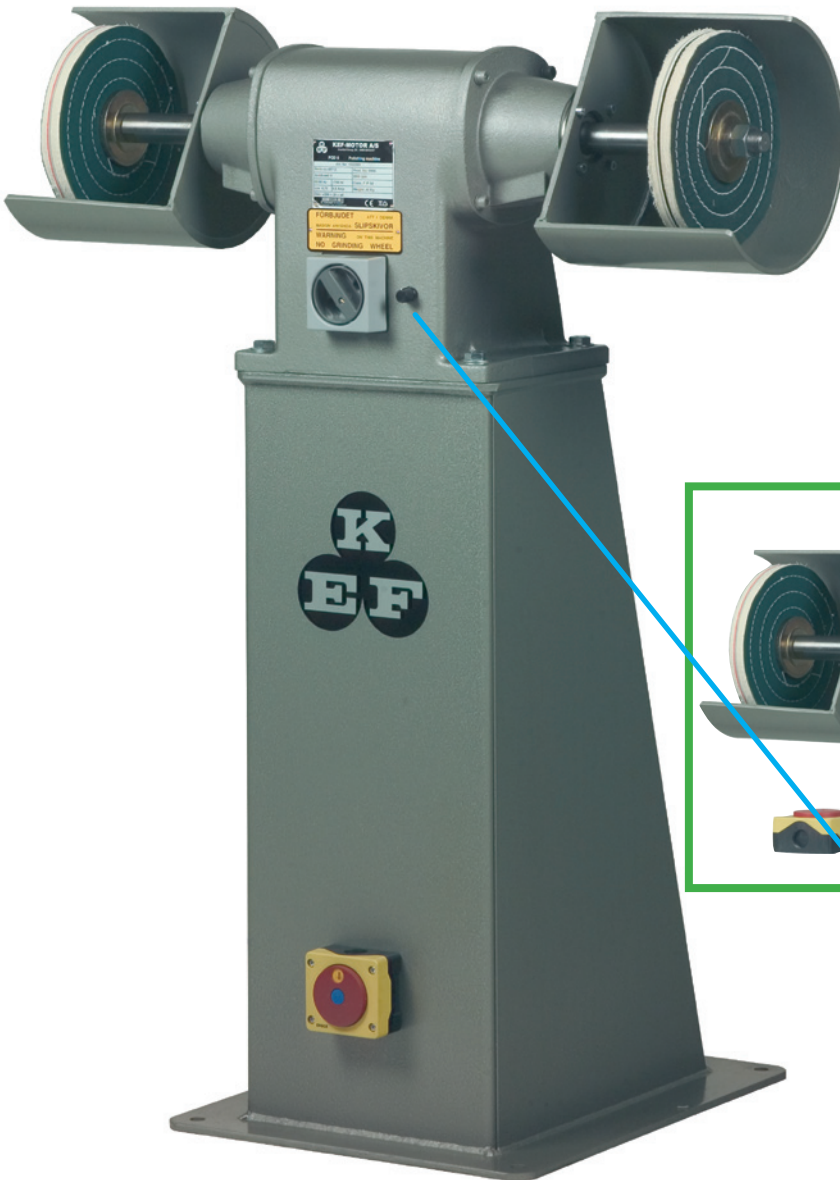


Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



DK Polermaskine **POD 8 - Flangemontage og åben skærm** Regulerbar hastighed 0 2800 omdrejninger. Fås også på udsugningssøjle EX 16 Polerskiver i 200 mm ø.

D Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage und offene Polierabdeckung**. Regulierbare Geschwindigkeit 0-2800 Umdreh. Wird auch mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - Flanges and nuts and open steel polishing guards** Adjustable speed 0-2800 rpm.. Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheels are 200 mm ø.

Type	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 8	980 301 050	980 301 301	200x20x20ø	1x230 V-50 Hz	0 - 4000	1500 W	770x290x320 mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri

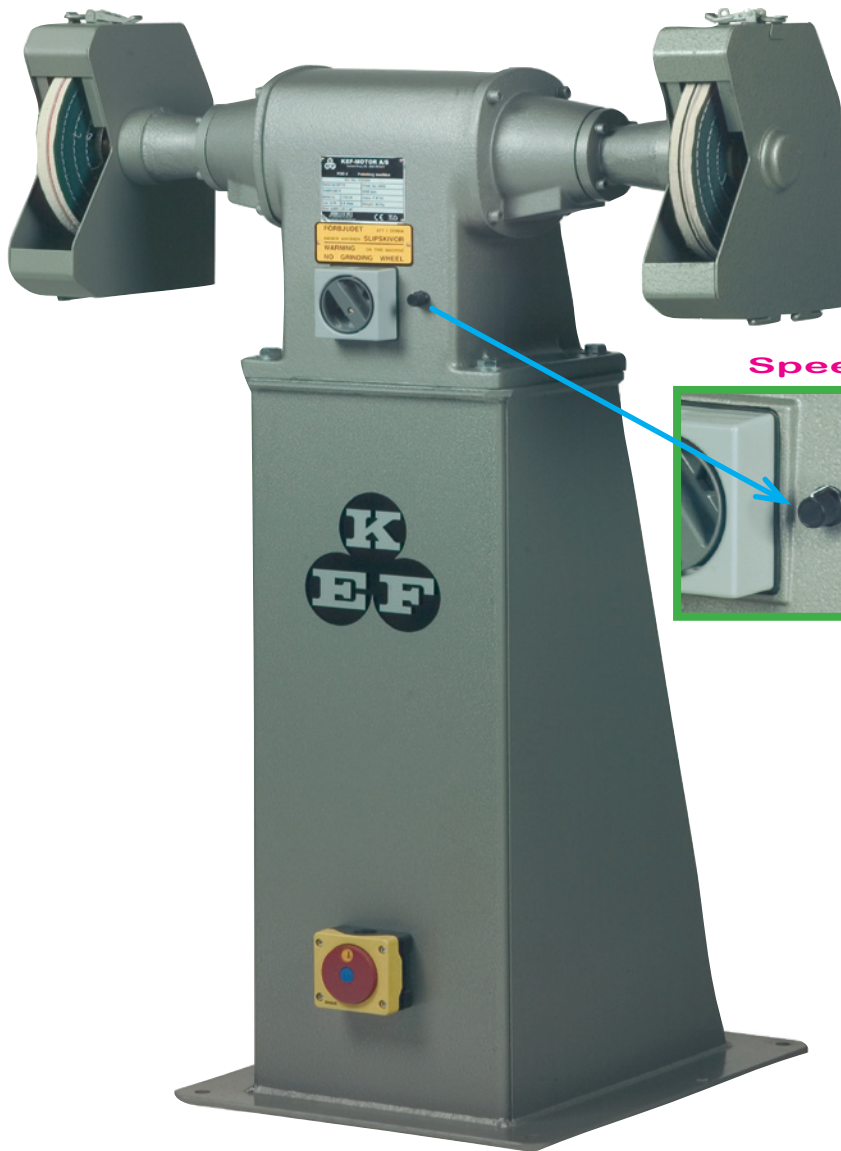


Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie

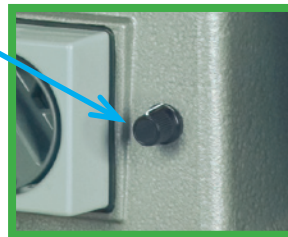


Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



Speed



DK Polermaskine **POD 8 - Flangemontage og lukkede skærme** Regulerbar hastighed 0 - 4000 omdrejninger. Fås også som bordmodel og på udsugningssøjle EX 16 Polerskiver i 200 mm ø .

D Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage und geschlossene Polierabdeckung. Regulierbare Geschwindigkeit 0-4000 Umdrehung.** Wird auch als Tischmodell und auf EX 16 Ständer mit Absaugung geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - Flanges and nuts and closed steel polishing guards Adjustable speed 0-4000 rpm..** Can be delivered as bench type or with exhaust EX 16. Polishing wheels are 200 mm ø.

Type	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 8	880 301 060	880 301 160	200x20x20ø	1x230-50 Hz	0 - 4000	1400/1700	700x290x320mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



DK Bordmodel med Flangemontage -Polerarm 50x1600 mm

D Tischmodell mit Flanschmontage + Polierarm 50x1600 mm

GB Table modell with Flanges and nuts + Beltarm 50x1600 mm



DK Polermaskine **POD 8 - flangemontering** Tilbydes også på udsugningsøjle EX 16 Polerskiver i 200 mm ø .

D Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage** . Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - flanges and nuts**. Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheel are 200 mm ø.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Polerarm	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Polierarm	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Belt arm	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weighth
POD 8	10 22 395	10 22 399	10 22 400	50x1600mm	200x25x20ø	3x400 V - 50 Hz	1400	1400 W	660x500x890 mm	45 kg
POD 8	10 22 373	10 22 374	10 22 479	50x1600mm	200x25x20ø	3x3400 V - 50 Hz	2800	1700 W	660x500x890 mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



- DK** Flangemontage og lukket skærm -Polerarm 50x1600 mm
- D** Flanschmontage und geschlossene Polierabdeckung
- GB** With flanges, nuts and closed steel polishing guards

- DK** Polermaskine **POD 8 - Flangemontage og lukket skærm** Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16. Polerskiver i 200 mm ø .
- D** Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage und geschlossene Polierabdeckung.** Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.
- GB** Polishing machine **POD 8 - with flanges, nuts and closed steel polishing guards.** Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheels are 200 mm ø.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Polerarm	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Polierarm	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Belt arm	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 8	10 22 395	10 22 399	10 22 400	50x1600mm	200x25x20ø	3x400 V -50 Hz	1400	1100 W	660x500x890 mm	50kg
POD 8	10 22 373	10 22 374	10 22 479	50x1600mm	200x25x20ø	3x400 V -50 Hz	2800	1500 W	660x500x890 mm	50 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 8



DK Polermaskine **POD 8 - Flangemontage og lukket skærme.** Variabel hastighed 0 - 4000 omdrejninger

D Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage mit geschlossener Polierabdeckung.** Regulierbare Geschwindigkeit 0 - 4000 Umdrehungen.

GB Polishing machine **POD 8 - w/flanges, nuts and closed steel polishing guards.** Adjustable speed 0-4000 rpm.



DK Polermaskine **POD 8 - Flangemontage og lukket skærm** Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16 Polerskiver i 200

D Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage mit geschlossener Polierabdeckung.** Wird auch mit Mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 200 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - with flanges, nuts and closed steel polishing guards.** Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheel are 200 mm ø.

DK Polermaskine **POD 8 - Flangemontage og lukket skærm** Hastighed 2800 omdrejninger

D Poliermaschine **POD 8 - Flanschmontage mit geschlossener Polierabdeckung.** Geschwindigkeit 2800 Umdrehungen.

GB Polishing machine **POD 8 - with flanges, nuts and closed steel polishing guards.** Speed 2800 rpm.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weighth
POD 8	880 301 010	880 301 060	880 301 160	200x20x20ø	1x230-50 V Hz	0 - 4000	1400/1700 W	700x290x320 mm	45 kg
POD 8	860 303 010	860 303 060	860 303 160	200x20x20ø	3x400 V -50 Hz	1400	1400 W	700x290x320 mm	45 kg
POD 8	851 303 010	851 303 060	851 303 210	200x20x20ø	3x400 V -50 Hz	2800	1700 W	700x290x320 mm	45 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 10



DK 2 Hastigheder

D 2 Geschwindigkeiten

GB 2 speed



DK Polermaskine **POD 10 - Flangemontage og åbne skærme.** Hastighed 1400 og 2800 eller omskiftelig 1400/2800 omdrejninger. Polerskiver i 300 mm ø

D Poliermaschine **POD 10 - Flanschmontage mit offener Polierabdeckung.** Geschwindigkeit 1400 und 2800 oder umschaltbar 1400/2800 Umdrehungen. Polerscheiben sind 300 mm ø.

GB Polishing machine **POD 8 - with flanges, nuts and open polishing guards.** Speed 1400 and 2800 or changeable 1400/2800 rpm. Polishing wheels are 300 mm ø.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 10	10 22 044	10 22 045	10 22 046	300x30x32ø	3x400 V - 50 Hz	1400	2000 W	1020x260x350 mm	58 kg
POD 10	10 22 032	10 22 033	910 303 150	300x30x32ø	3x400 V - 50 Hz	2800	2200 W	1020x260x350 mm	58 kg
POD 10	10 22 121	10 22 122	10 22 125	300x30x32ø	3x400 V - 50 Hz	1400/2800	1500/2000 W	1020x260x350 mm	58 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri

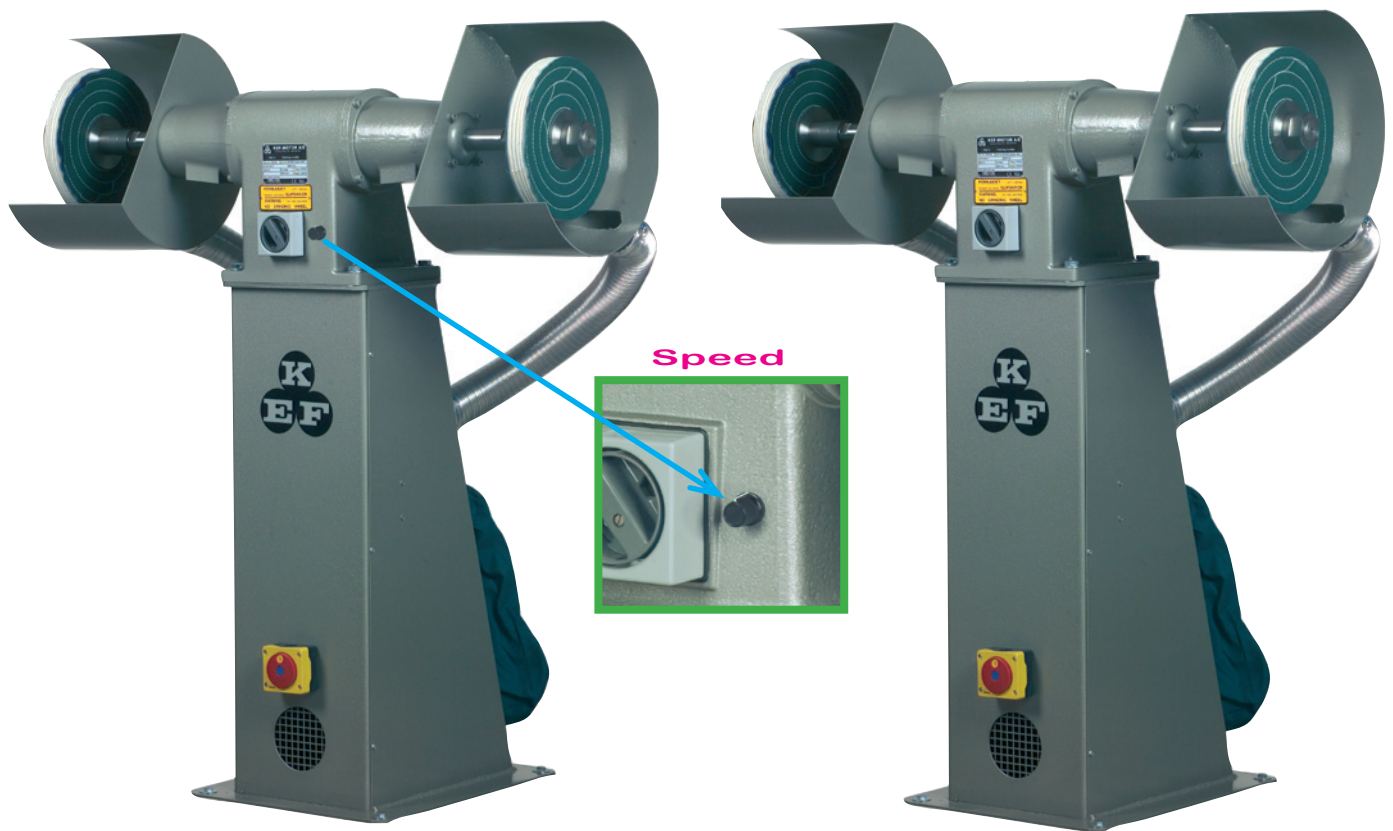


Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 10



DK Polermaskine **POD 10 - Flangemontage og åbne skærme** - variabel hastighed 0 - 4000 omdrejninger. Polerskiver i 300 mm ø. På udsugningssøjle EX 16.

DK Polermaskine **POD 10 - Flangemontage og åben skærm** hastighed 1400 og 2800 eller omskiftelig 1400/2800 omdrejninger. Polerskiver i 300 mm ø. På udsugningssøjle EX 16

D Poliermaschine **POD 10 - Flanschmontage mit offener Polierabdeckung**. Variable Geschwindigkeit 0 -4000 Um-drehungen. Polerscheiben sind 300 mm ø.. Hier auf Absaugesockel EX 16.

D Poliermaschine **POD 10 - Flanschmontage mit offener Polierabdeckung**. Geschwindigkeit 1400 und 2800 oder umschaltbar 1400/2800 Umdrehungen. Polerscheiben sind 300 mm ø. Hier auf Absaugesockel EX 16.

GB Polishing machine **POD 10 - With flanges and nuts and open polishing guards**. Adjustable speed 0 -4000 rpm. Polishing wheels are 300 mm ø. Here on exhaust EX 16 pedestal.

GB Polishing machine **POD 10 - Flanges and nuts and open polishing guards**. Speed 1400 and 2800 or changeable 1400W/2800 rpm. Polishing wheels are 300 mm ø. Here on exhaust EX 16 pedestal.

Type	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 10	10 22 045	10 22 046	300x30x32 mm	3x400V - 50Hz	1400	2000 W	1020x260x350mm	58 kgs.
POD 10	10 22 033	10 22 036	300x30x32 mm	3x400V - 50Hz	2800	2200 W	1020x260x350mm	58 kgs.
POD 10 VARI	10 22 012	10 22 012	300x30x32 mm	1x230V - 50 Hz	0 - 4000	2200 W	1020x260x350 mm	58 kgs.



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



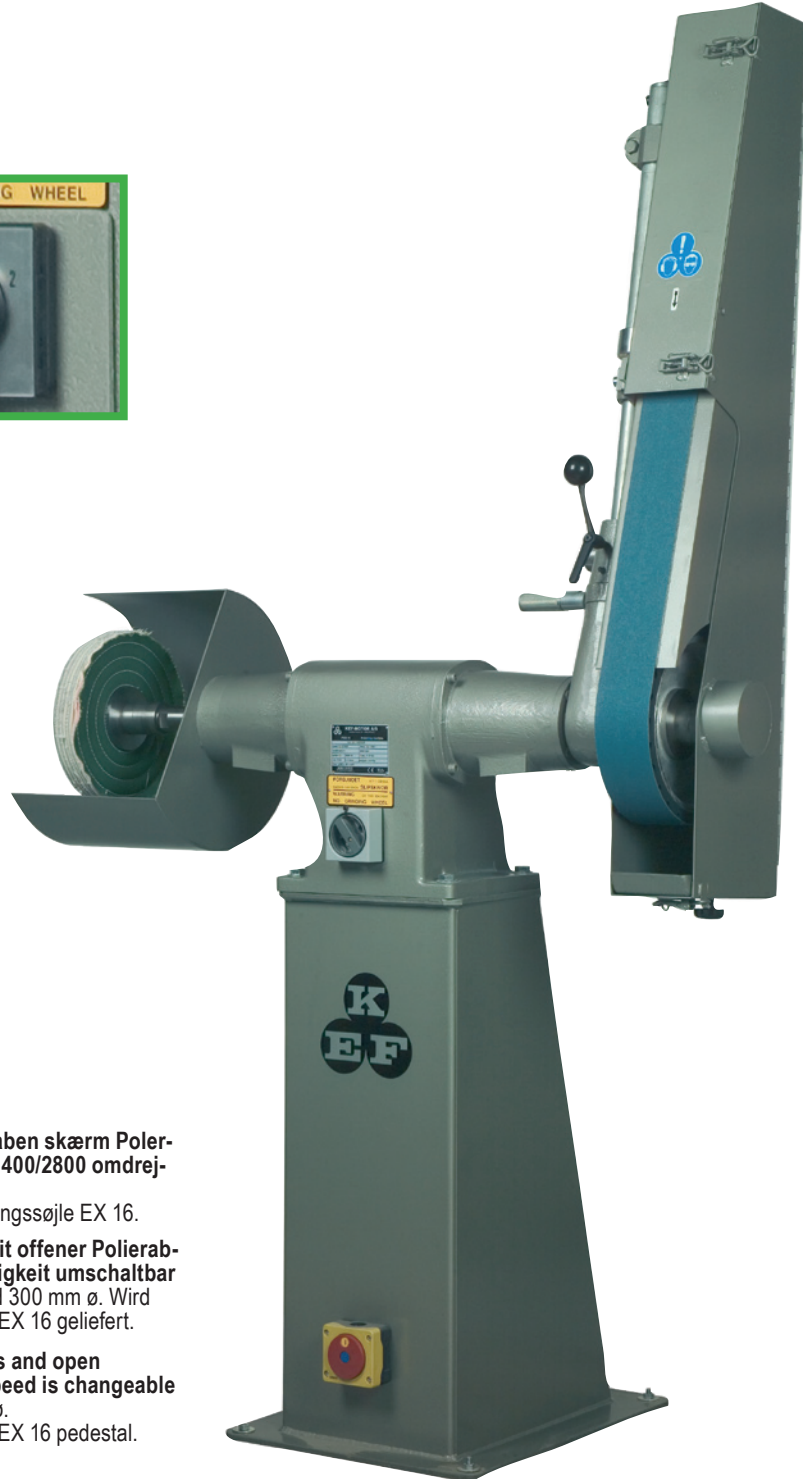
Professional polishing machines for workshop and industry

POD 10

DK 2 Hastigheder

D 2 Geschwindigkeiten

GB 2 speed



DK Polermaskine **POD 10 - Flangemontage og åben skærm Polerarm 75 x 2000 mm - hastighed omskiftelig 1400/2800 omdrejninger.** Polerskiver i 300 mm ø. Tilbydes også som bordmodel eller på udsugningssøjle EX 16.

D Poliermaschine **POD 10 - Flanschmontage mit offener Polierabdeckung - Polierarm 75 x 2000 Geschwindigkeit umschaltbar 1400/2800 Umdrehungen.** Polerscheiben sind 300 mm ø. Wird auch als Tischmodell oder auf Absaugesockel EX 16 geliefert.

GB Polishing machine **POD 10 - Flanges and nuts and open polishing guards. Beltarm 75 x 2000 mm - Speed is changeable 1400/2800 rpm.** Polishing wheel are 300 mm ø. Can be delivered as bench type or on exhaust EX 16 pedestal.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Polerarm	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Polierarm	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Belt arm	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weighth
POD 10	10 22 027	10 22 028	10 22 029	75x2000mm	300x30x32ø	3x400V - 50 Hz	1400	2000 W	1050x550x1200 mm	80 kg
POD 10	10 22 034	10 22 035	10 22 040	75x2000mm	300x30x32ø	3x400V - 50 Hz	2800	2200 W	1050x550x1200 mm	80 kg
POD 10	10 22 123	10 22 124	910 303 170	75x2000mm	300x30x32ø	3x400V - 50 Hz	1400/2800	1500 W	1050x550x1200 mm	80 kg



Professionelle polermaskiner til værksted og industri



Professionelle Poliermaschinen für Werkstatt und Industrie



Professional polishing machines for workshop and industry

POD 10



DK Polermaskine **POD 10 - Flangemontage og lukket skærm**
Tilbydes også på udsugningssøjle EX 16. Polerskiver i 300 mm ø .

D Poliermaschine **POD 10 - Flanschmontage mit geschlossener Polierabdeckung.**
Wird auch mit Absaugung EX 16 geliefert. Polerscheiben sind 300 mm ø.

GB Polishing machine **POD 10 - with flanges, nuts and closed steel polishing guards.**
Can be delivered with exhaust EX 16. Polishing wheel are 300 mm ø.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Skive størrelse	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Scheiben Größe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Wheel size	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
POD 10 VARI	909 301 010	909 301 060	909 301 150	300x30x32ø	1x230 V-50 Hz	0 - 4000	1500/2000 W	1020x260x350 mm	58 kg
POD 10	910 303 045	910 303 095	910 303 195	300x30x32ø	3x400 V-50 Hz	1400	2000 W	1020x260x350 mm	58 kg
POD 10	912 303 045	912 303 095	912 303 095	300x30x32ø	3x400 V-50 Hz	2800	2200 W	1020x260x350 mm	58 kg



Tilbehør og reservedele til professionelle polermaskiner



Ersatzteile und Zubehör für professionelle Poliermaschinen



Accessories for professional polishing machines

Søjler
Ständer
Pedestal



DK Se venligst udvalget af søjler på side 58 + 72

D Sehen Sie bitte die Auswahl von Ständern auf Seite 58 + 72

GB Please look for other pedestals on page 58 + 72

Båndarme
Bandarme
Belt arms



DK Båndarm for POD 5+8 venstre eller højre side.

D Bandarm für POD 5+8 linke oder rechte Seite

GB Beltarm for POD 5+8 left or right side.

L Article No. 15 338 27

R Article No. 15 338 35



DK Båndarm for POD 10 venstre eller højre side.

D Bandarm für POD 10 linke oder rechte Seite

GB Beltarm for POD 10 left or right side.

L Article No. 15 338 44

R Article No. 15 338 52



DK Båndarmholder for POD 5 venstre eller højre side.

D Bandarmhålder für POD 5 linke oder rechte Seite

GB Beltarmholder for POD 5 left or right side.

L Article No. 07 732 64

R Article No. 07 732 63



DK Båndarmholder for POD 10 venstre eller højre side.

D Bandarmhålder für POD 10 linke oder rechte Seite

GB Beltarmholder for POD 10 left or right side.

L Article No. 07 809 44

R Article No. 07 809 36

Båndarmholder
Bandarmhålder
Belt arm holder

Kontaktskive for båndarm
Kontaktscheibe für Bandarm
Contact wheel for belt arm



POD 5 Article No. 15 321 70

POD 10 Article No. 15 321 98



Tilbehør og reservedele til professionelle polermaskiner



Ersatzteile und Zubehör für professionelle Poliermaschinen

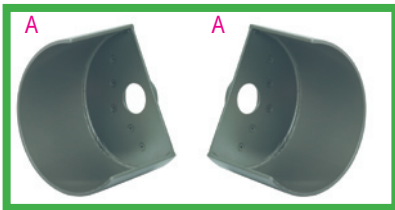


Accessories for professional polishing machines

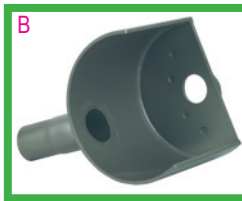
**Båndarme
Bandarm
Belt arms**



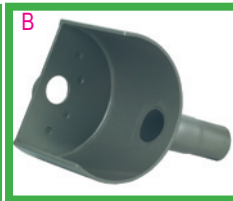
**Åbne polerskærme for POD
Offene Schutzhauben für POD
Open guards for POD**



L Art. No. 09 214 36 R Art. No. 09 214 36

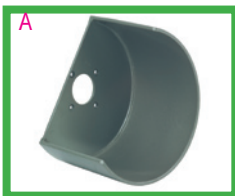


L Art. No. 09 214 35



R Art. No. 09 214 26

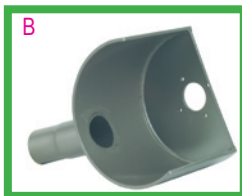
- DK** Åben skærm for **POD 5** - **A** uden og **B** med udsugningsstuds..
- D** Offene Schutzhaube für **POD 5** - **A** - ohne **B** - mit Absaugestutzen.
- GB** Guard for **POD 5** - **A** - without exhaust spigot. **B** - with exhaust spigot. .



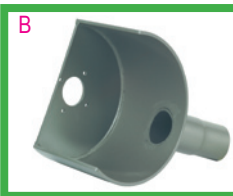
L Art. No. 09 214 23



R Art. No. 09 214 22

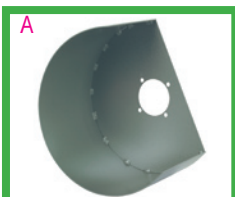


L Art. No. 09 214 21

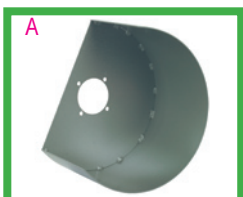


R Art. No. 09 214 20

- DK** Åben skærm for **POD 8** - **A** uden og **B** med udsugningsstuds.
- D** Offene Schutzhaube für **POD 8** - **A** - ohne **B** - mit Absaugestutzen.
- GB** Guard for **POD 8** - **A** without exhaust spigot. **B** - with exhaust spigot.



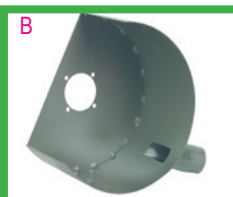
L Art. No. 10 651 18



R Art. No. 10 651 17



L Art. No. 10 651 20



R Art. No. 10 651 19

- DK** Åben skærm for **POD 10** - **A** uden og **B** med udsugningsstuds.
- D** Offene Schutzhaube für **POD 10** - **A** - ohne **B** - mit Absaugestutzen.
- GB** Guard for **POD 10** - **A** without exhaust spigot. **B** - with exhaust spigot.



Tilbehør og reservedele til professionelle polermaskiner

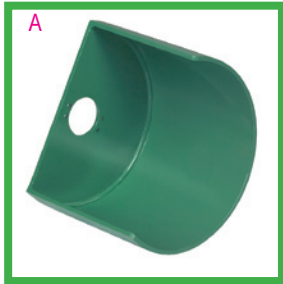


Ersatzteile und Zubehör für professionelle Poliermaschinen

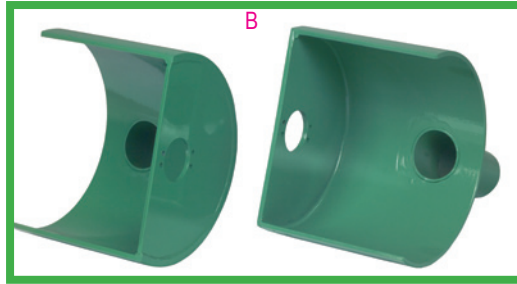


Accessories for professional polishing machines

Åbne polerskærme for Polette
Offene Schutzhauben für Polette
Open guards for Polette



L & R - Art No:0921430



L & R - Art No: 0921432

- DK** Åben skærm for **Polette** - **A** uden og **B** med udsugningsstuds..
- D** Offene Schutzhaube für **Polette** - **A** - ohne **B** - mit Absaugestutzen.
- GB** Guard for **Polette** - **A** - without exhaust spigot. **B** - with exhaust spigot. .

Lukkede polerskærme for POD
Geschlossene Schutzhauben für POD
Closed guards for POD



L Art. No. 08 118 16



R Art. No. 08 118 08

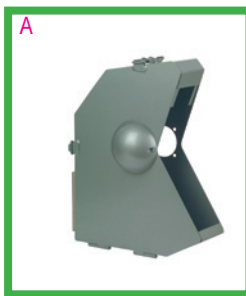


L Art. No. 08 118 09



R Art. No. 08 118 10

- DK** Lukket skærm for **POD 5** - **A** uden og **B** med udsugningsstuds.
- D** Geschlossene Schutzhaube für **POD 5** - **A** - ohne **B** - mit Absaugestutzen.
- GB** Guard for **POD 5** - **A** - without exhaust spigot. **B** - with exhaust spigot. .



L Art. No. 08 118 15



R Art. No. 08 118 07



L Art. No. 08 118 11

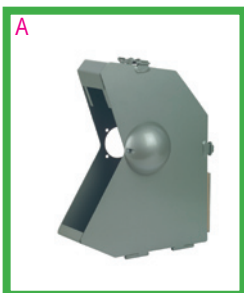


R Art. No. 08 118 12

- DK** Lukket skærm for **POD 8** - **A** uden og **B** med udsugningsstuds.
- D** Geschlossene Schutzhaube für **POD 8** - **A** ohne **B** - mit Absaugestutzen
- GB** Guard for **POD 8** - **A** without exhaust spigot. **B** - with exhaust spigot.



L Art. No. 08 201 47



R Art. No. 08 201 20



L Art. No. 08 201 48



R Art. No. 08 201 21

- DK** Lukkede skærm for **POD 10** - **A** uden og **B** med udsugningsstuds.
- D** Geschlossene Schutzhaube für **POD 10** - **A** ohne **B** - mit Absaugestutzen.
- GB** Guard for **POD 10** - **A** without exhaust spigot - **B** - with exhaust spigot.



Tilbehør og reservedele til professionelle polermaskiner



Ersatzteile und Zubehör für professionelle Poliermaschinen



Accessories for professional polishing machines

Polerskiver
Polierscheiben
Polishing



Til model	Varenummer	Skive størrelse	Vægt
Zum Modell	Art.-Nr.	Scheibengröße	Gewicht
For model	Article number	Wheel size	Weight
POD 5	15 315 06	200x20x20ø mm	0,21 kg
POD 8	15 315 07	200x20x32ø mm	0,34 kg
POD 10	15 315 08	250x25x32ø mm	0,47 kg

Afbryder/omskifter
Schalter/Umschaltung
Switch/reverser



Art. No.07 667 11

DK For to hastighedsmaskiner
POD 8 - 10

D Für 2 Geschwindigkeitsmaschinen
POD 8 - 10

GB For 2 speed machines
POD 8 - 10 .

Motorværn
Motorschutz Relais
Motor control relay



3x400 V Art. No. 02 299 78

3x230 V Art. No. 02 299 77

DK For to hastighedsmaskiner
POD 8 - 10

D Für 2 Geschwindigkeitsmaschinen
POD 8 - 10

GB For 2 speed machines
POD 8 - 10 .

Hovedafbryder
Hauptschalter
Main switch



Til model	Varenummer
Zum Modell	Art.-Nr.
For model	Article number
POD 5	15 315 06
POD 8	15 315 07
POD 10	15 315 08

Nødstop
Notstopp
Emergency stop



DK Nødstop alle modeller

D Notstopp für alle Modellen

GB Emergency stop for all models



Ikonernes betydning.



Die Bedeutung der Ikone.



The meaning of the icon.



- DK** Motorbremse / sikkerhed - Alle industribåndslibere leveres med bremsemotor for maksimum sikkerhed. Båndet standser øjeblikkeligt, når motoren slukkes (indenfor 3 sek.)
- D** Motorbremse / Sicherheit - Alle Industriebandschleifer werden mit einer Motorbremse geliefert für Maximum Sicherheit, Das Band stoppt sofort, wenn der Motor abgestellt wird (innerhalb 3 Sek.)
- GB** Motor brake / safety - all belt grinders are fitted with motor brake for maximum safety. The grinding belt stops instantly when the motor is turned off (within 3 sec.)



- DK** Hvis dette mærke er afbildet på en side, er det en garanti for, at KEF yder mindst 5 års garanti på motoren. Garantien dækker ikke montage af en ny motor
- D** Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, garantiert KEF mindestens eine Haltbarkeit von 5 Jahren auf dem Motor. Die Garantie umfasst nicht die Montage von einem neuen Motor
- GB** If this mark is shown on a page in this catalogue, KEF offer minimum 5 years guarantee on the motor. The guarantee does not cover installation of a new motor.



- DK** Hvis dette mærke er afbildet på en side, betyder det, at den anvendte motor kan løbe kontinuerlig. D.v.s. ingen stop for afkøling af motoren - selv under mange timers hård belastning. Bla. denne egenskab gør KEF maskinerne unik !
- D** Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, bedeutet es das der Motor von dieser Maschine, ununterbrochen laufen und arbeiten kann, selbst bei vielen Stunden harter Belastung. Gerade dieses Verhältnis macht die KEF Motoren unikal.
- GB** If this mark is shown on a page, it means that the motor can run continuously without any break - even during many hours of hard work. This feature among other makes KEF machines unique !



Professionelle dobbelte industribåndslibere.



Professionelle doppelte Industrieschleifmaschinen



Professional double belt grinding machines



DK KEF professionelle kraftige dobbelte industribåndslibere er kendetegnet ved en enkel men kraftig stabil konstruktion. Den store afstand mellem slibearmene gør disse maskiner særlig egnet til slibning af krumme emner. Maskinerne tilbydes med en og to hastigheder og kan monteres med slibebånd i den ene side og polerbånd i den anden.

D KEFprofessionelle kräftige Doppel-industriebbandschleifer zeichnen sich durch eine einfache, aber starke stabile Konstruktion. Der große Abstand zwischen Schleifarmen macht diese Maschinen sehr geeignet für das Schleifen von gebogenen Einheiten. Die Maschinen sind mit ein und zwei Geschwindigkeiten erhaltbar und können mit einem Schleifband auf der einen Seite und Polierband auf der anderen Seite montiert werden.

GB KEF professional heavy double industrial grinders are characterized by a simple but strong stable construction. The great distance between grinding arms makes these machines very suitable for grinding of curved issues. The machines are available with one and two speed and can be fitted with abrasive band on one side and polishing belt on the other side.



Information om POD industripolermaskiner



Information über POD Industriepoliermaschinen



Information over POD polishing machines for industry



DK Skabt til hårdt arbejde

KEF polermaskiner har gennem et århundrede skabt sig et godt renome' inden for industrien.

De lever op til alle de krav, der kan stilles til kvalitet og driftssikkerhed.

Maskinerne er kraftigt bygget med materialer af høj kvalitet. Spindelakserne er nøjagtigt lejret med godt beskyttede, støvtætte kuglelejer.

Miljøvenlige

Lavt støjniveau, både mekanisk og elektrisk. POD - serien er forberedt for udsugning og kan tilsluttes centraludsugningsanlæg eller leveres komplet med udsugning.

Imødekommer alle sikkerhedskrav

Beskyttelseskærme, flanger og spindler opfylder alle krav fra arbejdstilsynet.

Ekstraudstyr

- Søjler
- Arbejdsbord med kop
- Båndslibearm - højre og venstre
- Vinkelindstillelige slibeanlæg
- Borslibeapparat
- Komplet udsugning
- Slibeskiver - edelkorund (PSD 5)
- Slibeskiver - siliciumkarbid (PSD 5)
- Slibeskiver - bakelitbundne (PSD 10)
- Stålbørster
- Polerskiver
- Koniske spindler for polerskiver
- Alternative spændingsmuligheder

D Für Höchstbelastung gebaut

Seit einem Jahrhundert haben KEF Poliermaschinen einen guten Ruf in der Industrie.

Sie werden im hohem Maße den Ansprüchen gerecht, die man an Qualität und Betriebssicherheit stellen kann.

Die Spindelwelle läuft präzise in gut abgesicherten, staubdichten Kugellagern. Der Maschinenabbau ist sehr solide und aus Materialien von höchster Qualität hergestellt.

Umweltfreundlich

Ein niedriger Geräuschpegel, mechanisch, sowie elektrisch, sorgt dafür.

Maschinen der POD- Baureihe sind so konstruiert, daß diese an eine zentrale Staubabsaugung angeschlossen werden können. Oder diese können komplett mit einer eingebauten Absaugung geliefert werden.

Alle Sicherheitsvorschriften werden eingehalten.

Schutzhauben, Flanschen und Spindeln, erfüllen die allgemeinen sicherheitstechnischen Bestimmungen.

Extraausrüstung und Zubehör

- Ständer
- Tisch und Topf
- Bandarm für rechte und linke Seite
- Winkeleinstellbare Auflage
- Bohrerschleifvorrichtungen
- Komplette Absaugung
- Topfscheiben
- Schleifscheiben Edelkorund
- Schleifscheiben Siliziumkarbid
- Schleifscheiben Bakelitgebundene
- Drahtbürsten
- Polierscheiben
- Konische Spindeln für Polierscheiben
- Alternative Spannungsmöglichkeiten

GB Built for Hard Work

POD grinding machines have for a century earned a good reputation for heavy duty use in industry.

The solid basic design coupled with continual product improvement, and the use of high quality materials, ensures that the machines meet all demands to quality, safety and reliability.

The polishing wheel shaft assembly is accurately balanced and mounted in well protected, dust-proof sealed quality ball-bearings ensuring long bearing life.

Environment

The POD machines have a low noise level, both mechanical and electrical.

POD machines are prepared for connection to central dust extraction system or they can be supplied with a complete dust exhaust unit.

Safety

The solidly dimensioned wheel guards, flanges and rests comply with all current safety requirements. Adjustable spark arresters and eyeshields are supplied as standard equipment.

Belt Grinding

POD machines are available with backstand belt grinding arms.

Accessories

- Pedestal
- Working table with cup
- Back stand belt grinding attachments
- Angle adjustable tool rests
- Drill grinding attachment from 4-60mm
- Complete extraction units
- Grinding wheels - aluminium oxide
- Grinding wheels - Silicon carbide
- Grinding wheels - Bakelite
- Wire brushes
- Polishing mops
- Tapered polishing spindles
- Alternative voltages available



Professionelle dobbelte industribåndlibere.



Professionelle doppelte Industrieschleifmaschinen



Professional double belt grinding machines

BO 50-8



DK BO 50/5 eller BO 50/8 med 2 slibebarme - hastighed 2800 omdr./min. Tilbydes også med VFCB 220 udsugning

D BO 50/5 oder BO 50/8 mit 2 Schleifarmen - Geschwindigkeit 2800 Umdrehungen /min. Gibts auch mit VFCB 220 Absaugung.

GB BO 50/5 oder BO 50/8 with 2 belt arms - Speed 2800 rpm. Can also be delivered with VFCB 220 exhaust

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Slibebånd	Kontaktskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Schleifband	Kontaktscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Grinding belt	Contact whee	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
BO 50/8	10 22 360	10 22 361	10 22 362	50x1600	200x50x20mm ø	3x400 V - 50 Hz	1400	1400 W	560x480x890 mm	45 kg
BO 50/8	10 22 372	10 22 376	10 22 364	50x1600	200x50x20mm ø	3x400 V - 50 Hz	2800	1700 W	560x480x890 mm	45 kg



Professionelle dobbelte industribåndslibere.



Professionelle doppelte Industrieschleifmaschinen



Professional double belt grinding machines

BO 50-8



DK BO 50/8 med 2 slibebarme -2 hastigheder 1400 /2800 omdr./min. Tilbydes også med VFCB 220 udsugning og som bordmodel.

D BO 50/8 mit 2 Schleifarmer -2 Geschwindigkeiten 1400/2800 Umdrehungen /min. Gibts auch mit VFCB 220 Absaugung und als Tischmodell

GB BO 50/8 with 2 belt arms - 2 Speed 1400/2800 rpm. Can be delivered with VFCB 220 exhaust and as bench type..

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Slibebånd	Kontaktskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Schleifband	Kontaktscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Grinding belt	Contact wheel	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
BO 50/8	10 22 382	10 22 383	10 22 384	50x1600	200x50x20mm ø	3x400 V -50 Hz	1400/2800	1,1/1,5	560x480x890 mm	45 kg



Professionelle dobbelte industribåndlibere.



Professionelle doppelte Industrieschleifmaschinen



Professional double belt grinding machines

BO 75-10



VFCB 220

DK BO 75/10 med 2 slibebarme - hastighed 1400 eller 2800 omdr. i min. tilbydes også med VFCB 220 udsugning og som bordmodel.

D BO 75/10 mit 2 Schleifarmen - Geschwindigkeit 1400 oder 2800 Umdrehungen /min. Gibts auch mit VFCB 220 Absaugung und als Tischmodell

GB BO 75/10 2 Grinders belt arms - Speed 1400 or 2800 rpm. Can be delivered with VFCB 220 exhaust and as table model.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Slibebånd	Kontaktskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Schleifband	Kontaktscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Grinding belt	Contact whee	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
BO 75/10	10 22 119	10 22 120	10 22 129	75X200	250x75X32mm ø	3x400 V -50 Hz	1400	2000 W	1150x550x1200 mm	120 kg
BO 75/10	10 22 037	10 22 038	10 22 039	75X200	250x75X32mm ø	3x400 V -50 Hz	2800	2200 W	1150x550x1200 mm	120 kg



Professionelle dobbelte industribåndslibere.



Professionelle doppelte Industrieschleifmaschinen



Professional double belt grinding machines

BO 75-10



DK BO 75/10 med 2 slibebarme -2 hastigheder 1400 / 2800 omdr. i min. fås også med VFCB 220 udsugning og som bordmodel.

D BO 75/10 mit 2 Schleifarmer - 2 Geschwindigkeit en1400 / 2800 Umdrehungen /min. Gibts auch mit VFCB 220 Absaugung und als Tischmodell

GB BO 75/10 2 Grinder belt arms - 2 Speed 1400 / 2800 rpm. Can be delivered whith VFCB 220 exhaust and as table model.

Type	Varenummer	på Søjle	m/udsugning	Slibebånd	Kontaktskive	Spænding	Omdr./min	Ydelse	Mål L-B-H	Vægt
Model	Bestellnummer	auf Ständer	m/Absaugung	Schleifband	Kontaktscheibe	Spannung	Umdr./min	Leistung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	on Pedestal	w/exhaust	Grinding belt	Contact wheel	Voltage	Rpm./min	Motor	Measurm. L-W-H	Weigth
BO 75/10	10 22 126	10 22 127	10 22 128	75X200	250x75X32mm ø	3x400 V-50 Hz	1400/2800	1,5/2,0	1150x550x1200 mm	120 kg

 Båndslibere til industri.

 Bandschleifmaschinen für die Industrie.

 Belt grinders for industry.



- DK**
- Motorbremse - standard
 - Driftsikker
 - Enkel og praktisk betjening
 - Let at indstille
 - Let og hurtigt at skifte bånd
 - 5 års motorgaranti
 - Optimal sikkerhed
 - Model 50X med udsugning

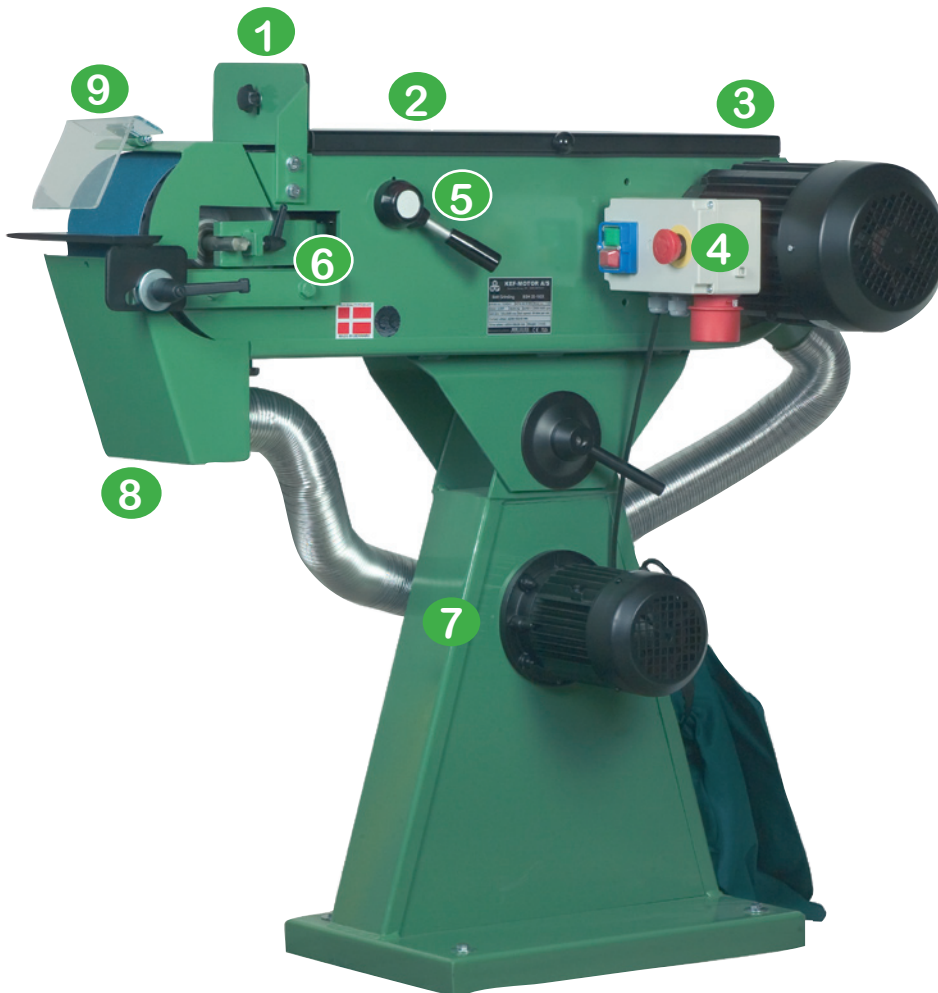
- D**
- Motorbremse - Standard
 - Betriebssicher
 - Einfache und praktische Bedienung
 - Einfache Einstellung
 - Leichter und schneller Schleifbandwechsel
 - 5 Jahre Garantie auf dem Motor
 - Optimale Sicherheit
 - Modell 50X mit Absaugung

- GB**
- Motor brake - standard
 - Reliable
 - Simple and practical operation
 - Easy to adjust
 - Quick belt change
 - 5-year guarantee on the motor
 - Optimal safety
 - Model 50X with exhaust unit

 Båndlibere til industri.

 Bandschleifmaschinen für die Industrie.

 Belt grinders for industry.



3

- DK** Beskyttelsesdæksel for planslibe-
D Sicherheitsabdeckung für den Planschleiftisch
GB Protective cover for surface grinding table

4

- DK** Nødstop, hovedafbryder og elektrisk bremse
D Not-Stopp, Hauptschalter und elektrische Bremse
GB Emergency stop

5

- DK** Håndtag for båndskift
D Spannhebel für den Schleifbandwechsel
GB Belt release handle

6

- DK** Båndløbsregulering
D Bandlaufregelung
GB Belt travel adjustment

7

- DK** Kraftig dobbeltudsugning
D Starke doppelte Absaugung
GB Powerful double exhaust system

8

- DK** Aftagelig gnistboks
D Austauschbarer Funkenkasten
GB Detachable spark arrestor

9

- DK** Indstilleligt øjenværn
D Einstellbarer Augenschutz
GB Adjustable eye shield

1

- DK** Vinkel anlæg for planslibebord
D Winkel-Anschlag für den Planschleiftisch
GB Adjustable tool rest for grinding surface

2

- DK** Planslibebord med grafitunderlag
D Planschleiftisch mit Grafitunterlage
GB Surface grinding table with graphite pad

- DK**
- Motorbremse - standard
 - Driftsikker
 - Enkel og praktisk betjening
 - Let at indstille
 - Let og hurtigt at skifte bånd
 - 5 års motorgaranti
 - Kraftig udsugning
 - Optimal sikkerhed

- D**
- Motorbremse - Standard
 - Betriebssicher
 - Einfache und praktische Bedienung
 - Einfache Einstellung
 - Leichter und schneller Schleifbandwechsel
 - 5 Jahre Garantie auf den Motor
 - Starke Absaugung
 - Optimale Sicherheit

- GB**
- Motor brake - standard
 - Reliable
 - Simple and practical operation
 - Easy to adjust
 - Quick belt change
 - 5-year guarantee on the motor
 - Powerful exhaust unit
 - Optimal safety

Alle standard modeller er forberedt til centraludsugning. Alle modeller tilbydes med eller uden kraftig indbygget dobbeltudsugning med støvpose som standard. Cyklon med støvopsamler er dog den optimale løsning til problemfri opsamling af støv uden udsugningsreduktion. Ved valg af bremsemotor opnås den optimale sikkerhed.

Alle Standardmodelle sind auf die Zentralabsaugung vorbereitet. Alle Modelle sind mit oder ohne starke integrierte doppelte Absaugung samt standardmäßigem Staubbeutel erhältlich. Ein Zyklon mit Staubfänger ist jedoch die optimale Lösung für ein problemloses Auffangen des Staubs ohne Reduktion der Absaugkraft. Der optional erhältliche Momentstopmotor bietet optimale Sicherheit.

All standard models are prepared for central exhaust system and are available with or without powerful built-in double exhaust system. A dust bag is a standard accessory. The cyclone with dust collection is the perfect solution for trouble-free collection of dust. No reduction in exhaust quantity/quality. By choosing a brake motor you achieve maximum safety.



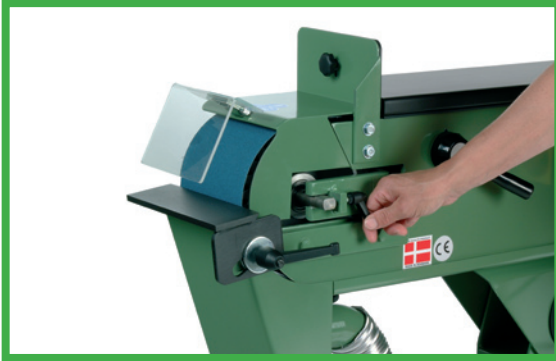
Båndslibere til industri.



Bandschleifmaschinen für die Industrie.



Belt grinders for industry.



DK **Båndløbsregulering** - En vigtig detalje for kontaktskivens levetid. Båndløbet reguleres helt fremme ved kontaktskivens aksel. Let at justere når man starter slibningen.

D **Bandlaufregulierung** - ein wichtiges Detail für die Lebensdauer der Kontaktscheibe. Der Bandlauf wird vorn an der Achse der Kontaktscheibe reguliert. Dies ist leicht, wenn der Schleifvorgang gestartet wird.

GB **Belt travel adjustment** - This is a very important detail for the lifetime of the contact wheel. Belt travel is adjusted near to the axle of the contact wheel. Easy to check before you start grinding.



DK **Hurtigt båndskift** - På få sekunder skiftes fra grov til fin eller fra slibebånd til polerbånd helt uden brug af værktøj

D **Schneller Bandwechsel** - In Sekundenschnelle wird von grober zu feiner Körnung oder vom Schleifband zum Polierband gewechselt - ganz ohne Werkzeug.

GB **Quick belt change** - In just a few seconds you can change the grinding belt from coarse to fine or from grinding belt to polishing belt without using any tools.



DK **Stort planslibebord** - Alle båndslibere har et ekstra stort planslibebord.

D **Großer Planschleiftisch** - Alle Bandschleifmaschinen sind mit einem besonders großen Planschleiftisch ausgestattet.

GB **Large surface table** - All belt grinders have an extra large surface grinding table.



DK **Udsugningspose** - Som standard leveres alle indbyggede udsugningsanlæg med udsugningspose. Denne skal, som en støvsugerpose, tømmes ofte og grundigt for at opnå den bedst mulige udsugning.

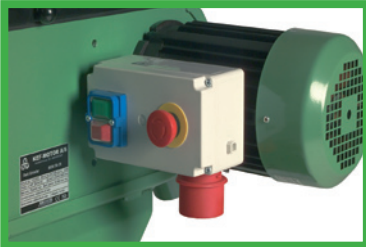
D **Absaugbeutel** - Standardmäßig werden alle eingebauten Absauganlagen mit Absaugbeutel geliefert. Dieser muss jedoch, wie ein Staubsaugerbeutel, häufig und gründlich geleert werden, um die bestmögliche Absaugung zu gewährleisten.

GB **Dust bag** - All built-in exhaust systems are delivered with a dust bag. The dust bag must be emptied often and thoroughly to obtain the best possible exhaust quality.

 Båndslibere til industri.

 Bandschleifmaschinen für die Industrie.

 Belt grinders for industry.



DK **Bremsemotor/sikkerhed** - Alle industribåndslibere leveres med bremsemotor, hvor båndet standser efter 3-5 sec, når motoren slukkes.

D **Momentstopmotor/Sicherheit** - Alle Industriebandschleifer werden mit einem Momentstopmotor geliefert, bei dem das Band nach 3-5 sek. stoppt, wenn der Motor abgestellt wird.

GB **Brake motor/safety** - all belt grinders are fitted with brake motor. The grinding belt stops after 3-5 sec. when the motor is turned off.



DK **Nullspændingsrelæ** - med indbygget nødstop og elektronisk bremse giver stor sikkerhed.

D **Nullspannungsrelais** - mit eingebautem Not-Stop und elektronischer Bremse bietet es große Sicherheit.

GB **No-volt release** with built-in safety switch provides optimal safety.



DK **Kontaktskiver** - Det perfekte sliberesultat opnås med hård eller blød gummibelægning på kontaktskiven. Alle kontaktskiver fra KEF leveres som standard med 70 duro. Blødere og hårdere kan leveres på bestilling.

D **Kontaktscheiben** - Das optimale Schleifresultat wird mit einem harten oder weichen Gummibelag auf der Kontaktscheibe erzielt. Alle Kontaktscheiben von KEF werden standardmäßig mit der Härte 70 duro geliefert. Andere Härten sind auf Anfrage erhältlich.

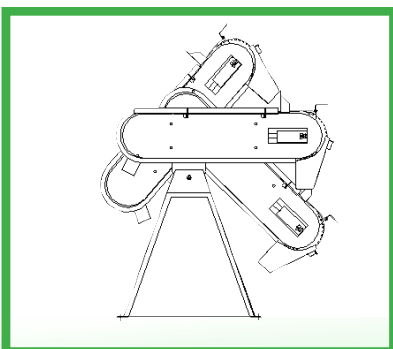
GB **Contact wheel** - Perfect grinding results are obtained with either a hard or a soft rubber coating on the contact wheel. All of KEF's standard contact wheels are delivered in 70 duro. Harder or softer rubber coatings are available on request.



DK **Cyklon med støvopsamler** - tilbydes til alle KEF maskiner med indbygget udsugning. Cyklonens virkemåde giver den bedste udnyttelse af KEF's kraftige indbyggede udsugning. Her er ingen modstand, der bremser luftstrømmen.

D **Zyklon mit Staubfänger** - erhältlich für alle KEF-Maschinen mit integrierter Absaugung. Der Wirkungsmodus eines Zyklons sorgt für die optimale Nutzung der starken, eingebauten Absaugung der KEF-Maschinen. Es gibt keinen Widerstand, der den Luftstrom hemmt.

GB **Cyclone with dust collector** - micro filter and cyclone rack are extra accessories for all KEF machines with built-in exhaust system. The cyclone's operating principle ensures the best possible utilization of KEF's powerful built-in exhaust system as there is no resistance to stop the airflow. Air and grinding dust are separated inside the cyclone. The air flows out of the top of the cyclone while the grinding dust falls to the bottom of the cyclone dust collector.



DK **Stor bevægelighed** Det er vigtigt at kunne indstille den rigtige arbejdsstilling. KEF båndslibere har en stor vipperadius, så den korrekte arbejdsstilling altid kan opnås.

D **Große Beweglichkeit** - es ist wichtig, die richtige Arbeitsstellung einstellen zu können. KEF-Bandschleifmaschinen zeichnen sich durch einen großen Kippradius aus, daher lässt sich stets die korrekte Arbeitsstellung erreichen.

GB **High degree of mobility**. It is important to be able to work in the correct working position. The KEF belt grinders have a large tilting radius to meet these demands.



Båndlibere til industri.



Bandschleifmaschinen für die Industrie.



Belt grinders for industry.

BSH 20 - 50C

BSH 20 - 50

BSH 20 - 50 X



- DK**
- Motorbræmme - standard
 - Driftsikker
 - Enkel og praktisk betjening
 - Let at indstille
 - Let og hurtig at skifte bånd
 - 5 års motorgaranti
 - Optimal sikkerhed
 - Model 50X med udsugning

- D**
- Motorbræmme - Standard
 - Betriebssicher
 - Einfache und praktische Bedienung
 - Einfache Einstellung
 - Leichter und schneller Schleifbandwechsel
 - 5 Jahre Garantie auf dem Motor
 - Optimale Sicherheit
 - Modell 50X mit Absaugung

- GB**
- Motor brake - standard
 - Reliable
 - Simple and practical operation
 - Easy to adjust
 - Quick belt change
 - 5-year guarantee on the motor
 - Optimal safety
 - Model 50X with exhaust unit

Type	Varenum.	med udsugn.	Slibebånd	Spænding	Om./min	Kontaktjul	Ydelse	Slibebord	Sugeevne	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	mit Absaug.	Schleifband	Spannung	U/min.	Kontaktscheibe	Leistung	Schleiftisch	Absaugekraft	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article no.	with exhaust	Grinding belt	Voltage	Rpm	Contact wheel	Motor	Grinding table	Exhaust	Measurement. L-W-H	Weight
20-50C	15 33 522	15 33 523	50x2000 mm	3x400z50 Hz	3000	200x50x42ø	1,5 HP	605 mm	630 m³h	1100x550x1035mm	70/84 kg
20-50	15 33 655	15 33 656	50x2000 mm	3x400z50 Hz	3000	200x50x42ø	3,6 HP	605 mm	630 m³h	1100x550x1035 mm	70/84 kg

 Båndlibere til industri.

 Bandschleifmaschinen für die Industrie.

 Belt grinders for industry.

BSH 20 - 75

BSH 20 - 75 X

BSH 25 - 75

BSH 25 - 75 X



- DK**
- Motorbremse - standard
 - Driftsikker
 - Enkel og praktisk betjening
 - Let at indstille
 - Let og hurtigt at skifte bånd
 - 5 års motorgaranti
 - Kraftig udsugning - X model
 - Model BSH 25 længere Slibebord

- D**
- Motorbremse - Standard
 - Betriebssicher
 - Einfache und praktische Bedienung
 - Einfache Einstellung
 - Leichter und schneller Schleifbandwechsel
 - 5 Jahre Garantie auf den Motor
 - Starke Absaugung - X Modell
 - Model BSH 25 längerer Schleiftisch

- GB**
- Motor brake - standard
 - Reliable
 - Simple and practical operation
 - Easy to adjust
 - Quick belt change
 - 5-year guarantee on the motor
 - Powerful exhaust unit - X model
 - Model BSH 25 longer grinding table

Type	Varenum.	m. udsugn.	Slibebånd	Spænding	Omdr./min	Kontakthjul	Ydelse	Slibebord	Sugeevne	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	m. Absaug.	Schleifband	Spannung	U/min.	Kontaktscheibe	Leistung	Schleiftisch	Saugkraftl	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Artic. no.	w. exhaust	Grinding belt	Voltage	Rpm	Contact wheel	Motor	Gri. table	Exhaust	Measurement. L-W-H	Weight
20-75	15 33 530	15 33 531	75x2000 mm	3x400-50 Hz	3000	200x75x42ø	4,1 HP	605 mm	630 m³h	1100x550x1035 mm	76/90 kg
20-75	15 33 524	15 33 525	75x2000 mm	3x400-50 HZ	3000	200x75x42ø	4,8 HP	605 mm	630 m³h	1100x550x1035 mm	76/90 kg
25-75	15 33 622	15 33 630	75x2500 mm	3x400-50 HZ	3000	200x75x42ø	4,8 HP	780 mm	630 m³h	1330x550x1035 mm	85/99 kg

Båndslibere til industri.

Bandschleifmaschinen für die Industrie.

Belt grinders for industry.

BSH 20 - 150

BSH 20 - 150 X

BSH 25 - 150

BSH 25 - 150 X



- DK**
- Motorbremse - standard
 - Driftsikker
 - Enkel og praktisk betjening
 - Let at indstille
 - Let og hurtigt at skifte bånd
 - 5 års motorgaranti
 - Kraftig udsugning - X model
 - Model BSH 25 længere Slibebord
 - Model 150X med udsugning

- D**
- Motorbremse - Standard
 - Betriebssicher
 - Einfache und praktische Bedienung
 - Einfache Einstellung
 - Leichter und schneller Schleifbandwechsel
 - 5 Jahre Garantie auf den Motor
 - Starke Absaugung - X Modell
 - Model BSH 25 längerer Schleiftisch
 - Model 150X ist mit Absaugung

- GB**
- Motor brake - standard
 - Reliable
 - Simple and practical operation
 - Easy to adjust
 - Quick belt change
 - 5-year guarantee on the motor
 - Powerful exhaust unit - X model
 - Model BSH 25 longer grinding table
 - Model 150X is with exhaust

Type	Varenum.	m. udsugn.	Slibebånd	Spænding	Omdr./min	Kontakt hjul	Ydelse	Slibebord	Sugeevne	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	m. Absaug.	Schleifband	Spannung	U/min.	Kontaktscheibe	Leistung	Schleiftisch	Saugkraft	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Artic. no.	w. exhaust	Grinding belt	Voltage	Rpm	Contact wheel	Motor	Gri. table	Exhaust	Measurement. L-W-H	Weight
20-150	15 33 540	15 33 541	150x2000 mm	3x400-50 Hz	3000	200x150x42ø	4, 8 HP	605 mm	630 m³/h	1100x560x1035 mm	100/114 kg
25-150	15 52 888	15 33 663	150x2500 mm	3x400-50 HZ	3000	200x150x42ø	5,5 HP	605 mm	630 m³/h	1330x560x1035 mm	120/134 kg



Centerless båndsliber til industri.



Centerless Bandschleifmaschine für die Industrie.



Centerless belt grinder for industry.

BSH 20-75CG

BSH 20-75CGX



DK

BHS 20-75 CG Centerless slibe og polermaskine til slibning og polering af røroverflader. Centerless båndslibere **tilbydes med og uden udsugning.**

Centerless sliberen er let at betjene og kan slibe og polere emner med en diameter fra \varnothing 20-100 mm og ved køb af teflon slibestøtte \varnothing 6 - 100 mm.

BHS 20-75 CG Centerless slibe og poleraggregat har den store fordel, at båndsliberens funktion som båndsliber ikke begrænses.

BHS 20-75 CG Centerless slibe- og poleraggregat monteres over båndsliberens drivhjul og skal derfor ikke afmonteres, når båndsliberen bruges til andre opgaver.

Fås som tilbygnings sæt for alle båndslibere 75/2000 med gennemgående plansli-

D

BHS 20-75 CG Centerless-Schleif- und Poliermaschinen zum Schleifen und Polieren von Rohroberflächen. Die Centerless-Bandschleifmaschine ist mit und ohne Absaugung erhältlich.

Die Centerless-Schleifmaschine ist leicht zu bedienen und kann Rohre mit einem Durchmesser von 20 - 100 mm schleifen und polieren; beim optionalen Kauf eines Schleifständers sogar Rohre mit einem Durchmesser von 6 - 100 mm.

Das BHS 20-75 CG Centerless-Schleif- und Polieraggregat hat den großen Vorteil, dass der Bandschleifer selbst mit Aggregat keiner Funktionsbeschränkung unterliegt und weiterhin als Bandschleifer verwendet werden kann. Das BHS 20-75 CG Centerless-Schleif- und Polieraggregat wird über dem Antriebsrad hinten am Bandschleifer montiert und lässt sich somit nicht abmontieren, wenn der Bandschleifer für andere Aufgaben eingesetzt wird. Erhältlich als Zubehörsatz für alle Bandschleifmaschinen 75/2000 mit durchgängigem Planschleiftisch.

DK

Model 20-75CGX med udsugning

D

Modell 20-75CGX mit Absaugung

GB

Model 20-75CGX with exhaust



Centerless unit

Type	Varenummer	Båndsliber	Spænding	Gear	Drivhjul	Ydelse	Rørdimensioner	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Bandschleifer	Spannung	Getriebe	Treibrad	Leistung	Schleifrohrdimensionen	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Belt grinder	Voltage	Gear	Drive wheel	Motor	Pipe and tube capacity	Measurment. L-W-H	Weight
20-75 CG	430 23 2137	BSH 20-75	3x400-50 Hz	NMRV030	50x150x19 \varnothing mm	0,4 HP	\varnothing 6 - 100 mm	1320x660x1200 mm	100 kg
20-75 CGX	430 23 2237	BSH 20-75X	3x400-50 HZ	NMRV030	50x150x19 \varnothing mm	0,4 HP	\varnothing 6 - 100 mm	1320x660x1200 mm	115 kg
Attachment	10 55 913	----	3x400-50 HZ	NMRV030	50x150x19 \varnothing mm	0,4 HP	\varnothing 6 - 100 mm	600x660x340	24 kg
Attachment	10 55 688	----	3x400-50 HZ	NMRV030	50x150x19 \varnothing mm	0,4 HP	\varnothing 6 - 100 mm	600x660x340	25 kg

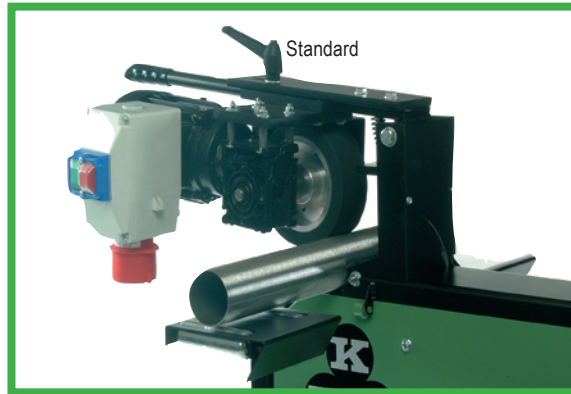
GB

BHS 20-75 CG centreless grinding and polishing machines are supplied with an attachment which can be mounted on all belt grinders with a 75x2000 mm belt and with a large grinding surface on top.

The centreless grinding attachment is easy to operate and grinds/polishes all pipes and tubes with diameters of between 10 and 100 mm.

BHS 20-75 CG centreless grinding and polishing machines are unique compared to other centreless grinders on the market because they remain a belt grinder even when the centreless grinding attachment is mounted. It is not necessary to take off the centreless attachment when using the belt grinder for normal grinding work.

Both the contact wheel and the flat grinding surface on top are available for normal grinding and polishing even with the attachment on the machine. Centreless belt grinder available with and without dust extraction



DK

Standard version - sliber og polerer rør fra $\varnothing 20$ - 100 mm

D

Standardausführung - schleift und poliert Röhre von $\varnothing 20$ - 100 mm

GB

Standard version - grinding and polishing of tubes with diameters of between 20 and 100 mm



DK

Med Teflon slibestøtte kan 75 CG slibe og polere rør fra $\varnothing 6$ - 20 mm

D

Mit dem Schleifständer aus Teflon kann die 75 CG Röhre mit einem \varnothing von 6 - 20 mm schleifen und polieren.

GB

With a Teflon grinding support, 75 CG can grind and polish tubes with diameters of between 6 and 20 mm





Båndsliber med rørslibningsaggregat



Bandschleifer mit Rohrausschleifaggregat



Belt grinder with pipe notching attachment

BSH 75RB

BSH 75RBX

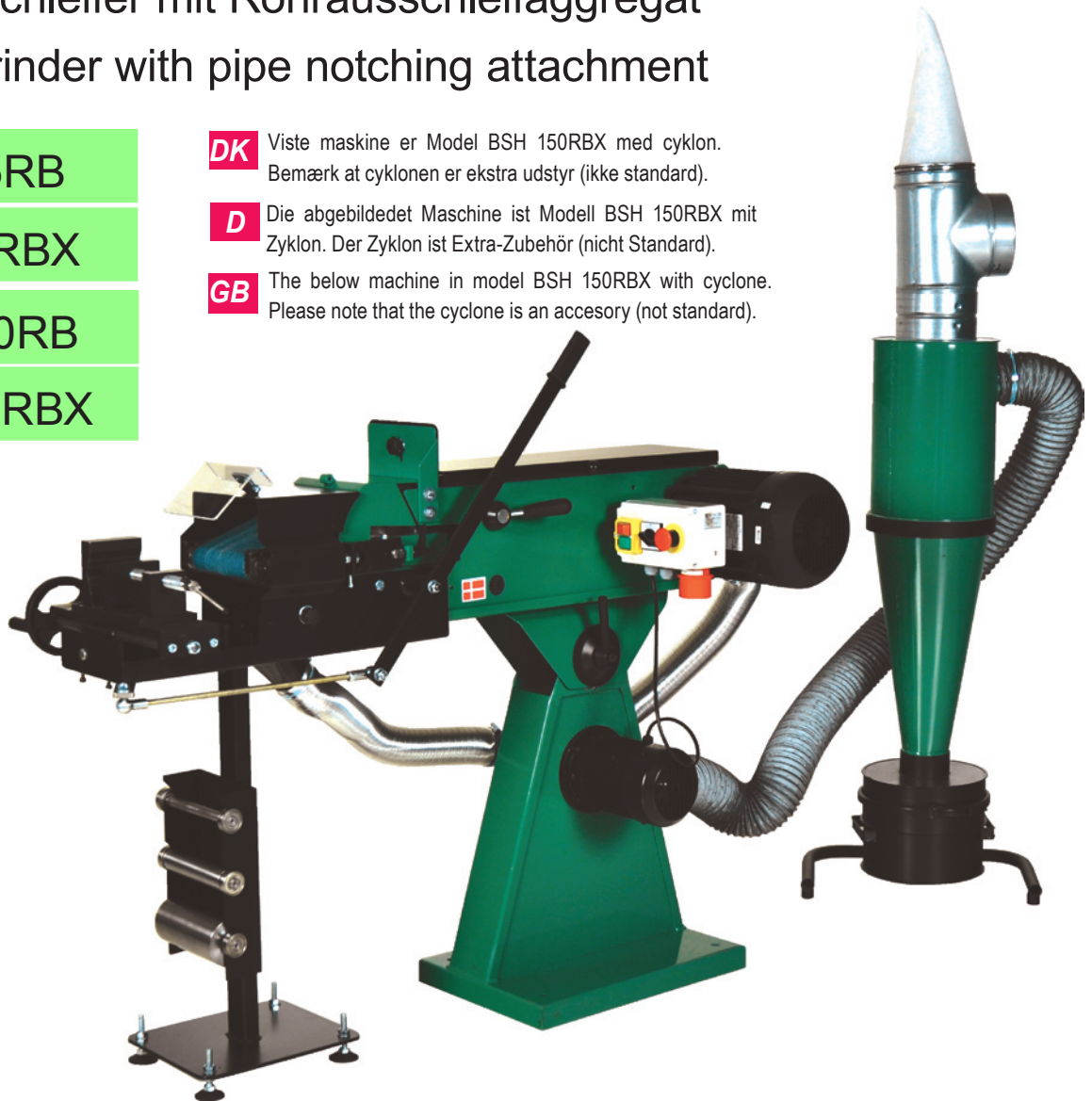
BSH 150RB

BSH 150RBX

DK Viste maskine er Model BSH 150RBX med cyclon. Bemærk at cyclonen er ekstra udstyr (ikke standard).

D Die abgebildete Maschine ist Modell BSH 150RBX mit Zyclon. Der Zyclon ist Extra-Zubehör (nicht Standard).

GB The below machine in model BSH 150RBX with cyclone. Please note that the cyclone is an accessory (not standard).



DK BSH 75 og 150 RB/RBX er først og fremmest en rørsliber, som sliber rør i alle varianter fra runde, firkantede til massive rør, og fra en diameter på $\varnothing 17$ mm til max $\varnothing 100$ mm. Men model RB og RBX er meget mere end blot en effektiv rørsliber. Den kan ombygges til en normal båndsliber på få minutter, når alle rørslibeopgaver er færdige og anvendes til alle mulige normale slibeopgaver. Har man behov for at centerless-slibe røerne kan centerless slibeaggregat også monteres på model BSH 20-75 RB/RBX og dermed har man 3 slibeløsninger i én maskine. Model RBX leveres komplet med indbygget dobbeltudsugning, som vist på billedet.

D BSH 75 und 150 RB/RBX sind von Aufbau her Rohrausschleifmaschinen, die Röhren in allen Ausführungen schleifen können: runde, viereckige und massive - von einem Durchmesser von 17 mm bis Max. 100 mm. Die Modelle RB und RBX sind jedoch viel mehr als nur reine Rohrausschleifer. Sie lassen sich mit entsprechender Umbausatz, in nur wenigen Minuten zu einem normalen Bandschleifer umbauen. Benötigt man eine Centerless-Rohrausschleifmaschine kann beim Modell BSH 20-75 RB/RBX auch das Centerless-Schleifaggregat montiert werden, wodurch der Kunde drei Schleiflösungen in einer Maschine erhält. Bei Modell RBX wird die Maschine mit eingebauter Doppeltabsaugung geliefert.

GB BSH 75 and 150 RB/RBX are, first and foremost, pipe notchers which grind pipes of all types (round, square, solid) and with diameters of between 17 mm and 100 mm. However, the RB and RBX models are more than just efficient pipe grinders. They can be converted into a normal belt sander in just minutes when all pipe grinding tasks are finished. They can then be used for standard grinding tasks. If you need to grind the pipes with a centreless grinder, you can attach the centreless unit onto the BSH 20-75 RB/RBX model: 3 grinding processes in one machine. Model RBX is delivered complete with built-in exhaust system as shown on the picture.

Type	Varenr.	Slibebånd	Spænding	Båndhastighed	Rørstørrelser	Ydelse	Slibebord	Sugeevne	Slibevinkler	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Bestellnr.	Schleifband	Spannung	Bandlauf	Rohrgrößen	Leistung	Schleiftisch	Absaugung	Schleiftisch	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article no.	Grinding belt	Voltage	Belt speed	Pipe capacity	Motor	Grind table	Exhaust	Grind. angles	Measur.. L-W-H	Weight
75 RB	420 23 2140	75x2250 mm	3x400-50 Hz	30 m/sec.	$\varnothing 17-70$ mm	4,1 HP	75x605	-----	0-60°	1350x570x1020 mm	116 kg
75 RBX	420 23 2240	75x2250 mm	3x400-50 HZ	30 m/sec.	$\varnothing 17-70$ mm	4,1 HP	75x605	600 m ³ /h	0-60°	1350x570x1020 mm	130 kg
150 RB	420 23 4150	150x2250 mm	3x400-50 Hz	30 m/sec.	$\varnothing 17-100$ mm	4,8 HP	150x605	-----	0-60°	1350x570x1020 mm	140 kg
150 RBX	420 23 4250	150x2250 mm	3x400-50 Hz	30 m/sec.	$\varnothing 17-100$ mm	4,8 HP	150x605	600 m ³ /h	0-60°	1350x570x1020 mm	154 kg



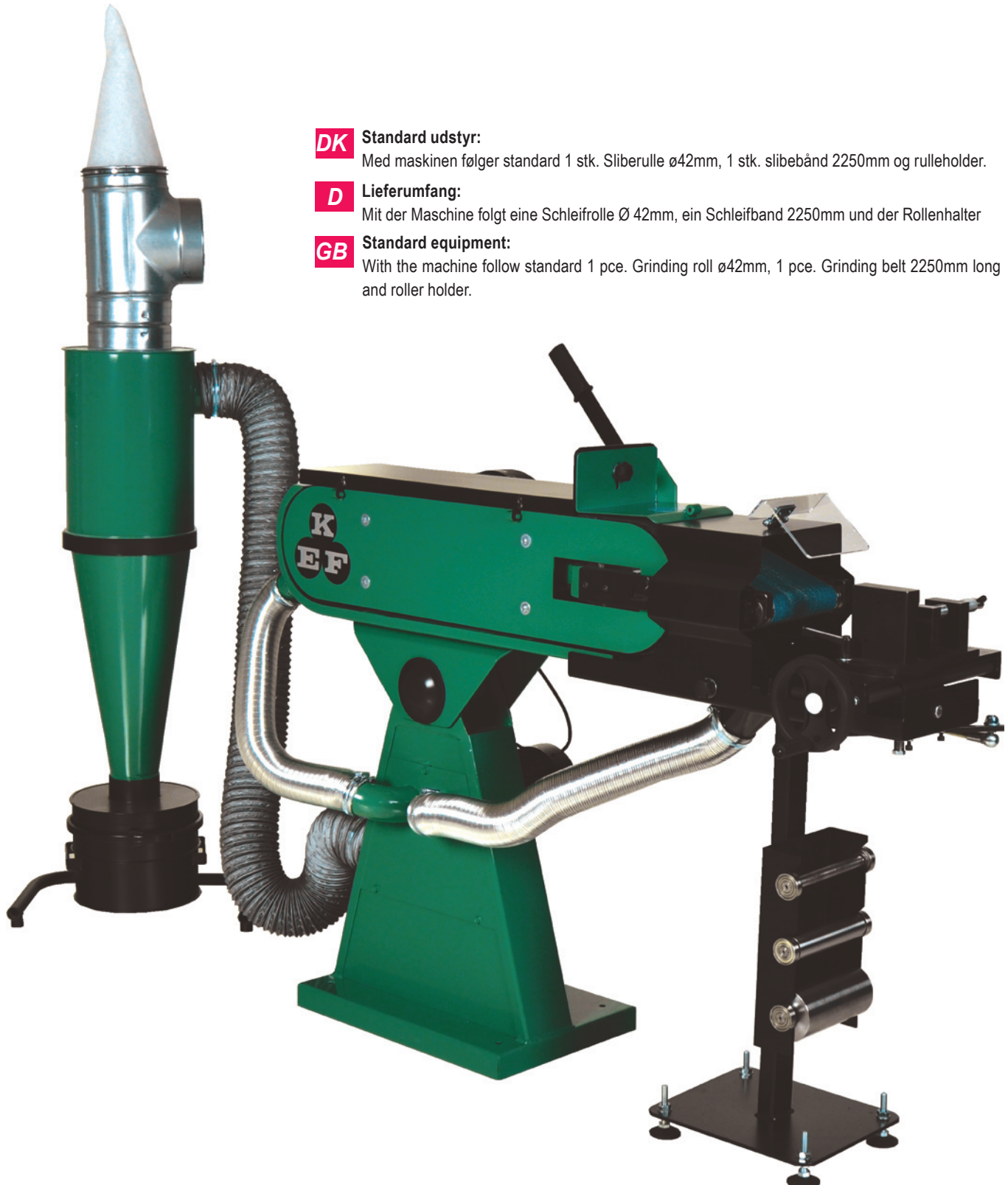
Båndsliber med rørslibningsaggregat



Bandschleifer mit Rohrausschleifaggregat



Belt grinder with pipe notching attachment



DK Standard udstyr:

Med maskinen følger standard 1 stk. Sliberulle \varnothing 42mm, 1 stk. slibebånd 2250mm og rulleholder.

D Lieferumfang:

Mit der Maschine folgt eine Schleifrolle \varnothing 42mm, ein Schleifband 2250mm und der Rollenhalter

GB Standard equipment:

With the machine follow standard 1 pce. Grinding roll \varnothing 42mm, 1 pce. Grinding belt 2250mm long and roller holder.



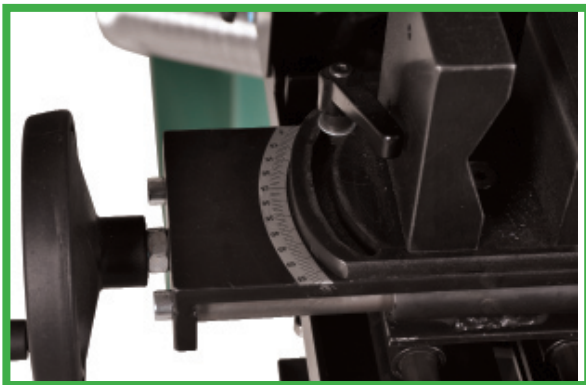
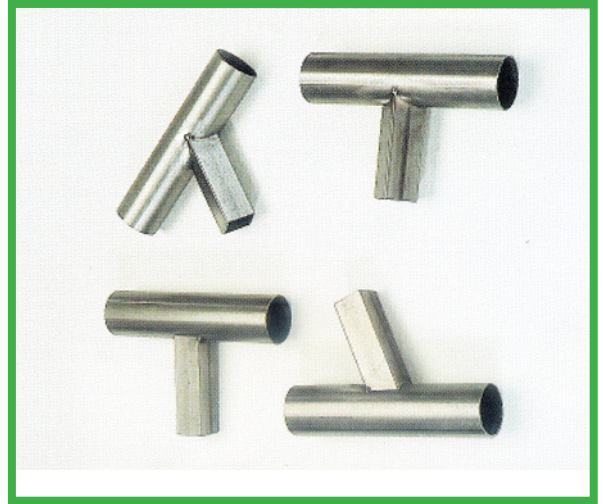
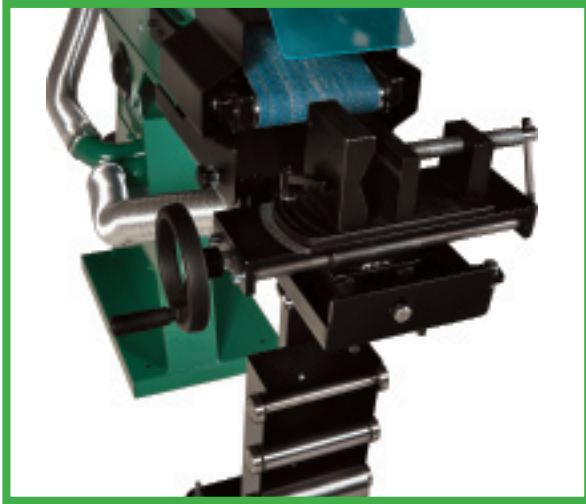
Båndsliber med rørslibningsaggregat



Bandschleifer mit Rohrausschleifaggregat



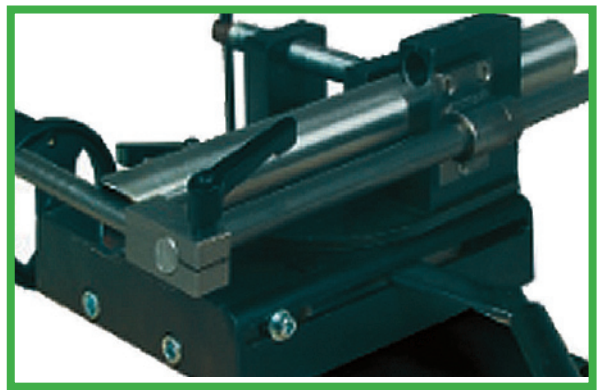
Belt grinder with pipe notching attachment



DK Indstilling af gradskala

D Einstellung der Gradskala

GB Setting the scale for grinding.



DK Fremføringshåndtaget med udveksling gør slibningen af emner nemt og hurtigt.

D Vorschubhebel mit Übersetzungsgelenk, macht das Schleifen von Rohren sehr einfach.

GB The feeding handle with gear make the grinding of pipes and tubes easy and fast.

DK Længdestop - tilbehør

D Längen Anschlag - Zubehör

GB Length stop - accessory



Båndsliber med rørslibningsaggregat

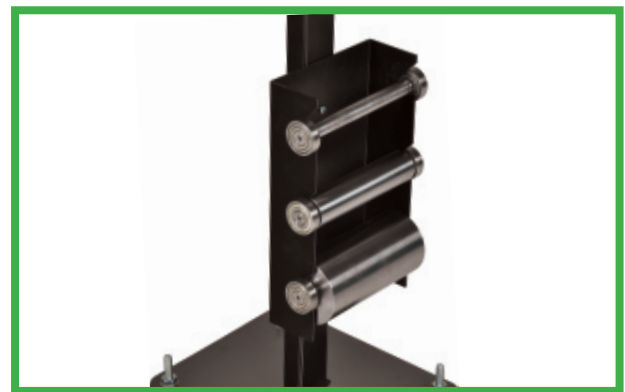


Bandschleifer mit Rohrausschleifaggregat



Belt grinder with pipe notching attachment

Rørslibeaggregat RB/RBX
Rohrschleifaggregat RB/RBX
Pipe Notching Attachment RB/RBX



DK Rulleholder for sliberuller 17 - 100 mm er standard
D Rollenhalter für Schleifrollen 17 - 100 mm ist Standard
GB Holder for grinding rollers 17 - 100 mm is standard

DK Rørslibeaggregat Type RB for BSH båndslibere
D Rohrschleifaggregat Typ RB für BSH Bandschleifmaschinen
GB Pipe notching attachment Type RB for BSH belt grinders

Type	Varenr.	Rørstørrelser	Slibevinkler	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Bestellnr.	Rohrgrößen	Gradeinstellung	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article no.	Pipe capacity	Grinding angles	Measur.. L-W-H	Weight
75 RB	1056200	ø17-70 mm	0-60°	680x460x1100 mm	20 kg
150 RB	1056201	ø17-100 mm	0-60°	680x490x1100 mm	22 kg



Båndsliber med rørslibningsaggregat

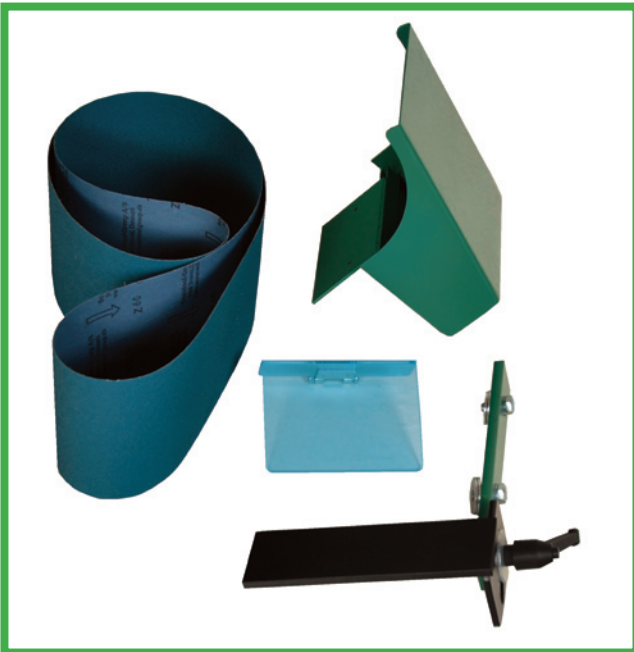


Bandschleifer mit Rohrausschleifaggregat



Belt grinder with pipe notching attachment

Ombygningssæt fra rørsliber til båndsliber
Umbausatz vom Rohrausschleifer auf Bandschleifer
Conversion kit from pipe notcher to belt grinder



DK Ombygningssæt til båndsliber består af slibeband 2000mm k. 60, gnistboks, øjenværn med beslag samt komplet slibe anlæg.

D Umbausatz vom Rohrausscheifer auf Bandschleifer besteht aus einem Schleifband Länge 2000 mm/Grit 60, Funkenkasten, Augenschutz und Schleifauflage.

GB Conversion kit from pipe notcher to belt grinder consist of grinding belt 2000mm grit 60, spark box, eye shield with fittings and complete tool rest.

Type	Varenr.	Grinding belt	Gnistboks	Øjenværn	Slibeanlæg
Modell	Bestellnr.	Schleifband	Funkenkasten	Augenschutz	Schleifauflage
Type	Article no.	Grinding belt	Spark box	Eye shield	Tool rest
75 RB	1055992	75x2000 mm	Standard	75 mm	75 mm
150 RB	1055993	150x2000 mm	Standard	150 mm	150 mm
75 RBX	1055994	75x2000 mm	X-version*	75 mm	75 mm
150 RBX	1055995	150x2000 mm	X-version*	150 mm	150 mm

DK * Gnistboks med udsugningsstuds

D * Funkenkasten mit Absaugungsstutze

GB * Spark box with spigot for dust extraction



Båndsliber med rørslibningsaggregat



Bandschleifer mit Rohrausschleifaggregat



Belt grinder with pipe notching attachment

Sliberuller RB/RBX
Schleifrollen RB/RBX
Grinding rollers RB/RBX



DK

Ruller med specielle mål laves på bestilling

D

Rollen in Sondergröße sind erhältlich. Bitte anfragen.

GB

Rollers with special diameters on request

Type	Varenummer	Fra diameter	Til diameter	Vægt
Modell	Bestellnr.	Von Durchmesser	Bis Durchmesser	Gewicht
Type	Article number	From diameter	To diameter	Weight
75 RB/RBX	02 01 6XX	ø 21 mm	ø 30 mm	0,5 kg
75 RB/RBX	02 01 6XX	ø 31 mm	ø 40 mm	0,5 kg
75 RB/RBX	02 01 6XX	ø 41 mm	ø 50 mm	1 kg
75 RB/RBX	02 01 6XX	ø 51 mm	ø 60 mm	1 kg
75 RB/RBX	02 01 6XX	ø 61 mm	ø 70 mm	1 kg

Type	Varenummer	Fra diameter	Til diameter	Vægt
Modell	Bestellnr.	Von Durchmesser	Bis Durchmesser	Gewicht
Type	Article number	From diameter	To diameter	Weight
150 RB/RBX	02 01 7XX	ø 21 mm	ø 30 mm	0,5 kg
150 RB/RBX	02 01 7XX	ø 31 mm	ø 40 mm	0,5 kg
150 RB/RBX	02 01 7XX	ø 41 mm	ø 50 mm	1 kg
150 RB/RBX	02 01 7XX	ø 51 mm	ø 60 mm	1 kg
150 RB/RBX	02 01 7XX	ø 61 mm	ø 70 mm	1 kg
150 RB/RBX	02 01 7XX	ø 71 mm	ø 100 mm	1,5 kg

DK

XX = diameter på kontaktrulle - f.eks. ø 30 mm = Varenr. 02 01 630

D

XX = Durchmesser der Schleifrolle - z. B. ø 30 mm = Art.-Nr. 02 01 630

GB

XX = Diameter of the grinding roller - e.g. 30 mm = Article number 02 01 630



Tilbehør og reservedele til båndslibere.

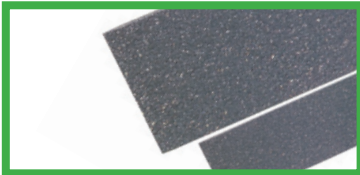


Zubehör und Ersatzteile für Bandschleifer.

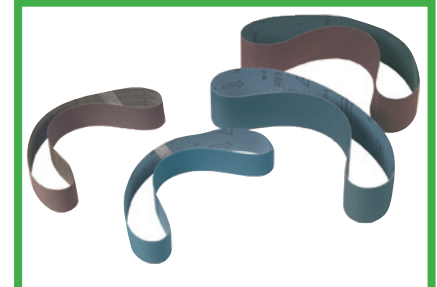


Accessories and spare parts for belt grinder

Grafitunderlag
Grafitunterlagen
Graphite pads



Slibebånd
Schleifbänder
Grinding Belts



Til model	Varenummer	Mål
Zum Modell	Art.-Nr.	Maße
For model	Article number	Size
BSH 20-50/C	02 33 022	680x50mm
BSH 20-75	02 33 221	620x75mm
BSH 25-75	02 33 222	800x75mm
BSH 20-100	02 33 321	620x100mm
BSH 20-150	02 33 521	620x150mm
BSH 25-150	02 33 421	800x150mm

Til model	Varenummer	Bånd størrelse	Korn
Zum Modell	Art.-Nr.	Schleifbandgröße	Korn
For model	Article number	Belt size	Grit
BO 50/5 +50/8	02 15 xxx	50 x 1600mm	36/40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600
BO 75/10	02 17 xxx	75 x 2000mm	36/40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600
BSH 20 50 +50C	02 17 xxx	50 x 2000mm	36/40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600
BSH 20-75	02 17 xxx	75 x 2000mm	36/40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600
BSH 25-75	02 19 xxx	75 x 2500mm	36/40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600
BSH 20-100	02 21 xxx	100 x 2000mm	36/40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600
BSH 20-150	02 23 xxx	150 x 2000mm	36/40/50/60/80/100/120/150/180/220/320/400/600
BSH 25-150	02 24 xxx	150 x 2500mm	36/40/50/60/80/120/150/180/220/320/400/600

Udsugningspose til alle modeller
Absaugbeutel für alle Modelle
Dust bag for all models



- DK** XXX = kornstørrelsen, f.eks. 25x762 mm, korn 60 = varenummer 02 13 060
- D** XXX = Kornmaße, z. B. 25 x 762 mm, Korn 60 = Art.-Nr. 02 13 060
- GB** XXX = grit size, e.g. 25x762 mm, grit 60 = Article No. 02 13 060

Båndløserhåndtag
Bandlösehebel
Belt release handle, complete



Til model	Varenummer
Zum Modell	Art.-Nr.
For model	Article number
BSH 20-50	10 55 651
BSH 20 +25 75/100/150	10 55 652

Gnistboks med studs
Funkenkasten mit Stützen
Spark arrester with spigot



Til model	Varenummer
Zum Modell	Art.-Nr.
For model	Article number
BSH 50 +50C	10 55 643
BSH 20-75	01 02 224
BSH 20-100	01 02 324
BSH 20-150	01 02 524
BSH 25-150	01 02 524



Tilbehør og reservedele til båndslibere.



Zubehör und Ersatzteile für Bandschleifer.



Accessories and spare parts for belt grinders



Kontaktskiver
Kontaktscheiben
Contact wheels

Drivhjul
Antriebsrad
Drive wheels



DK Blåt område: Kontaktskiver - Gråt område: Drivhjul
GB Blue area: Contact rollers - Grey area: Drive wheels

D Blauer Bereich: Kontaktscheiben - Grauer Bereich: Antriebsräder

Til model	Varenummer	Mål	m/Kugleleje	m/Kugleleje + aksel	Motorstørrelse
Zum Modell	Art.-Nr.	Maße	mit Kugellager	mit Kugellager + Achse	Motormaße
For model	Article number	Size	Incl.ball bearings	Incl.ball bearings+ shaft	Motor size
BSH 20-50C	15 32 150	200x50x42ømm	X		
BSH 20-50	15 32 150	200x50x42ømm	X		
BSH 20-50	15 32 801	200x50x42ømm		X	
BSH 20/25-75	15 35 005	200x75x42ømm	X		
BSH 20/25-75	15 32 802	200x75x42ømm		X	
BSH 20-100	15 35 004	200x100x42ømm	X		
BSH 20-100	15 32 803	200x100x42ømm		X	
BSH 20/25-150	15 35 007	200x150x42ømm	X		
BSH 20/25-150	15 32 904	200x150x42ømm		X	
BSH 20-50C	50 20 019	200x50x19ø mm			1,5 Hk
BSH 20-50	50 20 024	200x50x24ø mm			3,6 Hk
BSH 20-75	75 20 024 P	200x75x24ø mm			4,1 Hk
BSH 20-75	75 20 024	200x75x24ø mm			4,1 HK
BSH 20-75	100 20 028	200x75x28			4,8 Hk
BSH 25-75	75 20 028 P	200x75x28ø mm			4,8 Hk
BSH 20-100	100 20 028	200x100x28ø mm			4,8 Hk
BSH 20/25-150	150 20 028	200x150x28ø mm			4,8 Hk
P = Plast	P =Kunststoff	P = Fibre			



- 1 Håndtag til slibe anlæg - alle modeller
Handgriff für die Schleifauflage - alle Modelle
Handle for tool rest - all models
- 2 Håndtag til båndregulering - alle modeller
Handgriff für die Bandregulierung - alle Modelle
Handle for belt tracking - all models
- 3 Stjernegreb til vinkel anlæg - alle modeller
Handgriff für den WinkelAnschlag - alle Modelle
Handle for adjustable tool rest - all models

Udsugningsslanger
Absaugschläuche
Extraction hoses



Article No. 78 91 011

Article No. 19 44 266

Til model	Varenummer
Zum Modell	Art.-Nr.
For model	Article number
BSH 20-50/75/100/150	78 91 011

Slibe anlæg
Schleifauflage
Tool rest

Til model	Varenummer
Zum Modell	Art.-Nr.
For model	Article number
BSH20-50C	02 33 007
BSH 20-50	02 33 007
BSH 20/25-75	02 33 207
BSH 20-100	02 33 307
BSH 20-150	02 33 507
BSH 25-150	02 33 507





Tilbehør og reservedele til båndslibere.



Zubehör und Ersatzteile für Bandschleifer.



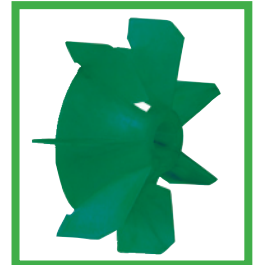
Accessories and spare parts for belt grinders



Afbrydere
Hauptschalter
Switches

Til model	Fra år	Varenummer	Til Motor	Spænding
Zum Modell	5 Jahre Garantie	Art.-Nr.	Für den Motor	Spannung
50/75	2005 /okt	01 88 841	3,6 + 4,1 Hk	3x400V-50 Hz
75/100/150	2005/okt	01 88 843	4,8 Hk	3x400V-50 Hz

Ventilatorvinge
Lüfterrad
Fan blade



Til model	Varenummer	Motorstørrelse
Zum Modell	Art.-Nr.	Motormaße
For model	Article number	Motor size
50/75/100/150	20 31 015	0,5 Hk
50/75	20 31 016	3,6+4,1 Hk
75/100/150	20 31 817	4,8 Hk



Øjenværn
Augenschutz
Eye shield

Til model	Varenummer	Uden beslag	Med beslag
Zum Modell	Art.-Nr.	Ohne Beschlag	Mit Beschlag
For model	Article number	Without fittings	With fittings
50/75	02 33 650		X
100/150	02 33 750		X
50/75	02 33 605	X	
100/150	02 33 705	X	

Ventilatordæksel
Ventilatorhaube
Fan cover



Til model	Varenummer	Motorstørrelse
Zum Modell	Art.-Nr.	Motormaße
For model	Article number	Motor size
2000/50/75/100/150	02 33 813	0,5 Hk
2000	20 32 025	1,5 Hk
50/75	20 31 017	3,6+4,1 Hk
75/100/150	20 75 180	4,8 Hk



Motorer
Motoren
Motor

Til model	Varenummer	Motorstørrelse	Spænding
Zum Modell	Art.-Nr.	Motorgröße	Spannung
For model	Article number	Motor	Voltage
50	20 30 038	3,6 Hk	3x400V-50 Hz
75	20 30 041	4,1 Hk	3x400V-50 Hz
75/100/150	20 30 027	4,8 Hk	3x400V-50 Hz
75/100/150	20 30 028	5,5 Hk	3x400V-50 Hz

Udsugningssokler

incl. gnistboks, slanger, pose
Absaugsocketel

inkl. Funkenkasten, Schläuchen, Beutel
Extraction systems
including spark arrester, hoses, bags

Til model	Varenummer
Zum Modell	Art.-Nr.
For model	Article number
BSH 50	02 33 876
BSH 75	10 56 050
BSH 100	02 33 877
BSH 150	02 33 871





Rørsliber til håndværk og industri



Rohrausschleifmaschinen für Handwerk und Indus-



Pipe grinding machine for workshops and industry



DK

KEF's rørsliber type 100/150 RS/R SX byder på følgende fordele:

- Eneste rørsliber på markedet hvor slibeaggregatet indstilles til den ønskede slibevinkel.
- Kræver derfor ingen ekstra plads til siderne ved slibning af lange rør

D

KEF Rohrschleifmaschine Modell 100/150 RS/R SX bietet folgende Vorteile:

- Der einzige Rohrschleifer auf dem Markt, bei dem das Schleifaggregat auf den gewünschten Schleifwinkel eingestellt wird
- Braucht daher keinen seitlichen Platz beim Schleifen langer Röhre

GB

KEF pipe grinder type 100/150 RS/R SX has the following features:

- The only pipe grinder on the market that offers adjustment of the grinding section rather than the object to be ground
- Due to the adjustment of the grinding section instead of the object to be ground, the required work space is kept to an absolute minimum when grinding e.g. long pipes

 Rørsliber til håndværk og industri

 Rohrausschleifmaschinen für Handwerk und Indus-

 Pipe grinding machine for workshops and industry

DK

KEF 100/150 RS Forberedt til centraludsugning
KEF 100/150 RSX Med udsugning

KEF 100/150 RS og RSX rørslibemaskiner er perfekt til bearbejdning af alle typer rør og profiler før sammensvejsning.

KEF 100/150 RS og RSX er velegnet til serieproduktion, hvor præcision og perfekt finish kræves, som f.eks. ved fremstilling af gelændere – rammer – go-karts – rullebure – kørestole – skibsinventar – rælinger – porte – låger – møbelrammer – rustfrie stålarbejder til fødevarerindustrien m.m.

KEF 100RS og RSX klarer dimensioner fra 21 til 70 mm og

KEF 150 RS og RSX fra 21 til 100 mm i alle slags materialer.



D

100/150 RS Vorbereitet für die Zentralabsaugung **100/150 RSX** Mit Absaugung

KEF 100/150 RS und RSX der perfekte Rohrausschleifer, für alle Arten von rohren und Profilen. Vereinfacht das Verschweißen und ergibt ein besseres Finish.

KEF 100/150 RS und RSX sind im Hinblick auf die Serienproduktion konzipiert worden, wo Präzision und saubere Arbeit verlangt werden.

Sie finden Verwendung bei der Herstellung von Geländern – Rahmen – Go-Karts – Gitterwagen – Rollstühlen – Schiffseinrichtungen – Relingen – Toren – Pforten – Möbelrahmen – Edelstahlrohr- und Profilarbeiten für die Lebensmittelindustrie uvm.

KEF 100/150 RS und RSX schleifen Rohre und Profile aus jedem Material von Ø 21 bis 70 mm; **KEF 150 RS und RSX** sogar von Ø 21 bis 100 mm

GB

KEF 100/150 RS Suitable for connection to exhaust system
KEF 100/150 RSX With built-in exhaust system

KEF 100/150 RS and RSX pipe grinders are perfect for grinding all kinds of pipes and profiles before welding.

KEF 100/150 RS and RSX are suitable for batch production where precision and perfect finish and fitting is required, e.g. in the production of frames, handrails, go-carts, wheel chairs, ship rails, gates, furniture frames, stainless steel constructions for the food industry.

KEF 100/150 RS and RSX are able to grind components with diameters of between 21 and 70 mm and **KEF 150 RS and RSX** can grind components with diameters of between 21 and 100 mm diameter, regardless on the material.

KEF Cyclone 100 is an optional extra. It can also be mounted between the pipe grinding machine and the central exhaust system.

DK **KEF 100/150 RSX** er forsynet med indbygget kraftig udsugning, som fjerner mest muligt slibestøv fra slibebåndet. Ved at montere **KEF Cyclon 100** direkte på sliberen fås den bedst tænkelige løsning på støvopsamlingen.

D **KEF 100/150 RSX** verfügt über eine eingebaute starke Absaugung, die einen Großteil des Schleifstaubs vom Schleifband entfernt. Bei einer Montage des **KEF 100** direkt hinter der Schleifmaschine erhält man die bestmögliche Staubfängerlösung.

GB **KEF 100/150 RSX** is supplied with a powerful built-in exhaust system which removes almost all grinding dust from the grinding belt. Best results are achieved by mounting the **KEF Cyclone 100** directly onto the built-in exhaust system to collect grinding dust.

Type	Varenummer	Slibebånd	Spænding	Omdr./min	Drivhjul	Ydelse	Rørdimension	Sugeevne	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Schleifband	Spannung	U/min.	Treibrad	Leistung	Rohrdimension	Absaugbeutel	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Grinding belt	Voltage	Rpm	Drive wheel	Motor	Pipe dimensions	Exhaust	Measurement. L-W-H	Weight
100 RS	720 681 120	100x1600mm	3x400-50 Hz	1400	200x100x28ø	4,1 HK	ø 21-76mm	-----	1430x810x1350 mm	200 kg
100 RSX	720 681 220	100x1600mm	3x400-50 HZ	1400	200x100x28ø	4,1 HK	ø 21-76mm	600 m³h	1430x810x1350 mm	205 kg
150 RS	720 682 120	150x1600mm	3x400-50 HZ	1400	200x150x28ø	4,1 HK	ø 21-100mm	-----	2350x810x1850 mm	220 kg
150 RSX	720 682 220	150x1600mm	3x400-50 HZ	1400	200x150x28ø	4,1 HK	ø 21-100mm	600 m³h	2350x810x1850 mm	225 kg



Rørsliber til håndværk og industri



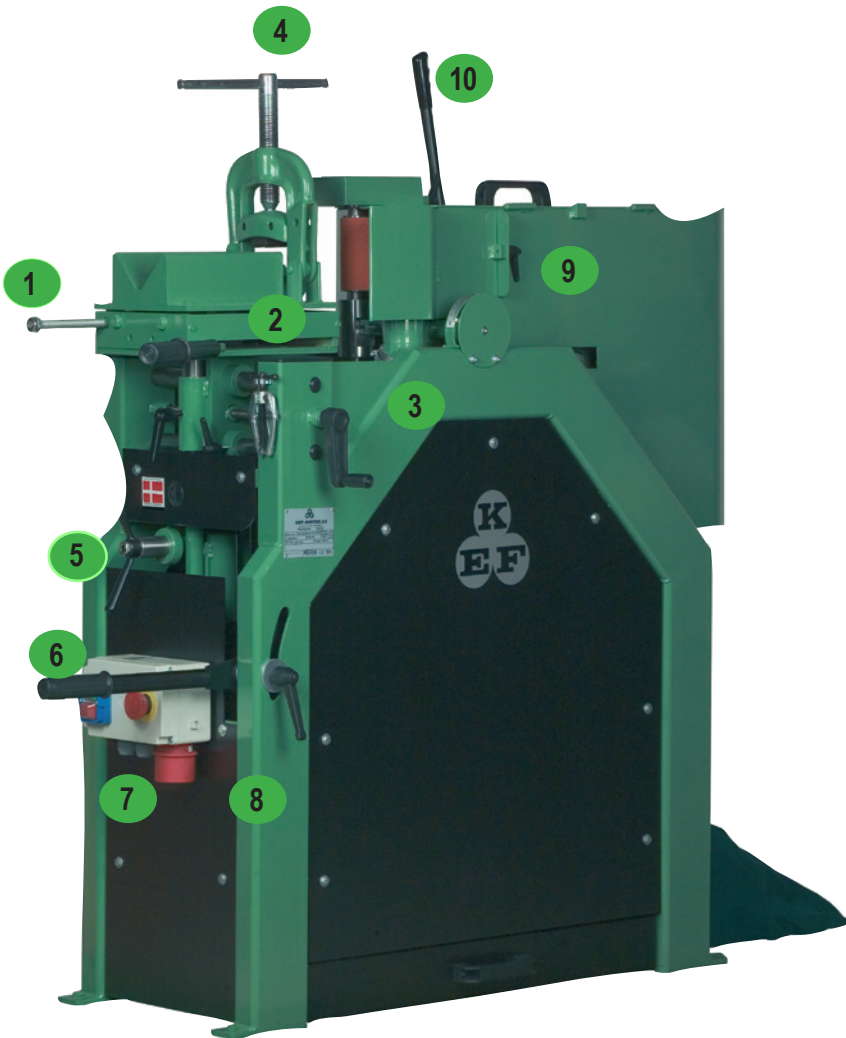
Rohrausschleifmaschinen für Handwerk und Indus-



Pipe grinding machine for workshops and industry

KEF 100 RS/RSX

KEF 150 RS/RSX



3

- DK** Håndtag til side forskydning af rørholderen
- D** Kurbel für die seitliche Verschiebung des Rohrhalters
- GB** Handle for moving the pipe holder sideways

4

- DK** Håndtag til fastgørelse af emne
- D** Kurbel für die Befestigung des Biegeobjekts
- GB** Handle for fastening the workpiece

5

- DK** Håndtag til løftning og sænkning af rørholderen
- D** Kurbel zum Anheben und Senken des Rohrhalters
- GB** Handle for lifting and lowering the pipe holder

6

- DK** Hurtig indstilling af slibevinklen
- D** Schnelle Einstellung des gewünschten Schleifwinkels
- GB** Quick setting of the grinding angle

7

- DK** Afbryder ved motorværn og O-spænding
- D** Unterbrecher mit Motorschutzschalter und Nullspannung
- GB** Switch with circuit breaker and no-volt release

8

- DK** Nødstop
- D** Notstopp
- GB** Emergency stop

9

- DK** Håndtag til justering af gnistfang
- D** Kurbel für die Einstellung des Funkenfängers
- GB** Handle for adjustment of the spark arrester

10

- DK** Båndløser for hurtig udskiftning af slibebånd og kontaktrulle
- D** Bandlöser für den schnellen Wechsel von Schleifband und Kontaktrolle
- GB** Belt release handle for quick replacement of grinding belt and grinding roller

1

- DK** Dybdestop
- D** Tiefen Anschlag
- GB** Trip motion

2

- DK** Håndtag til frem- og tilbageføring af rørholderen
- D** Kurbel für die Vor- und Zurück Seitenführung des Rohrhalters
- GB** Handle for moving the pipe holder forwards and backwards



Rørsliber til håndværk og industri



Rohrausschleifmaschinen für Handwerk und Indus-



Pipe grinding machine for workshops and industry

DK

KEFs rørsliber type 100/150 RS/RSX byder på følgende fordele:

- Eneste rørsliber på markedet hvor slibeaggregatet indstilles til den ønskede slibevinkel
- Kræver derfor ingen ekstra plads til siderne ved slibning af lange rør
- Hurtig og let justering af alle vinkler uden brug af værktøj
- Præcisionsslibning af rør og profiler i alle vinkler
- Perfekt tilpasning af kontaktrulle til den ønskede diameter
- Høj kvalitet og kraftig konstruktion
- Yderst velegnet til serieproduktion

D

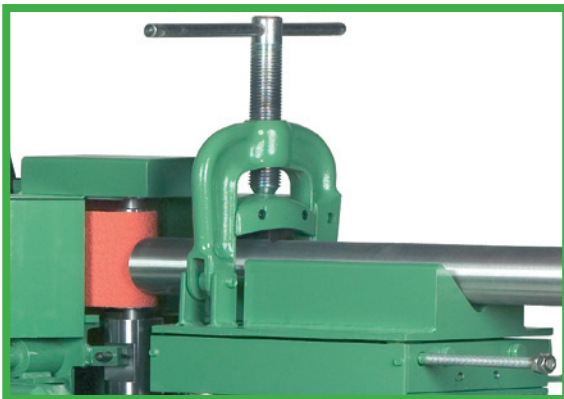
KEF Rohrschleifmaschine Modell 100/150 RS/RSX bietet folgende Vorteile:

- Der einzige Rohrschleifer auf dem Markt, bei dem das Schleifaggregat auf den gewünschten Schleifwinkel eingestellt wird
- Braucht daher keinen seitlichen Platz beim Schleifen langer Rohre
- Jeder Winkel lässt sich schnell und einfach einstellen
- Jeder Winkel lässt sich schnell und einfach einstellen - ohne Werkzeug
- Präzisionsschleifen der Rohre und Profile in allen Winkeln
- Perfekte Anpassung der Kontraktrolle auf den gewünschten Durchmesser
- Hohe Qualität und robuste Aus Seitenführung
- Äußerst gut geeignet für die Serienproduktion

GB

KEF pipe grinder type 100/150 RS/RSX has the following features:

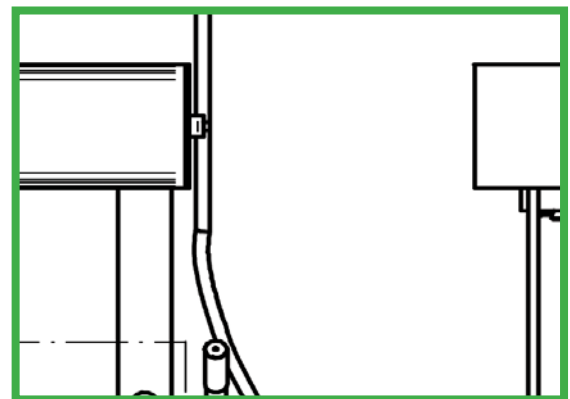
- The only pipe grinder on the market that offers adjustment of the grinding section rather than the object to be ground
- Due to the adjustment of the grinding section instead of the object to be ground, the required work space is kept to an absolute minimum when grinding e.g. long pipes
- Quick and easy adjustment to all angles without the use of tools
- Precision grinding of pipes and profiles at all angles
- Perfect fit of the grinding roller to the desired diameter
- High-quality and heavy construction
- Very suitable for batch production



DK Den let indstillelige og kraftige rørholder holder røret på plads under slibning

D Die leicht einstellbaren und starken Rohrhalter halten das Rohr während des Schleifvorgangs an dem vorgesehenen Ort

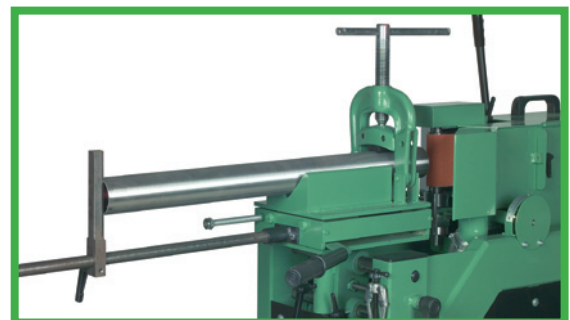
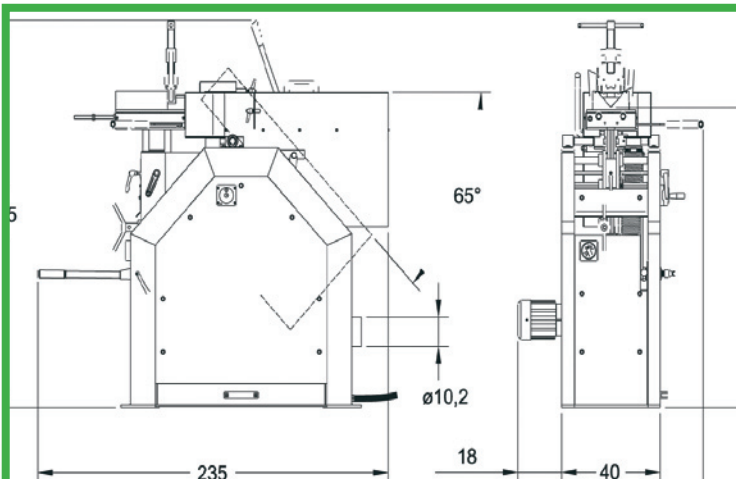
GB The heavy-duty pipe holder is easy to set and holds the pipe in place during grinding



DK Den lodret stillede, let udskiftbare, kontaktrulle sikrer en præcis slibning

D Die senkrecht laufende, leicht auswechselbare Kontaktrulle gewährleistet ein präzises Schleifen

GB The vertically positioned grinding roller is quick and easy to change



DK Længdestop

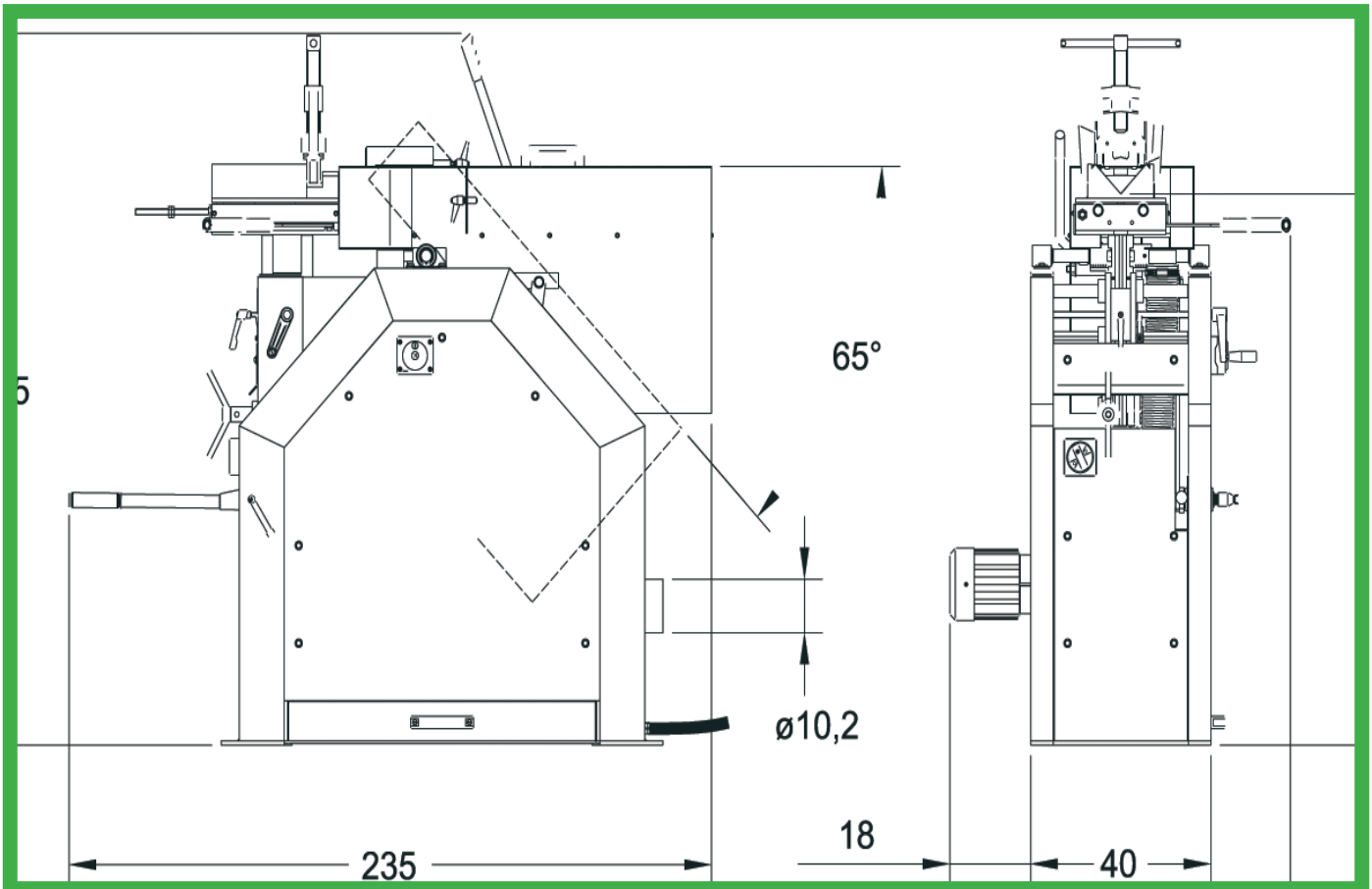
D Längen Anschlag

GB Length stop

 Rørsliber til håndværk og industri

 Rohrausschleifmaschinen für Handwerk und Indus-

 Pipe grinding machine for workshops and industry





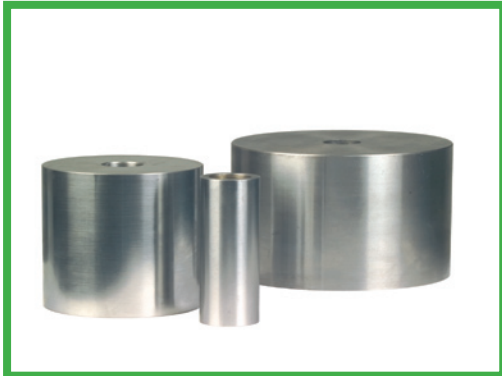
Rørsliber til håndværk og industri



Rohrausschleifmaschinen für Handwerk und Indus-



Pipe grinding machine for workshops and industry



DK Ruller med specielle mål laves på bestilling

D Rollen mit speziellen Maßen sind erhältlich.

GB Rollers with special diameters on request

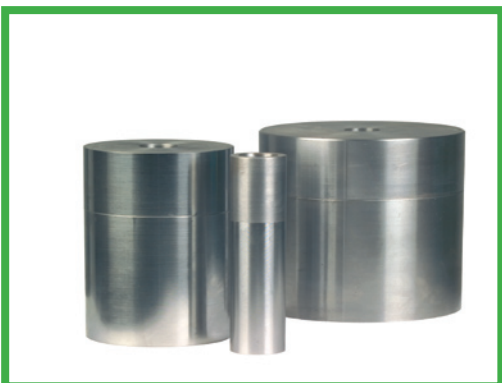
Kontaktruller 100RS/RSX
Kontaktrollen 100RS/RSX
Grinding rollers 100RS/RSX

Type	Varenummer	Længde	Fra diameter	Til diameter	Vægt
Modell	Bestellnr.	Länge	Von Durchmesser	Bis Durchmesser	Gewicht
Type	Article number	Length	From diameter	To diameter	Weight
100RS/100RSX	02 01 8XX	105 mm	ø 21 mm	ø 30 mm	0,5 kg
100RS/100RSX	02 01 8XX	105 mm	ø 31 mm	ø 40 mm	0,5 kg
100RS/100RSX	02 01 8XX	105 mm	ø 41 mm	ø 50 mm	1 kg
100RS/100RSX	02 01 8XX	105 mm	ø 51 mm	ø 60 mm	1 kg
100RS/100RSX	02 01 8XX	105 mm	ø 61 mm	ø 70 mm	1 kg

DK XX = diameter på kontaktrulle - f.eks. ø 30 mm = Varenr. 02 01 830

D XX = Durchmesser der Kontaktrulle - z. B. ø 30 mm = Art.-Nr. 02 01 830

GB XX = Diameter of the contact roller - e.g. 30 mm = Article number 02 01 830



DK Ruller med specielle mål laves på bestilling

D Rollen mit speziellen Maßen sind auf Anfrage erhältlich.

GB Rollers with special diameters on request

Kontaktruller 150RS/RSX
Kontaktrollen 150RS/RSX
Grinding rollers 150RS/RSX

Type	Varenummer	Længde	Fra diameter	Til diameter	Vægt
Modell	Bestellnr.	Länge	Von Durchmesser	Bis Durchmesser	Gewicht
Type	Article number	Length	From diameter	To diameter	Weight
150RS/150RSX	02 08 8XX	155 mm	ø 21 mm	ø 30 mm	0,5 kg
150RS/150RSX	02 08 8XX	155 mm	ø 31 mm	ø 40 mm	0,5 kg
150RS/150RSX	02 08 8XX	155 mm	ø 41 mm	ø 50 mm	1 kg
150RS/150RSX	02 08 8XX	155 mm	ø 51 mm	ø 60 mm	1 kg
150RS/150RSX	02 08 8XX	155 mm	ø 61 mm	ø 70 mm	1 kg
150RS/150RSX	02 08 8XX	155 mm	ø 71 mm	ø 100 mm	1,5 kg

DK XX = diameter på kontaktrulle - f.eks. ø 30mm = Varenr. 02 08 830

D XX = Durchmesser der Kontaktrulle - z. B. ø 30mm = Art.-Nr. 02 08 830

GB XX = Diameter of the contact roller - e.g. 30 mm = Article number 02 08 830



DK Alle slags rørdimensioner fra 21 til 100 mm kan sammenpasses fra 45-90°

D Alle Arten von Rohrdurchmessern von 21 bis 100 mm können in einem Winkel von 45-90° ausgeschliffen werden.

GB Pipes with diameters between 21 and 100 mm can be fitted together at angles between 45 and 90°



Rørsliber til håndværk og industri



Rohrausschleifmaschinen für Handwerk und Indus-



Pipe notching machine for workshops and industry



DK

ALMI rørsliber er kendetegnende ved at den er hurtig, prisgunstig, besparende, sliber alle vinkler med stor præcision, sliber alle diametre, slibe alle tilgængelige materialer samt rør og profilrør.

D

Der ALMI Rohrausschleifer ist: schnell, günstig, Kosten sparend, genau, schleift jeden gewünschten Winkel, schleift jeden gewünschten Durchmesser, schleift alle gängigen Materialien und ist für Rohre und Profile geeignet.

GB

The ALMI Pipe Notcher is quick, inexpensive, cost saving, accurate, grinds any desired angle, grinds any desired diameter, grinds all available materials, and is capable for tubes and sections.



Rørsliber til håndværk og industri

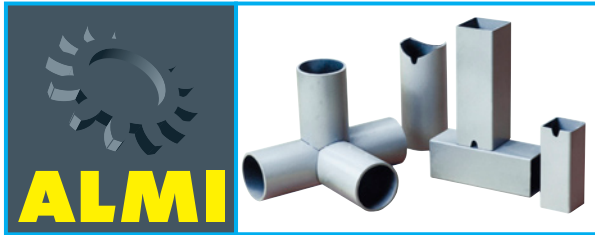


Rohrausschleifmaschine für Handwerk und Industrie



Pipe notching machine for workshops and industry

AL 100U-01



DK AL 100U er forsynet med håndtag til fremføring af emner mod sliberullen.

AL 100U sliber emner fra $\varnothing 20$ - $\varnothing 76$ mm.

Slibebordet har justerbare klemmer, som kan justeres trinløst. Dette betyder, at alle rør kan slibes i den vinkel fra 30-90 grader.

På AL 100U kan slibebåndet hurtigt justeres til den korrekte bespænding.

ALMI rørsliber er kendetegnende ved at den er hurtig, prisgunstig, besparende, sliber alle vinkler med stor præcision, sliber alle diametre, slibe alle tilgængelige materialer samt rør og profilrør.



- DK** Rulleholder
- D** Rollenständer
- GB** Roller holder

GB The AL 100U is provided with carriage system. With the AL 100U you can grind material from $\varnothing 20$ to $\varnothing 76$.

The compound rest/carriage with rotatable clamp is infinitely adjustable. This means that all your tube sections can be ground at any angle between 30° to 90°.

On every pipe notchers the grinding belt is quickly strained.

The ALMI Pipe Notcher is quick, inexpensive, cost saving, accurate, grinds any desired angle, grinds any desired diameter, grinds all available materials, and is capable for tubes and sections.

D AL 100U, mit einer Bedienung mittels eines Hebels. Mit der AL 100U können Sie Material von $\varnothing 20$ bis $\varnothing 76$ ausschleifen.

Der Kreuzschlitten oder der Support mit verstellbarer Klemme sind stufenlos verstellbar. So können alle Rohrprofile in jedem gewünschten Winkel zwischen 30° und 90° ausgeschliffen werden.

Beim jedes Rohrausschleifer ist die Schleifband schnell auf die richtige Spannung zu bringen.

Der ALMI Rohrausschleifer ist: schnell, günstig, Kosten sparend, genau, schleift jeden gewünschten Winkel, schleift jeden gewünschten Durchmesser, schleift alle gängigen Materialien und ist für Röhre und Profile geeignet.



Type	Varenr.	Slibebånd	Spænding	Båndhastighed	Rør-dimensioner	Ydelse	Slibevinkler	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Bestellnr.	Schleifband	Spannung	Bandlaufgeschwindigkeit	Rohrdurchmesser	Leistung	Schleifwinkel	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article no.	Grinding belt	Voltage	Belt speed	Pipe capacity	Motor	Grinding angles	Measurement. L-W-H	Weight
AL100U-01	04000007	100x2000mm	3x400-50 Hz	30 m/sek	$\varnothing 20$ -76 mm	3,0 KW	0-30°	1450x1150x650 mm	200 kg



Rørsliber til håndværk og industri

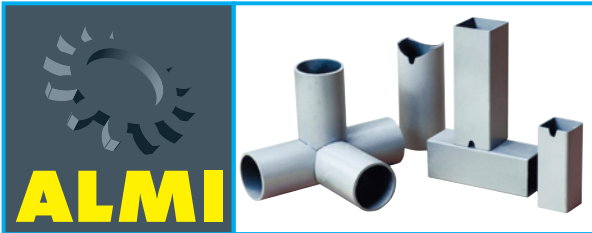


Rohrausschleifmaschine für Handwerk und Industrie



Pipe notching machine for workshops and industry

AL 100U-02



DK AL 100U-02 er forsynet med håndsving til nemt og præcis fremføring af emner mod sliberullen.

AL 100U-02 sliber emner fra $\varnothing 20$ - $\varnothing 76$ mm.

Slibebordet har justerbare klemmer, som kan justeres trinløst. Dette betyder, at alle rør kan slibes i den vinkel fra 30-90 grader.

På AL 100U-02 kan slibebåndet hurtigt justeres til den korrekte bespænding.

ALMI rørsliber er kendetegnende ved at den er hurtig, prisgunstig, besparende, sliber alle vinkler med stor præcision, sliber alle diametre, slibe alle tilgængelige materialer samt rør og profilrør.



- DK** Rulleholder
- D** Rollenständer
- GB** Roller holder

GB The AL 100U-02 is provided with two hand-wheels carriage system (convertible). With the AL 100U-02 you can grind material from $\varnothing 20$ to $\varnothing 76$.

The ALMI pipe notcher grinds square, rectangular, circular and all other tube sections. The machine is suitable for all material thicknesses and all types of material.

On every pipe notcher it is easy to adjust the belt.

The ALMI Pipe Notcher: is quick, inexpensive, cost saving, accurate, grinds any desired angle, grinds any desired diameter, grinds all available materials, and is capable for tubes and sections.

D AL 100U-02, mit einer Bedienung mittels zweier Handräder und/oder eines Hebels. Mit der AL 100U-02 können Sie Material von $\varnothing 20$ bis $\varnothing 76$ ausschleifen.

Der ALMI Rohrausschleifer schleift sowohl quadratische als auch rechteckige und runde Rohre mit unterschiedlichen Wandstärken aus und ist für alle gängigen Materialsorten geeignet.

Beim jedes Rohrausschleifer ist der Bedienung zum Justieren des Schleifbandes ganz einfach.

Der ALMI Rohrausschleifer ist: schnell, günstig, Kosten sparend, genau, schleift jeden gewünschten Winkel, schleift jeden gewünschten Durchmesser, schleift alle gängigen Materialien und ist für Rohre und Profile geeignet.



Type	Varenr.	Slibebånd	Spænding	Båndhastighed	Rør-dimensioner	Ydelse	Slibevinkler	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Bestellnr.	Schleifband	Spannung	Bandlaufgeschwindigkeit	Rohrdurchmesser	Leistung	Schleifwinkel	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article no.	Grinding belt	Voltage	Belt speed	Pipe capacity	Motor	Grinding angles	Measurement. L-W-H	Weight
AL100U-02	04000011	100x2000mm	3x400-50 Hz	30 m/sek	$\varnothing 20$ -76 mm	3,0 KW	0-30°	1450x1150x650 mm	200 kg

 Rørsliber til håndværk og industri

 Rohrausschleifmaschine für Handwerk und Industrie

 Pipe notching machine for workshops and industry

AL 150



DK AL 150 er forsynet med håndsving til nemt og præcis fremføring af emner mod sliberullen.

AL 150 sliber emner fra $\varnothing 20$ - $\varnothing 114,3$ mm.

Slibebordet har justerbare klemmer, som kan justeres trinløst. Dette betyder, at alle rør kan slibes i den vinkel fra 30-90 grader.

På AL 150 kan slibebandet hurtigt justeres til den korrekte bespænding.

AL 150 har skab i foden som er ideel til opbevaring af ekstra ruller og værktøj.

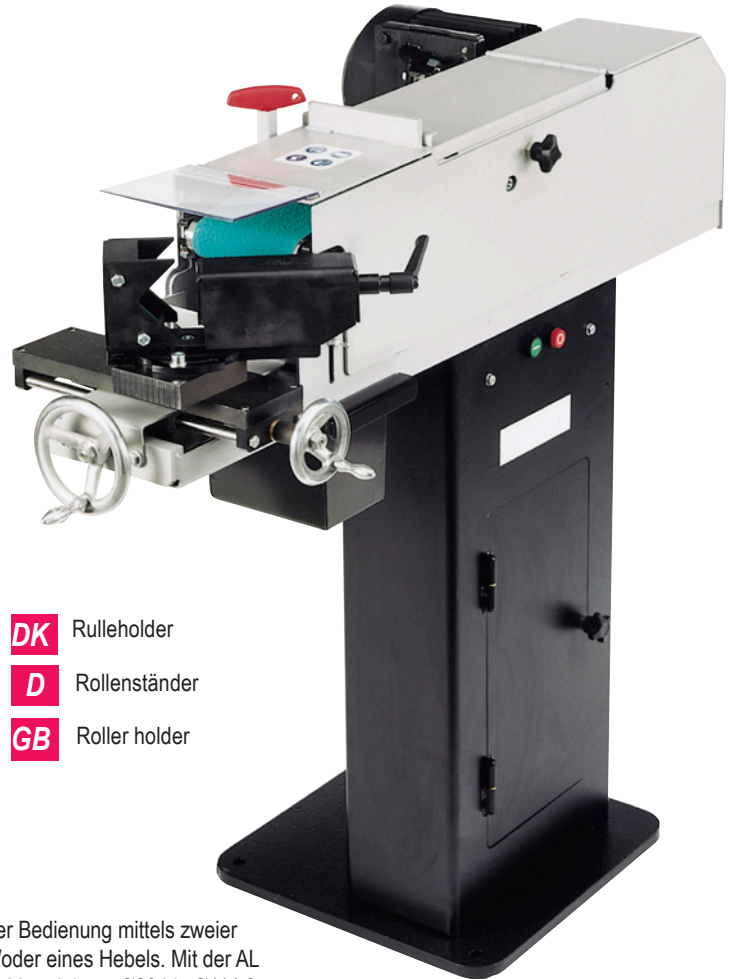
ALMI rørsliber er kendetegnende ved at den er hurtig, prisgunstig, besparende, sliber alle vinkler med stor præcision, sliber alle diametre, slibe alle tilgængelige materialer samt rør

GB The AL 150 is provided with two handwheels and carriage system (convertible). With the AL 150 you can grind material from $\varnothing 20$ to $\varnothing 114.3$.

The ALMI pipe notcher is so constructed that the grinding roller and the grinding belt can be changed easily and in no-time. Besides this, ALMI developed a new belt adjustment system. With the new system the adjustment of the belt is more easier as it was before. When turning the hexagonal key you bring the grinding belt in de right position.

Every pipe notcher is provided with deburring table.

The ALMI Pipe Notcher is quick, inexpensive, cost saving, accurate, grinds any desired angle, grinds any desired diameter, grinds all available materials, and is capable for tubes and sections.



DK Rulleholder
D Rollenständer
GB Roller holder

D AL 150, mit einer Bedienung mittels zweier Handräder und/oder eines Hebels. Mit der AL 150 können Sie Material von $\varnothing 20$ bis $\varnothing 114,3$ ausschleifen.

Der ALMI Rohrausschleifer ist so konstruiert, dass die Schleifrolle und das Schleifband auf einfache Weise ausgewechselt werden können. Auf Grund des ALMI Bandjustiersystems ist das Justieren des Schleifbandes jetzt noch einfacher mit Hilfe des mitgelieferten Sechskantschlüssels durchzuführen.

Jeder Rohrausschleifer ist ausgerüstet mit einem Entgratungstisch.

Der ALMI Rohrausschleifer ist: schnell, günstig, Kosten sparend, genau, schleift jeden gewünschten Winkel, schleift jeden gewünschten Durchmesser, schleift alle gängigen Materialien und ist für Rohre und Profile geeignet.



Type	Varenr.	Slibebånd	Spænding	Båndhastighed	Rør-dimensioner	Ydelse	Slibevinkler	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Bestellnr.	Schleifband	Spannung	Bandlaufgeschwindigkeit	Rohrdurchmesser	Leistung	Schleifwinkel	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article no.	Grinding belt	Voltage	Belt speed	Pipe capacity	Motor	Grinding angles	Measurement. L-W-H	Weight
AL150	04000014	150x2000mm	3x400-50 Hz	30 m/sek	$\varnothing 20$ -114,4 mm	4,0 KW	0-30°	1450x1200x850 mm	260 kg



Rørudklinker til håndværk og industri

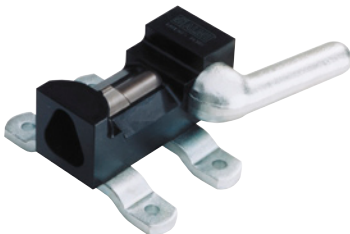
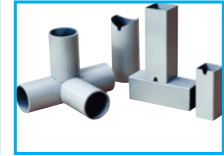


Rohrausklinker für Handwerk und Industrie



Pipe notcher for workshops and industry

AL1 - AL2 - ALU



DK Med AL 1 kan man udklinke udvendige diametre i størrelserne $\varnothing 27,9$, $\varnothing 34,8$ og $\varnothing 42,8$ mm. Den håndbetjente udklinker er designet for vægmontage for korrekt arbejdsposition.

D Mit dem AL 1 können Sie Äußerer Rohrdurchmesser von $\varnothing 27,9$, $\varnothing 34,8$ und $\varnothing 42,8$ ausklinken. Die Geräte mit Handbedienung sind leicht an der Wand zu befestigen.

GB With the AL 1 you can notch outer diameter tubes from $\varnothing 27,9$, $\varnothing 34,8$ and $\varnothing 42,8$. The hand-operated machines can be mounted on a wall very easily.

DK Med AL 2 kan man udklinke udvendige diametre i størrelserne $\varnothing 49,0$ og $\varnothing 61,0$ mm. Den håndbetjente udklinker er designet for vægmontage for korrekt arbejdsposition.

D Mit dem AL 2 können Sie Äußerer Rohrdurchmesser von $\varnothing 49,0$ und $\varnothing 61,0$ ausklinken. Die Geräte mit Handbedienung sind leicht an der Wand zu befestigen.

GB With the AL 2 you can notch outer diameter tubes from $\varnothing 49,0$ and $\varnothing 61,0$. The hand-operated machines can be mounted on a wall very easily.

DK Med AL-U kan man udklinke udvendige diametre fra $\varnothing 27,0$ til $\varnothing 61,0$ mm for rørgennemløb. Den håndbetjente udklinker er designet for vægmontage for korrekt arbejdsposition.

D Mit dem Modell AL-U können Sie einen Zinkauslauf in Rohren mit einem Außendurchmesser von $\varnothing 27$ bis $\varnothing 61$ mm ausklinken. Die Geräte mit Handbedienung sind leicht an der Wand zu befestigen.

GB With the AL U you can notch outer diameter for sink outflow from $\varnothing 27$ to $\varnothing 61,0$ mm. High productivity at low costs, a sound investment.



DK ALMI rørudklinkere kan benyttes alle steder hvor gas-, damp-, rustfri-, ikke-jernholdigerør samt mange andre rør og profiler skal svejses sammen i en vinkel af 90° . ALMI rørudklinkere udklinker hurtigt og præcis og er desuden ideel til fremstilling af dobbelt hjørne-samlinger.

ALMI har i AL-U en helt speciel udklinker til afløb i rund og rektangulære metal rør.

ALMI er så sikre på deres produkter at de garanterer problemløse, præcise, hurtige og effektive udlinkninger i mange år, som bakkes op med en 3 års garanti.

D ALMI ist der Erfinder des Rohrausklinkers. Überall dort, wo Gas-, Dampf-, Edelstahl-, Nichtisen-Rohre sowie viele andere Rohre und Profile in einem Winkel von 90° mit einander verschweißt werden, sorgen ALMI-Rohrausklinker äußerst schnell und präzise für die richtige Aussparung. Auch zum Herstellen doppelter Eckverbindungen sind ALMI-Rohrausklinker sehr gut geeignet. Daneben hat ALMI einen Ausklinker zum Ausschneiden eines Zinkauslaufs in runde und rechteckige Metallrohre im Sortiment.

ALMI-Rohrausschleifer bieten einen Mehrwert, denn sie geben dem Anwender die Gewissheit, dass er Rohre jahrelang problemlos, präzise und schnell bearbeiten kann. Eine Garantie von nicht weniger als drei Jahren ist ein Beweis dafür.

GB ALMI pipe notchers can be used everywhere where gas, steam, stainless steel, non-ferrous pipes and many other types of pipe and sections need to be welded together at an angle of 90° : ALMI pipe notchers make the notches required for joints with rapid precision. ALMI pipe notchers are also ideally suited for the preparation of double corner joints. ALMI also offers a notching machine suitable for cutting out sink outflows in round and rectangular metal pipes.

ALMI is so confident that their pipe notchers offer trouble-free, precise, rapid and efficient pipe machining for many years and this is backed by a 3 year warranty which comes as standard.

Type	Varenr.	Rør-dimensioner (udvendig diameter)	Maks. vægtykkelse i stål	Ydelse	Udklinkevinkel	Vægt
Modell	Bestellnr.	Rohrdurchmesser (Äusser Durchmesser)	Maximale Wandstärke Stahl	Leistung	Ausklinkerwinkel	Gewicht
Type	Article no.	Pipe capacity (outer diameter)	Max. wall thickness in steel	Motor	Notching angle	Weight
AL 1	03000001	$\varnothing 27,9 - 42,8 - 34,8$ mm	4 mm	-	90°	8 kg
AL 2	03000002	$\varnothing 49,0 - 61,0$ mm	4 mm	-	90°	15 kg
AL U	03000004	$\varnothing 27,9 - 34,8 - 42,8 - 49,0 - 61,0$ mm	4 mm	-	90°	7 kg



Rørudklinker til håndværk og industri

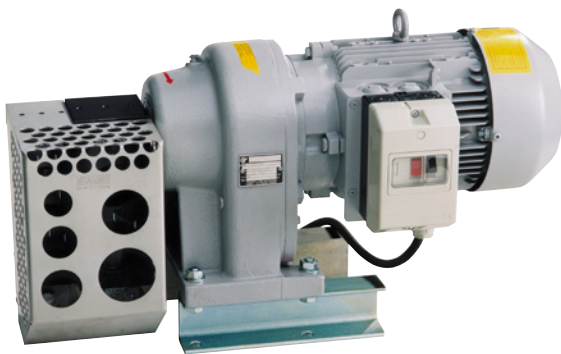
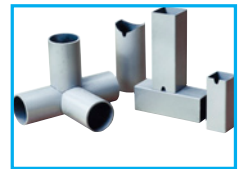


Rohrausklinker für Handwerk und Industrie



Pipe notcher for workshops and industry

AL1-2E - AL1-2U



DK Med AL 1-2E kan man udklinke udvendig rørdiameter i størrelserne Ø27.9, Ø34.8, Ø42.8 og Ø49.0 og Ø61.0.

D Mit dem AL 1-2E können Sie Äußerer Rohrdurchmesser von Ø27.9, Ø34.8, Ø42.8, Ø49.0 und Ø61.0

GB With the AL 1-2E you can notch outer diameter tubes from Ø27.9, Ø34.8, Ø42.8, Ø49.0 and Ø61.0.



DK Med AL 1-2U kan du udklinke ydre rørdiameter i størrelserne Ø27.9, Ø34.8, Ø42.8, Ø49.0, Ø61.0 og ydre diameter for afløb fra Ø27 til Ø61.0

D Mit dem AL 1-2U können Sie Äußerer Rohrdurchmesser von Ø27.9, Ø34.8, Ø42.8, Ø49.0, Ø61.0 und Äußerer Rohrdurchmesser für Zinkauslauf von Ø27 bis Ø61.0 ausklinken.

GB With the AL 1-2E you can notch outer diameter tubes from Ø27.9, Ø34.8, Ø42.8, Ø49.0, Ø61.0 and outer diameter for sink outflow from Ø27 to Ø61.0

DK Til intensivt brug, har ALMI udviklet en rørudklinker med en 2,2 kW elektrisk motor. Motor udgør en enhed med den særlige excentrisk aksel, der driver udklinkeværktøjerne. Motoren er også forsynet med en tænd / sluk kontakt med nul-spændingudløser og en sikkerhedsafskærmning.

D Für die intensive Benutzung bietet ALMI den Rohrausklinker mit 2,2 kW-Elektromotor. Der Motor bildet ein Ganzes mit der Spezial-Exzenterwelle, die das Ausklinkwerkzeug antreibt. Des Weiteren ist der Motor mit einem Ein/Ausschalter mit 0-Spannungssicherung und Schutzvorrichtung versehen.

GB For intensive use, ALMI has developed a notching machine with a 2.2 kW electric motor. The motor forms one unit with the special eccentric shaft that drives the notching tool. The motor is also fitted with an on/off switch with zero-voltage protection and a guard.

Alle fordelene i et hurtigt overblik: høj produktivitet, lave investeringer, hurtig og nem betjening, flere diameter direkte tilgængelige og ideel til dobbelt hjørnesamlinger.

Alle Vorteile auf einen Blick: Hohe Produktivität, Geringer Investitionsaufwand, einfache und schnelle Bedienung, Mehrere Durchmesser sofort verfügbar und ideal für Doppelleckverbindungen.

The advantages at a glance: high productivity, low investments, fast and easy operation, several diameters directly available and ideal for double corner joints.

Type	Varenr.	Rør-dimensioner (udvendig diameter)	Maks. vægtykkelse i stål	Ydelse	Udklinge vinkel	Vægt
Modell	Bestellnr.	Rohrdurchmesser (Äusser Durchmesser)	Maximale Wandstärke (Stahl)	Leistung	Ausklingerwinkel	Gewicht
Type	Article no.	Pipe capacity (outer diameter)	Max. wall thickness in steel	Motor	Notching angle	Weight
AL 1-2E	03000006	ø 27,9 - 34,8 - 42,8 - 49,0 - 61,0 mm	5 mm	2,2 KW	90°	87 kg
AL 1-2U	03000009	ø 27,9 - 34,8 - 42,8 - 49,0 - 61,0 mm	5 mm	2,2 KW	90°	93 kg



Geardreven søjleboremaskiner



Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Geared head drill presses



DK

- 100% dansk kvalitet til mindste detalje
- Højt kvalitetsniveau med flot finish og design
- Kraftig konstruktion indtil mindste detalje
- Lydsvage miljøvenlige
- Stor afstand (udladning) mellem søjle og borepatron
- Yderst konkurrencedugtige priser
- Hurtig levering og topservice
- Kan leveres reversibel med fodpedal betjening
- Forberedt til køleanlæg

D

- 100 % dänische Spitzenqualität
- Hoher Finish, einfaches und praktisches Design
- Kräftige Konstruktion bis in das kleinste Detail
- Geräuscharm und umweltfreundlich
- Grosse Ausladung
- Konkurrenzfähige Preise
- Schnelle Lieferung und topservice
- Kann reversibel mit Fusspedal Bedienung geliefert werden.
- Für Kühlanlage vorbereitet

GB

- 100% Danish manufactured produkt
- High level of quality with exelend finish and design
- Heavy konstruktio in every detail
- Noiseless and environmentally friendly
- Large gap between column and drill chuck
- Verry competitive prices
- Prompt delevary and top service
- Can be reversibel for foot pedal use
- Reddy for cooling system



Gearreven søjleboremaskiner



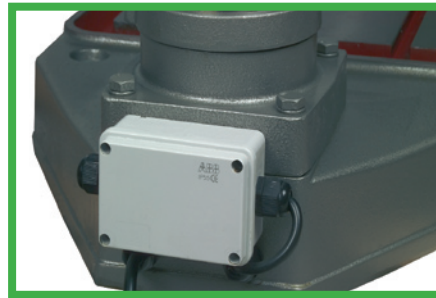
Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Geared head drill presses



- DK** Betjeningspanel med afbrydere for tænd og sluk, høj og lav hastighed samt kølevæske
- D** Bedienfeld mit Unterbrecher für Ein/Aus, hohe und langsame Geschwindigkeit und das Kühlmittel
- GB** Control panel for coolant fluid, switch on and off and at different speeds



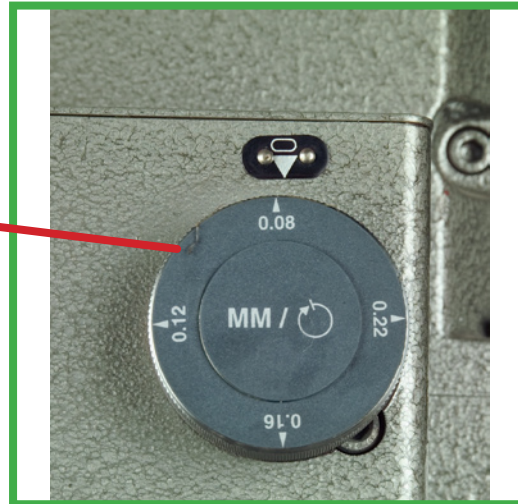
- DK** Separat tilslutningsdåse for kølepumpe og hoved strømforsyning
- D** Separate Anschlussdose für die Kühlpumpe und die Hauptstromversorgung
- GB** Connection box for electricity and coolant pump



- DK** Separat nødstop
- D** Separate Notstop
- GB** Separate emergency stop



- DK** Automatisk tilspænding - let at betjene
- D** Automatische Zuspændung - leicht zu bedienen
- GB** Automatic feed, easy to operate



- DK** Automatisk tilspændings hastighed
- D** Automatische Zuspændungs Geschwindigkeit
- GB** Automatic feed, speed selection



Geardrevne søjleboremaskiner



Getriebe-Säulenbohrmaschinen

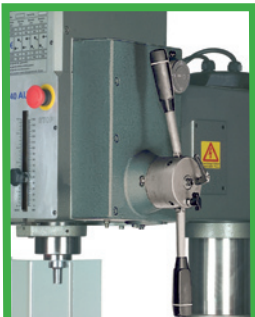


Geared head drill presses

SB 30



SB 30 AUT



DK Samme maskine kan også leveres med automatisk tilspænding - KEF SB 30 AUT.

D Dieselbe Maschine wird auch mit Automatischer Zuspændung geliefert - KEF SB 30 AUT.

GB Same machine can also be delivered with automatic feed - KEF SB 30 AUT.

Model	SB 30	SB 30 AUT.
Type	Manuel	Auto
Varenr/Art.-Nr./ Article number	130 30 3000	130 30 3050
Borekapacitet		
Bohrkapazität	32 mm	32 mm
Drilling Capacity		
Boreddybde		
Bohrtiefe	150 mm	150 mm
Drilling Depth		
Gevindskæring		
Gewindeschneiden	M16	M16
Tapping Capacity		
Morsekonus		
Morsekonus	MK 3	MK 3
Morse Taper		
Søjlediameter		
Säulendurchmesser	ø 102 mm	ø 102 mm
Column Diameter		
Arbejdsbord		
Werk Tisch	405x505 mm	405x505 mm
Working table		
Afstand fra bord til spindel		
Abstand vom Tisch zur Spindel	915 mm	915 mm
Distance between table & spindle		
Afstand fra søjle til spindel		
Abstand vom Ständer zur Spindel	285 mm	285 mm
Throat depth		
Afstand fra fod til spindel		
Abstand vom Fuß zur Spindel	1262 mm	1262 mm
Distance between base & spindle		
Omdr./min.		
U/min.	75-3140	75-3140
RPM		
Antal hastigheder		
Anzahl Drehzahlstufen	8	8
Number of spindle speeds		
Motor hastigheder		
Motordrehzahlen	2	2
Number of speeds - Motor		
Motor i HK		
Motor in PS	1,5	1,5
Motor Capacity - HP		
Højde / Höhe / Height	1730 mm	1730
Vægt / Gewicht / Weight	200 kg	200 kg



Geardreven søjleboremaskiner



Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Geared head drill presses

SB 30K



SB 30K AUT



DK Samme maskine kan også leveres med automatisk tilspænding - KEF SB 30K AUT.

D Dieselbe Maschine wird auch mit Automatischer Zuspannung geliefert - KEF SB 30K AUT.

GB Same machine can also be delivered with automatic feed - KEF SB 30K AUT.

Model	SB 30K	SB 30K AUT.
Type	Manuel	Auto
Varenr/Art.-Nr./ Article number	130 30 3001	130 30 3051
Borekapacitet		
Bohrkapazität	32 mm	32 mm
Drilling Capacity		
Boreddybde		
Bohrtiefe	150 mm	150 mm
Drilling Depth		
Gevindskæring		
Gewindeschneiden	M16	M16
Tapping Capacity		
Morsekonus		
Morsekonus	3	3
Morse Taper		
Søjlediameter		
Säulendurchmesser	ø 102 mm	ø 102 mm
Column Diameter		
Krydsbord		
Kreuztisch	190x600 mm	190x600 mm
Cross table		
Afstand fra bord til spindel		
Abstand vom Tisch zur Spindel	915 mm	915 mm
Distance between table & spindle		
Afstand fra søjle til spindel		
Abstand vom Ständer zur Spindel	285 mm	285 mm
Throat depht		
Afstand fra fod til spindel		
Abstand vom Fuß zur Spindel	1262 mm	1262 mm
Distance between base & spindle		
Omdr./min.		
U/min.	75-3140	75-3140
RPM		
Antal hastigheder		
Anzahl Drehzahlstufen	8	8
Number of spindle speeds		
Motor hastigheder		
Motordrehzahlen	2	2
Number of speeds - Motor		
Motor i HK		
Motor in PS	1,5	1,5
Motor Capacity - HP		
Højde / Höhe / Height	1730 mm	1730
Vægt / Gewicht / Weight	220 kg	220 kg



Geardreven søjleboremaskiner



Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Geared head drill presses

SB 35



SB 35 AUT



DK Samme maskine kan også leveres med automatisk tilspænding - KEF SB 35 AUT.

D Dieselbe Maschine wird auch mit Automatischer Zuspændung geliefert - KEF SB 35 AUT.

GB Same machine can also be delivered with automatic feed - KEF SB 35 AUT.

Model	SB 35	SB 35 AUT.
Type	Manuel	Auto
Varenr/Art.-Nr./ Article number	135 30 3000	135 30 3050
Borekapacitet		
Bohrkapazität	36 mm	36 mm
Drilling Capacity		
Boreddybde		
Bohrtiefe	150 mm	150 mm
Drilling Depth		
Gevindskæring		
Gewindeschneiden	M16	M16
Tapping Capacity		
Morsekonus		
Morsekonus	3	3
Morse Taper		
Søjlediameter		
Säulendurchmesser	ø 120 mm	ø 120 mm
Column Diameter		
Arbejdsbord		
Werkttisch	405x505 mm	405x505 mm
Working table		
Afstand fra bord til spindel		
Abstand vom Tisch zur Spindel	915 mm	915 mm
Distance between table & spindle		
Afstand fra søjle til spindel		
Abstand vom Ständer zur Spindel	350 mm	350 mm
Throat depth		
Afstand fra fod til spindel		
Abstand vom Fuß zur Spindel	1280 mm	1280 mm
Distance between base & spindle		
Omdr./min.		
U/min.	75-3140	75-3140
RPM		
Antal hastigheder		
Anzahl Drehzahlstufen	8	8
Number of spindle speeds		
Motor hastigheder		
Motordrehzahlen	2	2
Number of speeds - Motor		
Motor i HK		
Motor in PS	1,5/2,0	1,5/2,0
Motor Capacity - HP		
Højde / Höhe / Height	1800 mm	1800 mm
Vægt / Gewicht / Weight	285 kg	285 kg



Geardreven søjleboremaskiner

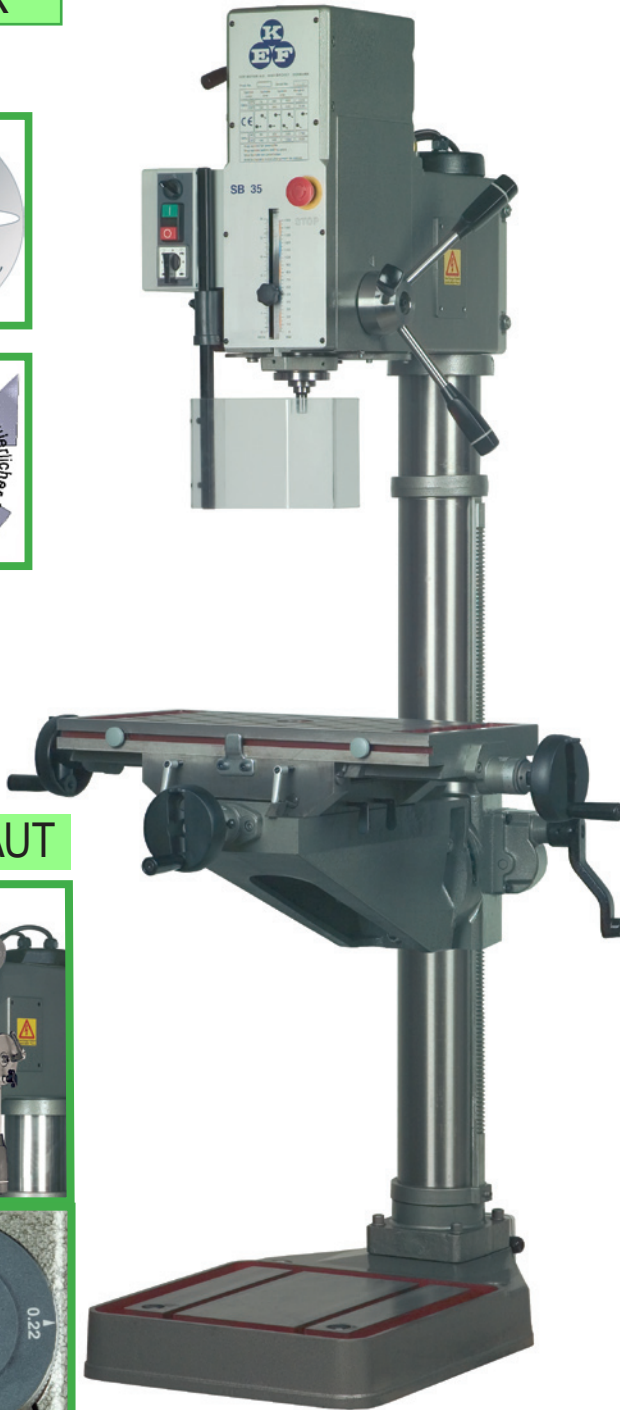


Getriebe-Säulenbohrmaschinen

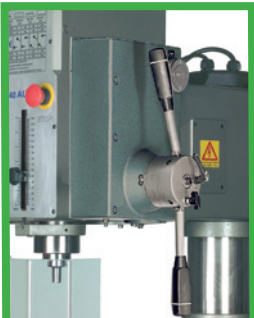


Geared head drill presses

SB 35K



SB 35K AUT



Model	SB 35K	SB 35K AUT.
Type	Manuel	Auto
Varenr./Art.-Nr./ Article number	135 30 3001	135 30 3051
Borekapacitet		
Bohrkapazität	36 mm	36 mm
Drilling Capacity		
Boreddybde		
Bohrtiefe	150 mm	150 mm
Drilling Depth		
Gevindskæring		
Gewindeschneiden	M16	M16
Tapping Capacity		
Morsekonus		
Morsekonus	3	3
Morse Taper		
Søjlediameter		
Säulendurchmesser	ø 120 mm	ø 120 mm
Column Diameter		
Arbejdsbord		
Werktisch	190x600 mm	190x600 mm
Working table		
Afstand fra bord til spindel		
Abstand vom Tisch zur Spindel	915 mm	915 mm
Distance between table & spindle		
Afstand fra søjle til spindel		
Abstand vom Ständer zur Spindel	350 mm	350 mm
Throat depth		
Afstand fra fod til spindel		
Abstand vom Fuß zur Spindel	1280 mm	1280 mm
Distance between base & spindle		
Omdr./min.		
U/min.	75-3140	75-3140
RPM		
Antal hastigheder		
Anzahl Drehzahlstufen	8	8
Number of spindle speeds		
Motor hastigheder		
Motordrehzahlen	2	2
Number of speeds - Motor		
Motor i HK		
Motor in PS	1,5/2,0	1,5/2,0
Motor Capacity - HP		
Højde / Höhe / Height	1800 mm	1800 mm
Vægt / Gewicht / Weight	305 kg	305 kg

DK Samme maskine kan også leveres med automatisk tilspænding - KEF SB 35K AUT.

D Dieselbe Maschine wird auch mit Automatischer Zuspaltung geliefert - KEF SB 35K AUT.

GB Same machine can also be delivered with automatic feed - KEF SB 35K AUT.



Geardreven søjleboremaskiner



Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Geared head drill presses

SB 40



SB 40 AUT



DK Samme maskine kan også leveres med automatisk tilspænding - KEF SB 40 AUT.

D Dieselbe Maschine wird auch mit Automatischer Zuspaltung geliefert - KEF SB 40 AUT.

GB Same machine can also be delivered with automatic feed - KEF SB 40 AUT.

Model	SB 40	SB 40 AUT.
Type	Manuel	Auto
Varenr/Art.-Nr./ Article number	140 30 3000	140 30 3050
Borekapacitet		
Bohrkapazität	42 mm	42 mm
Drilling Capacity		
Boredybde		
Bohrtiefe	150 mm	150 mm
Drilling Depth		
Gevindskæring		
Gewindeschneiden	M16	M16
Tapping Capacity		
Morsekonus		
Morsekonus	4	4
Morse Taper		
Søjlediameter		
Säulendurchmesser	ø 120 mm	ø 120 mm
Column Diameter		
Arbejdsbord		
Werkttisch	405x505 mm	405x505 mm
Working table		
Afstand fra bord til spindel		
Abstand vom Tisch zur Spindel	915 mm	915 mm
Distance between table & spindle		
Afstand fra søjle til spindel		
Abstand vom Ständer zur Spindel	350 mm	350 mm
Throat depth		
Afstand fra fod til spindel		
Abstand vom Fuß zur Spindel	1280 mm	1280 mm
Distance between base & spindle		
Omdr./min.		
U/min.	75-3140	75-3140
RPM		
Antal hastigheder		
Anzahl Drehzahlstufen	8	8
Number of spindle speeds		
Motor hastigheder		
Motordrehzahlen	2	2
Number of speeds - Motor		
Motor i HK		
Motor in PS	2,3	2,3
Motor Capacity - HP		
Højde / Höhe / Height	1800 mm	1800 mm
Vægt / Gewicht / Weight	295 kg	295 kg



Geardreven søjleboremaskiner

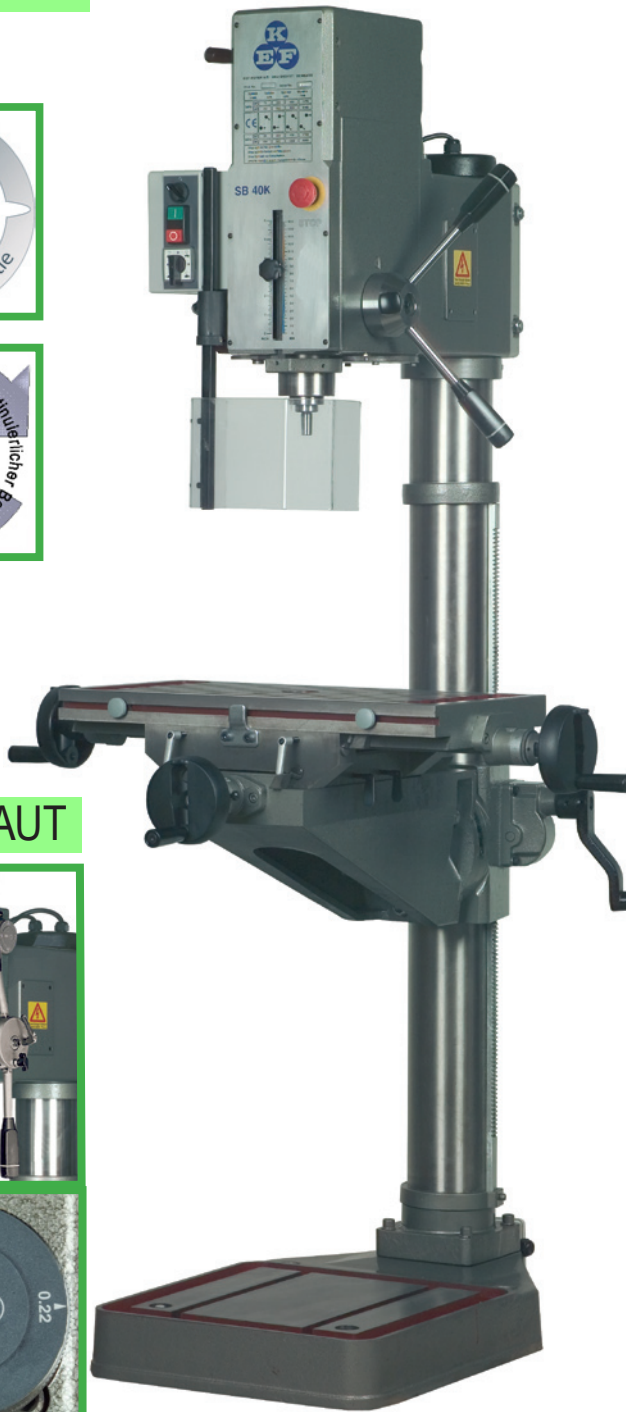


Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Geared head drill presses

SB 40K



SB 40K AUT



Model	SB 40K	SB 40K AUT.
Type	Manuel	Auto
Varenr/Art.-Nr./ Article number	140 30 3001	140 30 3051
Borekapacitet		
Bohrkapazität	42 mm	42 mm
Drilling Capacity		
Boreddybde		
Bohrtiefe	150 mm	150 mm
Drilling Depth		
Gevindskæring		
Gewindeschneiden	M16	M16
Tapping Capacity		
Morsekonus		
Morsekonus	4	4
Morse Taper		
Søjlediameter		
Säulendurchmesser	ø 120 mm	ø 120 mm
Column Diameter		
Arbejdsbord		
Werkztisch	300x600 mm	300x600 mm
Working table		
Afstand fra bord til spindel		
Abstand vom Tisch zur Spindel	915 mm	915 mm
Distance between table & spindle		
Afstand fra søjle til spindel		
Abstand vom Ständer zur Spindel	350 mm	350 mm
Throat depth		
Afstand fra fod til spindel		
Abstand vom Fuß zur Spindel	1280 mm	1280 mm
Distance between base & spindle		
Omdr./min.		
U/min.	75-3140	75-3140
RPM		
Antal hastigheder		
Anzahl Drehzahlstufen	8	8
Number of spindle speeds		
Motor hastigheder		
Motordrehzahlen	2	2
Number of speeds - Motor		
Motor i HK		
Motor in PS	2,3	2,3
Motor Capacity - HP		
Højde / Höhe / Height	1800 mm	1800 mm
Vægt / Gewicht / Weight	315 kg	315 kg

DK Samme maskine kan også leveres med automatisk tilspænding - KEF SB 40K AUT.

D Dieselbe Maschine wird auch mit Automatischer Zuspændung geliefert - KEF SB 40K AUT.

GB Same machine can also be delivered with automatic feed - KEF SB 40K AUT.



Tilbehør til Geardrevne søjleboremaskiner

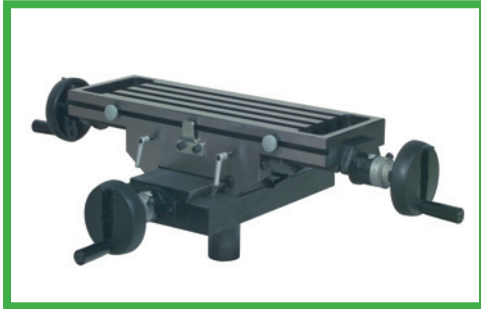


Ersatzteile für Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Accessories for geared head drill presses

Krydsbord
Kreuztisch
Cross table



Til model	Varenummer	Mål L-B
Für Modell	Art.-Nr.	Maße L-B
For model	Article number	Measurement. L-W
SB 35 - 40	13 01 000	190x600 mm

Krydsbord (stor)
Kreuztisch (groß)
Cross table (large)



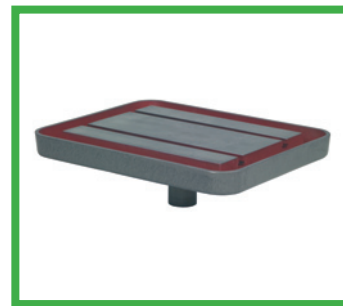
Til model	Varenummer	Mål L-B
Für Modell	Art.-Nr.	Maße L-B
For model	Article number	Measurement. L-W
SB 35 - 40	03 50 196	300x600 mm

Borepatroner
Bohrfutter
Drill chuck



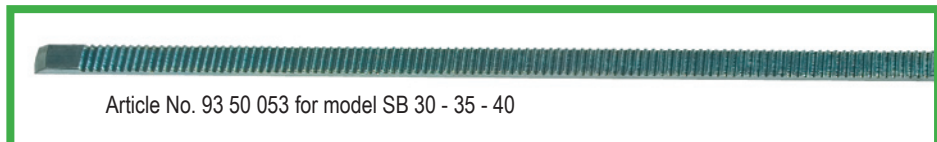
Til model	Varenummer	Dimension	Selvspændende	m/nøgle
Zum Modell	Art.-Nr.	Maße	Selbstjustierende	mit Schlüssel
For model	Article number	Size	Auto lock	w/key
A SB 30 - 35 - 40	02 40 491	16 mm/B16		X
B SB 30 - 35 - 40	02 40 097	16 mm/B16	X	

Standard bord
Standard Tisch
Standard table



Til model	Varenummer	Mål L-B
Für Modell	Art.-Nr.	Maße L-B
For model	Article number	Measurement. L-W
SB 30 - 40	09 30 070	405x505 mm

Tandstang til søjle
Zahnstange für die Säule
Rack for column





Tilbehør til Geardrevne søjleboremaskiner

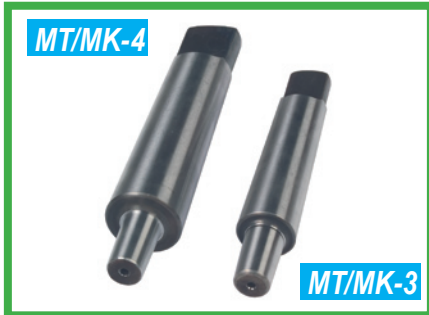


Ersatzteile für Getriebe-Säulenbohrmaschinen



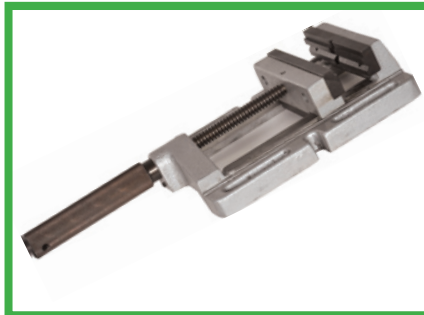
Accessories for geared head drill presses

Konus dorn - standard
Konusdorn - Standard
Arbor - standard



Varenummer	Konus
Art.-Nr.	Konus
Article number	Arbor
02 38 171	MT/MK-3-B16
02 38 172	MT/MK-4-B16

Skruestik
Schraubstock
Milling vice



Varenummer	mål i mm	mål i tommer
Art.-Nr.	Maße in mm	Maße in Zoll
02 36 212	150	5

Arbejdslampe
Arbeitslampe
Work lamp



Article No. 02 40 490

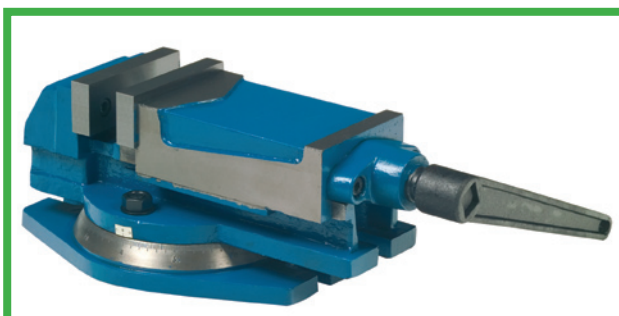
- DK** Kraftig arbejdslampe med magnetfod
- D** Solide Arbeitslampe mit Magnetfuß
- GB** Working lamp with magnetic base

Køleanlæg med pumpe
Kühlanlage mit Pumpe
Cooling system with pump



Varenummer	Spænding
Art.-Nr.	Spannung
Article number	Voltage
02 40 496	3x400 V

Fræseskruestik
Fräs Schraubstock
Mill vice



Varenummer	mål i mm	mål i tommer
Art.-Nr.	Maße in mm	Maße in Zoll
Article number	mm	inches
02 40 492	85 mm	4



Tilbehør til Geardrevne søjleboremaskiner



Ersatzteile für Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Accessories for geared head drill presses

Fodpedal - reversibel
Fußschalter - reversibel
Footpedal reversible



Article No. 14 42 20

Returfjeder
Rückholfeder
Return spring



Article No. 01 10 245

Fodpedal - kontakt
Fußpedale - AN/AUS
Footpedal - ON/OFF



Article No. 14 40 221

Konus adapter for endfræsere
Konusadapter für Kernbohrer
Taper adapter for slugger cutters



Article No. 02 11 955

Konus adapter for endfræsere
Konusadapter für Kernbohrer
Taper adapter for slugger cutters



Article No. 02 11 944



Tilbehør til Geardrevne søjleboremaskiner



Ersatzteile für Getriebe-Säulenbohrmaschinen



Accessories for geared head drill presses

Slugger endefræsere
Slugger-Kernbohrer
Slugger cutters



DK Special størrelser op til \varnothing 100mm og dybde 150mm tilbydes ved bestilling.

D Größere Kernbohrer bis zu \varnothing 100mm und Tiefe 150mm auf Anfrage erhältlich

GB Special size cutters up to a diameter of \varnothing 100mm and 150mm depth are available on request

Centertap
Centerstift
Pilot pin



Slugger forsænkere
Slugger-Versenker
Slugger countersinks

Article No. 02 30 4090
for Diam. 12-40 mm



Article No. 02 30 5090
for Diam. 12-50 mm

Article No.	For diameter mm	Dybde Tiefe Depth	Type
02 30 514	12-14	25 mm	16001
02 30 516	15-51	25 mm	16003
02 30 524	12-14	50 mm	16002
02 30 526	15-51	50 mm	16004

Dybde -Tiefe - Depth			
25 mm		50 mm	
Article No.	Ø mm	Article No.	Ø mm
02 30 112	12	02 30 212	12
02 30 113	13	02 30 213	13
02 30 114	14	02 30 214	14
02 30 115	15	02 30 215	15
02 30 116	16	02 30 216	16
02 30 117	17	02 30 217	17
02 30 118	18	02 30 218	18
02 30 119	19	02 30 219	19
02 30 120	20	02 30 220	20
02 30 121	21	02 30 221	21
02 30 122	22	02 30 222	22
02 30 123	23	02 30 223	23
02 30 124	24	02 30 224	24
02 30 125	25	02 30 225	25
02 30 126	26	02 30 226	26
02 30 127	27	02 30 227	27
02 30 128	28	02 30 228	28
02 30 129	29	02 30 229	29
02 30 130	30	02 30 230	30
02 30 131	31	02 30 231	31
02 30 132	32	02 30 232	32
02 30 133	33	02 30 233	33
02 30 134	34	02 30 234	34
02 30 135	35	02 30 235	35
02 30 136	36	02 30 236	36
02 30 137	37	02 30 237	37
02 30 138	38	02 30 238	38
02 30 139	39	02 30 239	39
02 30 140	40	02 30 240	40
02 30 141	41	02 30 241	41
02 30 142	42	02 30 242	42
02 30 143	43	02 30 243	43
02 30 144	44	02 30 244	44
02 30 145	45	02 30 245	45
02 30 146	46	02 30 246	46
02 30 147	47	02 30 247	47
02 30 148	48	02 30 248	48
02 30 149	49	02 30 249	49
02 30 150	50	02 30 250	50
02 30 151	51	02 30 251	51

 Værkstedspresere

 Werkstattpressen

 Workshop Presses



DK

- Kvalitets pressere
- Kraftig hydraulikpumpe med 2 hastigheder
- Tryk-regulering
- Flytbar cylinder

D

- Qualitätspressen
- Leistungsstarke Hydraulikpumpe mit 2 Geschwindigkeiten
- Druckregelung
- Verstellbarer Zylinder

GB

- Quality presses
- Sturdy hydraulic pump with 2 speeds
- Pressure adjustment
- Moveable cylinder



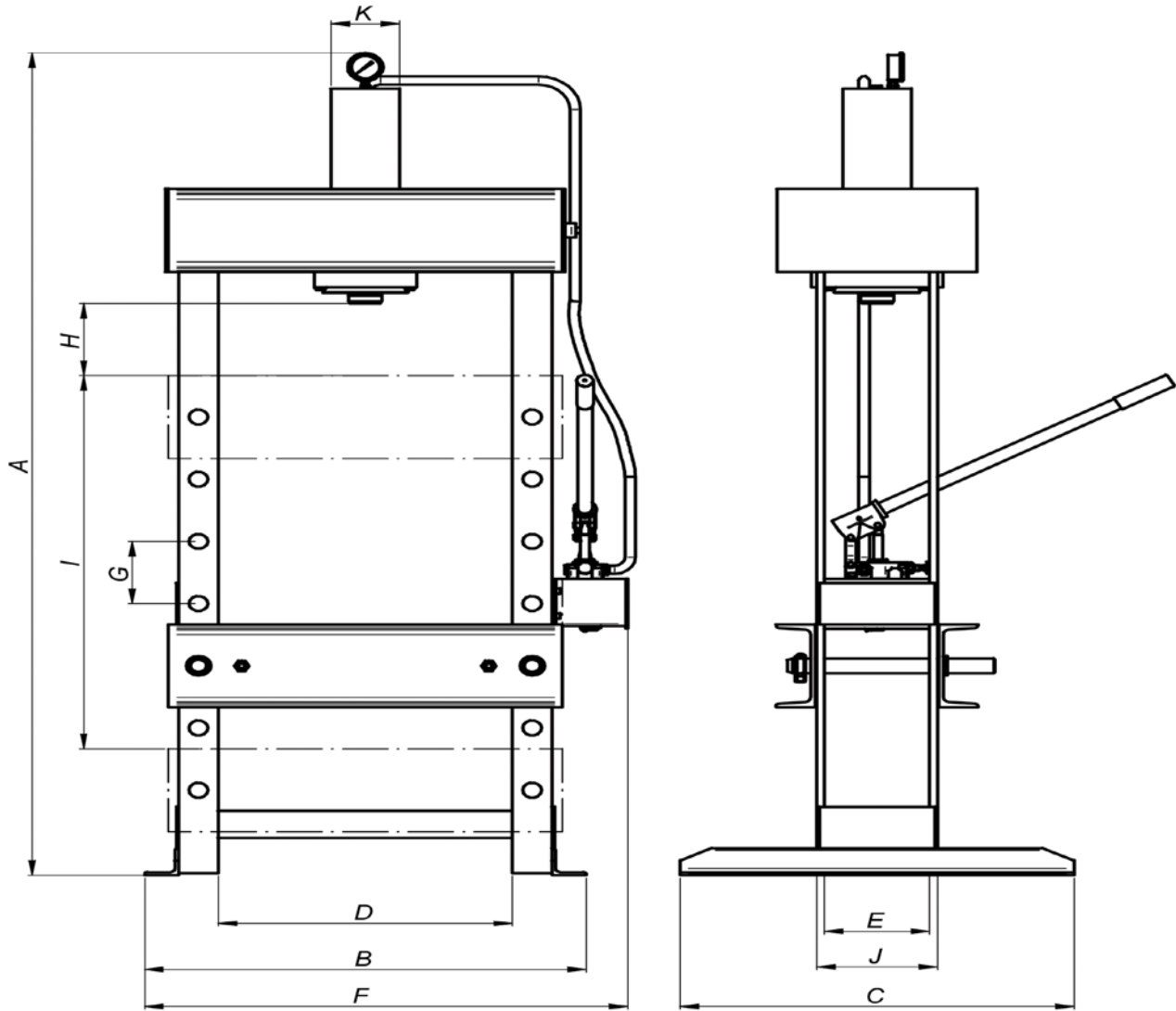
Værkstedspressere - dimensioner






Werkstattpressen - Maße



Workshop Presses - dimensions



Dimension	PRESS 15 H	PRESS 30 H	PRESS 60 H	PRESS 60	PRESS 100	PRESS 100W	PRESS 160
A (mm)	1800	1983	2122	2040	2110	2110	2193
B (mm)	700	840	1150	1150	1600	1900	1600
C (mm)	500	750	950	900	900	900	1100
D (mm)	500	560	750	750	1200	1500	1100
E (mm)	130	200	250	250	300	300	350
F (mm)	800	919	1407	1485	1935	2240	1905
G (mm)	130	150	150	150	150	150	150
H (mm)	150	174	247	201	174	174	203
I (mm)	400	900	750	750	750	750	750
J (mm)	150	230	300	300	360	360	410
K (mm)	60	130	180	210	254	254	324
Stroke	150	220	225	400	400	400	400




-  Værkstedspresere
-  Werkstattpressen
-  Workshop Presses

PRESS 15H

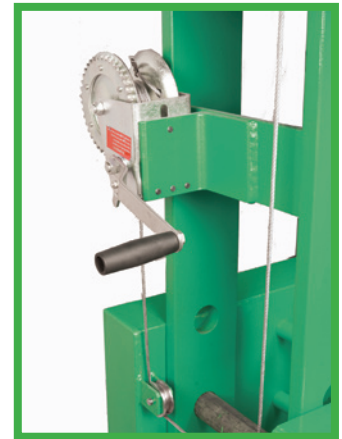
PRESS 30H



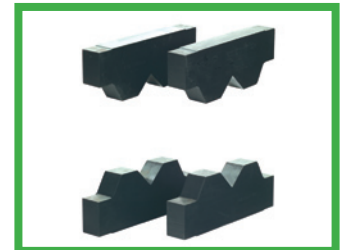
Type	Varenummer	Anslag	Olietank kapacitet	Arbejdshastighed	Pressekraft	Max pres	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Anschlag	Ölbehälterkapazität	Arbeitsgeschwindigkeit	Presskraft	Max. Presse	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Stroke	Oil tank capacity	Working speed	Pressing force	Pressure max.	Measurement. L-W-H	Weight
PRESS15H	510 71 1215	150 mm	2 L	2,4 mm/s	147 KN	585 bar	800x600x1780 mm	95 kg
PRESS 30H	510 71 1230	150 mm	2 L	2,6 mm/s	294 KN	310 bar	980x600x1890 mm	210 kg

-  Værkstedspresere - manuel håndbetjent
-  Werkstattpressen - manuell handbedient
-  Workshop Presses - hand operated

PRESS 60H



- DK** Pressebord løft
- D** Hub, Pressentisch
- GB** Table lift



- DK** Ekstradstyr: Presseblokke 60 T
- D** Extra Zubehör: Pressblock 60 T
- GB** Optional accessories: Pressing block 60 T

Type	Varenummer	Anslag	Olietank kapacitet	Arbejdshastighed	Pressekraft	Max. pres	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Anschläge	Ölbehälterkapazität	Arbeitsgeschwindigkeit	Presskraft	Max. Presse	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Stroke	Oil tank capacity	Working speed	Pressing force	Pressure max.	Measurement L-W-H	Weight
PRESS 60H	520 71 1260	225 mm	4,5 L	1,38 mm/s	588 KN	333 bar	1407x900x2122 mm	655 kg



Værkstedspressere - hydraulisk motoriseret



Werkstattpressen - hydraulisch motorisiert



Workshop Presses - hydraulic motorized

PRESS 60



DK

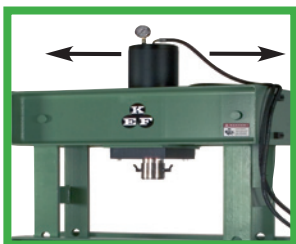
Kan betjenes både med motor og håndhydraulisk pumpe. Motorpumpen er med to hastigheder: hurtig fremføringshastighed og arbejds-hastighed. Den håndhydrauliske pumpe kan bl.a. bruges til finjustering af presset ved opgaver, som kræver stor præcision. Desuden kan trykket reguleres på betjeningspanelet.

D

Können sowohl mit dem Motor als auch mit der manuellen Hydraulikpumpe bedient werden. Die Geschwindigkeit der Motorpumpe ist in zwei Stufen regelbar. Schneller Vorschub und Arbeitsgeschwindigkeit. Die manuelle Hydraulikpumpe kann u. a. zur Feinjustierung der Presse bei Aufgaben, die große Präzision erfordern, verwendet werden. Darüber hinaus lässt sich der Druck am Bedienfeld regeln.

GB

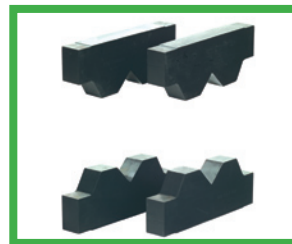
Can be operated either with the motor or manual hydraulic pump. The motorised pump has two speeds: fast feed and working speed. The manual hydraulic pump can be used for fine adjustments to the press if projects require great precision. In addition, pressure can be adjusted from the control panel.



- DK** Flytbar cylinder
- D** Verstellbarer Zylinder
- GB** Movable cylinder



- DK** Kæder til hævnig af pressebord
- D** Ketten zum Anheben des Pressentisches
- GB** Chains for lifting the pressing table



- DK** Ekstraudstyr: Presseblokke
- D** Extra Zubehör: Pressblock
- GB** Optional accessories: Pressing block

Type	Varenummer	Anslag	Motor	Olietankkapacitet	Arbejdshastighed	Fremføringshastighed	Returhastighed	Pressekraft	Max. pres	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Anschläge	Motor	Ölbehälterkapazität	Arbeitsgeschwindigkeit	Vorschubgeschwindigkeit	Rücklaufgeschwindigkeit	Presskraft	Max. Presse	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Stroke	Motor	Oil tank capacity	Working speed	Feed rate	Return speed	Pressing force	Pressure max.	Measurement L-W-H	Weight
PRESS 60	520 71 1060	400 mm	1,5 kW	20 L	2,2 mm/s	9,2 mm/s	12,7 mm/s	588 KN	235 bar	1485x900x2040 mm	708 kg

 Værkstedspresere - hydraulisk motoriseret

 Werkstattpressen - hydraulisch motorisiert

 Workshop Presses - hydraulic motorized

PRESS 100

PRESS 100 W



DK

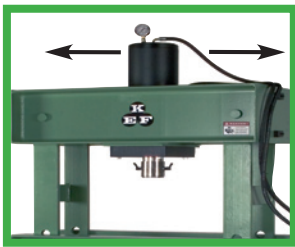
Kan betjenes både med motor og hånd-hydraulisk pumpe. Motorpumpen er med to hastigheder: hurtig fremførings-hastighed og arbejdshastighed. Den håndhydrauliske pumpe kan bl.a. bruges til finjustering af presset ved opgaver, som kræver stor præcision. Desuden kan tryk-ket reguleres på betjeningspanelet.

D

Können sowohl mit dem Motor als auch mit der manuellen Hydraulikpumpe bedient werden. Die Geschwindigkeit der Motorpumpe ist in zwei Stufen regelbar. Schneller Vorschub und Arbeitsgeschwindigkeit. Die manuelle Hydraulikpumpe kann u. a. zur Feinjustierung der Presse bei Aufgaben, die große Präzision erfordern, verwendet werden. Darüber hinaus lässt sich der Druck am Bedienfeld regeln.

GB

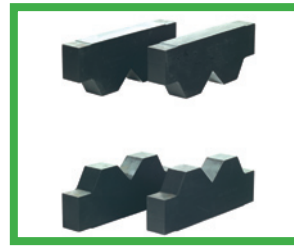
Can be operated either with the motor or manual hydraulic pump. The motorised pump has two speeds: fast feed and working speed. The manual hydraulic pump can be used for fine adjustments to the press if projects require great precision. In addition, pressure can be adjusted from the control panel.



- DK** Flytbar cylinder
- D** Verstellbarer Zylinder
- GB** Movable cylinder



- DK** Kæder til hævnig af pressebord
- D** Ketten zum Anheben des Pressentisches
- GB** Chains for lifting the pressing table



- DK** Ekstraudstyr: Presseblokke
- D** Extra Zubehör: Pressblock
- GB** Optional accessories: Pressing block

Type	Varenummer	Anslag	Motor-kraft	Olietank-kapacitet	Arbejds-hastighed	Fremførings-hastighed	Retur hastighed	Presse kraft	Max. pres	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Bestellnummer	Anschlag	Motor	Ölbehälter-kapazität	Arbeits-geschwind.	Vorschub-geschwind..	Rücklauf-geschwind.	Presskraft	Max. Presse	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Stroke	Motor powe	Oil tank capacity	Working speed	Feed rate	Return speed	Pressing force	Pressure max.	Measurement L-W-H	Weight
PRESS 100	520 71 1100	400 mm	2,2 kW	20 L	2,7 mm/s	9,2 mm/s	12,3 mm/s	981 KN	266 bar	1935x900x2110 mm	935 kg
PRESS 100W	520 71 1110	400 mm	2,2 kW	20 L	2,7 mm/s	9,2 mm/s	12,3 mm/s	981 KN	266 bar	2240x900x2110 mm	1240 kg



Værkstedspressere - hydraulisk motoriseret



Werkstattpressen - hydraulisch motorisiert



Workshop Presses - hydraulic motorized

PRESS 160



DK

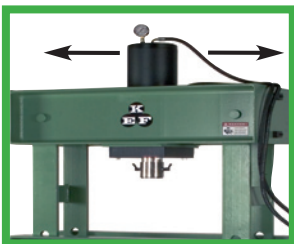
Kan betjenes både med motor og håndhydraulisk pumpe. Motorpumpen er med to hastigheder: hurtig fremføringshastighed og arbejdhastighed. Den håndhydrauliske pumpe kan bl.a. bruges til finjustering af presset ved opgaver, som kræver stor præcision. Desuden kan trykket reguleres på betjeningspanelet.

D

Können sowohl mit dem Motor als auch mit der manuellen Hydraulikpumpe bedient werden. Die Geschwindigkeit der Motorpumpe ist in zwei Stufen regelbar. Schneller Vorschub und Arbeitgeschwindigkeit. Die manuelle Hydraulikpumpe kann u. a. zur Feinjustierung der Presse bei Aufgaben, die große Präzision erfordern, verwendet werden. Darüber hinaus lässt sich der Druck am Bedienfeld regeln.

GB

Can be operated either with the motor or manual hydraulic pump. The motorised pump has two speeds: fast feed and working speed. The manual hydraulic pump can be used for fine adjustments to the press if projects require great precision. In addition, pressure can be adjusted from the control panel.



DK Flytbar cylinder

D Verstellbarer Zylinder

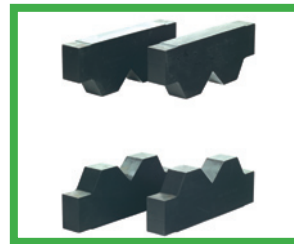
GB Movable cylinder



DK Kæder til hævnng af pressebord

D Ketten zum Anheben des Pressentisches

GB Chains for lifting the pressing table



DK Ekstraudstyr: Presseblokke

D Extra Zubehör: Pressblock

GB Optional accessories: Pressing block

Type	Varenummer	Anslag	Motor	Olietankkapacitet	Arbejdshastighed	Fremføringshastighed	Returhastighed	Pressekraft	Max. pres	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Anschlag	Motor	Ölbehälterkapazität	Arbeitsgeschwindigkeit	Vorschubgeschwindigkeit	Rücklaufgeschwindigkeit	Presskraft	Max. Presse	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Art. number	Stroke	Motor	Oil tank capacity	Working speed	Feed rate	Return speed	Pressing force	Pressure max.	Measurement L-W-H	Weight
PRESS 160	520 71 1160	400 mm	3 kW	20 L	2,3 mm/s	8,9 mm/s	12 mm/s	1570 KN	283 bar	1905x1100x2193 mm	1575 kg



Ikonernes betydning.



Die Bedeutung der Ikone.



The meaning of the icon.



DK Motorbremse / sikkerhed - Alle industribåndslibere leveres med bremsemotor for maksimum sikkerhed. Båndet standser øjeblikkeligt, når motoren slukkes (indenfor 3 sek.)

D Motorbremse / Sicherheit - Alle Industriebandschleifer werden mit einer Motorbremse geliefert für Maximum Sicherheit, Das Band stoppt sofort, wenn der Motor abgestellt wird (innerhalb 3 Sek.)

GB Motor brake / safety - all belt grinders are fitted with motor brake for maximum safety. The grinding belt stops instantly when the motor is turned off (within 3 sec.)



DK Hvis dette mærke er afbildet på en side, er det en garanti for, at KEF yder mindst 5 års garanti på motoren.
Garantien dækker ikke montage af en ny motor

D Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, garantiert KEF mindestens eine Haltbarkeit von 5 Jahren auf dem Motor.
Die Garantie umfasst nicht die Montage von einem neuen Motor

GB If this mark is shown on a page in this catalogue, KEF offer minimum 5 years guarantee on the motor.
The guarantee does not cover installation of a new motor.



DK Hvis dette mærke er afbildet på en side, betyder det, at den anvendte motor kan løbe kontinuerlig. D.v.s. ingen stop for afkøling af motoren - selv under mange timers hård belastning. Bla. denne egenskab gør KEF maskinerne unik !

D Wenn dieses Zeichen auf einer Katalogseite abgebildet ist, bedeutet es das der Motor von dieser Maschine, ununterbrochen laufen und arbeiten kann, selbst bei vielen Stunden harter Belastung. Gerade dieses Verhältnis macht die KEF Motoren unikal.

GB If this mark is shown on a page, it means that the motor can run continuously without any break - even during many hours of hard work. This feature among other makes KEF machines unique !



Udsugnings- og filterenheder



Absaug- und Filtereinheiten




Extraction and filter units



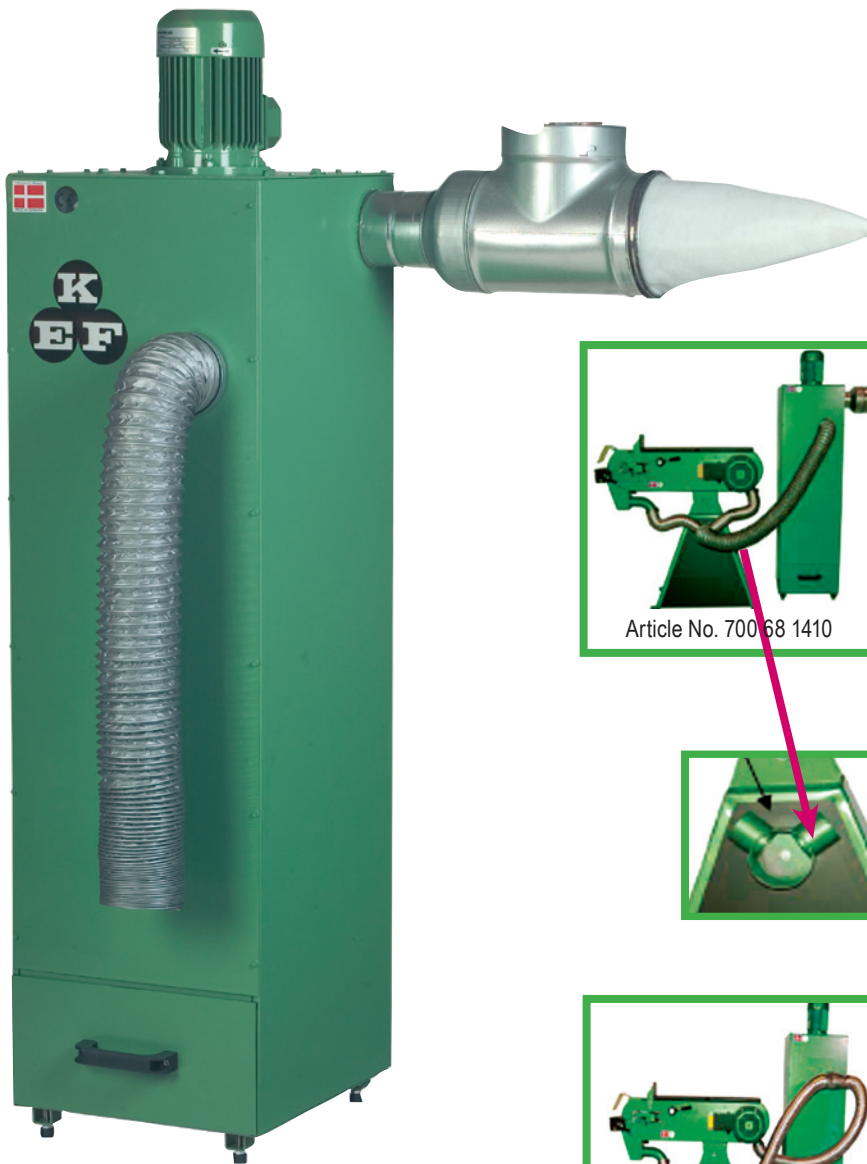
DK KEF udsugnings- og filterenheder er den ideelle løsning til opsamling af slibestøv fra maskiner med og uden udsugning eller via et centralt udsugningsanlæg. Giver et bedre, renere og sundere arbejdsklima og er en af de eneste løsninger på markedet, som opfylder CE kravene for opsamling af slibestøv. Endvidere er denne løsning næsten vedligeholdelsesfri og uden sliddele.

D Die KEF Absaugungs- und Filtereinheiten sind die ideellen Lösungen für das Einsammeln von Schleifstaub, sowohl bei Maschinen mit und ohne Absaugung als auch bei Anlagen mit Zentralabsaugung. Die Einheit gibt ein besseres, reinere und gesünderes Arbeitsklima und ist eine der wenigen Lösungen am Markt, die den CE-Anforderungen erfüllt. Die Einheit ist fast komplett ohne Wartungsbedarf und Abnutzung von Ersatzteilen.

GB KEF extraction and filter units are the ideal solution for collecting of grinding dust from machines with or without dust extraction or via a central dust extraction system. Make a better, cleaner and more healthy working environment and are one of the only solutions available that fulfill the CE regulations for dust collection. Further this solution is almost free for maintenance and parts that wear out.

-  Udsugnings- og filterenheder
-  Absaug- und Filtereinheiten
-  Extraction and filter units

Cyklon 100SX



- DK** Komplet udsugnings- og filterenhed med cyclon, udsugning, opsamlings-skuffe og afgangsfiler
- D** Komplette Absaugungs- und Filtereinheit mit Zyklon, Absaugung, Staubbehälter und Filtereinheit
- GB** Complete dust extraction and filter unit with cyclone, extraction, spark box and dust filter outlet

- DK** Eksempel på Cyklon 100SX tilsluttet båndsliber med dobbeltudsugning via forgreningsstuds (excl. gnistboks med studs på båndsliber)
- D** Beispiel auf Zyklon 100SX, angeschlossen an einem Bandschleifer mit doppelter Absaugung über den Absauganschlußverteiler (ohne Funkenkasten mit Absauganschluß für Bandschleifer)
- GB** Example - Cyclone 100SX connected to belt grinder with double exhaust system via branched spigot unit (excl. spark box with spigot on belt grinder)

- DK** Forgreningsstuds som kan monteres på soklen
- D** Absauganschlußverteiler, kann am Sockel der Bandschleifer montiert werden
- GB** Branched spigot unit which can be mounted on the base

- DK** Eksempel på Cyklon 100SX tilsluttet båndsliber med dobbeltudsugning via Y-rør 45° (excl. gnistboks med studs på båndsliber)
- D** Beispiel auf Zyklon 100SX, angeschlossen an einem Bandschleifer mit doppelter Absaugung über Y-Abzweigungsrohr (ohne Funkenkasten mit Absauganschluß für Bandschleifer)
- GB** Example - Cyclone 100SX connected to belt grinder with double exhaust system via Y-branched spigot unit (excl. spark box with spigot on belt grinder)

Type	Varenummer	Motor	Spænding	Omdr./min	Tryk	Luftmængde	Filter	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Motor	Spannung	U/min.	Druck	Luftmenge	Filter	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Motor	Voltage	Rpm	Pressure	Airflow	Filter	Measurement. L-W-H	Weight
Cyklon 100SX	720 68 1400	0,37 kW	3x400V	2800	1300 PA	650 m³/h	EU-3/3g-3	370x400x1500 mm	70 kg

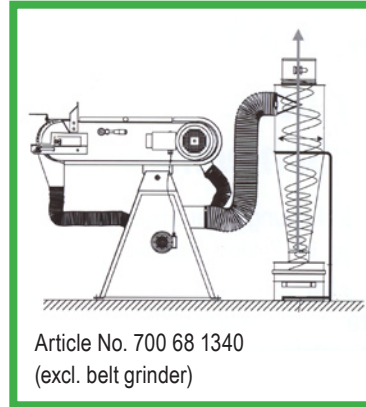


Udsugnings- og filterenheder

Absaug- und Filtereinheiten

Extraction and filter units

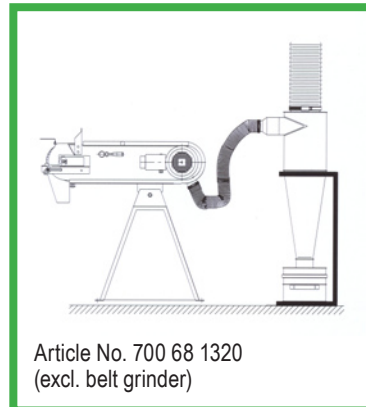
Cyklon 100



DK Eksempel på Cyklon 100 med stativ tilsluttet båndsliber med dobbeltudsugning

D Beispiel auf ein Zyklon 100 mit Ständer, angeschlossen an einem Bandschleifer mit doppelter Absaugung

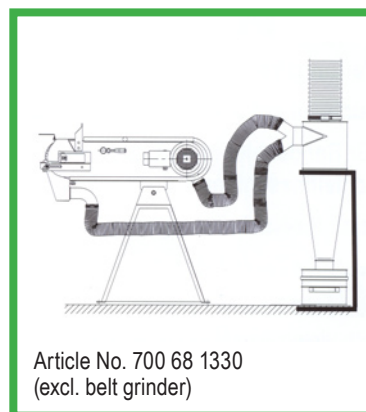
GB Example - Cyclone 100 with stand connected to a belt grinder with built-in dust extraction



DK Eksempel på Cyklon 100 med stativ central udsugning og med en enkelt tilslutning til båndsliber

D Beispiel auf ein Zyklon 100 mit Ständer angeschlossen eine zentrale Absaugung mit einfacher Anschluß an einem Bandschleifer

GB Example - Cyclone 100 with stand connected to central exhaust system and with a single connection to a belt grinder






DK Eksempel på Cyklon 100 med stativ tilsluttet central udsugning og med en dobbelt tilslutning til båndsliber (excl. gnistboks med studs for båndsliber)

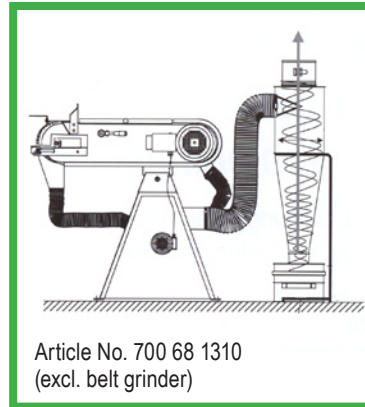
D Beispiel auf ein Zyklon 100 mit Ständer angeschlossen eine zentrale Absaugung mit doppelter Anschluß an einem Bandschleifer (ohne Funkenkasten mit Absaugenanschluß für Bandschleifer)

GB Example - Cyclone 100 with stand connected to central exhaust system and with a double connection to a belt grinder (excl. spark box with spigot for belt grinder)

Type	Varenummer	Indgangsstuds	Udgangsstuds	Luftmængde	Støvbeholderr	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Eingangsstutzen	Ausgangsstutzen	Luftmenge	Staubbehälter	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Inlet pipe	Outlet pipe	Airflow	Dust container	Measurement. L-W-H	Weight
Cyklon 100	720 68 1100	Ø 100 mm	Ø 160 mm	500 m³/h	6,5 L	450x270x1290 mm	13 kg
Stand	10 55 595	----	----	----	----	480x300x770 mm	3 kg

-  Udsugnings- og filterenheder
-  Absaug- und Filtereinheiten
-  Extraction and filter units

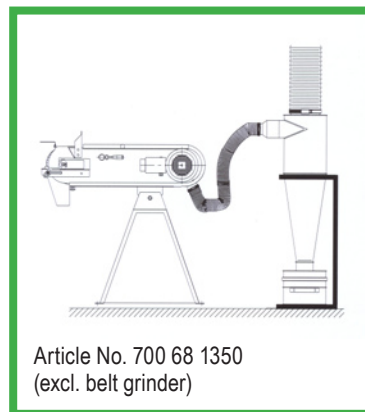
Cyklon 100S



DK Eksempel på Cyklon 100S med stativ tilsluttet båndsliber med dobbeltudsugning

D Beispiel auf ein Zyklon 100S mit Ständer, angeschlossen an einem Bandschleifer mit doppelter Absaugung

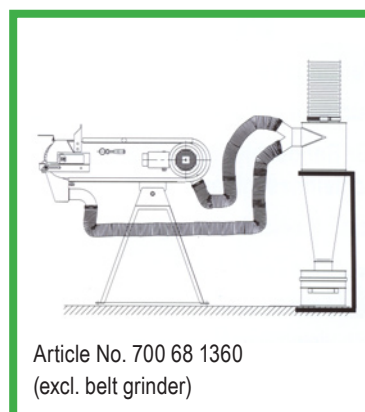
GB Example - Cyclone 100S with stand connected to a belt grinder with built-in dust extraction



DK Eksempel på Cyklon 100S med stativ tilsluttet central udsugning og med en enkelt tilslutning til båndsliber

D Beispiel auf ein Zyklon 100S mit Ständer, angeschlossen eine zentrale Absaugung mit einfacher Anschluß an einem Bandschleifer

GB Example - Cyclone 100S with stand connected to central exhaust system and with a single connection to a belt grinder



DK Eksempel på Cyklon 100S med stativ tilsluttet central udsugning og med en dobbelt tilslutning til båndsliber (excl. gnistboks med studs for båndsliber)

D Beispiel auf ein Zyklon 100S mit Ständer, angeschlossen eine zentrale Absaugung mit doppelter Anschluß an einem Bandschleifer (ohne Funkenkasten mit Absaugenanschluß für Bandschleifer)

GB Example - Cyclone 100S with stand connected to central exhaust system and with a double connection to a belt grinder (excl. spark box with spigot for belt grinder)

Type	Varenummer	Indgangsstuds	Udgangsstuds	Luftmængde	Støvbeholderr	Mål L-B-H	Vægt
Modell	Art.-Nr.	Eingangsstutzen	Ausgangsstutzen	Luftmenge	Staubbehälter	Maße L-B-H	Gewicht
Type	Article number	Inlet pipe	Outlet pipe	Airflow	Dust container	Measurement. L-W-H	Weight
Cyklon 100S	700 68 1300	Ø 100 mm	Ø 160 mm	500 m³/h	6,5 L	480x300x1293 mm	16 kg
Stand	10 55 595	----	----	----	----	480x300x770 mm	3 kg



Cyklon tilbehør og reservedele

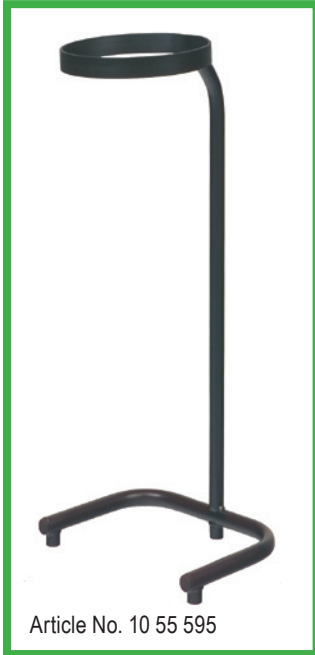


Zyklon - Zubehör und Ersatzteile



Cyclone accessories and spare parts

Cyklon stativ
Zyklonständer
Cyclone stand



Cyklon
Zyklon
Cyclone



Afgangsfiler
Ausgangsfiler
Dust filter outlet



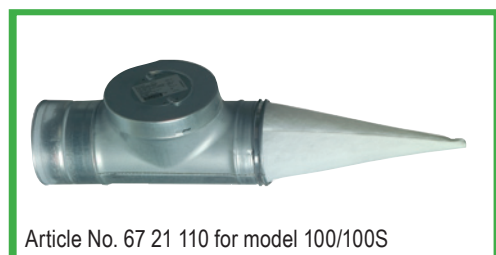
Komplet afgangsfiler
Kompletter Ausgangsfiler
Complete dust filter outlet



Forgreninger
Abzweigungen
Branches



Støvopsamler
Staubbehälter
Dust container





DK Dette mærke er en garanti for, at maskinen er bygget efter retningslinier der er lovbeftet af EU Kommissionen. Alle KEF MOTOR maskiner er CE godkendte og bærer dette mærke.

D Dieses Zeichen ist eine Garantie dafür, dass die Maschine gemäß den gesetzlichen Richtlinien der EU-Kommission gebaut ist. Alle KEF MOTOR-Maschinen sind CE-zertifiziert und tragen dieses Zeichen.

GB This mark is your guarantee that your machine has been built according to the statutory guidelines of the EU commission. All KEF MOTOR machines are CE marked and carry this mark.



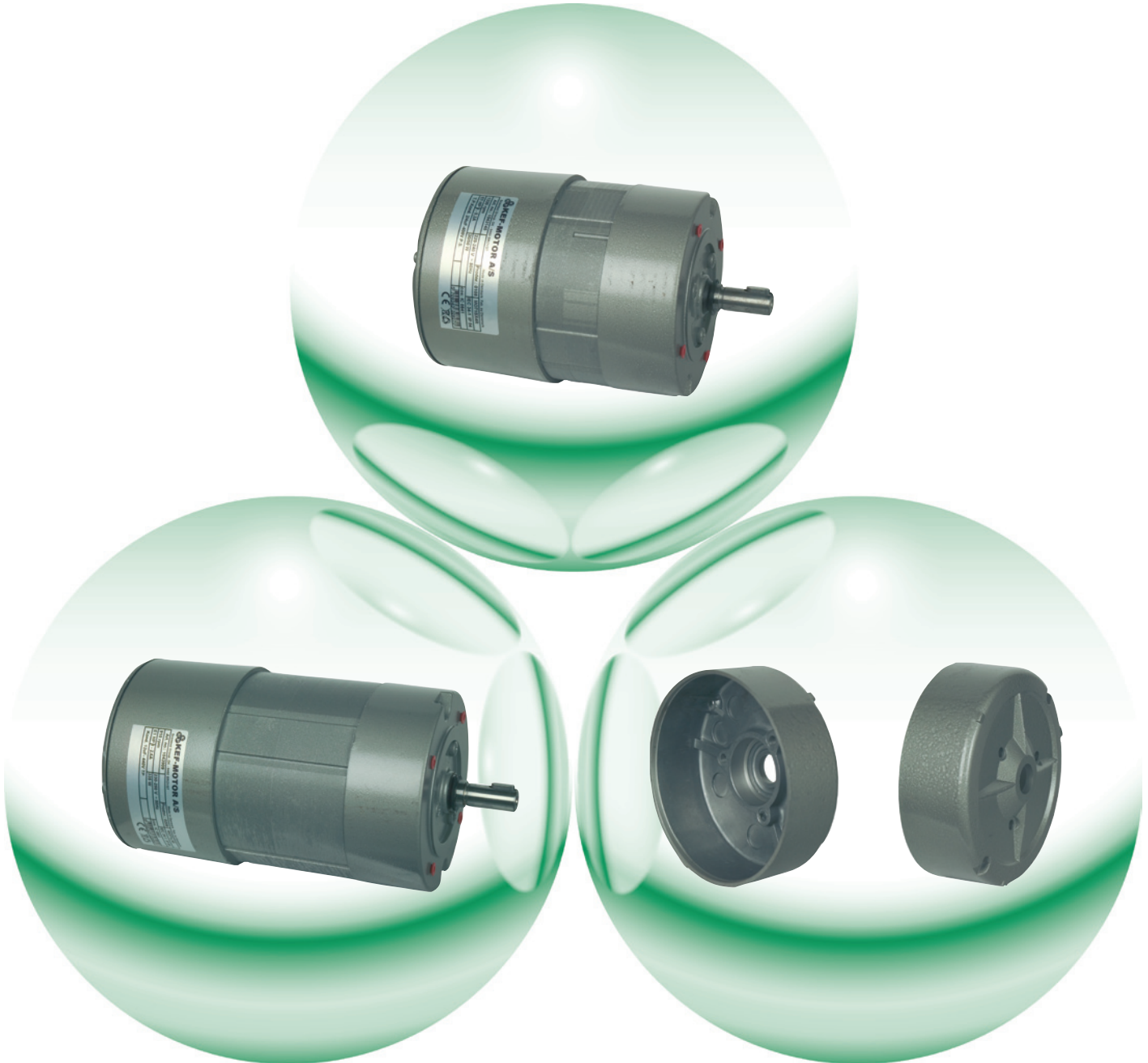
Lukkede asynkronmotorer type MO



Geschlossene asynkron Motoren Typ MO



Closed asynkron motor type MO



DK Lukkede, en -og trefasede asynkronmotorer til ventilatorer og andre tekniske installationer hvor høj kvalitet fordres. Motorerne fremstilles på vores egen fabrik i Brovst i Danmark efter opgave. Effekt 30 W - 750 W.
Type: MO - MFAR 71.

D Geschlossene, ein und dreiphasige asynkronmotoren für Ventilatoren und andere Technische Installatione wo hohe Qualität gefordert ist. Die Motoren werden nach Aufgabe auf unseren eigenem Werk in Brovst Dänemark hergestellt. Effekt 30 W - 750 W.
Typ : Mo - MFAR 71

GB Closed. one and treephased asynkron motors for Van and other technically installations where high quality requires. The Motors are produced after order in our factory in Brovst in Denmark.
Typ : Mo - MFAR 71



Lukkede asynkronmotorer type MO 71



Geschlossene asynkron Motoren Typ MO 71



Closed asynkron motor type MO 71



Size S

DK Lukkede, en -og trefasede asynkronmotorer til ventilatorer og andre tekniske installationer hvor høj kvalitet fordres. Motorerne fremstilles på vores egen fabrik i Brovst i Danmark efter opgave. Effekt 30 W - 750 W.
Type: MO - MFAR 71.

D Geschlossene, ein und dreiphasige asynkronmotoren für Ventilatoren und andere Technische Installationen wo hohe Qualität gefordert ist. Die Motoren werden nach Aufgabe auf unseren eigenem Werk in Brovst Dänemark hergestellt. Effekt 30 W - 750 W.
Typ : Mo - MFAR 71

GB Closed, one and treephased asynkron motors for Van and other technically installations where high quality requires. The Motors are produced after order in our factory in Brovst in Denmark. Effekt 30 W - 750 W
Typ : Mo - MFAR 71

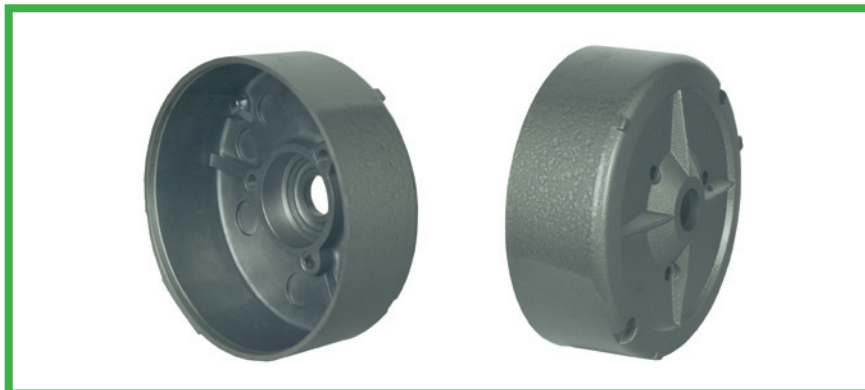


Size L

DK Stjernelejeskjold

D Stern Motor Lager

GB Star engine bearing housing





Generel beskrivelse af type MO 71

Generelle Beschreibung von dem Motor MO 71

General description of motor type MO 71

DK

Normer

Beskyttelsesform

IP 54 efter IEC publikation 34-5

Elektriske normer

Generelt opfyldes IEC 34-1

Som special udførelse til USA kan følgende normer fra Underwriters Laboratories opfyldes: UL 1004 -Motorer generelt.

UL 1446 Isolationssystem i temperaturklasse F (155°C)

Lejeskjolde

Lejeskjoldene er trykstøbt i en holdbar aluminiumslegering.

Lejeskjoldene er monteret direkte på statorkernen, der består af udstansede lamelplader, holdt sammen af nitter for at opnå en robust og stiv konstruktion.

Lejer og smøring

Motorens kuglelejer er engangssmurt med kuglefedt af høj kvalitet.

Standardfedt har et temperaturområde fra + 30° til + 110° C.

Motor- og lejestørrelser er på

MO 71 = 6203

Montering

MO motorer leveres efter aftale sådan at akseltappen kan monteres i den ønskede retning, horisontalt som vertikalt.

Køleform

Køleform efter EC publikation 34-6

D

Normen

Schutz-Formular

IP 54 nach IEC-Publikation 34-5

Elektrische Normen

Generell werden EC 34-1 erfüllt

Als besondere Leistung für den US-Normen aus folgenden Sub Writers Laboratories erfüllt: UL-1004-Motoren im Allgemeinen.

UL 1446-System in Temperatur-Klasse F (155 ° C)

Lager Schilder

Die Lager Schilder sind Druck Formteile aus einer dauerhaften Aluminiumlegierung.

Die Lager Schilder sind direkt auf den statorkernen montiert, diese bestehen aus ausgestanzten Lamelplatten, welche mit Nieten zusammengehalten werden, um eine robuste und starre Konstruktion zu erhalten.

Lager und Schmierung

Die Motor Lager sind mit Qualitäts Fett geschmiert

Standard Fett hat einen Temperaturbereich von 30 ÷ ° bis 110 ° C.

Motor Größen und Lager sind bei MO 71 = 6203

Montage

MO-Motoren, die von Abkommen, so dass der Steckachse montiert werden kann in eine beliebige Richtung, horizontal wie vertikal.

Kühl-Formular

Kühlung-Formular EC nach der Veröffentlichung 34-6

GB

Standards

Protection Form

IP 54 according to IEC publication 34-5

Electrical standards

Generally after EC 34-1

As a special performance for the U.S. following standards from Sub Writers Laboratories met:

UL-1004 engines in general.

UL 1446 Insulation System in temperature class F (155 ° C)

Ball berings shields

The Ball berings shields is pressure molded in a durable aluminum alloy.

Lejeskjoldene is mounted directly on statorkernen, which consists of udstansede wood, held together by rivets to achieve a robust and rigid construction.

Bearings and lubrication

The engine bearings are lubricated with a single bullet fat, high-quality.

Standard Fat has a temperature range from 30 ÷ ° to 110 ° C.

Engine sizes and rents are at MO 71 = 6203

Mounting

MO engines supplied by agreement so that the stub shaft can be mounted in any direction, horizontally as vertically.

Cooling Form

Cooling Form EC after publication 34-6

Motor type Motor Typ Motor type	IC 0841 A	IC 0141 B	IC 0041 C
MO 71	X	X	X

DK

A = Overfladekølet med kølende Luftstrøm

D

B = Oberflächen Kühlung mit kühlendem Luftstrom

GB

C = Surface cooling airflow

Stator-rotor units

Mo-typer kan leveres som stator-rotor units med eller uden aksel.

Oliefyrsmotorer

Motorer til oliefyr vælges ud fra effekttabellen over motorer til generelle formål, idet køleformen dog er IC 0841

Statorvikling

Statorvikling består af rund dobbeltlakeret kobbertråd og er imprægneret med to-komponent polyesterharpiks, som effektivt udfylder alle mellemrum i noter og spolehoveder.

Stator-Rotor-Einheiten

Mo-Arten können von den Rotor-Stator-Einheiten mit oder ohne Aksel.

Motor für Ölheizung

Motorer für Ölheizung werden in der Effekttabelle über Motoren für **Generelle Zwecke** gewählt. Die Kühlform ist jedoch IC 0841

Statorwicklung

Die Statorwicklung besteht aus Doppeltlakiertem Kupferdraht, und ist mit zwei-Komponent-Polyester-Harz imprägniert welches alle zwischenräume ausfüllt.

Stator-rotor units

Mo-types can be supplied by the stator-rotor units with or without shaft.

Motor for oil-fired burner

Engines for uliefyr chosen based on the power table of general-purpose engines, with cold form, however, is IC 0841

Statorvikling

Statorvikling consists of double round-coated copper wire and is impregnated by a two-component polyester resin, which effectively fills all space in notes and coil heads.



Generel beskrivelse af type MO 71

Generelle Beschreibung von dem Motor MO 71

General description of motor type MO 71

DK

Isolationssystem

Isolationsklasse F (155°C) i overensstemmelse med IEC publikationen 85, anvendes i hel systemet.

Tilslutning

Mo-motorer kan leveres med tilslutningskabel eller klemkasse.

Enfasede Motorer

Enfasede MO motorer er for kondensatordrift, og kan leveres med eller uden påbygget kondensator.

Spænding

MO-motorer kan leveres i alle normale spændingsvarianter indtil max 600 volt og for 50 Hz eller 60 Hz.

Regulerbare motorer

MO-motorer kan leveres som regulerbar udgave for ventilatordrift.

Disse motorer har tilføjet et R i typebetegnelsen. De enfasede MO-motorer for hastighedsregulering er som standard forsynet med en termoføler i serie med motorviklingen.

Termisk beskyttelse

MO-motorer kan forsynes med thermorelæ indbygget i viklingen. Thermorelæet er i overensstemmelse med V.D.E. 0631.

D

Isolations-System

Isolierstoffklasse F (155 ° C) in Übereinstimmung mit der IEC-Publikation 85, ist in dem gesamten System verwendet.

Anschließen

MO-Motoren können mit Verbindungskabel oder Klemmenkasten geliefert werden.

Enfasige Motoren

MO-Motoren mit oder ohne Kondensatoren geliefert werden.

Spannung

MO-Motoren können in allen normalen Spannungsvariationen bis zu maximal 600 Volt und 50 Hz oder 60 Hz. geliefert werden.

Regulierbare Motoren

MO-Motoren können als regulierbare Version für Ventilatorbetrieb geliefert werden. Bei diesen Motoren ist ein R in der Typenbeschreibung hinzugefügt. Die einphasigen MO-Motoren sind als Standard mit einem Thermofühler in Serie mit der Motorwicklung ausgerüstet.

Thermischen Schutz

MO-Motoren können mit Thermorelais ausgestattet werden. Dieses Relais erfüllt die Richtlinien der V.D.E. 0631.

GB

Insulation System

Insulation class F (155 ° C) IMO-motors can be supplied with thermorelæ IEC publication 85, used the whole system.

Connecting

Mo motors can be supplied with connection cable or terminal box.

One phase Motor

One phase MO engines are for condensatordrift, and can be supplied with or without påbygget capacitor.

Voltage

MO-motors can be supplied in all normal voltage variations up to a maximum 600 volts and 50 Hz or 60 Hz.

Adjustable engines

MO-motors can be supplied as adjustable version of fan operation.

These engines have an R in typebetegnelsen. De enfasede MO-motors for the speed control is fitted as standard with a thermoføler series with motorviklingen.

Thermal protection

MO-motors can be supplied with thermorelæ built-in development. Thermorelæet is in accordance with V.D.E. 0631.

Effektoversigt Effektübersicht Execution survey

Cooling IC 0841

50 Hz W	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	2000
2 POL	MO 71													
4 POL	MO 71													
6 POL	MO 71													
50 Hz W	25	50	75	100	150	200	250	300	400	500	750	1000	1500	2000
2 POL	MO 71													
4 POL	MO 71													
6 POL	MO 71													



Motor udførelser



Motor Ausführungen



Motor design version

DK

Basismotor

Montering : Spændebånds- eller flangemontering
 Akseldimension: 14 mm x 30 med kile
 Viklingsart : Enhastighed (2-4-og 6 polede) En eller trefasede
 Overfladebehandling : Malet

D

Basis Motor

Installation : Spannband oder Flanscheinbau
 Welle Dimension: 14 mm x30 mit Keil
 Viklingsart: :Eine Geschwindigkeit (2 bis 4 und 6-polig) Ein oder dreiphasig
 Fläche : Gemahlt

GB

Base Motor

Installation: Slim clip or flange mounting
 Shaft Dimension: 14 mm x30 with wedge
 Kind of winding : One sped (2 to 4 and 6 pole) One or three phas
 Surface: Painted

	DK	D	GB
	Forklaring på typebetegnelsen	Erklärung der Typenbezeichnung	Explanation of type name
	Eksempel: MO 71 LX4R	Beispiel: MO 71 LX4R	Example: MO 71 LX4R
MO	Motortype	Motortyp	Motor type
71	Centerhøjde	Zenterhöhe	Center height
L	Kernelængde (3 varianter S, M og L)	Statorlänge (3 Varianten S, M,und L)	Stator length (3 variants S, M and L)
X	Drivart (x = enfasede - V = trefasede)	Antrieb (x = eine Pfase -V= drei Pfasen)	Propulsion (X= 1 Phase - V= 3 Phase)
4	Poltal (2 - 4- og 6 polede)	Polzahl (2 - 4 - und 6 gepolte)	Number of poles (2 - 4 and 6)

**Monteringsmuligheder
 Montiermöglichkeiten
 assembly possibilities**

Montering Montierung Mounting	Motortype Motor Typ Motor type MO 71	Målskitse Maßskitse measure sketch
Flange FT 100	x	
Bracketmounting 4 Bracket	x	
Bracketmounting 3 Bracket	x	
Tilbehør / Zubehör / Accessories		
Kondensator mountet	x	
Kondensator loose	x	
Cable 1500 mm	x	
Cable exit PG 11	x	

DK Knastmontage
D Mit Befestigungsschelle
GB Bracket mounting



Motor udførelser



Motor Ausführungen



Motor design version

Specielle udførelser
Spezielle Ausführungen
Specialized performance

Motor type Motor Typ Motor type MO 71	Regulerbar Regulierbar Adjustable	2 hastigheder 2 Geschwindigkeiten 2 Speed	3 hastigheder 3 Geschwindigkeiten 3 Speed	8 polede 8 gepolte 8 pole	60 HZd
Enfasede Einfasig One phase	X		X	X	X
Trefasede Dreiphasig Three phase	X	X		X	X

Specielle viklingstyper
Speziell gewickelte Ausführungen
Specialized unwind types

	Motor type Motor Typ Motor type MO 71
Isoleringsklasse F (155°) Isolierungsklasse F(155°) Isolation clas F(155°)	X
U.L. godkendt U.L. geprüft U.L. approval	X
Eksplotionsikre Explosionssicher Explosive save (EExe II T3)	X
Kugleleje fedt Kugellager Fett ball bearing grease (warm +30-+175°) (cold +50-+120°)	X
Overflade behandling Oberflächen Behandlung Surface treatment	X

Type MO max effect 50 HZ		Anvendelse - Verwendung - Employment <i>Ventilator</i> drift - <i>Ventilator Antrieb</i> - <i>Ventilator operations</i> Cooling IC 0841 and IC 0141 1 phase					
Motortype Motor Typ Motor type	Udgangs effekt - watt Ausgangseffekt - watt Output power - watt	Omdrejning Umdrehungen Rpm / min	A ved 220 V A bei 220 V A	M Nm	M _{st} Nm	Kondensator Condensator µF	Kondensator Condensator V
2 pole n_S = 3000 r/min							
71 SX2	370	2800	2.7	1.25	0.38	8	400
71 MX2	550	2800	3.8	1.85	0.55	12	400
71 LX2	370	2800	2,8	1,25	0,38	16	400
4 pole n_S = 1500 r/min							
71 SX4	250	1380	2.2	1.7	0.70	6	400
71 MX4	370	1400	3.0	2.5	1.00	8	400
71 LX4	550	1400	4.2	3.8	1.50	12	400
6 pole n_S = 1000 r/min							
71 SX6	160	900	1.4	1.7	1.00	6	400
71 MX6	220	900	1.9	2.3	1.40	8	400
71 LX6	315	900	2.6	3.3	2.00	12	400
8 pole n_S = 750 r/min							
71 SX8	56	680	0.71	0.80	0.71	6	400
71 MX8	80	680	1.00	1.12	1.00	8	400
71 LX8	112	680	1.32	1.60	1.40	12	400

Type MO max effect 50 HZ - 400 V		Anvendelse - Verwendung - Employment <i>Ventilator</i> drift - <i>Ventilator Antrieb</i> - <i>Ventilator operations</i> Cooling IC 0841 and IC 0141 3 phase			
Motortype Motor Typ Motor type	Udgangs effekt Ausgangseffekt Output power W	Omdrejning Umdrehungen Rpm / min	A ved 380 V A bei 380 V A	M Nm	M _{st} Nm
2 pole n_S = 3000 r/min					
71 SV2	370	2800	0.92	1.25	2.40
71 MV2	550	2800	1.30	1.9	3.60
71 LV2	750	2800	1.70	2.6	5.20
4 pole n_S = 1500 r/min					
71 SV4	250	1400	1.00	1.7	5.1
71 MV4	370	1400	1.25	2.5	7.50
71 LV4	550	1400	1.60	3.8	11.40
6 pole n_S = 1000 r/min					
71 SV6	170	900	0.73	1.8	3.60
71 MV6	225	900	0.95	2.4	6.00
71 LV6	335	875	1.35	3.7	9.20
8 pole n_S = 750 r/min					
71 SV8	80	625	0.50	1.2	1.90
71 MV8	125	625	1.72	1.9	3.00
71 LV8	180	625	1.10	2.7	4.60



Effektoversigter



Effektübersichten



Effekt survey

Type MO max effect 50 HZ		Anvendelse - Verwendung - Employment <i>Ventilator</i> drift - <i>Ventilator Antrieb</i> - <i>Ventilator operations</i> <i>Regulerbar</i> - <i>Regulierbar</i> - <i>Adjustable</i> Cooling IC 0841 and IC 0141 1 phase					
Motor type Motor Typ Motor type	Udgangs effekt Ausgangseffekt Output power W	Omdrejning Umdrehungen Rpm / min	A ved 220 V A bei 220 V A	M Nm	M _{st} Nm	Kondensator Condensator μF	Kondensator Condensator V
4 pole n_s = 1500 r/min							
71 SX4R	240	1330	1.8	1.7	1.00	10	400
71 MX4R	335	1360	2.5	2.3	1.40	16	400
71 LX4R	480	1360	3.3	3.4	2.05	20	400
6 pole n_s = 1000 r/min							
71 SX6R	100	920	0.86	1.0	0.50	5	400
71 MX6R	140	920	1.2	1.45	0.75	8	400
71LX6R	200	920	1.6	2.0	1.00	12	400

Type MO max effect 50 HZ - 400 V		Anvendelse - Verwendung - Employment <i>Ventilator</i> drift - <i>Ventilator Antrieb</i> - <i>Ventilator operations</i> <i>Regulerbar</i> - <i>Regulierbar</i> - <i>Adjustable</i> Cooling IC 0841 and IC 0141 3 phase			
Motor type Motor Typ Motor type	Udgangs effekt Ausgangseffekt Output power W	Omdrejning Umdrehungen Rpm / min	A ved 380 V A bei 380 V A	M Nm	M _{st} Nm
4 pole n_s = 1500 r/min					
71 SV4R	250	1380	1.10	1.75	7.00
71 MV4R	370	1380	1.50	2.6	11.70
71 LV4R	500	1380	1.75	3.5	16.80
6 pole n_s = 1000 r/min					
71 SV6R	170	900	0.73	1.8	3.60
71 MV6R	225	900	0.95	2.4	6.00
71 LV6R	335	875	1.35	3.7	9.20



Effektoversigter



Effektübersichten



Effekt survey

Type MO max effect 50 HZ		Anvendelse - Verwendung - Employment <i>Generelle formål- Generelle Zwecke - General purpose</i> Cooling IC 0141 1 phase					
Motor type Motor Typ Motor type	Udgangs effekt Ausgangseffekt Output power W	Omdrejning Umdrehungen Rpm / min	A ved 220 V A bei 220 V A	M Nm	M _{st} Nm	Kondensator Condensator µF	Kondensator Condensator V
2 pole n_s = 3000 r/min							
71 SX2	250	2800	1.9	0.85	0.60	10	400
71 MX2	370	2800	2.8	1.25	0.81	16	400
71 LX2	550	2800	3.9	1.9	1.24	20	400
4 pole n_s = 1500 r/min							
71 SX4	180	1380	1.6	1.2	0.96	8	400
71 MX4	300	1380	2.5	2.1	1.70	10	400
71 LX4	450	1380	3.6	3.1	2.50	16	400
6 pole n_s = 1000 r/min							
71 SX6	125	870	1.3	1.3	1.17	6	400
71 MX6	180	870	1.6	2.0	1.80	10	400
71 LX6	250	870	2.2	2.7	2.45	12	400

Type MO max effect 50 HZ - 400 V		Anvendelse - Verwendung - Employment <i>Generelle formål- Generelle Zwecke - General purpose</i> Cooling IC 0141 3 phase			
Motor type Motor Typ Motor type	Udgangs effekt Ausgangseffekt Output power W	Omdrejning Umdrehungen Rpm / min	A ved 220 V A bei 220 V A	M Nm	M _{st} Nm
2 pole n_s = 3000 r/min					
71 SV2	370	2800	0.92	1.25	2.40
71 MV2	550	2800	1.3	1.9	3.60
71 LV2	750	2800	1.7	2.6	5.20
4 pole n_s = 1500 r/min					
71 SV4	250	1400	1.00	1.7	5.10
71 MV4	370	1400	1.25	2.5	7.50
71 LV4	550	1400	1.60	3.8	11.40
6 pole n_s = 1000 r/min					
71 SV6	170	900	0.73	1.8	3.60
71 MV6	225	900	0.95	2.4	6.00
71 LV6	335	900	1.35	3.7	9.20