



Willkommen in der Welt von  
Welcome in the world of



Kemmer Präzision ist ein traditionsreiches Unternehmen, das seit über 60 Jahren führend ist in der Herstellung von hochpräzisen Hartmetallwerkzeugen.

Der Name Kemmer Präzision steht für hohe Qualität, Kundenorientiertes Handeln, bestes Preis/Leistungsverhältnis und Service mit weltweiten Vertriebspartnern. Fertigung nach Kundenwunsch. Der Kunde steht im Mittelpunkt unseres Handelns.

Im Bereich Nail- und Naildesign erfreuen sich unsere Produkte weltweit einer immer größeren Beliebtheit. Unsere Produktlinie der rotierenden Instrumente für die Maniküre und Pediküre ist ein Garant für höchste Qualität sowie eine lange Lebensdauer. Die Produkte sind damit bestens für den täglichen professionellen Einsatz geeignet.

Kemmer Präzision is a long standing company.

It is the leader for over 60 years in the manufacture of high precision carbide tools. The name Kemmer Präzision stands for highest quality, customer-oriented work, best price/performance ratio and service with worldwide distribution partners. We offer standard tools as well as customer-related products. The customer is the centre of our business.

In the field of Nail and nail design, our products are enjoying a growing popularity worldwide. Our product line of rotary instruments for manicure and pedicure is a guarantee for high quality and a long durability. The products are therefore ideally for daily professional use.

**Wir haben für Sie 24 Stunden 365 Tage im Jahr geöffnet**

**We are open 24 hours 365 days per year**

**[www.kemmernail.com](http://www.kemmernail.com)**



## Nagelfräser / Elektrische Feile

Nagelfräser und eine entsprechende elektrische Feile können die tägliche Arbeit im Nagelstudio erheblich erleichtern. Im Vergleich zu der klassischen Handfeile ist der Einsatz einer elektrischen Feile mit einigen Vorteilen verbunden. Sie profitieren von einer erheblichen Zeitersparnis und Sie arbeiten wesentlich ermüdungsfreier, sofern Sie mit dem Umgang der Geräte vertraut sind. Wir von Kemmer Nail empfehlen hierzu eine entsprechende Schulung wie Sie von vielen Naildesign- Schulungszentren angeboten werden. Hiermit möchten wir Ihnen einige hilfreiche Tipps zur Anwendung und dem Einsatz unserer Produkte geben.

Bei den zu wählenden Drehzahlen gibt es eine Menge verschiedenartigster Meinungen. Oft wird behauptet das hohe Drehzahlen das beste und schnellste Mittel sind um altes Gel- oder Acryl leicht abzutragen. Das ist jedoch falsch gedacht, denn sehr hohe Drehzahlen begünstigen enorm die unangenehme Wärmeentwicklung beim Abtragen von Refill's. Hauptverantwortlich hierfür ist die Reibung, diese ist umso höher bei stumpfen oder aber qualitativ minderwertigen Bits bei gleichzeitig hohen Drehzahlen. Wenn Sie aber hochwertige Werkzeuge einsetzen können Sie mit weit geringeren Drehzahlen arbeiten. Kemmer Nail legt genau darauf äußersten Wert bei der Entwicklung und Produktion seiner Fräser Bits.

Für den Einsatz unserer Produkte möchten wir Ihnen hier einige Richtwerte zu empfohlenen Drehzahlen beim Einsatz der unterschiedlichen Formen und Einsatzgebiete geben.

Alle Produkte von Kemmer Nail entsprechen höchsten Qualitätsstandards, sowohl bei Material, Verarbeitung und Beschichtungen.

## Nail Drill Machine / Electrical File

Nailbits and a corresponding electric file can considerably ease the daily work in your nail studio. Use of electric file offers quite a few unique advantages vis-a-vis the classic hand file. You can save a lot of time and your work becomes less tiring once you are familiar with the use of these devices. We would recommend you to join an appropriate training session by Kemmer Nail which is similar to those offered by many Naildesign - training centers whereby we can share with you some useful tips on the application and the use of our products.

Opinions widely vary over the ideal speed one should choose for the device. It is often claimed that high speed is the best and fastest means to remove old gel or acrylic easily. This is, however, a misconception, as excessive high speed favors enormous amount of heat generated during the removal of refills to make the process quite unpleasant. The main reason for this is the friction which is usually higher in dull or low quality bits and synchronous with their high speed. But if you use quality tools you can work with much lower speeds. Hence Kemmer Nail gives most importance to the development and production of its router bits. And here we would like to give you some guidelines on recommended speeds suitable for different forms and areas of application so that you can use the products to its maximum possible advantage.

All products by Kemmer Nail match the highest quality standards, in terms of material, processing as well as coatings.

	Zylinderform / Cylindric type	Birnenform / Pear shaped	Diamantschleifer / Diamond Cutter	Bänder & Kappen / Sanding band & caps
Empfohlene Drehzahl / Recommended speed Gel & Acryl / Gel & Acrylic	12 – 18.000 U/min	12 – 18.000 U/min	8 – 28.000 U/min	4 – 15.000 U/min
Max. zulässige Drehzahl / Max. allowed speed Gel & Acryl / Gel & Acrylic	25.000 U/min	25.000 U/min	30.000 U/min	20.000 U/min*
Empfohlene Drehzahl / Recommended speed Fusspflege / Foot care	12 – 18.000 U/min	12 – 18.000 U/min	8 – 28.000 U/min	4 – 15.000 U/min
Max. zulässige Drehzahl / Max. allowed speed Fusspflege / Foot care	25.000 U/min	25.000 U/min	30.000 U/min	20.000 U/min*

\* abhängig vom Durchmesser

\* depending on diameter

Unsere speziell entwickelten Werkzeuge und Beschichtungen sind hervorragend zum professionellen Abtragen von Acryl geeignet. Durch die auf Acryl abgestimmte Verzahnung wird eine hohe Abtragleistung, eine lange Lebensdauer sowie eine deutlich reduzierte Wärmeentwicklung gewährleistet. Alle Bits sind aus sehr hochwertigen Hartmetallen gefertigt. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhiebverzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von  $\varnothing$  2,35mm.

Our specially developed tools and coatings are perfectly suited for removal of acrylic in a professional way. The high precision grinding gear especially designed for acrylic process ensures high removal rate, long term durability as well as significant reduction in heat generation. Router bits are made of high-quality hard metal/tungsten carbide. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of  $\varnothing$  2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	BAG60050X	ZYX66051X	ZFX66051X	BAG600500	TAG600500	KAG400500	KAG235450
Beschichtung Coating	Diamant Diamond	Diamant Diamond	Diamant Diamond	Ohne Beschichtung No coating	Ohne Beschichtung No coating	Ohne Beschichtung No coating	Ohne Beschichtung No coating
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,00 mm	6,00 mm	4,00 mm	2,35 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	51 mm	51 mm	50 mm	50 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	grob / coarse	extragrob/ extra coarse	extragrob/ extra coarse	grob / coarse	grob / coarse	grob / coarse	grob / coarse



Art.Nr. Product.Nr.	BIF60051K	BIM60051B	BIG60051S	BIF40051B	ZYM66051B	ZFM66051B	ZRM66051B
Beschichtung Coating	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	4,00 mm	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse	fein / fine	mittel / medium	mittel / medium	mittel / medium

Unsere speziell entwickelten Werkzeuge und Beschichtungen sind hervorragend zum professionellen Abtragen von Acryl geeignet. Durch die auf Acryl abgestimmte Verzahnung wird eine hohe Abtragleistung, eine lange Lebensdauer sowie eine deutlich reduzierte Wärmeentwicklung gewährleistet. Alle Bits sind aus sehr hochwertigen Hartmetallen gefertigt. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhiebverzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

Our specially developed tools and coatings are perfectly suited for removal of acrylic in a professional way. The high precision grinding gear especially designed for acrylic process ensures high removal rate, long term durability as well as significant reduction in heat generation. Router bits are made of high-quality hard metal/tungsten carbide. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	ZFM66051T	ZFG66051T	ZRM66051T	ZRG66051T	ZKM66051T	ZKG66051T
Beschichtung Coating	Titan	Titan	Titan	Titan	Titan	Titan
Durchmesser Diameter	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	mittel / medium	grob / coarse	mittel / medium	grob / coarse	mittel / medium	grob / coarse



Art.Nr. Product.Nr.	KEM52051T	KEG52051T	KEM60051T	KEG60051T
Beschichtung Coating	Titan	Titan	Titan	Titan
Durchmesser Diameter	5,20 mm	5,20 mm	6,00 mm	6,00 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	mittel / medium	grob / coarse	mittel / medium	grob / coarse

Durch unsere speziell entwickelte LONGLIFE Beschichtung können Sie das Gel sehr schnell entfernen. Alle Werkzeuge sind hervorragend für den professionellen Einsatz geeignet. Durch die auf Gel abgestimmte Verzahnung wird eine hohe Abtragleistung, eine lange Lebensdauer sowie eine deutlich reduzierte Wärmeentwicklung gewährleistet. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhiebverzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

With our specially designed LONGLIFE coating, you can remove gel very quickly. All tools are perfectly suited for professional use. The high precision grinding gear especially customized for gel process ensures high removal rate, long term durability and significant reduction in heat generation. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	BIF60051K	BIM60051B	BIG60051S	BIF40051B	ZYM66051B	ZFM66051B	ZRM66051B	BRM600500B
Beschichtung Coating	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife	Longlife
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	4,00 mm	6,6 mm	6,6 mm	6,6 mm	6,0 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	51 mm	51 mm	51 mm	50 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse	fein / fine	mittel / medium	mittel / medium	mittel / medium	mittel / medium



Art.Nr. Product.Nr.	BIF600510	BIM600510	BIG600510	BIF400510	BRM600500
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating				
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	4,00 mm	6,00 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse	fein / fine	mittel / medium

Alle Werkzeuge sind hervorragend für den professionellen Einsatz geeignet. Durch die auf Gel abgestimmte Verzahnung wird eine hohe Abtragleistung, eine lange Lebensdauer sowie eine deutlich reduzierte Wärmeentwicklung gewährleistet. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhiebverzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

All tools are perfectly suited for professional use. The high precision grinding gear especially customized for gel process ensures high removal rate, long term durability and significant reduction in heat generation. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	ZYF535510	ZYM535510	ZYG535510	ZYF660510	ZYM660510	ZYG660510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating	ohne Beschichtung /without coating		
Durchmesser Diameter	5,35 mm	5,35 mm	5,35 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse



Art.Nr. Product.Nr.	ZFF535510	ZFM535510	ZFG535510	ZFF660510	ZFM660510	ZFG660510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating	ohne Beschichtung /without coating		
Durchmesser Diameter	5,35 mm	5,35 mm	5,35 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse

Alle Werkzeuge sind hervorragend für den professionellen Einsatz geeignet. Durch die auf Gel abgestimmte Verzahnung wird eine hohe Abtragleistung, eine lange Lebensdauer sowie eine deutlich reduzierte Wärmeentwicklung gewährleistet. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhiebverzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von  $\varnothing$  2,35mm.

All tools are perfectly suited for professional use. The high precision grinding gear especially customized for gel process ensures high removal rate, long term durability and significant reduction in heat generation. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of  $\varnothing$  2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	ZRF535510	ZRM535510	ZRG535510	ZRF660510	ZRM660510	ZRG660510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating	
Durchmesser Diameter	5,35 mm	5,35 mm	5,35 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse



Art.Nr. Product.Nr.	ZKF535510	ZKM535510	ZKG535510	ZKF660510	ZKM660510	ZKG660510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating	
Durchmesser Diameter	5,35 mm	5,35 mm	5,35 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse

Alle Werkzeuge sind hervorragend für den professionellen Einsatz geeignet. Durch die auf Gel abgestimmte Verzahnung wird eine hohe Abtragleistung, eine lange Lebensdauer sowie eine deutlich reduzierte Wärmeentwicklung gewährleistet. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhiebverzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

All tools are perfectly suited for professional use. The high precision grinding gear especially customized for gel process ensures high removal rate, long term durability and significant reduction in heat generation. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	KEF310510	KEM310510	KEG310510	KEF400510	KEM400510	KEG400510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating	
Durchmesser Diameter	3,10 mm	3,10 mm	3,10 mm	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse



Art.Nr. Product.Nr.	KEF520510	KEM520510	KEG520510	KEF600510	KEM600510	KEG600510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating		ohne Beschichtung /without coating	
Durchmesser Diameter	5,20 mm	5,20 mm	5,20 mm	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse

Alle Werkzeuge sind hervorragend für den professionellen Einsatz geeignet. Durch die auf Gel abgestimmte Verzahnung wird eine hohe Abtragleistung, eine lange Lebensdauer sowie eine deutlich reduzierte Wärmeentwicklung gewährleistet. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhiebverzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

All tools are perfectly suited for professional use. The high precision grinding gear especially customized for gel process ensures high removal rate, long term durability and significant reduction in heat generation. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	SPF235510	SPM235510	SPG235510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		
Durchmesser Diameter	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse

# Keramik Bits

# Ceramic bits

Fräser Bits aus Hochleistungskeramik können Sie sowohl im Nail Design für die Gelbearbeitung als auch besonders hervorragend in der medizinischen Fußpflege einsetzen. Die Keramik Bits sind sehr einfach zu reinigen und können mit allen handelsüblichen Desinfektionsarten und Mittel desinfiziert werden. Die Hochleistungskeramik Bits sind im Gewicht auch deutlich leichter als herkömmliche Hartmetall Bits was bei manchen Anwendungstechniken durchaus von Vorteil ist. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhiebverzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

Router bits made of high performance ceramics can be used in nail design for gel process as well as particularly well in medical pedicure. The ceramic bits are very easy to clean and can be disinfected with all commercially available types and other disinfecting agents. The high - performance ceramic bits weigh significantly lighter than conventional hard metal bits (tungsten carbide) which is quite beneficial in some of the application techniques. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	BIF60050CW	BIM60050CW	BIG60050CW
Beschichtung Coating	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse



Art.Nr. Product.Nr.	ZYM66050CW	ZYG66050CW	ZYX66050CW	ZFM66050CW	ZFG66050CW	ZFX66050CW
Beschichtung Coating	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic
Durchmesser Diameter	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Grobheit Coarseness	mittel / medium	grob / coarse	Extra Grob Extra coarse	mittel / medium	grob / coarse	Extra Grob Extra coarse



Art.Nr. Product.Nr.	SPF23545CW	SPM23545CW	ZKF17545CW	ZKM17545CW	BIM16045CW
Beschichtung Coating	Keramik / Ceramic				
Durchmesser Diameter	2,35 mm	2,35 mm	1,75 mm	1,75 mm	1,60 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm				
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	fein / fine	mittel / medium	mittel / medium

Diese Fräser Bits wurden von der Schneiden Geometrie speziell für Linkshänder entwickelt. Alle Werkzeuge sind hervorragend für den professionellen Einsatz geeignet. Einige Modelle sind auch mit unserer speziell entwickelten LONGLIFE Beschichtung erhältlich. Durch die auf Gel und Acryl abgestimmte Verzahnung wird eine hohe Abtragleistung, eine lange Lebensdauer sowie eine deutlich reduzierte Wärmeentwicklung gewährleistet. Die Bits besitzen, je nach Modell, eine Kreuz- oder Querhieb-verzahnung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

These router bits have been developed with geometrically determined cutting edge specifically designed for left-handers. All tools are perfectly suited for professional use. Some models are also available with our specially designed LONGLIFE coating. The high precision grinding gear especially designed for acrylic and gel process ensures high removal rate, long term durability as well as significant reduction in heat generation. The bits occupy, depending on the model, a cross or cross-cut gear.

For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	BLF60051K	BLM60051B	BLM60050CW	BLG60050CW	ZFL66050CW	BLM16045CW
Beschichtung Coating	Longlife	Longlife	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	6,60 mm	1,60 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	mittel / medium	grob / coarse	mittel / medium	mittel / medium



Art.Nr. Product.Nr.	BLF600510	BLM600510	ZFL660510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse

Für die Bearbeitung der Nagelhaut bieten wir Ihnen verschiedene Fräser und Diamantschleifer an. Die Fräser aus hochwertigem Hartmetall bieten Ihnen den Vorteil, falls noch Reste von Gel oder Acryl vorhanden sind diese problemlos zu entfernen. Bei Verwendung von Diamantschleifern sollten Sie darauf achten das Sie keine Rückstände mehr auf dem Nagel oder am Rand zur Nagelhaut haben. Die Diamantschleifer können sich dabei sehr schnell zusetzen. Dies hat aber keine Auswirkungen auf die Lebensdauer, sondern erfordert unter Umständen eine häufigere Reinigung. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

For the cuticle clean-up process, we offer different kinds of routers and diamond cutters. The milling by high-quality hard metal / tungsten carbide gives you the advantage of easy removal of the gel or acrylic remains. While using the diamond cutters you should make sure to have no more residues on the nails or on the edge of the cuticles. The diamond cutters can thereby function quickly. This, however, has no impact on the life span of the tool, but under certain circumstances might require a more frequent cleaning. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm.



Art.Nr. Product.Nr.	BIF160450	SPF150450	KEF310510
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating		
Durchmesser Diameter	1,60 mm	1,50 mm	3,10 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	51 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	fein /fine	fein /fine



Art.Nr. Product.Nr.	KEM15045D	SPM16045D	KEM20045D	KEM24045D	KSM33050D	BIM27045D	SPM30045D	SPM45045D
Beschichtung Coating	Diamant / Diamond							
Durchmesser Diameter	1,50 mm	1,60 mm	2,00 mm	2,40 mm	3,30 mm	2,70 mm	3,00 mm	4,50 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	50 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	mittel /medium							

Hochwertige Hartmetallwerkzeuge für die verschiedensten Anwendungen. Nass und trocken verwendbar. Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

High quality hard metal / tungsten carbide tools for a wide variety of applications. For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	KUF100450	KUG180450
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung / without coating	ohne Beschichtung / without coating
Durchmesser Diameter	1,00 mm	1,80 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	grob / coarse



Art.Nr. Product.Nr.	Hohlfräser	Hohlfräser verzahnt
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating	
Durchmesser Diameter	2,20 mm	2,20 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	grob / coarse	grob / coarse

## Elektrische Feile Xtreme K50

Mit dem Xtreme K50 erhalten Sie einen sehr hochwertig verarbeiteten E-Fräser auf dem neuesten Stand der Technik.

Ausgestattet mit einem BRUSHLESS Handstück, einer Drehzahl-Kompensation und einem überaus perfekten Preis-Leistungsverhältnis wird sich der Xtreme K50 sehr schnell auf dem Markt durchsetzen.

Am Controller haben Sie die Möglichkeit die Drehzahl stufenlos von 0 - 40.000 U/min sowie die Drehrichtung rechts / links individuell einzustellen. Auch kann die Drehzahl durch eine Taste auf max. 30.000 U/min. begrenzt werden.

Das mitgelieferte BRUSHLESS Handstück ist aus Aluminium gefertigt und arbeitet absolut vibrationsarm und ohne Hitzeentwicklung. Durch die BRUSHLESS- Technik ist das Handstück wartungsarm, vibrationsfrei und entwickelt auch bei mehrstündigem Einsatz keinerlei Wärme. Die hochwertige Elektronik inklusive der Drehzahl- Kompensation sorgt dabei stets für gleichbleibende Drehzahl.

Auch ist unsere beliebte AUTOCRUISE Funktion sowie unser Spannangensystem integriert. Der Spannungsbereich für die Schäfte reicht von 2,25 - 2,40mm und ist somit für alle handelsüblichen Fräseraufsätze geeignet. Ein Fußschalter ist optional erhältlich.

Das Xtreme K50 ist exklusiv bei Kemmer Nail bestellbar.

Selbstverständlich bieten wir Ihnen auch bei diesem Gerät unseren 24 Stunden Reparaturservice an, denn „SERVICE“ wird bei uns groß geschrieben.

## Electric file Xtreme K50

With the Xtreme K50 you get a very high-quality processed E-Milling machine on the latest state of the art. Equipped with a BRUSHLESS hand piece, a speed compensation and an extremely perfect price-performance ratio. The Xtreme K50 will get very fast on the market.

On the controller, you have the option of setting the speed continuously from 0 - 40,000 rpm as well as the right / left rotation direction. The maximum speed can also be limited to max. 30,000 rpm. The supplied BRUSHLESS hand piece is made of aluminum and operates absolutely vibration-free and without heat development. Due to the BRUSHLESS technology, the hand piece is low-maintenance, vibration-free and does not generate any heat even during long-term use. The high-quality electronics including the speed compensation always ensure the same speed. Our popular AUTOCRUISE function as well as our clamping system are also integrated. The clamping range for the shafts ranges from 2.25 to 2.40 mm and is therefore suitable for all commercially available milling attachments. A foot switch is available as an option.

The Xtreme K50 can be ordered exclusively from Kemmer Nail. Of course, we also offer you our 24-hour repair service for this device, because "SERVICE" is a priority for us.

Art.Nr. Product.Nr.	Xtreme K50
Farbe Color	Weiß / White

### Lieferumfang:

1 Stück Basisstation Xtreme K50  
1 Stück Brushless Handstück K50HP  
1 Stück Netzkabel  
1 Stück Handstückauflage  
1 Stück Bedienungsanleitung

Technische Details:

### Basisstation Xtreme K50

Spannung: AC 110V -230V, 50-60 Hz  
Ausgangsspannung: DC 0 - 30 V 3A  
Drehzahlbereich: 0-40.000 U/min (stufenlos)  
Laufrichtung: Rechtslauf / Linkslauf  
Gewicht Controller: 2,5kg  
Abmessungen Controller: B=125 x T=190 x H=120mm

### Brushless Handstück K50HP

Max. Drehzahl: 40.000 U/min  
Eingangsspannung: DC 0 - 13V  
Leistungsaufnahme: 60W  
Gewicht: 170g  
Abmessung: 156 x Ø28mm

### Content:

1 pcs. Base station Xtreme K50  
1 pcs. Brushless hand piece K50HP  
1 pcs. Power cord  
1 pcs. Hand piece pad  
1 pcs. Manual

Technical details:

### Base station Xtreme K50

Input voltage: AC 110V -230V, 50-60 Hz  
Output voltage: DC 0 - 30 V 3A  
Speed range: 0-40.000 rpm (variable)  
Running direction: CW / CCW  
Weight: 2,5kg  
Dimension: W=125 x D=190 x H=120mm

### Brushless hand piece K50HP

Max. speed: 40.000 U/min  
Input voltage: DC 0 - 13V  
Power consumption: 60W  
Weight: 170g  
Dimension: 156 x Ø28mm



inkl. Zubehör / included Accessories



## Elektrische Feile NailCruiser A10

Mit diesem Gerät ist es endlich möglich auch Mobil professionell zu arbeiten ohne auf Qualität und einfache Handhabung verzichten zu müssen.

Der NailCruiser A10 ist ein sehr hochwertiger verarbeiteter Fräser der im mobilen Bereich für die Maniküre und Pediküre eingesetzt wird. Wenn Sie Hausbesuche, Messeveranstaltungen oder auch an Wettbewerben teilnehmen wird der NailCruiser A10 Ihr idealer Begleiter sein. Natürlich ist er auch bestens geeignet für Ihr Studio um "Kabellos" und flexibel zu sein.

Am Controller haben Sie die Möglichkeit die Drehzahl stufenlos von 0 - 25.000 U/min sowie die Drehrichtung recht / links individuell einzustellen. Der Akku Ladezustand / Betriebszustand wird Ihnen durch verschiedene LED angezeigt. Durch das mitgelieferte Ladegerät ist Ihr Fräser in ca. 2 - 2,5 Stunden wieder für den nächsten Einsatz bereit. Sie können alle Zubehörteile (Handstück & Fußpedal) durch Steckverbindungen trennen.

Das mitgelieferte Handstück ist aus Edelstahl und Aluminium gefertigt und arbeitet absolut vibrationsarm und ohne Hitzeentwicklung. Durch das spezielle Spannzangensystem gehören lose Fräseraufsätze der Vergangenheit an. Der Spannbereich für die Schäfte reicht von 2,25 - 2,40mm und ist somit für alle handelsüblichen Fräseraufsätze geeignet.

## Electric file NailCruiser A10

With this device, it is finally possible to work professionally in a mobile set up without compromising on quality and ease of use.

The NailCruiser A10 is a high quality processed router to be used in a mobile space for manicure and pedicure. If you do home visits and participate in trade fairs or competitions, then NailCruiser A10 will be your ideal companion. Of course it is the perfect fit for your nail studio too, in case you need a device which is 'wireless' and flexible. With the controller you can choose the rotational speed from 0 - 25.000rpm on a continuously variable transmission along with a specified direction of rotation - left / right to suit your individual requirements.

The battery status / operating status is indicated by different LED. The supplied charger recharges the battery within 2 - 2.5 hours and makes the device ready for reuse. You can unplug / disconnect all the accessories (hand & foot pedal) from the controller. The supplied handpiece is entirely made of stainless steel and aluminum and works perfectly at a very low vibration without generating heat. Due to the special collet system the loose routers seem to sport an old look. The collet diameter range is between 2.25 to 2.40 mm and is therefore suitable for all standard and commercially available milling router bits.

Art.Nr. NailCruiser A10  
Product.Nr.

Farbe  
Color

### Lieferumfang:

Controller incl. Lithium-Ion Polymer Akku  
Handstück  
Ladegerät & Netzkabel  
Controller & Handstückauflage  
Hüftgürtel / Aufbewahrungstasche  
Fußpedal (Ein / Aus Funktion)  
Ersatz Kohlebürsten für Handstück  
Bedienungsanleitung

### Technische Details:

#### (Controller AKKU)

Spannung: AC 100V -240V, 50-60 Hz  
(Ladegerät)  
Ausgangsspannung: 13V 1.2A  
Drehzahlbereich: 0-25.000 U/min (stufenlos)  
Laufrichtung: Rechtslauf / Linkslauf  
Akku Laufzeit: ca. 5 Stunden (bei Belastung)  
Ladezeit: ca. 2,5 Stunden  
Akku Lade- / Zustandsanzeige  
Gewicht Controller: 185g  
Abmessungen Controller: L=132nx B=67 x H=30mm

#### (Handstück)

Max. Drehzahl: 25.000 U/min  
Eingangsspannung: DC 13V 1.2A  
Gewicht: 120g

### Content:

Controller incl. Lithium-Ion Polymer battery  
Hand piece  
Charger & cord  
Controller & hand piece pad  
Girdles storage pack  
Foot pedal (On / Off function)  
Replacement carbon brushes for handpiece  
Manual

### Technical details:

#### (Controller AKKU)

Voltage: AC 100V -240V,n50-60 Hz (Charger)  
Output voltage: 13V 1.2A  
Speed range: 0-25.000 rpm (variable)  
Direction: CW / CCW  
Battery lifetime: ca. 5 Hours (in use)  
Charging time: ca. 2,5 Hours  
Battery charging LED / Operating status LED  
Weight Controller: 185g  
Dimension Controller: L=132nx B=67 x H=30mm

#### (Hand piece)

Max. Speed: 25.000 U/min  
Input voltage: DC 13V 1.2A  
Weight: 120g



inkl. Zubehör / included Accessories



# Elektrische Feile

## KE100D

Electric file  
KE100D

17

Das KE100D ist ein professionelles, sehr hochwertiges Schleifgerät welches für die Maniküre und Pediküre eingesetzt wird. An der Basisstation haben Sie alle Möglichkeiten sämtliche Einstellungen individuell an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Die Basisstation ist sehr hochwertig verarbeitet und lässt keine Wünsche offen, weder im Studio noch in der mobilen Anwendung. Alle Anschlussleitungen lassen sich komplett von der Basisstation entfernen. Die Station verfügt über Rechts-/Linkslauf und eine Autocruisefunktion. Das mitgelieferte Handstück ist komplett aus Edelstahl und Aluminium gefertigt und arbeitet absolut vibrationsarm und ohne Hitzeentwicklung. Durch das spezielle Spannzangensystem gehören lose Fräseraufsätze der Vergangenheit an. Der Spannungsbereich für die Schäfte reicht von 2,25 - 2,40mm und ist somit für alle handelsüblichen Fräseraufsätze geeignet.

The KE100D is a professional, high-quality cutting machine which is used for manicure and pedicure. At the base station, you have all the options and settings to suit your individual requirements. The base station is also very highly processed and leaves nothing else to be desired, either in studio or in mobile application. All connecting cables can be completely removed from the base station. The supplied handpiece is entirely made of stainless steel and aluminum and works perfectly at a very low vibration without generating heat. Due to the special collet system the loose routers seem to sport an old look. The collet diameter range is between 2.25 to 2.40 mm and is therefore suitable for all standard and commercially available milling router bits.



Art.Nr.  
Product.Nr.

KE100D Grau

KE100D Pink

Farbe  
Color

Grau / Grey

Pink / Pink

Lieferumfang:  
Basisgerät KE100D  
Handstück KE050SP  
Handstückauflage  
Netzkabel  
Fußpedal (zur stufenlosen Regelung der Drehzahl)  
Ersatz Kohlebürsten für Handstück  
Werkzeug zum Wechsel der Spannzange  
Bedienungsanleitung Deutsch

Content:  
Base unit KE100D  
Hand piece KE050SP  
Hand piece holder  
Power cable  
Foot pedal (for continuous adjustment of speed)  
Replacement carbon brushes for hand piece  
Tool for changing the collet  
Manual

Technische Details:

Technical details:

(Basisstation)

Spannung: 230V, 50-60 Hz  
Ausgangsspannung: 0-30V  
Leistungsaufnahme: 100 W  
Sicherung: 250V / 3A  
Drehzahlbereich: 0-35.000 U/min  
Laufrichtung: Rechtslauf / Linkslauf  
Spannzangen Aufnahme: 2,35mm  
Gewicht Basisstation: 1,8kg  
Größe: 168 x75 x 168mm

(Base unit)

Voltage: 230V, 50-60 Hz  
Output voltage: 0-30V  
Input: 100 W  
Fuse: 250V / 3A  
Speed range: 0-35.000 rpm/min  
Direction: CW / CCW  
Collet diameter: 2,35mm  
Weight base unit: 1,8kg  
Dimension: 168 x75 x 168mm

(Handstück)

Max. Drehzahl: 35.000 U/min  
Leistungsaufnahme: 60W  
Gewicht: 170g  
Abmessungen: 178mm x Ø 28mm

(Handpiece)

Max. speed: 35.000 rpm/min  
Input: 60W  
Weight: 170g  
Dimension: 178mm x Ø 28mm



Wir bieten Ihnen hier ein breites Sortiment hochwertiger Werkzeuge für die Fußpflege

- Diamantschleifer mit Naturdiamant
- Schleifbänder Weiß mit Quarzkorn
- Schleifkappen mit mehrfach Gewebeeinlage
- Mandrel / Kappenhalter aus Naturkautschuk

Nass und trocken verwendbar.

Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von  $\varnothing$  2,35mm.

We offer you a wide range of high quality tools for pedicure

- Diamond cutters with natural diamond
- Sanding belts (white) with quartz grain
- Sanding caps with multiple fabric lining
- Mandrel / cap holder made of natural rubber

For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of  $\varnothing$  2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	KUM15045D	SPM16045D	SPM30045D	SPM45045D	BIM27045D	KEM15045D	KEM20045D	KEM24045D
Beschichtung Coating	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond
Durchmesser Diameter	1,50 mm	1,60 mm	3,00 mm	4,50 mm	2,70 mm	1,50 mm	2,00 mm	2,40 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	51 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	mittel / medium							



Art.Nr. Product.Nr.	KEF48050D	KEF56050D	KEF60050D	KEM48050D	KEM56050D	KEM60050D	KSM33050D
Beschichtung Coating	Diamant / Diamond						
Durchmesser Diameter	4,80 mm	5,60 mm	6,00 mm	4,80 mm	5,60 mm	6,00 mm	3,30 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm						
Grobheit Coarseness	fein / fine	fein / fine	fein / fine	mittel / medium	mittel / medium	mittel / medium	mittel / medium



Art.Nr. Product.Nr.	ZKM22045D	ZYM40050D	ZSM50045D	ZYM55045D	ZYM55045DG	ZYX55045D
Beschichtung Coating	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond	Diamant / Diamond
Durchmesser Diameter	2,20 mm	4,00mm	5,00 mm	5,50 mm	5,50 mm	5,50 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	50 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	mittel / medium					Extra Grob Extra coarse

Wir bieten Ihnen hier ein breites Sortiment hochwertiger Werkzeuge für die Fußpflege

- Diamantschleifer mit Naturdiamant
- Schleifbänder Weiß mit Quarzkorn
- Schleifkappen mit mehrfach Gewebeeinlage
- Mandrel / Kappenhalter aus Naturkautschuk

Nass und trocken verwendbar.

Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von  $\varnothing$  2,35mm.

We offer you a wide range of high quality tools for pedicure

- Diamond cutters with natural diamond
- Sanding belts (white) with quartz grain
- Sanding caps with multiple fabric lining
- Mandrel / cap holder made of natural rubber

For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of  $\varnothing$  2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	Mandrel RUBBER	Mandrel KURZ	Mandrel LANG
Durchmesser Diameter	Zur Aufnahme von 6,00 mm Schleifbändern		
Gesamtlänge Overall length	40 mm	40 mm	51 mm



Art.Nr. Product.Nr.	SB 6F WHITE	SB 6M WHITE	SB 6G WHITE
Beschichtung Coating	Weiß mit Quarzkorn / White with quartz grain		
Durchmesser Diameter	6,0 mm	6,0 mm	6,0 mm
passend für fits on	Mandrel KURZ / LANG / RUBBER Mandrel SHORT / LONG / RUBBER		
Grobheit Coarseness	fein / fine 180	mittel / medium 120	grob / coarse 80

Wir bieten Ihnen hier ein breites Sortiment hochwertiger Werkzeuge für die Fußpflege

- Diamantschleifer mit Naturdiamant
- Schleifbänder Weiß mit Quarzkorn
- Schleifkappen mit mehrfach Gewebeeinlage
- Mandrel / Kappenhalter aus Naturkautschuk

Nass und trocken verwendbar.

Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35mm.

We offer you a wide range of high quality tools for pedicure

- Diamond cutters with natural diamond
- Sanding belts (white) with quartz grain
- Sanding caps with multiple fabric lining
- Mandrel / cap holder made of natural rubber

For wet and dry use. Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	SKH5x11	SKH7x13	SKH10x15	SKH13x19	SKH16x26
Material Material	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Durchmesser Diameter	5x11 mm	7x13 mm	10x15 mm	13x19 mm	16x26 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	55 mm	60 mm	65 mm



Art.Nr. Product.Nr.	SK 5x11F	SK 5x11M	SK 5x11G	SK 7x13F	SK 7x13M	SK 7x13G
Beschichtung Coating	Braun Sandkorn / Brown sand grain		Braun Sandkorn / Brown sand grain		Braun Sandkorn / Brown sand grain	
Durchmesser Diameter	5x11 mm	5x11 mm	5x11 mm	7x13 mm	7x13 mm	7x13 mm
passend für fits on	SKH Mandrel					
Grobheit Coarseness	fein / fine 180	mittel / medium 120	grob / coarse 80	fein / fine 180	mittel / medium 120	grob / coarse 80



Art.Nr. Product.Nr.	SK 10x15F	SK 10x15M	SK 10x15G	SK1 3x19F	SK 13x19M	SK 13x19G	SK 16x26M	SK 16x26G
Beschichtung Coating	Braun Sandkorn / Brown sand grain			Braun Sandkorn / Brown sand grain				
Durchmesser Diameter	10x15 mm	10x15 mm	10x15 mm	13x19 mm	13x19 mm	13x19 mm	16x26 mm	16x26 mm
passend für fits on	SKH Mandrel							
Grobheit Coarseness	fein / fine 180	mittel / medium 120	grob / coarse 80	fein / fine 180	mittel / medium 120	grob / coarse 80	mittel / medium 120	grob / coarse 80