KEMMER NAIL









# Produkt Katalog
# Product Catalog

## Manicure | Pedicure

*Professional equipment for you*

## Willkommen in der Welt von
## Welcome in the world of

Kemmer Präzision | Kemmer Nail ist ein traditionsreiches Unternehmen, das seit über 70 Jahren führend bei hochpräzisen Hartmetallwerkzeugen ist.

Kemmer Nail steht für hohe Qualität, Kundenorientiertes Handeln, innovative Ideen, sehr gutes Preis/Leistungsverhältnis und Service mit weltweiten Vertriebspartnern. Durch unsere hohe Flexibilität ist es uns möglich auch spezielle Produktanfragen kurzfristig zu realisieren. Der Kunde steht immer im Mittelpunkt unseres Handelns.

Unsere Produktlinien – EXCLUSIVE LINE und STANDARD LINE - 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 in Ihrem Studio geeignet.

Kemmer Praezision | Kemmer Nail is a company with a rich heritage that has been a leader in high-precision carbide tools for over 60 years.

Kemmer Nail stands for high quality, a customer-centric approach, innovative ideas, excellent value for money, and service supported by a global network of distribution partners. Our high level of flexibility enables us to fulfill even specialized product requests on short notice; the customer is always at the heart of everything we do.

Our product lines of rotary instruments for manicures and pedicures—the EXCLUSIVE LINE and STANDARD LINE—guarantee superior quality and exceptional durability. This makes them ideally suited for daily professional use in your salon.

**Unser Onlineshop ist für Sie 24 Stunden 365 Tage im Jahr geöffnet**
**Our Web Shop is available 24 hours 365 days per year**
**www.kemmernail.com**

# Inhalt / Contents


| Seite / Page | |
|---|---|
| | **EXCLUSIVE LINE** |
| 6 | Acryl Bearbeitung \| Acrylic Processing |
| 7 - 8 | Gel Bearbeitung \| Gel Processing |
| 9 | Linkshänder Bits \| Left Handed Bits |
| 10 | Keramik Bits \| Ceramic Bits |
| 11 | Nagelhaut Bearbeitung \| Cuticle Care |
| 12 | Sonderanwendungen \| Special Application |
| 13 - 14 | Fußpflege Diamantschleifer \| Pedicure Diamond cutters |
| 15 | Schleifmittel & Halter \| Abrasives & Holder |
| | **STANDARD LINIE** |
| 18-20 | Hartmetallbits \| Carbide Bits |
| 21 | Keramik Bits \| Ceramic Bits |
| 22-23 | Fusspflege Diamantschleifer \| Pedicure Diamond cutter |
| | **STUDIO GERÄTE \| STUDIO DEVICES** |
| 26-27 | Xtreme K50 Nail Drill Machine |
| 28-29 | KE100D WHITE Nail Drill Machine |
| 30-31 | M-200 Akku Nail Drill Machine |
| 32-33 | M-100 Nail Drill PEN |
| 34-35 | L-200 UV-Red Light LED Lamp |
| 36-37 | L-100 UV-Red Light LED Lamp |
| 38-39 | D-200 Turbo Nail Dust Collector |
| 40-41 | D-100 Dust Collector |
| 42-43 | T-200 Foldable LED Lamp |
| 44-45 | T-100 Adjustable LED Lamp |
| 46 | Zubehör \| Accessories |
| 47 | Empfehlungen zur Anwendung \| Recommendations for use |
| 48 | Reinigung und Desinfektion \| Cleaning and desinfection |



Alle Abbildungen im Katalog sind symbolisch / All illustrations in the catalog are symbolic
Es gelten unsere AGB / It apply our GTC

# EXCLUSIVE LINE

## BESCHREIBUNG „EXCLUSIVE LINE“

Alle Produkte der „Exclusive Line“ werden aus hochwertigsten Rohmaterialien in höchster Präzision gefertigt. Ein Großteil der Produkte werden aus einem Stück Vollhartmetall gefertigt. Ausgewählte Produkte erhalten noch eine exklusive, hochwertige Beschichtung, für die verschiedenen Anwendungsgebiete. Unsere Produkte sind für eine sehr gute Performance und Lebensdauer ausgelegt und erfreuen sich daher sehr großer, weltweiter Beliebtheit. Auf unsere „Longlife“ und „Rainbowline“ Produkte besitzen wir ebenfalls, einen patentierten Geschmacksmusterschutz fur Europa, UK und Südkorea.
Bei unseren Diamant Bits der „Exclusive Line“ verwenden wir ausschließlich hochwertigsten Edelstahl als Schaft- und Trägermaterial, der Hauptunterschied liegt bei der Diamantbeschichtung welche bei diesen Produkten aus Natur Diamant besteht.

## DESCRIPTION „EXCLUSIVE LINE“

All products of the „Exclusive Line“ are made from the highest quality raw materials with the highest precision. Most of the products are made from one piece of solid carbide. Selected products also receive an exclusive, high-quality coating for the various areas of application. Our products are designed for very good performance and durability and are therefore very popular worldwide. We also have patented design protection for all over Europe, the UK, and South Korea of our „Longlife“ and „Rainbow Line“ product.
With our diamond bits of the „Exclusive Line“ we only use the highest quality stainless steel for shaft and carrier material, the main difference lies in the diamond coating, which in these products consists of natural diamond.



## Acrylbearbeitung

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 2,35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BFQ60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | BSQ60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | ZKQ66050RL | R | ● | 50 | 6,60 |
|  | BLRS60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLRM60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLRG60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLRX60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | VLRF70050RL | R | ● | 50 | 7,00 |
|  | VLRM70050RL | R | ● | 50 | 7,00 |
|  | VLRG70050RL | R | ● | 50 | 7,00 |
|  | KS-FMX60052X | D | ●●● | 52 | 6,00 |
|  | BAG60050X | D | ◐ | 50 | 6,00 |
|  | BAG60050O | | ◐ | 50 | 6,00 |
|  | ZYX66051X | D | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZFX66051X | D | ● | 51 | 6,60 |
|  | KS-FMX60052O | | ●●● | 52 | 6,00 |

## Acrylic Process

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 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | TAG60050O | | ◐ | 50 | 6,00 |
|  | KAG40050O | | ◐ | 50 | 4,00 |
|  | KAG23545O | | ◐ | 45 | 2,35 |
|  | BIF60051K | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BIM60051B | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BIG60051S | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BIF40051B | L | ● | 50 | 4,00 |
|  | ZYM66051B | L | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZFM66051B | L | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZRM66051B | L | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZFSF60050X | D | ● | 50 | 6,00 |
| | ZFSM60050X | D | ● | 50 | 6,00 |
| | ZFSG60050X | D | ● | 50 | 6,00 |
| | ZFSX60050X | D | ● | 50 | 6,00 |
|  | ZFM66051T | T | ● | 51 | 6,60 |
| | ZFG66051T | T | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZRM66051T | T | ● | 51 | 6,60 |
| | ZRG66051T | T | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZKM66051T | T | ● | 51 | 6,60 |
| | ZKG66051T | T | ● | 51 | 6,60 |
|  | KEM52051T | T | ● | 51 | 5,20 |
| | KEG52051T | T | ● | 51 | 5,20 |
|  | KEM60051T | T | ● | 51 | 6,00 |
| | KEG60051T | T | ● | 51 | 6,00 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
◐ Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Gelbearbeitung

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.

## Gel Process

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 ravte, 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 No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BIF60051K | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BIM60051B | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BIG60051S | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BIF40051B | L | ● | 50 | 4,00 |
|  | ZYM66051B | L | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZFM66051B | L | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZRM66051B | L | ● | 51 | 6,60 |

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BRM600500B | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | KS-FMX60052O | | ●●● | 52 | 6,00 |
|  | ZFSF60050O | | ● | 50 | 6,00 |
| | ZFSM60050O | | ● | 50 | 6,00 |
| | ZFSG60050O | | ● | 50 | 6,00 |
| | ZFSX60050O | | ● | 50 | 6,00 |
|  | BIF60051O | | ● | 50 | 6,00 |
| | BIM60051O | | ● | 50 | 6,00 |
| | BIG60051O | | ● | 50 | 6,00 |
|  | BIF40051O | | ● | 50 | 4,00 |
|  | BRM600500O | | ● | 50 | 6,00 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Gelbearbeitung

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 2,35 mm.

## Gel Process

All tools are perfectly suited for professional use. The high precision grinding gear especially customized for gel process ensures high removal ravte, 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 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ZYF53551O | | ● | 51 | 5,35 |
| | ZYM53551O | | ● | 51 | 5,35 |
| | ZYG53551O | | ● | 51 | 5,35 |
|  | ZYF66051O | | ● | 51 | 6,60 |
| | ZYM66051O | | ● | 51 | 6,60 |
| | ZYG66051O | | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZFF53551O | | ● | 51 | 5,35 |
| | ZFM53551O | | ● | 51 | 5,35 |
| | ZFG53551O | | ● | 51 | 5,35 |
|  | ZFF66051O | | ● | 51 | 6,60 |
| | ZFM66051O | | ● | 51 | 6,60 |
| | ZFG66051O | | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZRF535510 | | ● | 51 | 5,35 |
| | ZRM535510 | | ● | 51 | 5,35 |
| | ZRG535510 | | ● | 51 | 5,35 |
|  | ZRF660510 | | ● | 51 | 6,60 |
| | ZRM660510 | | ● | 51 | 6,60 |
| | ZRG660510 | | ● | 51 | 6,60 |
|  | ZKF53551O | | ● | 51 | 5,35 |
| | ZKM53551O | | ● | 51 | 5,35 |
| | ZKG53551O | | ● | 51 | 5,35 |
|  | ZKF66051O | | ● | 51 | 6,60 |
| | ZKM66051O | | ● | 51 | 6,60 |
| | ZKG66051O | | ● | 51 | 6,60 |

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | KEF31051O | | ● | 51 | 3,10 |
| | KEM31051O | | ● | 51 | 3,10 |
| | KEG31051O | | ● | 51 | 3,10 |
|  | KEF40051O | | ● | 51 | 4,00 |
| | KEM40051O | | ● | 51 | 4,00 |
| | KEG40051O | | ● | 51 | 4,00 |
|  | KEF52051O | | ● | 51 | 5,20 |
| | KEM52051O | | ● | 51 | 5,20 |
| | KEG52051O | | ● | 51 | 5,20 |
|  | KEF60051O | | ● | 51 | 6,00 |
| | KEM60051O | | ● | 51 | 6,00 |
| | KEG60051O | | ● | 51 | 6,00 |
|  | SPF23551O | | ● | 51 | 2,35 |
| | SPM23551O | | ● | 51 | 2,35 |
| | SPG23551O | | ● | 51 | 2,35 |
|  | KSF23545O | | ● | 45 | 2,35 |
|  | IBS23545O | | ● | 45 | 2,35 |
|  | IBM66032O | | ● | 32 | 6,60 |
|  | ZKF235510 | | ● | 50 | 2,35 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Extrafein/Extrafine ● Fein/Fine ● Mittel/Medium ● Grob/Coarse ● Extra grob/Extra coarse ● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing

## Linkshänder Bits

Diese Fräser Bits wurden von der Schneiden Geometrie speziell für Linkshänder entwickelt. Alle Werkzeuge sind hervorragend für den professionellen Einsatz geeignet.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BLF60051K | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLM60051B | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLG60051B | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLAG60050X | D | ◐ | 50 | 6,00 |
|  | BLSQ6005ORL | R | ● | 50 | 6,00 |

## Left handed bits

These router bits have been developed with gemoetrically determined cutting edge specifically designed for left-handers. All tools are perfectly suited for professional use.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BLM60050CW | | ● | 50 | 6,00 |
| | BLG60050CW | | ● | 50 | 6,00 |
|  | ZFL66050CW | | ● | 50 | 6,60 |
|  | BLF60051O | | ● | 50 | 6,00 |
| | BLM60051O | | ● | 50 | 6,00 |
|  | ZFL66051O | | ● | 51 | 6,60 |
|  | BLM16045CW | | ● | 45 | 1,60 |

## Links- / Rechts Bits

**2 Drehrichtungen = 1 Bit**

Unsere neuen Rainbow Line Bits können Sie Links- und Rechts drehend bei gleicher Schneidleistung professionell einsetzen. Somit entfällt ein Wechsel des Bit wenn Sie Arbeiten mit wechselnder Drehrichtung ausführen müssen.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BLRS60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLRM60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLRG60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |
|  | BLRX60050RL | R | ● | 50 | 6,00 |

## Left- / Right bits

**2 Directions = 1 Bit**

Our new Rainbow Line Bits can be used professionally for left and right direction with the same cutting performance. This eliminates the need to change the bit if you have to do work with alternating direction of rotation.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | VLRF70050RL | R | ● | 50 | 7,00 |
|  | VLRM70050RL | R | ● | 50 | 7,00 |
|  | VLRG70050RL | R | ● | 50 | 7,00 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
◐ Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Keramik Bits

Fräser Bits aus Hochleistungskeramik können Sie sowohl im Nail Design für die Gelbearbeitung als auch besonders hervorragend in der 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 2,35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BIF60050CW | | ● | 50 | 6,00 |
| | BIM60050CW | | ● | 50 | 6,00 |
| | BIG60050CW | | ● | 50 | 6,00 |
|  | ZYM66050CW | | ● | 50 | 6,60 |
| | ZYG66050CW | | ● | 50 | 6,60 |
| | ZYX66050CW | | ● | 50 | 6,60 |
|  | ZFM66050CW | | ● | 50 | 6,60 |
| | ZFG66050CW | | ● | 50 | 6,60 |
| | ZFX66050CW | | ● | 50 | 6,60 |
|  | KEM40050CW | | ● | 50 | 4,00 |
| | KEG40050CW | | ● | 50 | 4,00 |
| | KEX40050CW | | ● | 50 | 4,00 |
|  | KEF60050CW | | ● | 50 | 6,00 |
| | KEM60050CW | | ● | 50 | 6,00 |
| | KEG60050CW | | ● | 50 | 6,00 |

## Ceramic bits

Router bits made of high performance ceramics can be used in nail design for gel process as well as particularly well in 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 No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ZKF17545CW | | ● | 45 | 1,75 |
| | ZKM17545CW | | ● | 45 | 1,75 |
|  | ZKX12045CW | | ● | 45 | 1,20 |
|  | ZKX23545CW | | ● | 45 | 2,35 |
|  | SPF23545CW | | ● | 45 | 2,35 |
| | SPM23545CW | | ● | 45 | 2,35 |
|  | BIM16045CW | | ● | 45 | 1,60 |
|  | KEG16045CW | | ● | 45 | 1,60 |
|  | KEX23545CW | | ● | 45 | 2,35 |
|  | KUX50045CW | | ● | 45 | 5,00 |
|  | AZF23545CW | | ● | 45 | 2,35 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Nagelhaut Bearbeitung

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 2,35 mm.

## Cuticle clean-up

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 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | BIF16045O | | ● | 45 | 1,60 |
|  | SPF150450 | | ● | 45 | 1,50 |
|  | KEF31051O | | ● | 51 | 3,10 |
|  | KSF235450 | | ● | 45 | 2,35 |
|  | BIF27045D | | ● | 45 | 2,70 |
| | BIM27045D | | ● | 45 | 2,70 |
| | BIG27045D | | ● | 45 | 2,70 |
|  | KSF33050D | | ● | 50 | 3,30 |
| | KSM33050D | | ● | 50 | 3,30 |
| | KSG33050D | | ● | 50 | 3,30 |

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | KEM15045D | | ● | 45 | 1,50 |
|  | SPF16045D | | ● | 45 | 1,60 |
| | SPM16045D | | ● | 45 | 1,60 |
|  | KEF20045D | | ● | 45 | 2,00 |
| | KEM20045D | | ● | 45 | 2,00 |
|  | KEF24045D | | ● | 45 | 2,40 |
| | KEM24045D | | ● | 45 | 2,40 |
|  | SPF30045D | | ● | 45 | 3,00 |
| | SPM30045D | | ● | 45 | 3,00 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Sonderanwendungen

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

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | KUF100450 | | ● | 45 | 1,00 |
| | KUG180450 | | ● | | 1,80 |
| | KUF100450 | | ● | 45 | 1,00 |
| | KUG160450 | | ● | 45 | 1,60 |
| | KUG180450 | | ● | 45 | 1,80 |
| | KUG210450 | | ● | 45 | 2,10 |
| | KUG230450 | | ● | 45 | 2,30 |
|  | POL160450 | | | 45 | 1,60 |
| | POL160450 | | | 45 | 1,60 |
| | PKE180450 | | | 45 | 1,80 |
| | PKE210450 | | | 45 | 2,10 |
|  | KSF235450 | | ● | 45 | 2,35 |
|  | IBS235450 | | ● | 45 | 2,35 |
|  | IBM660320 | | ● | 32 | 6,60 |
|  | ZYR50040EK | | ● | 40 | 5,00 |
|  | KER30040EK | | ● | 40 | 3,00 |
|  | KUR40040EK | | ● | 40 | 4,00 |
|  | KUR60040EK | | ● | 40 | 6,00 |

## Special applications

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

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | SPF-UPOL | | ● | 45,5 | 3,20 |
| | SPM-UPOL | | ● | 45,5 | 3,20 |
| | SPG-UPOL | | ● | 45,5 | 3,20 |
|  | KSF-UPOL | | ● | 45 | 4,30 |
| | KSM-UPOL | | ● | 45 | 4,30 |
| | KSG-UPOL | | ● | 45 | 4,30 |
|  | SPF600-UPOL | | ● | 48 | 6,00 |
| | SPM600-UPOL | | ● | 48 | 6,00 |
| | SPG600-UPOL | | ● | 48 | 6,00 |
|  | SGF-UPOL | | ● | 57 | 9,85 |
| | SGM-UPOL | | ● | 57 | 9,85 |
| | SGG-UPOL | | ● | 57 | 9,85 |
|  | BIF-UPOL | | ● | 57 | 9,85 |
| | BIM-UPOL | | ● | 57 | 9,85 |
| | BIG-UPOL | | ● | 57 | 9,85 |
|  | Rotierbürste MS | | | 50 | 18,00 |
|  | KBU80050PIN | | ● | 50 | 8,00 |
| | KBU80050PUR | | ● | 50 | 8,00 |
| | KBU80050YEL | | ● | 50 | 8,00 |
|  | KBU22043WHI | | | 43 | 22,00 |
|  | Lederschwabbel 25 | | | 45 | 25,00 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Fußpflege
## Diamantschleifer

Wir bieten Ihnen hier ein breites Sortiment hochwertiger Werkzeuge für die Fußpflege
- Diamantschleifer mit Naturdiamant
Nass und trocken verwendbar.
Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | KUF15045D | | ● | 45 | 1,50 |
| | KUM15045D | | ● | 45 | 1,50 |
|  | KUF23045D | | ● | 45 | 2,30 |
| | KUM23045D | | ● | 45 | 2,30 |
| | KUG23045D | | ● | 45 | 2,30 |
|  | KUF29045D | | ● | 45 | 2,90 |
| | KUM29045D | | ● | 45 | 2,90 |
| | KUG29045D | | ● | 45 | 2,90 |
|  | KUF42045D | | ● | 45 | 4,20 |
| | KUG42045D | | ● | 45 | 4,20 |
|  | KEM15045D | | ● | 50 | 1,50 |
|  | KEF20045D | | ● | 45 | 2,00 |
| | KEM20045D | | ● | 45 | 2,00 |
|  | KEF24045D | | ● | 45 | 2,40 |
| | KEM24045D | | ● | 45 | 2,40 |
|  | KEF48050D | | ● | 50 | 4,80 |
| | KEM48050D | | ● | 50 | 4,80 |
|  | KEF56050D | | ● | 50 | 5,60 |
| | KEM56050D | | ● | 50 | 5,60 |
|  | KEF60050D | | ● | 50 | 6,00 |
| | KEM60050D | | ● | 50 | 6,00 |
|  | KSF33050D | | ● | 50 | 3,30 |
| | KSM33050D | | ● | 50 | 3,30 |
| | KSG33050D | | ● | 50 | 3,30 |
|  | ZKF22045D | | ● | 45 | 2,20 |
| | ZKM22045D | | ● | 45 | 2,20 |
| | ZKG22045D | | ● | 45 | 2,20 |
|  | SPF16045D | | ● | 45 | 1,60 |
| | SPM16045D | | ● | 45 | 1,60 |

## Pedicure
## Diamond cutters

We offer you a wide range of high quality tools for pedicure
- Diamond cutters with natural diamond
For wet and dry use.
Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | SPF30045D | | ● | 45 | 3,00 |
| | SPM30045D | | ● | 45 | 3,00 |
|  | SPF45045D | | ● | 45 | 4,50 |
| | SPM45045D | | ● | 45 | 4,50 |
| | SPG45045D | | ● | 45 | 4,50 |
|  | BIF27045D | | ● | 45 | 2,70 |
| | BIM27045D | | ● | 45 | 2,70 |
| | BIG27045D | | ● | 45 | 2,70 |
|  | ZYM40050D | | ● | 50 | 4,00 |
|  | ZSF50045D | | ● | 45 | 5,00 |
| | ZSM50045D | | ● | 45 | 5,00 |
| | ZSG50045D | | ● | 45 | 5,00 |
|  | ZYF55045D | | ● | 45 | 5,50 |
| | ZYM55045D | | ● | 45 | 5,50 |
| | ZYX55045D | | ● | 45 | 5,50 |
|  | ZYM55045DG | | ● | 45 | 5,50 |
|  | LIG40045D | | ● | 45 | 4,00 |
|  | TRM40045D | | ● | 45 | 4,00 |
|  | SP-BIF23045D | | ● | 45 | 2,30 |
| | SP-BIM23045D | | ● | 45 | 2,30 |
|  | SP-ZKM22045D | | ● | 45 | 2,20 |
| | SP-ZKG22045D | | ● | 45 | 2,20 |
|  | SP-KSM33050D | | ● | 50 | 3,30 |
| | SP-KSG33050D | | ● | 50 | 3,30 |
|  | SP-SPM45045D | | ● | 45 | 4,50 |
| | SP-SPG45045D | | ● | 45 | 4,50 |
|  | SP-KEM90055D | | ● | 55 | 9,00 |
| | SP-KEG90055D | | ● | 55 | 9,00 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Fußpflege Diamantschleifer

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

- Diamantschleifer mit Naturdiamant

Nass und trocken verwendbar.
Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35 mm.

## Pedicure Diamond Cutters

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

- Diamond cutters with natural diamond

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

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DTM07D | | ● | 52 | 7,00 |
| | DTX07D | | ● | 52 | 7,00 |
|  | DTM10D | | ● | 54 | 10,00 |
| | DTX10D | | ● | 54 | 10,00 |
|  | DTM13D | | ● | 58 | 13,00 |
| | DTX13D | | ● | 58 | 13,00 |
|  | Hohlfräser 2.2 | | | 45 | 2,20 |
| | Hohlfräser 1.8 | | | 45 | 1,80 |
|  | Hohlfräser verzahnt 2.2 | | | 45 | 2,20 |
| | Hohlfräser verzahnt 1.8 | | | 45 | 1,80 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Schleifmittel & Halter

Wir bieten Ihnen hier ein breites Sortiment hochwertiger Werkzeuge für die Fußpflege
- Schleifbänder in 6 mm und 3 mm
- Schleifkappen mit mehrfach Gewebeeinlage
- Mandrel / Kappenhalter

Nass und trocken verwendbar.
Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Material/ Material | Gl (mm) OAL | Ø (mm) | |
|---|---|---|---|---|---|
|  | Mandrel KURZ | Zur Aufnahme von 6,00 mm Schleifbändern / For holding 6.00 mm sanding belts | 40 | 6,00 |
| | Mandrel LANG | | 51 | 6,00 |
|  | Mandrel Special | | 45 | 6,00 |
|  | SB 6 GREEN 80 | Grün mit Quarzkorn / Green with quarz grain 1000 St./pcs | | 6,00 |
| | SB 6 GREEN 100 | | | 6,00 |
| | SB 6 GREEN 120 | | | 6,00 |
| | SB 6 GREEN 150 | | | 6,00 |
| | SB 6 GREEN 180 | | | 6,00 |
|  | Mini Mandrel Short | Zur Aufnahme von 3,00 mm Schleifbändern / For holding 3.00 mm sanding belts | 38 | 3,00 |
|  | SB3 WHITE | Mini Schleifband / Mini Sanding Band (VPE \| PU 1.000pcs.) | 100 | 3,00 |
| | | | 120 | 3,00 |
| | | | 150 | 3,00 |
| | | | 240 | 3,00 |
|  | SB3 BLACK | Mini Schleifband / Mini Sanding Band (VPE \| PU 1.000pcs.) | 100 | 3,00 |
| | | | 120 | 3,00 |
| | | | 150 | 3,00 |
| | | | 180 | 3,00 |
| | | | 240 | 3,00 |
|  | SB3 GREEN | Mini Schleifband / Mini Sanding Band (VPE \| PU 1.000pcs.) | 120 | 3,00 |
| | | | 150 | 3,00 |
| | | | 180 | 3,00 |
|  | SB3 PINK | Mini Schleifband / Mini Sanding Band (VPE \| PU 1.000pcs.) | 100 | 3,00 |
| | | | 150 | 3,00 |
| | | | 240 | 3,00 |
|  | SB3 PURPLE | Mini Schleifband / Mini Sanding Band (VPE \| PU 1.000pcs.) | 150 | 3,00 |
| | | | 180 | 3,00 |
| | | | 240 | 3,00 |
| | | | 400 | 3,00 |

## Abrasives & Holders

We offer you a wide range of high quality tools for pedicure
- Sanding belts with 6 mm and 3 mm
- Sanding caps with multiple fabric lining
- Mandrel / cap holder

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

| | Art. Nr. / Product No. | Grobheit/ Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|
|  | SKINSET 80 | Schwarz mit Quarzkorn / Black with quarz grain 100 St./pcs. | | 25,00 |
| | SKINSET 120 | | | 25,00 |
| | SKINSET 180 | | | 25,00 |
|  | Pad Holder 25mm | | | 25,00 |
|  | Pad Black 80 | Schwarz mit Quarzkorn / Black with quarz grain 100 St./pcs. | | 25,00 |
| | Pad Black 120 | | | 25,00 |
| | Pad Black 180 | | | 25,00 |
|  | SKH5x11 | Naturkautschuk | 50 | 5x11 |
|  | SKH7x13 | Naturkautschuk | 50 | 7x13 |
|  | SKH10x15 | Naturkautschuk | 55 | 10x15 |
|  | SKH13x19 | Naturkautschuk | 60 | 13x19 |
|  | SKH16x26 | Naturkautschuk | 65 | 16x26 |
|  | SK 5x11F | 180 | 11 | 5 |
| | SK 5x11M | 120 | 11 | 5 |
| | SK 5x11G | 80 | 11 | 5 |
|  | SK 7x13F | 180 | 13 | 7 |
| | SK 7x13M | 120 | 13 | 7 |
| | SK 7x13G | 80 | 13 | 7 |
|  | SK 10x15F | 180 | 15 | 10 |
| | SK 10x15M | 120 | 15 | 10 |
| | SK 10x15G | 80 | 15 | 10 |
|  | SK 13x19F | 180 | 19 | 13 |
| | SK 13x19M | 120 | 19 | 13 |
| | SK 13x19G | 80 | 19 | 13 |
|  | SK 16x26M | 120 | 26 | 16 |
| | SK 16x26G | 80 | 26 | 16 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Extra grob/Extra coarse ● Grob/Coarse ● Mittel/Medium ● Fein/Fine ● Extrafein/Extrafine ● Sonderverzahnung/ Special toothing

# STANDARD LINE

## BESCHREIBUNG „STANDARD LINE“

Alle Produkte der „Standard Line“ werden aus ausgesuchten Rohmaterialien gefertigt. Um Ihnen einen günstigen Preis dieser Produkte anbieten zu konnen, haben wir nicht an der Performance der Produkte gespart. Wichtig war für uns, diese Produkte mit einer gewohnt hohen Schneidleistung, bei bester Lebensdauer zu entwickeln. Im Angebot sind die meist verwendeten Produkte, die für eine Nagelmodellage oder Fußpflege benötigt werden. Der Hauptunterschied besteht in der Fertigungstechnik, hierfür verwenden wir gelötete Versionen, was bedeutet, dass der Schaft der Produkte aus hochwertigem Edelstahl oder recycelten Hartmetallschäften besteht. Das verwendete Vollhartmetall der Schneidköpfe besteht aus standardisiertem, hochwertigem Hartmetall.

Bei unseren Diamant Bits der „Standard Line“ verwenden wir ausschließlich Edelstahl als Schaft- und Trägermaterial, der Hauptunterschied liegt bei der Diamantbeschichtung welche bei diesen Produkten aus synthetischem Diamant besteht.

Bei der „Standard Line“ ist es uns gelungen Produkte zu entwickeln, welche bei einem sehr guten Preis-/ Leistungsverhaltnis eine hohe Performance bieten.

## DESCRIPTION „STANDARD LINE“

All products of the „Standard Line“ are made from selected raw materials. In order to be able to offer you a favorable price for these products, we have not skimped on the performance of the products. It was important for us to develop these products with the usual high cutting performance and the best possible life time. On offer are the most commonly used products that are required for nail modeling or foot care. The main difference is in the manufacturing technique, for this we use brazed versions, which means that the shank of the products is made of high quality stainless steel or recycled carbide shanks. The solid carbide used in the cutting heads consists of standardized, high-quality carbide. This has enabled us to offer products that have a very high concentricity with very good performance.

With our „Standard Line“ diamond bits, we only use stainless steel for shaft shank and carrier material. The main difference lies in the diamond coating, which consists of synthetic diamonds in these products.

With the „Standard Line“ we have succeeded in developing products that offer high performance at a very good price/performance ratio.



## Hartmetallbits

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 2,35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | B0400F | | ● | 53 | 6,00 |
| | B0401M | | ● | 53 | 6,00 |
| | B0402C | | ● | 53 | 6,00 |
|  | B0403F | | ● | 50 | 6,00 |
| | B0404M | | ● | 50 | 6,00 |
| | B0405C | | ● | 50 | 6,00 |
|  | B0407F | L | ● | 50 | 6,00 |
| | B0407M | L | ● | 50 | 6,00 |
| | B0407C | L | ● | 50 | 6,00 |
| | B0407XC | L | ● | 50 | 6,00 |
|  | B0406F | | ● | 48 | 5,00 |
| | B0406M | | ● | 48 | 5,00 |
| | B0406C | | ● | 48 | 5,00 |
|  | B0408F | L | ● | 48 | 5,00 |
| | B0408M | L | ● | 48 | 5,00 |
| | B0408C | L | ● | 48 | 5,00 |
|  | K0222M | | ● | 45 | 6,80 |
|  | K0201F | L | ● | 52 | 6,80 |
| | K0202M | L | ● | 52 | 6,80 |
| | K0203C | L | ● | 52 | 6,80 |
| | K0204XC | L | ● | 52 | 6,80 |
|  | K0218F | L | ● | 50 | 6,80 |
| | K0218M | L | ● | 50 | 6,80 |

## Carbide Bits

All tools are perfectly suited for professional use.
The high precision grinding gear especially customized for the gel process ensures a 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 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | K0205F | | ● | 50 | 6,80 |
| | K0206M | | ● | 50 | 6,80 |
| | K0207C | | ● | 50 | 6,80 |
| | K0208XC | | ● | 50 | 6,80 |
|  | K0219XF | L | ● | 50 | 6,80 |
| | K0219F | L | ● | 50 | 6,80 |
| | K0219M | L | ● | 50 | 6,80 |
| | K0219C | L | ● | 50 | 6,80 |
| | K0219XC | L | ● | 50 | 6,80 |
|  | K0217F | | ● | 45 | 5,00 |
| | K0217M | | ● | 45 | 5,00 |
|  | K0216F | | ● | 44 | 4,00 |
| | K0216M | | ● | 44 | 4,00 |
| | K0216C | | ● | 44 | 4,00 |
|  | K0225F | L | ● | 44 | 4,00 |
| | K0225M | L | ● | 44 | 4,00 |
| | K0225C | L | ● | 44 | 4,00 |
|  | K0221M | | ● | 45 | 4,00 |
|  | K0220M | | ● | 45 | 4,00 |
|  | K0223XC | L | ● | 53 | 6,80 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Hartmetallbits

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 2,35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | K0209F | | ● | 50 | 6,00 |
| | K0210M | | ● | 50 | 6,00 |
| | K0211C | | ● | 50 | 6,00 |
|  | K0212M | | ● | 45 | 3,00 |
| | K0212C | | ● | 45 | 3,00 |
|  | K0213XF | | ● | 45 | 2,30 |
|  | K0224F | | ● | 45 | 2,30 |
|  | K0214M | | ● | 45 | 1,60 |
|  | K0215F | | ● | 50 | 5,70 |
| | K0215M | | ● | 50 | 5,70 |
| | K0215C | | ● | 50 | 5,70 |

## Carbide Bits

All tools are perfectly suited for professional use.
The high precision grinding gear especially customized for the gel process ensures a 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 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | T0001F | | ● | 45 | 2,30 |
| | T0001M | | ● | 45 | 2,30 |
|  | Z0001M | | ● | 50 | 6,60 |
| | Z0002C | | ● | 50 | 6,60 |
| | Z0003XC | | ● | 50 | 6,60 |
|  | Z0004M | | ● | 45 | 1,50 |
|  | Z0006M | | ● | 51 | 6,00 |
| | Z0006C | | ● | 51 | 6,00 |
|  | Z0007M | | ● | 45 | 2,30 |
| | Z0007C | | ● | 45 | 2,30 |
|  | Z0008M | | ● | 45 | 2,30 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

# Kurze Bits / Short bits 38,0 mm

Lasermarkierung Beispiel / laser marking sample

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ZYF535380 | | ● | 38 | 5,35 |
| | ZYM535380 | | ● | 38 | 5,35 |
| | ZYG535380 | | ● | 38 | 5,35 |
| | ZYX535380 | | ◐ | 38 | 5,35 |
| | ZY2X535380 | | ● | 38 | 5,35 |
|  | ZYF660380 | | ● | 38 | 6,60 |
| | ZYM660380 | | ● | 38 | 6,60 |
| | ZYG660380 | | ● | 38 | 6,60 |
| | ZYX660380 | | ◐ | 38 | 6,60 |
| | ZY2X660380 | | ● | 38 | 6,60 |
|  | ZFF535380 | | ● | 38 | 5,35 |
| | ZFM535380 | | ● | 38 | 5,35 |
| | ZFG535380 | | ● | 38 | 5,35 |
| | ZFX535380 | | ◐ | 38 | 5,35 |
| | ZF2X535380 | | ● | 38 | 5,35 |

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | ZFF660380 | | ● | 38 | 6,60 |
| | ZFM660380 | | ● | 38 | 6,60 |
| | ZFG660380 | | ● | 38 | 6,60 |
| | ZFX660380 | | ◐ | 38 | 6,60 |
| | ZF2X660380 | | ● | 38 | 6,60 |
|  | BIF600380 | | ● | 38 | 6,00 |
| | BIM600380 | | ● | 38 | 6,00 |
|  | SPM235380 | | ● | 38 | 2,35 |
| | SPG235380 | | ● | 38 | 2,35 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Keramik Bits

Fräser Bits aus Hochleistungskeramik können Sie sowohl im Nail Design für die Gelbearbeitung als auch besonders hervorragend in der 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 2,35 mm.

## Ceramic Bits

Router bits made of high performance ceramics can be used in nail design for gel process as well as particularly well in 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 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | CB0600F | | ● | 52 | 6,00 |
| | CB0601M | | ● | 52 | 6,00 |
| | CB0602C | | ● | 52 | 6,00 |

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | CZ0800F | | ● | 50 | 6,60 |
| | CZ0801M | | ● | 50 | 6,60 |
| | CZ0802C | | ● | 50 | 6,60 |

## Linkshänder Bits

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | CB0604ML | | ● | 52 | 6,00 |

## Left handed bits

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | CB0604CL | | ● | 52 | 6,00 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Extrafein/Extrafine ● Fein/Fine ● Mittel/Medium ● Grob/Coarse ● Extra grob/Extra coarse ● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing

## Fusspflege Diamantschleifer

Wir bieten Ihnen hier ein breites Sortiment hochwertiger Werkzeuge für die Fußpflege
- Diamantschleifer mit Industiediamant
Nass und trocken verwendbar.
Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DZ1001F | | ● | 45 | 1,50 |
|  | DZ1033F | | ● | 45 | 2,30 |
| | DZ1034M | | ● | 45 | 2,30 |
|  | DZ1027F | | ● | 45 | 3,00 |
| | DZ1028M | | ● | 45 | 3,00 |
|  | DZ1002M | | ● | 45 | 3,20 |
|  | DZ1030F | | ● | 45 | 4,00 |
| | DZ1031M | | ● | 45 | 4,00 |
|  | DZ1039F | | ● | 45 | 4,00 |
| | DZ1040M | | ● | 45 | 4,00 |
| | DZ1041C | | ● | 45 | 4,00 |

## Pedicure Diamond cutter

We offer you a wide range of high quality tools for pedicure
- Diamond cutters with industrial diamond
For wet and dry use.
Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | Gl (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DZ1003M | | ● | 45 | 4,30 |
|  | DZ1000M | | ● | 40 | 5,00 |
|  | DZ1010M | | ● | 45 | 2,30 |
|  | DZ1004M | | ● | 45 | 2,50 |
|  | DZ1005M | | ● | 50 | 2,50 |
|  | DZ1006M | | ● | 45 | 3,00 |
|  | DZ1021F | | ● | 45 | 4,00 |
| | DZ1022M | | ● | 45 | 4,00 |
|  | DZ1011M | | ● | 45 | 4,60 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

## Fusspflege Diamantschleifer

Wir bieten Ihnen hier ein breites Sortiment hochwertiger Werkzeuge für die Fußpflege
- Diamantschleifer mit Industiediamant
Nass und trocken verwendbar.
Passend für alle Geräte mit einer Spannzangenaufnahme von Ø 2,35 mm.

## Pedicure Diamond cutter

We offer you a wide range of high quality tools for pedicure
- Diamond cutters with industrial diamond
For wet and dry use.
Suitable for all devices with a collet diameter of Ø 2.35 mm.

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DZ1018F | | ● | 45 | 2,50 |
| | DZ1018M | | ● | 45 | 2,50 |
|  | DZ1007F | | ● | 45 | 3,00 |
| | DZ1007M | | ● | 45 | 3,00 |
|  | DZ1019F | | ● | 45 | 3,50 |
| | DZ1019M | | ● | 45 | 3,50 |
|  | DZ1020F | | ● | 45 | 4,00 |
| | DZ1008M | | ● | 45 | 4,00 |
|  | DZ1014F | | ● | 45 | 5,00 |
| | DZ1009M | | ● | 45 | 5,00 |
|  | DZ1017F | | ● | 45 | 1,20 |
| | DZ1017M | | ● | 45 | 1,20 |
|  | DZ1013F | | ● | 45 | 1,80 |
| | DZ1013M | | ● | 45 | 1,80 |

| | Art. Nr. / Product No. | Beschichtung/ Coating | Grobheit / Coarseness | GI (mm) OAL | Ø (mm) |
|---|---|---|---|---|---|
|  | DZ1042F | | ● | 45 | 1,80 |
| | DZ1043M | | ● | 45 | 1,80 |
|  | DZ1012F | | ● | 45 | 2,10 |
| | DZ1012M | | ● | 45 | 2,10 |
|  | DZ1015F | | ● | 45 | 2,10 |
| | DZ1015M | | ● | 45 | 2,10 |
|  | DZ1045F | | ● | 45 | 2,10 |
| | DZ1046M | | ● | 45 | 2,10 |
|  | DZ1016F | | ● | 45 | 2,30 |
| | DZ1016M | | ● | 45 | 2,30 |
|  | DZ1048F | | ● | 45 | 2,30 |
| | DZ1049M | | ● | 45 | 2,30 |
|  | DZ1051F | | ● | 45 | 2,60 |
| | DZ1052M | | ● | 45 | 2,60 |

R = Rainbow Line L = LongLife D = Diamant/Diamond T = Titan
● Super grob/Super coarse ● Sonderverzahnung/ Special toothing
● Extra grob/Extra coarse
● Grob/Coarse
● Mittel/Medium
● Fein/Fine
● Extrafein/Extrafine

# STUDIO GERÄTE
# STUDIO DEVICES

## BESCHREIBUNG „STUDIO GERÄTE“

Unsere Studio Geräte erfreuen sich sehr hoher Beliebtheit, da es sehr hochwertige Geräte für den täglichen Studio Einsatz sind. Das Produktportfolio umfasst alle Geräte um Ihr Nail Studio mit allen erforderlichen Geräten auszustatten. Vom Schleifgerät, über Absaugungen, LED-Lampen und UV- Lichthärtungsgeräte finden Sie alles bei Kemmer Nail.

Großer Wert wurde auf hohe und sichere Produktqualität gelegt. Auch bei der Bedienbarkeit ist es uns gelungen alles verständlich umzusetzen, bei gleichzeitig sehr guter Ausstattung. Somit können Sie sich ohne großen Aufwand beim Einsatz unserer Geräte auf Ihre eigentliche Arbeit konzentrieren.

Selbstverständlich bieten wir bei allen Geräten unseren gewohnten Service bei allen Fragen rund um die Bedienung und Einsatzmöglichkeiten an. Für alle Geräte sind die Ersatzteile direkt bei uns im Haus verfügbar damit wir, wenn es doch mal einen Defekt geben sollte, diesen durch unseren Reparaturservice schnellsten beseitigen können.

## DESCRIPTION „STUDIO DEVICES“

Our studio equipment is highly popular, as it consists of top-quality devices designed for daily professional use. Our product portfolio includes everything needed to fully equip your nail studio from Electric Files and Dust Extraction Systems to LED-Lamps and UV Light Curing Units, you will find it all at Kemmer Nail.

We place great emphasis on high, reliable product quality. We have also ensured that the equipment is intuitive and easy to use while offering excellent features, allowing you to focus on your actual work without hassle.

Naturally, we provide our standard level of service for all devices, offering support with any questions regarding operation or applications. Spare parts are stocked in-house, ensuring that, should a defect ever occur, our repair service can resolve the issue as quickly as possible.


KEMMER NAIL

## 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 - 35.000 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 Spannzangensystem integriert. Der Spannbereich für die Schäfte reicht von 2,25 - 2,40mm und ist somit für alle handelsüblichen Fräseraufsätze geeignet. Ein Fußschalter ist optional erhältlich.
Das X treme 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 - 35,000 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 X treme 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.

**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: | 0-35.000 U/min (stufenlos) |
| Laufrichtung: | Rechtslauf / Linkslauf |
| Gewicht Controller: | 2,5kg |
| Abmessungen Controller: | B=125 x T=190 x H=120mm |
| Farbe: | Weiss |

**Brushless Handstück K50HP**

| | |
|---|---|
| Max. Drehzahl: | 35.000 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: | 0-35.000 rpm (variable) |
| Running direction: | CW / CCW |
| Weight: | 2,5kg |
| Dimension: | W=125 x D=190 x H=120mm |
| Color: | White |

**Brushless hand piece K50HP**

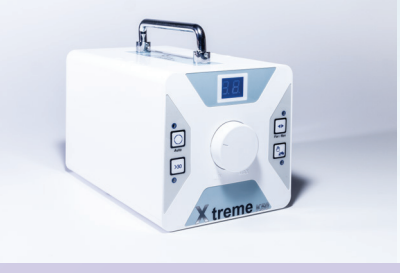
| | |
|---|---|
| Max. speed: | 35.000 U/min |
| Input voltage: | DC 0 - 13V |
| Power consumption: | 60W |
| Weight: | 170g |
| Dimension: | 156 x Ø28mm |

Ihr Kemmer Nail Team | Your Kemmer Nail Team
**www.kemmernail.com**



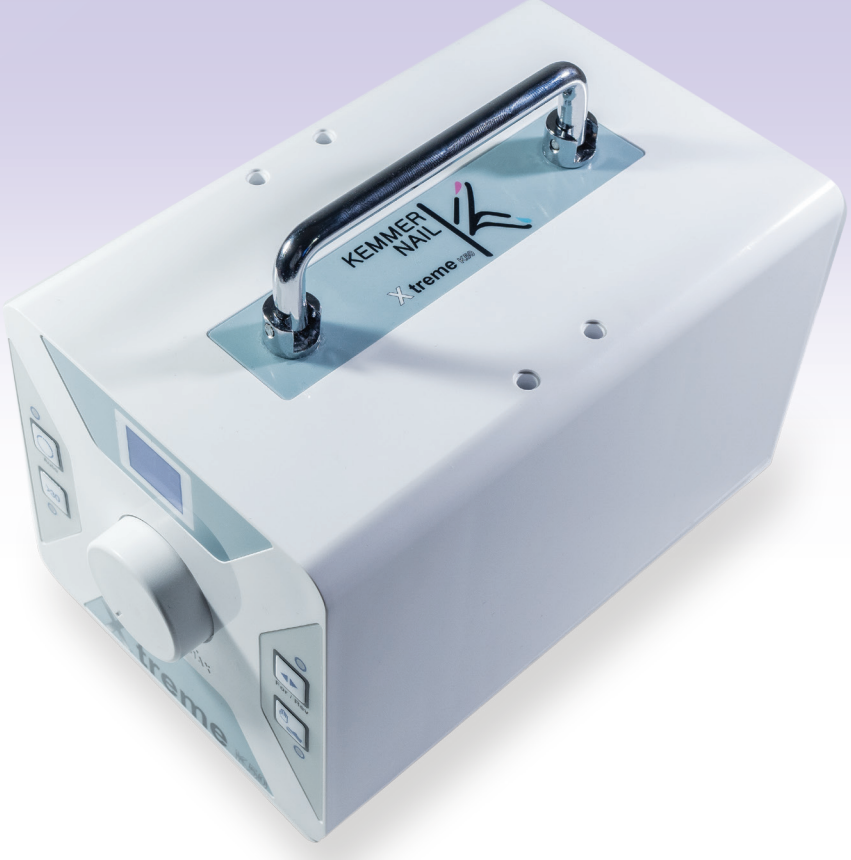

inkl. Zubehör / included Accessories









## ELEKTRISCHE FEILE KE100D WHITE

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 Spann-bereich für die Schäfte reicht von 2,25 - 2,40 mm und ist somit für alle handelsüblichen Fräseraufsätze geeignet.

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

**Technische 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 |
| Farbe: | Weiss |

(Handstück)

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

## ELECTRIC FILE KE100D WHITE

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.

**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

**Technical details:**

(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 |
| Color: | White |

(Handpiece)

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


SPEED
x1000rpm
warning
MIN
MAX
AUTO CRUISE
HAND
FWD
FOOT
REV
MOTOR
KEMMER NAIL


SPEED
x1000rpm
warning
MIN
MAX
AUTO CRUISE
HAND
FWD
FOOT
REV
MOTOR
KEMMER NAIL

# M-200 AKKU NAIL DRILL MACHINE

**Modell: M-200 Akku Nail Drill Machine**

Die Akku Nail Drill Machine M-200 präsentiert sich in einem modernen Design und in der technischen Ausstattung auf dem aktuellsten Stand. Das Gerät besitzt eine Basisladeschale mit Aufnahme für den Controller und das Handstück. Sobald das Handstück in die Handstückaufnahme gesteckt wird aktiviert sich die UV-Desinfektion automatisch. Das Gerät wird über eine USB-C Ladebuchse, entweder über die Basis Ladestation, oder direkt am Controller geladen.

**Model: M-200 Akku Nail Drill Machine**

The M-200 cordless nail drill features a modern design and state-of-the-art technical specifications. The unit includes a charging base with holders for both the controller and the handpiece. UV disinfection activates automatically as soon as the handpiece is placed in its holder. The device charges via a USB-C port—either through the charging base or directly on the controller.

**Beschreibung:**

| | |
|---|---|
| Handstück: | Brushless |
| Material: | Aluminium & Kunststoff |
| Li-Ionen Akku: | Kapazität 2500mAH |
| Leistung: | 35W – Power Bank Funktion |
| Max Drehzahl: | 0–35,000 U/min |
| Drehrichtung: | Rechts & Links |
| LCD Display: | zeigt Drehzahl, Drehrichtung, Pause, Ladezustand \| |
| Ladebuchse: | USB-C 5V/2A |
| Laufzeit: | ca. 9 Stunden |
| Ladezeit: | ca. 2 Stunden |
| Farbe: | Grau / Auminium |

**Description:**

| | |
|---|---|
| Handpiece: | Brushless |
| Material: | Aluminium & Plastic |
| Li-Ionen Battery: | Capacity 2500mAH |
| Power: | 35W – Power Bank Function |
| Max. Speed: | 0–35,000 rpm |
| Rotation Direction: | Right & Left |
| LCD Display: | shows speed, direction, pause status, and battery level |
| Charging Port: | USB-C 5V/2A |
| Runtime: | approx. 9 Hours |
| Charging Time: | approx. 2 Hours |
| Color: | Gray / Aluminium |

**Lieferumfang:**

Controller M-200
Basisladestation
Brushless Handstück
USB Ladegerät
USB-C Ladekabel
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

**Scope of delivery:**

Controller M-200
Charging base
Brushless Handpiece
USB charger
USB-C charging cable
Multilingual user manual


KEMMER NAIL


KEMMER NAIL







# M-100 NAIL DRILL PEN

**Modell: M-100 Cordless Nail Drill Pen**

Der Nail File Pen M-100 präsentiert sich im schicken Design und ist eine ideale Ergänzung für Nagelstudios, Schulungszentren und viele weitere Anwendungen. Das Gerät zeichnet sich durch eine sehr einfache angenehme Handhabung bei der Anwendung aus.

**Model: M-100 Cordless Nail Drill Pen**

The M-100 Nail File Pen features a stylish design and is an ideal addition for nail salons, training centers, and many other applications. The device is characterized by its ease of use and comfortable handling.

**Beschreibung:**

| | |
|---|---|
| Handstück: | Brushless |
| Li-Ionen Akku: | Kapazität 600mAh |
| Leistung: | 12W |
| Max. Drehzahl: | 0 – 30.000 U/min |
| Drehrichtung: | Rechts & Links |
| Pause \| Pause: | Taste |
| LCD Display: | Anzeige der Geschwindigkeit / R&L Lauf / Pause / Akkustand |
| Tasten: | Gummierte Tasten (rutschsicher) |
| Spannzange: | für Bits mit Schaft Ø2,35mm |
| Ladeanschluss: | USB-C 5V/2A |
| Laufzeit: | ca. 5 Stunden |
| Ladezeit: | ca. 2 Stunden |
| Gewicht: | 104 g |

**Description:**

| | |
|---|---|
| Handpiece: | Brushless |
| Li-Ionen Battery: | Capacity 600mAh |
| Power: | 12W |
| max. Speed: | 0 – 30.000 rpm |
| Rotation Direction: | Right & Left |
| Pause: | Button |
| LCD Display: | Shows speed / rotation direction / pause / battery level |
| Buttons: | Rubberized buttons (non-slip) |
| Collet: | for bits with shank Ø 2.35mm |
| Charging Port: | USB-C 5V/2A |
| Run Time: | appr. 5 Hours |
| Charging time: | appr. 2 Hours |
| Weight: | 104 g |

**Lieferumfang:**

Cordless Nail File Pen M-100
USB Ladekabel
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

**Scope of delivery:**

Cordless Nail File Pen M-100
USB charging cable
Multilingual user manual



# L-200 UV-LED LAMP

**Modell: L-200 UV-LED Lamp**

Unser Lichthärtungsgerät UV-LED Lamp L-200 erscheint in einem hochwertigen, zeitlosen weißen Design. Eingesetzt wird bei der Lampe die neueste LED Technik, die Voraussetzung für eine sehr hautschonenden Trocknung von Gel und Acryl. Auch ist die Lampe für zwei Hände gleichzeitig geeignet. Das leistungsstarke Gerät besitzt eine große Anzahl von UV-LED und ROTLICHT LED. Bei dem Gerät sind verschiedene Timerfunktionen, Hypo- Sensitive Modus (LSM) und der Hautpflegemodus (Hautaufhellung) ist jeweils frei nach Ihren Bedürfnissen und Anwendungen einstellbar. Die abnehmbare Aluminium Ablage sowie die Bodenplatte sind einfach abzunehmen was die Reinigung der Lampe erheblich erleichtert.

**Model: L-200 UV-LED Lamp**

Our UV-LED curing lamp, the L-200, features a high-quality, timeless white design. It utilizes the latest LED technology, ensuring a gentle curing process for gel and acrylic that is kind to the skin. The lamp is also spacious enough to accommodate both hands simultaneously. This powerful device is equipped with a large number of UV-LEDs and red-light LEDs. It offers various timer functions, a Hypo-Sensitive Mode (LSM), and a skin-care mode (skin brightening), all of which can be adjusted to suit your specific needs and applications. The removable aluminum tray and base plate make cleaning the lamp significantly easier.

**Beschreibung:**

| | |
|---|---|
| Nennleistung: | 48W (=54 W CCFL Lampe) |
| Anzahl UV LED‘s: | 57 (365 nm + 395 nm + 660 nm) |
| Anzahl Rotlicht LED: | 12 (365 nm + 395 nm + 660 nm) |
| Anschluss Lampe: | DC 24 V / 2,0 A |
| Netzteil: | AC 100-240 V 50/60 Hz |
| Farbe: | Weiß / Silber |
| Abmessungen: | 290 x 195 x 95 mm |

**Description:**

| | |
|---|---|
| Rated Power: | 48W (=54W CCFL Lamp) |
| Number of UV LED‘s: | 57 (365 nm + 395 nm + 660 nm) |
| Number of Red Light LED’s: | 12 (365 nm + 395 nm + 660 nm) |
| Lamp Connection: | DC 24 V / 2,0 A |
| Power Adapter: | AC 100-240 V 50/60 Hz |
| Color: | White / Silver |
| Dimensions: | 290 x 195 x 95 mm |

**Lieferumfang:**

L-200 UV-LED Lamp
Netzteil
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

**Scope of delivery:**

L-200 UV-LED Lamp
Power adapter
Multilingual user manual




KEMMER NAIL


10s / 30s 60s 90s / LSM



# L-100 UV-LED LAMP

**Modell: L-100 UV-LED Lamp**

Unser Lichthärtungsgerät UV-LED Lamp L-100 erscheint in einem hochwertigen weißen Design. Eingesetzt wird bei der Lampe die neueste LED Technik, die Voraussetzung für eine sehr hautschonenden Trocknung von Gel und Acryl. Das leistungsstarke Gerät besitzt zu den UV-LED zusätzlich einen RED LIGHT MODUS. Bei dem Gerät sind verschiedene Timerfunktionen, Niedrigtemperaturmodus und der zusätzliche RED LIGHT MODUS frei nach Ihren Bedürfnissen und Anwendungen einstellbar. Die abnehmbare Bodenplatte ist einfach abzunehmen was die Reinigung der Lampe erheblich erleichtert.

**Model: L-100 UV-LED Lamp**

Our UV-LED curing lamp, the L-100, features a premium white design. It utilizes the latest LED technology, ensuring a gentle drying process for gel and acrylic that is kind to the skin. In addition to UV-LEDs, this powerful device includes a RED LIGHT MODE. Various timer functions, a low-temperature mode, and the RED LIGHT MODE can be freely adjusted to suit your specific needs and applications. The detachable base plate is easy to remove, making cleaning the lamp significantly easier.

**Beschreibung:**

| | |
|---|---|
| Nennleistung: | 30W (=54 W CCFL Lampe) |
| Anzahl UV LED‘s: | 24 (365 nm + 405 nm) |
| Anzahl Rotlicht LED: | 12 (365 nm + 405 nm + 660 nm) |
| Anschluss Lampe: | DC 24 V / 1,0 A |
| Netzteil: | AC 100-240 V 50/60 Hz |
| Farbe: | Weiß |
| Abmessungen: | 202 x 185 x 84 mm |

**Description:**

| | |
|---|---|
| Rated Power: | 30W (=54 W CCFL Lamp) |
| Number of UV LED‘s: | 24 (365 nm + 405 nm) |
| Number of Red Light LED’s: | 12 (365 nm + 405 nm + 660 nm) |
| Lamp Connection: | DC 24 V / 1,0 A |
| Power Adapter: | AC 100-240V 50/60Hz |
| Color: | White |
| Dimensions: | 202 x 185 x 84 mm |

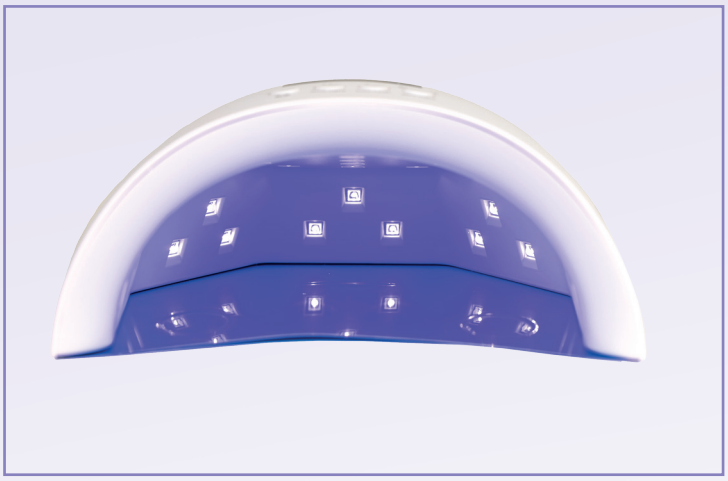
**Lieferumfang:**

L-100 UV-LED Lamp
Netzteil
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

**Scope of delivery:**

L-100 UV-LED Lamp
Power adapter
Multilingual user manual


KEMMER NAIL
24
10s
30s
60s
90/360s
Pink light
Low heat
Red light




KEMMER NAIL
02
10s
30s
60s
90/360s
Pink light
Low heat
Red light




KEMMER NAIL
354
10s
30s
60s
90/360s
Pink light
Low heat
Red light

# D-200 NAIL DUST COLLECTOR

**Modell: D-200 Nail Dust Collector**

Unser Nail Dust Collector D-200 ist unsere leistungsstärkste Staubabsaugung für den täglichen professionelle Einsatz im Studio. Für die enorme Saugleistung sorgen zwei Brushless Turbo Ventilatoren. Mit 10 einstellbaren Leistungsstufen und einem LED Display können Sie die Saugleistung jederzeit optimal an Ihre Anforderungen anpassen. Die verwendeten Materialien, aus einer Kombination aus Aluminium und Kunststoff garantieren eine lange Lebensdauer.

Der Wechsel der Filter gestaltet sich sehr einfach und ist schnell erledigt. Sobald die Schutzabdeckung der Filter angehoben wird stoppt das Gerät automatisch den Betrieb. Dies sorgt für eine sichere und komfortable Anwendung. Eine leistungsstarke und hoch effiziente Staubabsaugung die für Sauberkeit und Komfort auch in Ihrem Nagelstudio sorgt.

**Model: D-200 Nail Dust Collector**

Our D-200 Nail Dust Collector is our most powerful dust extraction unit designed for daily professional use in the salon. Two brushless turbo fans deliver immense suction power. With 10 adjustable power levels and an LED display, you can easily optimize the suction performance to meet your specific needs. The unit is constructed from a combination of aluminum and plastic, ensuring long-lasting durability.

Changing the filters is quick and easy. The device automatically stops operating as soon as the filter cover is lifted, ensuring safe and convenient use. A powerful, highly efficient dust extraction system that ensures cleanliness and comfort in your nail salon.

**Beschreibung:**

| | |
|---|---|
| Leistung: | 48 Watt |
| Lüfterdrehzahl: | 4200 + 4200 U/min / 10 Lüfterstufen einstellbar (Zwei Geräuscharme, ultraflache Brushless Turbo Radiallüfter) |
| Ausgangsspannung: | DC 24V / 2.0A |
| Eingangsspannung: | AC 100-240V 50/60Hz |
| Farbe: | Weiß / Silber |
| Gewicht: | 950 gr. |
| Abmessungen: | 300 x 210 x 45 mm |
| Luftstrom: | 248 m³/h |
| Filterklasse: | H10 |

**Description:**

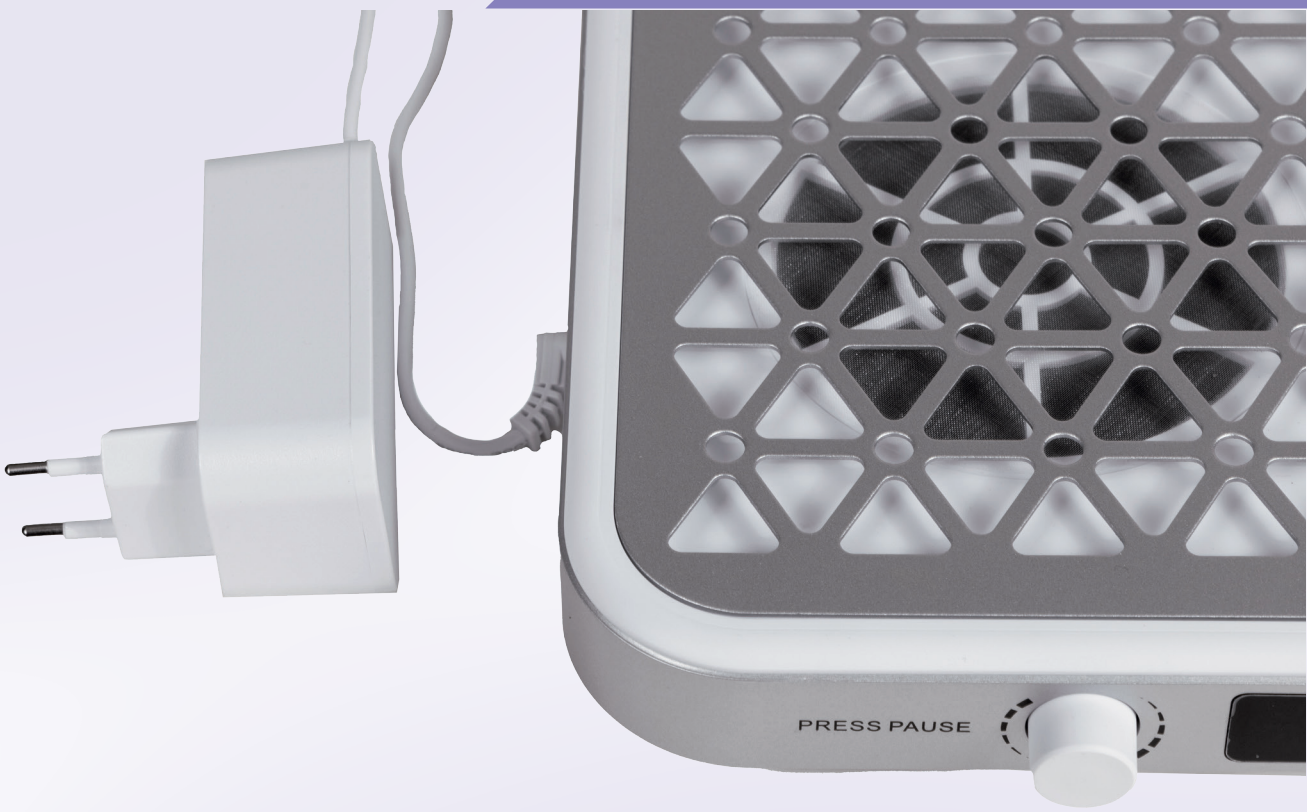
| | |
|---|---|
| Power: | 48 watts |
| Fan speed: | 4200 + 4200 rpm / 10 adjustable fan levels (two quiet, ultra-flat brushless turbo radial fans) |
| Output voltage: | DC 24V / 2.0A |
| Input voltage: | AC 100-240V 50/60Hz |
| Color: | Silver / White (aluminum body) |
| Weight: | 950 gr. |
| Dimensions: | 300 x 210 x 45 mm |
| Airflow: | 248 m³/h |
| Filter class: | H10 |

**Lieferumfang:**

D-200 Nail Dust Collector
Luftfiltermatten
Netzteil
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

**Scope of delivery:**

D-200 Nail Dust Collector
Air Filter Mats
Power Adapter
Multilingual user manual


PRESS PAUSE


PRESS PAUSE
02
KEMMER NAIL



# D-100 NAIL DUST COLLECTOR

**Modell: D-100 Nail Dust Collector**

Unser Nail Dust Collector D-100 macht Deinen Arbeitsplatz zu einem komfortablen Nagelstudio. Die durchdachte Absaugtechnik verfügt über drei Leistungsstufen, die jeder Anforderung gerecht werden. Durch einfaches drücken der Sensortasten wird das Gerät eingeschaltet und mit den weiteren Tasten kann eine der drei Lüfterstufen ausgewählt werden. Die ausgewählte Lüfterstufe wird Ihnen durch eine LED unter den Tasten angezeigt. Die enorme Saugleistung der unterschiedlichen Leistungsstufen und der Silent Modus sind unverzichtbar wenn es um Sauberkeit und Komfort in Ihrem Nagelstudio geht.

**Model: D-100 Nail Dust Collector**

Our Nail Dust Collector D-100 transforms your workspace into a comfortable nail salon. Its sophisticated extraction system features three power levels to meet every requirement. The device is switched on by simply pressing the sensor buttons, and additional buttons allow you to select one of the three fan speeds. An LED indicator beneath the buttons displays the selected speed. The powerful suction capabilities across the various settings-combined with the silent mode-are essential for maintaining cleanliness and comfort in your nail salon.

**Beschreibung:**

| | |
|---|---|
| Leistung: | 24 Watt |
| Lüfterdrehzahl: | Hoch: 3500 U/min,<br>Niedrig: 2900 U/min<br>(Geräuscharmer,<br>ultraflacher Radiallüfter) |
| Ausgangsspannung: | DC 24V / 1.0A |
| Eingangsspannung: | AC 100-240V 50/60Hz |
| Farbe: | White |
| Abmessungen: | 200 x 200 x 59.5 mm |
| Luftstrom: | Stufe 1 = 2.0 m/s 80 m³<br>Stufe 2 = 2.3 m/s 90 m³<br>Stufe 3 = 2.7 m/s 100 m³ |
| Filterklasse: | H10 |

**Description:**

| | |
|---|---|
| Power: | 24 Watts |
| Fan speed: | High: 3500 rpm,<br>Low: 2900 rpm<br>(Quiet, ultra-slim centrifugal fan) |
| Output voltage: | DC 24V / 1.0A |
| Input voltage: | AC 100-240V 50/60Hz |
| Color: | White |
| Dimensions: | 200 x 200 x 59.5 mm |
| Airflow: | Speed 1 = 2.0 m/s 80 m³<br>Speed 2 = 2.3 m/s 90 m³<br>Speed 3 = 2.7 m/s 100 m³ |
| Filter class: | H10 |

**Lieferumfang:**

D-100 Nail Dust Collector
Luftfilterkassette
Netzteil
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

**Scope of delivery:**

D-100 Nail Dust Collector
Air Filter Cartridge
Power Adapter
Multilingual user manual


KEMMER NAIL
KEMMER NAIL
KEMMER NAIL

# T-200 DESKTOP FOLDABLE LED LAMP

**Modell: T-200 Desktop Foldable LED Lamp**

Unsere Studio Lampe T-200 erscheint in einem hochwertigen weißen Design. Die Lampe lässt sich platzsparend zusammenklappen. Die hohe Lichtausbeute bei gleichzeitig kompakten Abmessungen wird die LED Lampe auf Ihrem Arbeitstisch problemlos Platz finden. Die Lichtfarbe und Helligkeit lassen sich bei der Lampe stufenlos einstellen. Somit steht Ihnen für die verschiedenen Arbeiten immer die richtige Lichtfarbe zur Verfügung. Durch die mitgelieferte flexible Mobiltelefon Halterung lassen sich Ihre Arbeiten problemlos aufzeichnen.

**Model: T-200 Desktop Foldable LED Lamp**

Our T-200 studio lamp features a premium white design and can be folded up to save space. Thanks to its high light output and compact dimensions, the LED lamp fits easily onto your workspace. The light color is continuously adjustable, and the brightness can be dimmed from 0% to 100%, ensuring you always have the right lighting for any task. The included flexible mobile phone holder allows you to easily record your work.

**Beschreibung:**

| | |
|---|---|
| Leistung: | 45W |
| Anzahl LED: | 392 |
| Farbtemperatur: | 3.000 - 6.500K stufenlos einstellbar |
| Lumen: | 3400 lm |
| CRI(Ra): | ≤95 |
| Anschluss Lampe: | DC Buchse |
| Netzteil: | AC 100–240V, 50/60Hz |
| Farbe: | Weiss |
| Abmessungen: | 78 x5,5 x 36 cm |

**Description:**

| | |
|---|---|
| Power: | 45W |
| Number of LEDs: | 392 |
| Color Temperature: | 3,000 - 6,500K (continuously adjustable) |
| Lumens: | 3400 lm |
| CRI(Ra): | ≤95 |
| Lamp Connection: | DC jack |
| Power Adapter: | AC 100–240V, 50/60Hz |
| Color: | Weiss |
| Dimensions: | 78 x5,5 x 36cm |

**Lieferumfang:**

T-200 Desktop Foldable LED Lamp
Mobiltelefon Halterung
Netzteil
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

**Scope of delivery:**

T-200 Desktop Foldable LED Lamp
Smartphone holder
Power Adapter
Multilingual user manual




KEMMER
NAIL



# T-100 ADJUSTABLE LED LAMP

**Modell: T-100 Adjustable LED Lamp**

Unsere Studio Lampe T-100 erscheint in einem hochwertigen weißen Design. Der Lampenarm ist in alle Richtungen beweglich und kann optimal an Ihre Bedürfnisse angepasst werden. Die hohe Lichtausbeute und bei gleichzeitig kompakten Abmessungen wird die LED Lampe auf Ihrem Arbeitstisch problemlos Platz finden. Die Lichtfarbe lässt sich an der Lampe oder über die Fernbedienung stufenlos einstellen.

**Model: T-100 Adjustable LED Lamp**

Our T-100 studio lamp features a high-quality white design. The lamp arm is fully adjustable in all directions, allowing it to be perfectly tailored to your needs. Thanks to its high light output and compact dimensions, the LED lamp fits easily onto your desk. The light color can be continuously adjusted via the lamp itself or the remote control.

**Beschreibung:**

| | |
|---|---|
| Leistung: | 15W |
| Anzahl LED: | 84 Stück |
| Farbtemperatur: | 3000 - 6500 K stufenlos einstellbar |
| Lumen: | 1200 lm |
| CRI(Ra): | ≤95 |
| Anschluss Lampe: | DC Buchse |
| Netzteil: | AC 100-240V 50/60Hz |
| Farbe: | Weiß |
| Spannbereich: | 68 mm |
| Abmessungen: | 18x18x1,35 cm |
| Höhe Lampe: | 68 cm |

**Description:**

| | |
|---|---|
| Power: | 15W |
| Number of LED's: | 84 pcs |
| Color Temperature: | 3000 - 6500 K (continuously adjustable) |
| Lumens: | 1200lm |
| CRI(Ra): | ≤95 |
| Lamp Connection: | DC Socket |
| Power Adapter: | AC 100-240V 50/60Hz |
| Color: | White |
| Clamping Range: | 68 mm |
| Dimensions: | 18x18x1,35cm |
| Lamp Height: | 68 cm |

**Lieferumfang:**

T-100 Adjustable LED Lamp
Netzteil
Fernbedienung incl. Knopfzelle CR2025
Mehrsprachige Bedienungsanleitung

**Scope of delivery:**

T-100 Adjustable LED Lamp
Power Adapter
Remote control (including CR2025 cell battery)
Multilingual user manual




M


KEMMER
NAIL

## Accessories

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von hochwertigen Zubehörteilen / Accessoires

| | Art. Nr. / Product No. | |
|---|---|---|
|  | BIT-HOLDER<br>für 12 Bits \| for 12 bits | |
|  | Bürste Nylon \| Brush Nylon | |
|  | Bürste Messing \| Brush Brass | |

## Accessories

We offer you a variety of high quality accessories.

| | Art. Nr. / Product No. | Passend für / fits on |
|---|---|---|
|  | K100HP | KE100D WHITE |
|  | A10HP | NailCruiser A10 |
|  | K50HP | Xtreme K50 |
|  | M-200 HANDPIECE | M-200 |
|  | Fusspedal | KE 100D /<br>Xtreme K50 |

Ersatzteile auf Anfrage - oder unter www.kemmernail.com

Spare Parts On Request - or under www.kemmernail.com

Ihr Kemmer Nail Team | Your Kemmer Nail Team

**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 verschieden-artigster 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 Wärme-entwicklung 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 einsetzten 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 Qualitäts-standards, sowohl bei Material, Verarbeitung und Beschichtung.

## Nail Drill Machine / Electrical File

Nailbits and a corresponding electric file can considerably easy 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 coating.

| | 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

Alle Angaben stellen nur Empfehlungen dar und sind daher ohne Gewähr. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften ist der Anwender stets selbst verantwortlich.

All the above furnished information are recommendations and therefore do not imply a tacit guaranty. For compliance with all legal regulations, the user himself will be responsible always.

# Gebrauchsinformation zur Reinigung und Desinfektion Aufbereitung von rotierenden resterilisierbaren Instrumenten

**Produktbeschreibung:**
Diese Herstellerinformation gilt für alle von Kemmer Nail gelieferten rotierenden Instrumente, wie Hartmetall- / Diamant- und Keramikfräser die bei der Nagel- und Fußpflege eingesetzt werden und mehrfach verwendbar sind.

**Begrenzung der Wiederaufbereitung:**
Die beschriebenen Produkte sind wiederverwendbar, sie sollten aber bei Verschleißerscheinungen oder Beschädigung nicht mehr in Gebrauch genommen werden. Auch hat ein häufiges Wiederaufbereiten absolut keinen Einfluss auf die Lebensdauer der Instrumente.
Es empfiehlt sich eine Kontrolle der Instrumente vor jeder Reinigung/ Sterilisation auf Beschädigungen. Unter keinen Umständen sollten Instrumente weiter verwendet werden wenn folgende Beschädigungen erkannt werden:

- stumpfe Werkzeuge oder Instrumente mit Ausbrüchen an den Schneidkanten
- abgenütze Diamantschleifer (blanke Stellen)
- verbogene Instrumente deren Rundlaufgenauigkeit nicht mehr gewährleistet ist

Grundsätzlich gilt, alle Instrumente müssen unmittelbar nach Gebrauch an Patienten fachgerecht gereinigt / sterilisiert werden bevor Sie wieder verwendet werden dürfen. Die Aufbewahrung danach sollte an einem sauberen Ort sein oder in einem verschlossenem Instrumentenbehälter.

**Manuelle Reinigung Ultraschallbad:**
Die Instrumente vor dem benützen des Ultraschallbades gründlich von Verschmutzungen unter fließendem Wasser mit einer geeigneten Reinigungsbürste reinigen und abspülen. Die Instrumente danach in ein geeignetes Behältnis (Sieb) legen und in das mit einer Reinigungs- und Desinfektionsmittel befüllten Ultraschallgerät geben.
Die Reinigung und Desinfektion muss gemäß den Angaben des Herstellers des Reinigungs- und Desinfektionsmittel erfolgen. Nach Ablauf der Einwirkzeit sind alle Instrumente sofort unter Verwendung eines voll entsalztem Wasser (VE- Wasser) vollständig und gründlich abzuspülen.
Zur Trocknung empfiehlt sich Druckluft. Nach der Trocknung sollte eine Sichtprüfung mit geeigneter Vergrößerung erfolgen. Sollten sich weiterhin Restkontamination auf den Instrumenten befinden ist eine weitere maschinelle Reinigung erforderlich bis keine weiteren Verschmutzungen mehr zu erkennen sind.

**Sterilisation:**
Die beschriebenen Instrumente können mit der Dampfsterilisation im fraktionierten Vakuumverfahren bei 134 °C in einem Gerät nach EN285/EN 13060 erfolgen. Um Fleckenbildung und Korrosion zu vermeiden, muss der Dampf frei von schädlichen Inhaltsstoffen sein. Die empfohlenen Grenzwerte der Inhaltsstoffe für Speisewasser und Dampfkondensat sind festgelegt durch EN 285. Die Angaben des Geräteherstellers sind unbedingt zu beachten.
Die Aufbewahrung der sterilisierten Instrumente nach der Dampfsterilisation sollte in geeigneten Einzelverpackungen staub-, feuchtigkeits- und rekontaminationsgeschützt erfolgen.

**Grundlegende Information:**
Die Firma Kemmer Nail garantiert unter Einhaltung der oben beschriebenen Vorgehensweise sowie fachgerechter Befolgung der Herstellerangaben von Desinfektionsmittel und entsprechender Gerätehersteller das bei der Reinigung / Sterilisation der Instrumente keinerlei Schädigungen oder eine Verkürzung der Lebensdauer eintritt. Alle unsere rotierenden Instrumente, wie Hartmetall- / Diamant- und Keramikfräser sind resistent gegen alle am Markt befindlichen und zugelassenen Reinigungs- und Desinfektionsmittel für diese oben beschriebenen Anwendungsfälle.

Die Dampf oder Heißluftsterilisation von Instrumenten erfolgt bei sehr hohen Temperaturen. Dabei werden alle Mikroorganismen und Bakterien vollständig abgetötet. Diese Anwendung ist bei allen Instrumenten, die die Haut verletzen können, nötig.

# Leaflet for cleaning and disinfecting Treatment of rotating sterilisable instruments

**Product description:**
Manufacturer's information applies to all of Kemmer Nail supplied rotary instruments as carbide / diamond and ceramic cutters used in the nail and foot care and are reusable.

**Limited number of reprocessing:**
The products described are reusable, but they should not be put into use in wear or damage. Also a frequent reprocessing has absolutely no influence on the service life of the instruments. It is recommended that a check of the instruments before cleaning / sterilization for damage. Under no circumstances instruments should be used if the following damage are recognized:

- tools or instruments with outbreaks at the cut edges
- worn diamond grinder (bare spots)
- instruments with a radial runout mistake

Basically, all instruments must be immediately professionally cleaned / sterilized after use on patients before they can be reused. The storage should be followed in a clean location or in a locked instrument case.

**Manual cleaning ultrasonic bath:**
Before use of the ultrasonic bath the instruments rinse of dirt under running water and rinse with a suitable cleaning brush. Place instruments then into a suitable container (strainer) and place in the filled with a detergent and disinfectant ultrasonic unit. The cleaning and disinfection must be carried out according to the manufacturer of the cleaning agents and disinfectants. After the reaction time all the instruments are immediately using a full
deionized water (DI water) to rinse completely and thoroughly. For drying compressed air is recommended.
After drying, a visual inspection with appropriate magnification should be. Should still be on the instruments residual contamination further mechanical cleaning is required until no more dirt can be seen.

**Sterilization:**
The described instruments can be done with steam sterilization fractionated vacuum process at 134 ° C in a device according to EN285 / EN 13060. To avoid staining and corrosion, the steam must be free of harmful ingredients. The recommended limits for particle contents in feed water and steam condensate are defined by EN 285. The manufacturer's instructions must be observed. Storage of sterilized instruments after steam sterilization should be appropriate under individual packs of dust, moisture and recontamination.

**Basic information:**
Kemmer Nail guaranteed in accordance with the above procedure described and professionally following manufacturer's instructions of disinfectant and appropriate equipment manufacturers that no damage or shorten the life occurs in the cleaning / sterilizing instruments. All our rotary instruments such as carbide / diamond and ceramic cutters are resistant against all located in the market and approved cleaning agents and disinfectants for such applications as described above.

Notizen / Notes

Notizen / Notes

KEMMER NAIL

Vielen Dank für Ihr Interesse an unseren Produkten.
Bei allen weiteren Fragen stehen wir Ihnen sehr gerne zur Verfügung.

Thank you for your interest in our products.
We are happy to assist you with any questions you may have.

**www.kemmernail.com**
info@kemmernail.com

kemmernail



KEMMER
NAIL

**A brand of KEMMER Präzision GmbH**

Melitta-Bentz-Straße 3
D-73529 Schwaebisch Gmuend
Germany

Phone: +49-(0)-7171-1047-0

Email: info@kemmernail.com
Web: www.kemmernail.com

Handelsregister Nr: | Commercial Register No.: HRB 70 22 71
Ust-ID Nr | VAT ID: DE 248990899
Zertifiziert nach | Certified according to:
ISO 9001 : 2015
ISO 14001 : 2015
WEEE-REG.-Nr.: DE28968465
LUCID: DE3183595029325

**Katalog | Catalog 2026**