

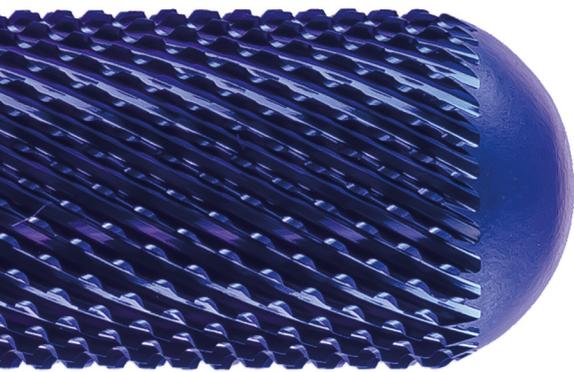
KEMMER
NAIL



Rotierende
Instrumente

Rotary
Instruments

Manicure Pedicure



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. Durch eine flexible Fertigung ist die Herstellung nach Kundenvorgabe problemlos möglich. 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.

Unser Onlineshop ist für Sie 24 Stunden 365 Tage im Jahr geöffnet

Our webshop is available 24 hours 365 days per year

www.kemmernail.com



1 Inhalt / Contents

Seite / Page

2	RainBow Line	
3	Acrylbearbeitung / Acryl Process	
5	Gelbearbeitung / Gel Process	
9	Keramik Bits / Ceramic bits	
11	Linkshänder Bits / Left handed bits	
12	Nagelhaut Bearbeitung / Cuticle clean up	
13	Sonderanwendungen / Special applications	
15	Fußpflege / Pedicure	
21	Elektrische Feile Xtreme K50/ Electric file Xtreme K50	
23	Elektrische Feile NailCruiser A10/ Electric file NailCruiser A10	
25	Elektrische Feile KE100D/ Electric file KE100D	
26	Zubehör / Accessories	
27	Empfehlungen zur Anwendung / Recommendations for use Information zur Reinigung und Desinfektion / Leaflet for cleaning and disinfection	

Alle Abbildungen im Katalog sind symbolisch / all illustrations in the catalog are symbolic

Es gelten unsere AGB / It apply our GTC

Alle Preisangaben verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer / All prices are inclusive VAT

Unsere neue RainBow Line vereint hochwertigste Produktqualität mit einer einzigartigen sehr hochwertigen Beschichtung. In der Kombination erreichen wir eine deutlich gesteigerte Lebensdauer mit einer hervorragenden Performance und Effizienz. Die sehr glatte Oberfläche sorgt für eine sehr gute Staubabfuhr und eine leichte Reinigung.

Our new RainBow Line guarantees highest product quality with a unique very high quality coating. In the combination we achieve a significantly increased life time outstanding performance and efficiency. The very smooth surface ensures a very good dust removal and easy cleaning.



Art.Nr. Product.Nr.	BFQ60050RL	BSQ60050RL	ZKQ66050RL
Beschichtung Coating	Rainbow Line		
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	extra fein / extra fine	mittel / medium
Preis Price	32,95 €	32,95 €	32,95 €

Links- / Rechts Bits

Left- / Right 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.

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.Nr.	BLRS60050RL	BLRM60050RL	BLRG60050RL	BLRX60050RL
Beschichtung Coating	Rainbow Line			
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,60 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Grobheit Coarseness	extra fein / extra fine	mittel / medium	grob / coarse	extragrob / extra coarse
Preis Price	32,95 €	32,95 €	32,95 €	32,95 €

3 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 2,35mm.

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 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	BAG60050X	ZYX66051X	ZFX66051X	BAG600500	TAG600500	KAG400500	KAG235450
Beschichtung Coating	Diamant Diamond	Diamant Diamond	Diamant Diamond	ohne Beschichtung /without 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
Preis Price	35,95 €	29,95 €	29,95 €	26,95 €	26,95 €	25,95 €	24,95 €



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
Preis Price	32,95 €	32,95 €	32,95 €	30,95 €	27,95 €	27,95 €	27,95 €

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
Preis Price	23,95 €	23,95 €	23,95 €	23,95 €	23,95 €	23,95 €



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
Preis Price	23,95 €	23,95 €	23,95 €	23,95 €

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
Preis Price	32,95 €	32,95 €	32,95 €	30,95 €	27,95 €	27,95 €	27,95 €	32,95 €



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
Preis Price	24,95 €	24,95 €	24,95 €	22,95 €	24,95 €

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					
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
Preis Price	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €



Art.Nr. Product.Nr.	ZFF535510	ZFM535510	ZFG535510	ZFF660510	ZFM660510	ZFG660510
Beschichtung 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
Preis Price	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €

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.	ZRF535510	ZRM535510	ZRG535510	ZRF660510	ZRM660510	ZRG660510
Beschichtung 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
Preis Price	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €



Art.Nr. Product.Nr.	ZKF535510	ZKM535510	ZKG535510	ZKF660510	ZKM660510	ZKG660510
Beschichtung 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
Preis Price	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €

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					
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
Preis Price	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €



Art.Nr. Product.Nr.	KEF520510	KEM520510	KEG520510	KEF600510	KEM600510	KEG600510
Beschichtung 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
Preis Price	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €	19,95 €



Art.Nr. Product.Nr.	SPF235510	SPM235510	SPG235510	KSF235450	IBS220450	IBM660320
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating					
Durchmesser Diameter	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,20 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	51 mm	51 mm	51 mm	45 mm	45 mm	32 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	mittel /medium	grob /coarse	sehr fein / superfine	sehr fein / superfine	mittel /medium
Preis Price	16,50 €	16,50 €	16,50 €	19,95 €	19,95 €	17,95 €

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 2,35mm.

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.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
Preis Price	34,95 €	34,95 €	34,95 €



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
Preis Price	32,95 €	32,95 €	32,95 €	33,95 €	33,95 €	33,95 €



Art.Nr. Product.Nr.	KEM40050CW	KEG40050CW	KEX40050CW	KEF60050CW	KEM60050CW	KEG60050CW
Beschichtung Coating	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic
Durchmesser Diameter	4,00 mm	4,00 mm	4,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	6,00 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	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse
Preis Price	32,95 €	32,95 €	32,95 €	32,95 €	32,95 €	32,95 €

Keramik Bits

Ceramic 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 2,35mm.

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.Nr.	ZKF17545CW	ZKM17545CW	ZKX12045CW	ZKX23545CW	SPF23545CW	SPM23545CW
Beschichtung Coating	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic
Durchmesser Diameter	1,75 mm	1,75 mm	1,20 mm	2,35 mm	2,35 mm	2,35 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	extra grob / extra coarse	extra grob / extra coarse	fein / fine	mittel / medium
Preis Price	24,95 €	24,95 €	25,95 €	25,95 €	25,95 €	25,95 €



Art.Nr. Product.Nr.	BIM16045CW	KEG16045CW	KEX23545CW	KUX50045CW	AZF23545CW
Beschichtung Coating	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic
Durchmesser Diameter	1,60 mm	1,60 mm	2,35 mm	5,00 mm	2,35 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	mittel / medium	grob / coarse	extra grob / extra coarse	extra grob / extra coarse	fein / fine
Preis Price	20,95 €	25,95 €	25,95 €	30,95 €	25,15 €

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 $\varnothing 2,35\text{mm}$.

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 $\varnothing 2.35\text{mm}$.



Art.Nr. Product.Nr.	BLF60051K	BLM60051B	BLG66051B	BLM60050CW	BLG60050CW	ZFL66050CW	BLM16045CW
Beschichtung Coating	Longlife	Longlife	Longlife	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic	Keramik / Ceramic
Durchmesser Diameter	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	6,00 mm	6,60 mm	1,60 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	mittel / medium	mittel / medium	grob / coarse	mittel / medium	mittel / medium
Preis Price	32,95 €	32,95 €	32,95 €	34,95 €	34,95 €	33,95 €	20,95 €



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
Preis Price	24,95 €	24,95 €	19,95 €

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	KSF235450
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating			
Durchmesser Diameter	1,60 mm	1,50 mm	3,10 mm	2,35 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	51 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	fein /fine	fein /fine	fein /fine	superfein / extrafine
Preis Price	17,95 €	18,95 €	19,95 €	19,95 €



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							
Preis Price	14,95 €	14,95 €	14,95 €	14,95 €	14,95 €	14,95 €	14,95 €	15,95 €

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

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 \varnothing 2.35mm



Art.Nr. Product.Nr.	KUF100450	KUG180450	POL160450	KSF235450	IBS235450	IBM660320
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating					
Durchmesser Diameter	1,00 mm	1,80 mm	1,60 mm	2,35 mm	2,35 mm	6,60 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	32 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	grob / coarse	-	superfein / extrafine	superfein / extrafine	mittel / medium
Preis Price	13,95 €	13,95 €	14,95 €	19,95 €	19,95 €	17,95 €



Art.Nr. Product.Nr.	Hohlfräser 2.2	Hohlfräser verzahnt 2.2	Hohlfräser 1.8	Hohlfräser verzahnt 1.8
Beschichtung Coating	ohne Beschichtung /without coating			
Durchmesser Diameter	2,20 mm	2,20 mm	1,80 mm	1,80 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	grob / coarse			
Preis Price	13,95 €	13,95 €	13,95 €	13,95 €



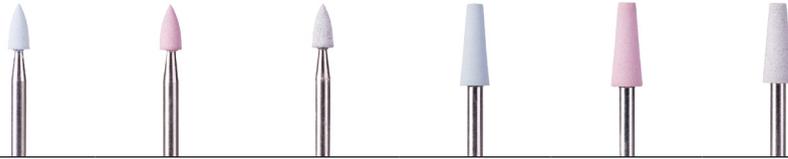
Art.Nr. Product.Nr.	ZYR50040EK	KER30040EK	KUR40040EK	KUR60040EK
Beschichtung Coating	Korund / Corundum			
Durchmesser Diameter	5,00 mm	3,00 mm	4,00 mm	6,00 mm
Gesamtlänge Overall length	40 mm	40 mm	40 mm	40 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	fein / fine	fein / fine	fein / fine
Preis Price	4,95 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €

Sonderanwendungen

Special applications

Hochwertige Bits 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 bits 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.	SPF-UPOL	SPM-UPOL	SPG-UPOL	KSF-UPOL	KSM-UPOL	KSG-UPOL
Beschichtung Coating	Silikon / Silicone					
Durchmesser Diameter	3,20 mm	3,20 mm	3,20 mm	4,20 mm	4,20 mm	4,20 mm
Gesamtlänge Overall length	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm	45,5 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse
Preis Price	4,95 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €



Art.Nr. Product.Nr.	BIF-UPOL	BIM-UPOL	BIG-UPOL	KBU80050PIN	KBU80050PUR	KBU80050YEL
Beschichtung Coating	Silikon / Silicone			Rotierbürste / rotor brush		
Durchmesser Diameter	9,85 mm	9,85 mm	9,85 mm	8,00 mm	8,00 mm	8,00 mm
Gesamtlänge Overall length	57 mm	57 mm	57 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine	mittel / medium	grob / coarse	soft / soft	medium / medium	hart / hard
Preis Price	5,50 €	5,50 €	5,50 €	4,95 €	4,95 €	4,95 €

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							
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		mittel / medium		mittel / medium		mittel / medium	
Preis Price	14,95 €	14,95 €	14,95 €	15,95 €	14,95 €	14,95 €	14,95 €	14,95 €

Art.Nr. Product.Nr.	KEF48050D	KEF56050D	KEF60050D	KEM48050D	KEM56050D	KEM60050D	KSM33050D	ZKM22045D
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	2,20 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	fein / fine		mittel / medium		mittel / medium		mittel / medium	
Preis Price	15,95 €	16,95 €	16,95 €	15,95 €	16,95 €	16,95 €	14,95 €	14,95 €

Art.Nr. Product.Nr.	ZYM40050D	ZSM50045D	ZYM55045D	ZYM55045DG	ZYX55045D	KUF23045D	KUM23045D	KUM29045D
Beschichtung Coating	Diamant / Diamond							
Durchmesser Diameter	4,00mm	5,00 mm	5,50 mm	5,50 mm	5,50 mm	2,30 mm	2,30 mm	2,90 mm
Gesamtlänge Overall length	50 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	mittel / medium		mittel / medium		Extra Grob Extra coarse		fein / fine	
Preis Price	16,95 €	16,95 €	16,95 €	16,95 €	16,95 €	14,95 €	14,95 €	14,95 €

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.	LIG40045D	KUF42045D	KUG42045D
Beschichtung Coating	Diamant / Diamond		
Durchmesser Diameter	4,00 mm	4,20 mm	4,20 mm
Gesamtlänge Overall length	45 mm	45 mm	45 mm
Grobheit Coarseness	grob / coarse	fein / fine	grob / coarse
Preis Price	17,90 €	17,90 €	17,90 €



Art.Nr. Product.Nr.	DTM07D	DTX07D	DTM10D	DTX10D	DTM13D	DTX13D
Beschichtung Coating	Diamant / Diamond					
Durchmesser Diameter	7,00 mm	7,00 mm	10,0 mm	10,0 mm	13,0 mm	13,0 mm
Gesamtlänge Overall length	52 mm	52 mm	54 mm	54 mm	58 mm	58 mm
Grobheit Coarseness	mittel / medium	extra grob / extra coarse	mittel / medium	extra grob / extra coarse	mittel / medium	extra grob / extra coarse
Preis Price	27,45 €	27,45 €	32,95 €	32,95 €	35,95 €	35,95 €

Fußpflege

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.

Pedicure

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.	Mandrel RUBBER	Mandrel KURZ	Mandrel LANG
Durchmesser Diameter	Zur Aufnahme von 6,00 mm Schleifbändern		
Gesamtlänge Overall length	40 mm	40 mm	51 mm
Preis Price	3,95 €	3,95 €	4,95 €



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
Preis VPE 100 St. Price 100 pcs.	9,95 €	9,95 €	9,95 €

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	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
Preis Price	3,70 €	3,95 €	4,20 €	4,50 €	4,80 €



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
Preis VPE 100 St. Price 100 pcs.	33,00 €	33,00 €	33,00 €	34,50 €	34,50 €	34,50 €



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
Preis VPE 100 St. Price 100 pcs.	37,50 €	37,50 €	37,50 €	47,50 €	47,50 €	47,50 €	53,00 €	53,00 €

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.	SKP 5x11	SKP 7x13	SKP 10x15	SKP 13x19	SKP 16x26
Material	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk	Naturkautschuk
Durchmesser Diameter	5x11 mm	7x13 mm	10x15 mm	13x19 mm	16x26 mm
Gesamtlänge Overall length	50	50	55	60	65
Preis Price	3,70 €	3,95 €	4,20 €	4,50 €	4,80 €



Art.Nr. Product.Nr.	SP 5x11F	SP 5x11M	SP 7x13F	SP 7x13M	SP 7x13G	SP 10x15F	SP 10x15M	SP 10x15G
Beschichtung Coating	Braun Sandkorn / Brown sand grain		Braun Sandkorn / Brown sand grain		Braun Sandkorn / Brown sand grain		Braun Sandkorn / Brown sand grain	
Durchmesser Diameter	5x11 mm	5x11 mm	7x13 mm	7x13 mm	7x13 mm	10x15 mm	10x15 mm	10x15 mm
passend für fits on	SKP Mandrel							
Grobheit Coarseness	fein / fine 180	mittel / medium 120	fein / fine 180	mittel / medium 120	grob / coarse 80	fein / fine 180	mittel / medium 120	grob / coarse 80
Preis VPE 100 St. Price 100 pcs.	33,00 €	33,00 €	34,50 €	34,50 €	34,50 €	37,50 €	37,50 €	37,50 €



Art.Nr. Product.Nr.	SP 13x19F	SP 13x19M	SP 13x19G	SP 16x26M	SP 16x26G
Beschichtung Coating	Braun Sandkorn / Brown sand grain		Braun Sandkorn / Brown sand grain		
Durchmesser Diameter	13x19 mm	13x19 mm	13x19 mm	16x26 mm	16x26 mm
passend für fits on	passend für SKP Mandrel				
Grobheit Coarseness	fein / fine 180	mittel / medium 120	grob / coarse 80	mittel / medium 120	grob / coarse 80
Preis VPE 100 St. Price 100 pcs.	47,50 €	47,50 €	47,50 €	53,00 €	53,00 €



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 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 - 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 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
Preis Price	489,00 €

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

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

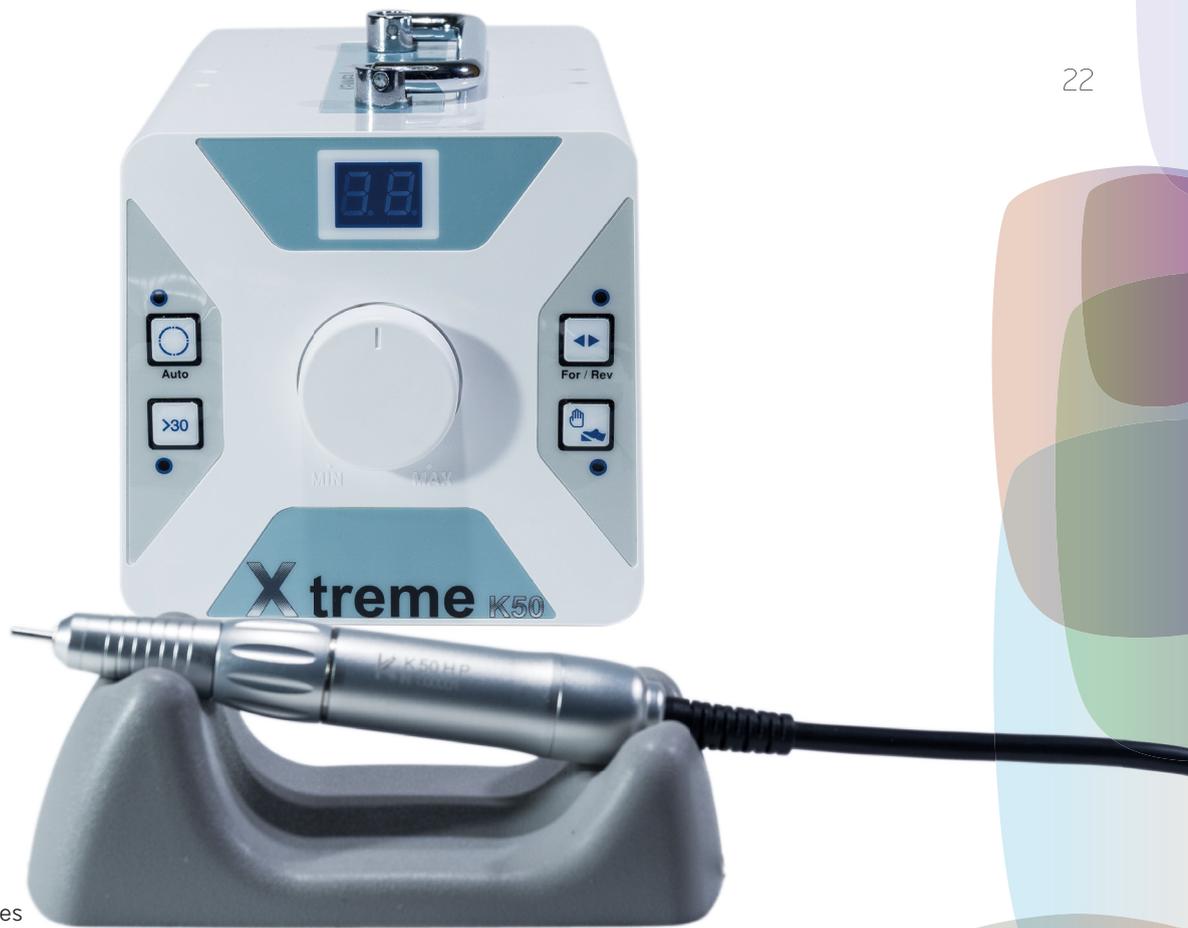
Technical details:

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

Brushless hand piece K50HP

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



inkl. Zubehör / included Accessories



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.

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. Product.Nr.	NailCruiser A10
Farbe Color	Weiß / White
Preis Price	389,00 €

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



Alle Preisangaben verstehen sich inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer / All prices are inclusive VAT

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



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.

Art.Nr.
Product.Nr. KE100D WHITE

Farbe
Color Weiss / White

Preis
Price 389,00 €

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

(Handstück)

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

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

(Handpiece)

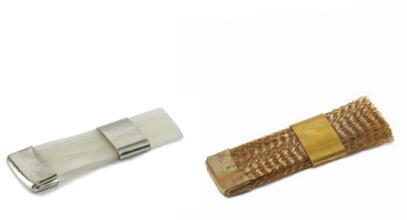
Max. speed: 35.000 rpm/min
Input: 60W
Weight: 170g
Dimension: 178mm x Ø 28mm

Wir bieten Ihnen eine Vielzahl von hochwertigen Zubehörteilen / Accessoires

We offer you a variety of high quality accessories.



Art.Nr. Product.Nr.	Acrylhalter für 12 Bits / for 12 bits	
Abmessung Diameter	80x20mm	
Preis Price	9,95 €	



Art.Nr. Product.Nr.	Bürste Nylon	Bürste Messing
Preis Price	5,50 €	5,50 €



Art.Nr. Product.Nr.	KE050SP	Fusspedal	A10HP	K50HP
Passend für fits on	KE 100D	KE 100D / Xtreme K50	NailCruiser A10	Xtreme K50
Preis Price	112,00 €	39,50 €	118,00 €	152,00 €

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 Beschichtung.

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 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

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
- abgenützte 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

28

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.

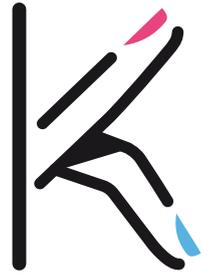
Sterilization:

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.

KEMMER
NAIL



A brand of KEMMER Präzision GmbH

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

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

Fax: +49-(0)-7171-1047-210

Email: info@kemmernail.com

Web: www.kemmernail.com

Handelsregister-Nr.: HRB 70 22 71

Ust-IDNr.: DE 248990899

Zertifiziert nach DIN ISO 9001:2015

Zertifiziert nach DIN ISO 50001:2011

Stand: 01/2019

