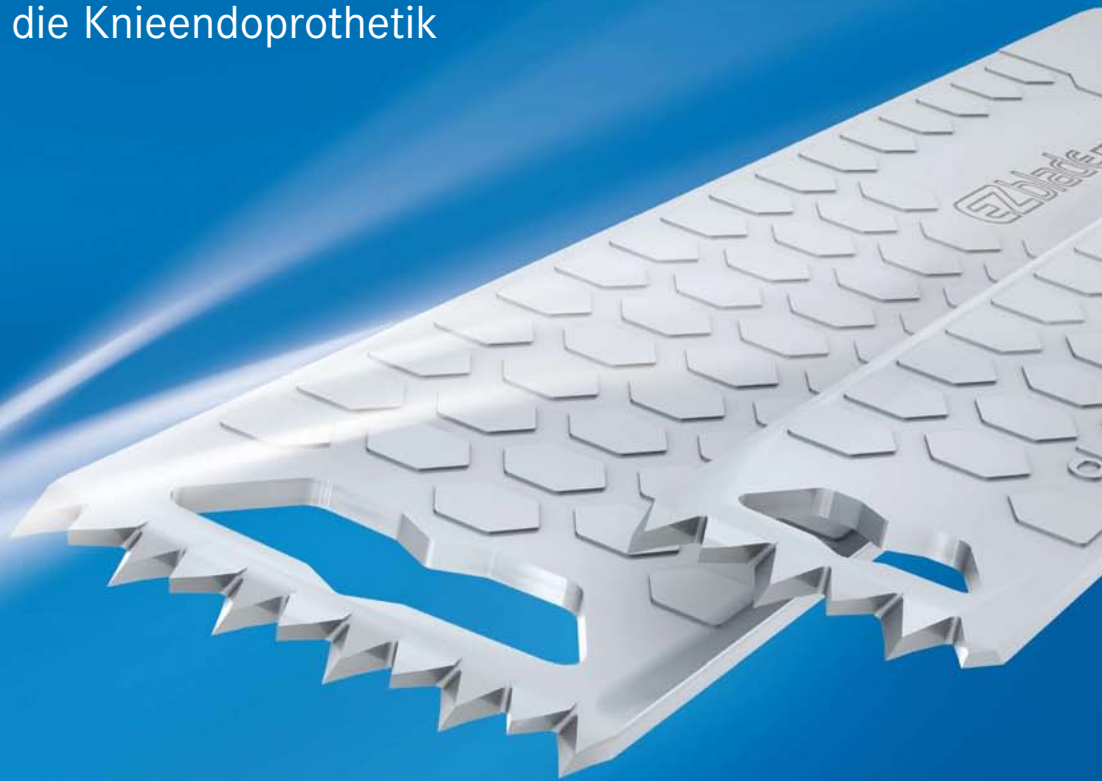


# EZblade® ['izi' bleɪd]

wiederverwendbare Sägeblätter der  
Spitzenklasse für die Knieendoprothetik



# EZblade® ['izi' bleid]

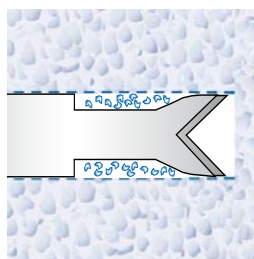
EZblades – die neue Generation von Kniesägeblättern von KOMET MEDICAL. „EZ“ bedeutet „EaZy“ und steht bei KOMET MEDICAL als Synonym für:

**reibungsarm · schnittfreudig · steril verpackt · Mehrweg**



## Aussparung für Spanabtransport

Während des Sägens erfolgt der Spanabtransport durch die Absenkung und Aussparung im vorderen Bereich des Sägeblatts.

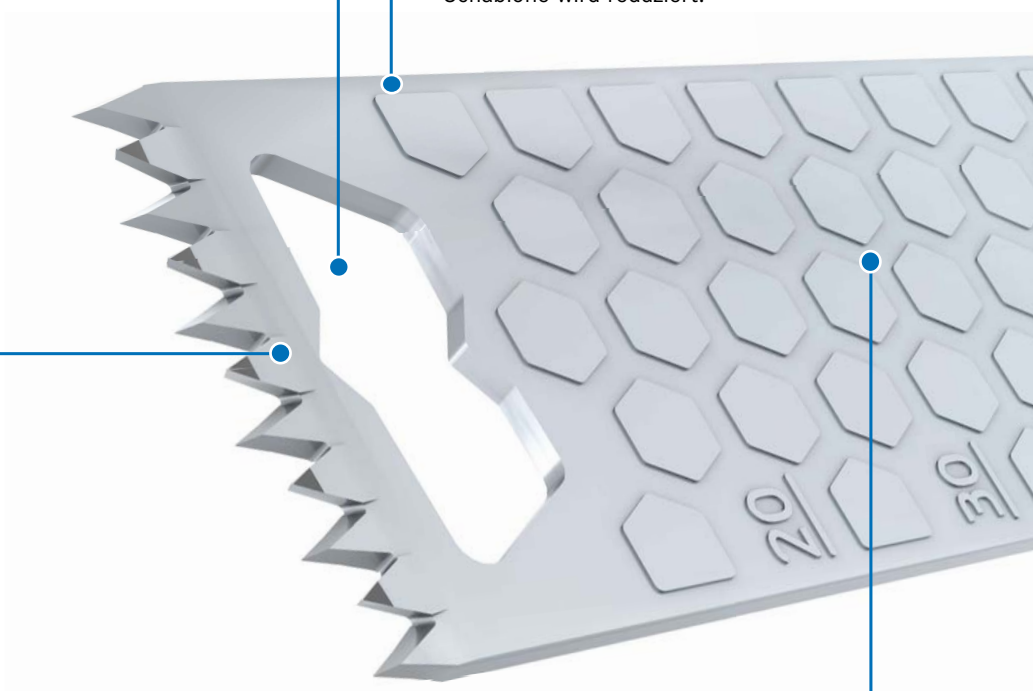


Das schnittfreudige Verhalten des Sägeblatts wird durch den speziellen Schränkungsschliff erreicht. Das Sägeblatt hat im vorderen Bereich nur mit den Zahnspitzen Kontakt zum Knochen und somit geringen Widerstand beim Eindringen in den Knochen.



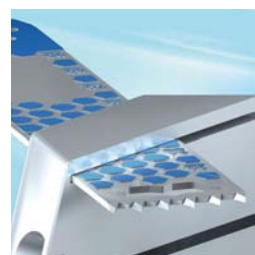
## Abgesenkte Kanten verhindern Gratbildung

Die Kanten liegen im abgesenkten Bereich. Dadurch liegt ein Puffer vor, der Grat, entstanden durch das Anschlagen des Sägeblatts an der Schablone, „auffängt“. Das Risiko des Metallabriebs und eine Blockade des Sägeblatts in der Schablone wird reduziert.



## Abgesenkter Bereich für reibungsarmes Sägen

Durch die Aussparungen zwischen den Waben hat das Sägeblatt eine kleinere Auflagefläche in der Schablone und reduziert damit das Risiko des Metallabriebs sowie der Hitzeentwicklung – ohne Stabilitätsverlust.





**Dr. med. Haunschild**  
 Chefarzt der Klinik  
 für Allgem. Orthopädie,  
 Endoprothetik u.  
 Kinderorthopädie  
 Katholisches Klinikum  
 Koblenz

*„Wir sind von den  
 EZblades überzeugt!“*



**Lasermarkierung im abgesenkten Bereich**

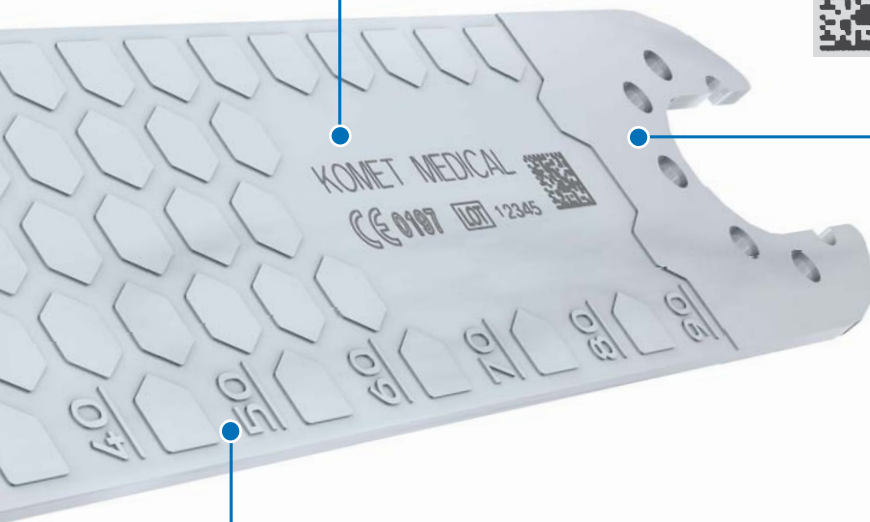
Zur sicheren Nachverfolgung der **Mehrwegsägeblätter** bieten die Sägeblätter jeweils mit einer Seriennummer kennzeichnet.

Damit hat jedes Krankenhaus die Möglichkeit einer lückenlosen Dokumentation z.B. der Aufbereitungszyklen. Der Data Matrix Code liegt wie die gesamte Laserkennzeichnung im abgesenkten Bereich, um sie vor Abrieb zu schützen.



**Inhalt des Data Matrix Barcodes:**

U(nique) I(dentification) M(ark) enthält Hersteller, Seriennummer und LOT Nummer



**Gängige Antriebe sind verfügbar**

... . M80



für Aesculap

... . M00



für ConMed  
 Linvatec/Hall

... . M81



für Aesculap 3Ti

... . M60



für Stryker  
 System 2000/4/5

... . M50



für Synthes



**Skalierung ist Teil des Materials**


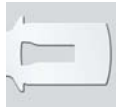



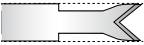

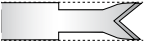



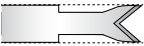







Das Oberflächengefüge wird nicht durch eine Laserkennzeichnung angegriffen und geschwächt, so dass das Korrosionsrisiko an der Tiefenkennzeichnung nicht mehr vorhanden ist.

Die Skalierung ist auch nach mehreren Anwendungen noch deutlich sichtbar.

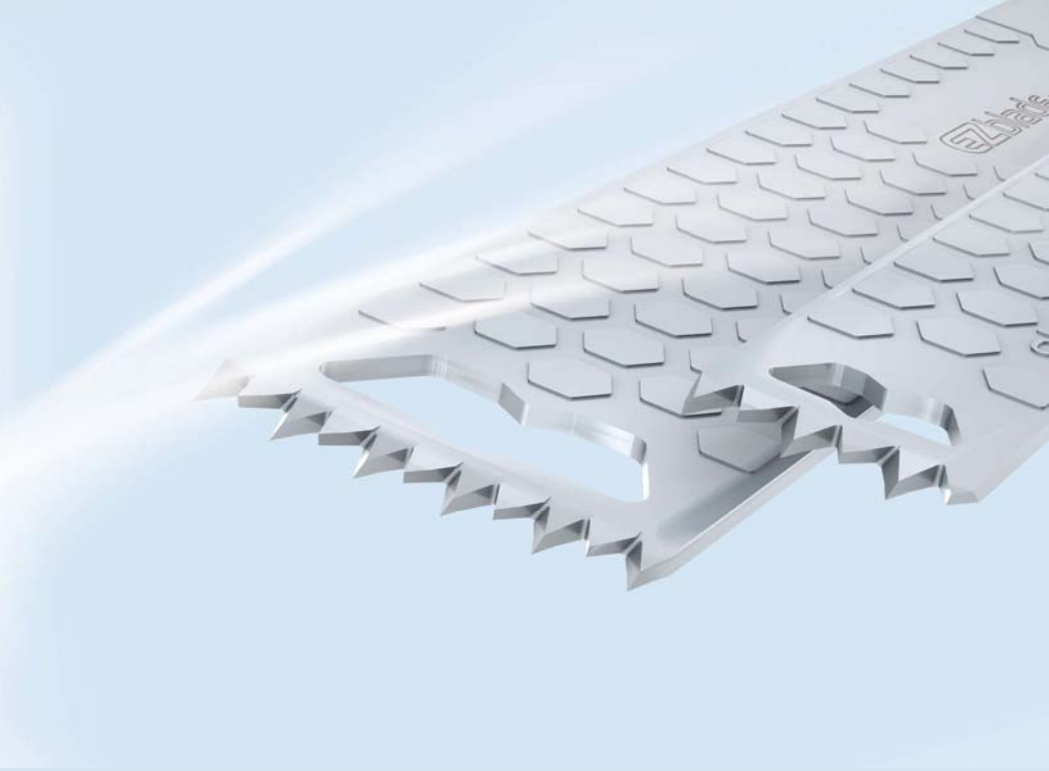
# EZblade – das Sortiment

Das Produktsortiment der EZblades umfasst ausschließlich Sägeblätter für die Knieendoprothetik. Daher die charakteristischen Abmessungen: 90 mm Schneidentiefe, 13/19/22 mm Schneidenbreite mit den gängigen Materialstärken und Anschlüssen. Sie werden als **sterile Mehrweginstrumente** in Einzelverpackung ausgeliefert.



Materialstärke (mm)	 für Aesculap	 für Aesculap 3Ti	 für Synthes	 für ConMed Linvatec/Hall	 für Stryker System 2000/4/5	Schnitttiefe 90 mm
 1,00	EZ1310.M80	EZ1310.M81	EZ1310.M50	EZ1310.M00	EZ1310.M60	
 1,19	-	-	-	-	-	
 1,27	EZ1313.M80	EZ1313.M81	EZ1313.M50	EZ1313.M00	EZ1313.M60	
 1,37	EZ1314.M80	EZ1314.M81	EZ1314.M50	EZ1314.M00	EZ1314.M60	
 1,47	-	-	-	-	-	
 1,27	EZ1913.M80	EZ1913.M81	EZ1913.M50	EZ1913.M00	EZ1913.M60	
 1,00	EZ2210.M80	EZ2210.M81	EZ2210.M50	EZ2210.M00	EZ2210.M60	
<b>ab 2011</b>  1,19	EZ2212.M80	EZ2212.M81	EZ2212.M50	EZ2212.M00	EZ2212.M60	
 1,27	EZ2213.M80	EZ2213.M81	EZ2213.M50	EZ2213.M00	EZ2213.M60	
 1,37	EZ2214.M80	EZ2214.M81	EZ2214.M50	EZ2214.M00	EZ2214.M60	
<b>ab 2011</b>  1,47	EZ2215.M80	EZ2215.M81	EZ2215.M50	EZ2215.M00	EZ2215.M60	

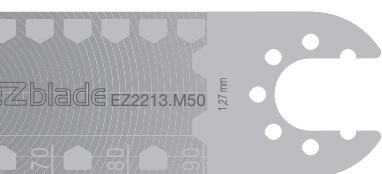
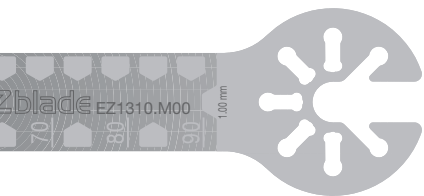
Weitere Ausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Das Sortiment wird sukzessive erweitert und die EVOLUTION-Serie nach einer Übergangsphase ablösen.



**STERILE R**

Die EZblades sind verfügbar in Einzelsterilverpackung. Das bietet größtmögliche Flexibilität, da keine Mindestmengen abzunehmen sind.

Für den wirtschaftlichen Einsatz sind sie als **Mehrweginstrumente** gekennzeichnet und können daher nach validiertem Verfahren erneut aufbereitet werden.



## Aufbereitung EZblades



**Manuelles Bürsten der Schneiden und der kompletten strukturierten Oberfläche**

**Maschinelle thermische Reinigung und Desinfektion (RDG)**

**Dampfsterilisation bei 134°C**

Mehr Informationen finden Sie in der Gebrauchsanweisung und unter [www.kometmedical.de](http://www.kometmedical.de) in der Rubrik

Instrumentenaufbereitung, wo Ihnen ebenfalls ein validiertes Verfahren zur Verfügung steht.

# EZblade® – das Knierferenzsystem

Mit dieser Übersicht wird die Suche nach dem passenden Sägeblatt von KOMET MEDICAL erleichtert. Wählen Sie aus der Liste Ihr vorrätiges Kniesystem,

die bevorzugte Breite des Sägeblatts (13/19/22 mm), die Sägeblattadaption für den vorhandenen Antrieb und schon haben Sie das passende Sägeblatt!

## 1. Sie wählen das Kniesystem aus:

Allegretto MIS	Zimmer	EZ 1310. ...	-	-
AMK	DePuy	EZ 1310. ...	-	-
Ascent	Biomet	EZ 1314. ...	-	EZ2214. ...
<b>balanSys</b>	<b>Mathys</b>	<b>EZ 1313. ...</b>	<b>EZ 1913. ...</b>	<b>EZ2213. ...</b>
balanSys UNI	Mathys	EZ 1313. ...	-	-
BPK-S	Peter Brehm	-	-	EZ2212. ...
CCI	Implantcast	EZ 1314. ...	-	EZ2214. ...

## 2. Sie wählen die benötigte Breite aus: Beispiel: 22 mm

## 3. Sie wählen Ihr Antriebssystem:

... . M50



for Synthes



## 4. Ihr EZblade:

**REF EZ 2213.M50**

Kniesystem	Hersteller	13,0 mm	19,0 mm	22,0 mm
3D Knee	Encore/DJO	EZ1310. ...	EZ1910. ...	EZ2210. ...
Accuris	Smith & Nephew	EZ1313. ...	-	-
ACS	Implantcast	EZ1314. ...	-	EZ2214. ...
Advance	Wright	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Advance Uni	Wright	EZ1313. ...	-	-
Aequos G1	Aequos	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
AGC	Biomet	EZ1314. ...	-	EZ2214. ...
Allegretto MIS	Zimmer	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
AMK	DePuy	EZ1310. ...	-	-
Ascent	Biomet	EZ1314. ...	-	EZ2214. ...
balanSys	Mathys	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
balanSys UNI	Mathys	EZ1313. ...	-	-
BPK-S	Peter Brehm	-	-	EZ2212. ...
CCI	Implantcast	EZ1314. ...	-	EZ2214. ...
Cinetique	Medacta	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Columbus	Aesculap	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
DBK Dual Bearing Knee	Finsbury	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Duracon	Stryker	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
e.motion	Aesculap	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
EFK	Smith & Nephew	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
Epik	Encore/DJO	EZ1310. ...	-	-
EPP	Smith & Nephew	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
Evolis	Medacta	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Foundation	Encore/DJO	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
Gender Solution Patello-Femoral Knee	Zimmer	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Genesis	Smith & Nephew	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Genesis Uni	Smith & Nephew	EZ1313. ...	-	-
Genesis II	Smith & Nephew	EZ1313. ...	-	EZ2213. ...
Genia	ESKA	EZ1314. ...	-	EZ2214. ...
Innex Gender Solutions Knee*	Zimmer	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
		EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
Innex MIS Total Knee System	Zimmer	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Innex Total Knee System	Zimmer	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
Journey	Smith & Nephew	EZ1314. ...	-	EZ2214. ...
Kinemax	Stryker	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
LCS	DePuy	-	-	EZ2215. ...
Legion	Smith & Nephew	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Maxim	Biomet	EZ1314. ...	-	EZ2214. ...
MIKA	Encore/DJO	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
MRK	Finsbury	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Natural Knee	Zimmer	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
Natural Knee II (incl. Revision)	Zimmer	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
Natural Knee II Primary	Zimmer	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
NexGen	Zimmer	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Odyssey	Wright	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Optetrak	Exactech	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Oxford	Biomet	EZ1310. ...	-	-
Oxinium	Smith & Nephew	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
P.F.C. Sigma	DePuy	-	-	EZ2212. ...
Preservation	DePuy	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Profix	Smith & Nephew	EZ1313. ...	-	EZ2213. ...
RT PLUS	Smith & Nephew	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
Scorpio	Stryker	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Search Evolution	Aesculap	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...
SGH	Smith & Nephew	EZ1310. ...	-	-
TC PLUS Primary	Smith & Nephew	EZ1313. ...	-	EZ2213. ...
Triathlon	Stryker	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
UC PLUS	Smith & Nephew	EZ1310. ...	-	-
Unicompartmental High Flex Knee	Zimmer	EZ1313. ...	EZ1913. ...	EZ2213. ...
Vanguard	Biomet	EZ1314. ...	-	EZ2214. ...
VKS	Smith & Nephew	EZ1310. ...	-	EZ2210. ...

... . M80



für Aesculap

... . M81



für Aesculap 3Ti

... . M50



für Synthes

... . M00



für ConMed  
Linvatec/Hall

... . M60



für Stryker  
System 2000/4/5

\* Das Innex Gender Solutions Knee kann je nach Schnittblock auch mit einer Blattstärke von 1,00 mm eingesetzt werden (statt 1,27 mm).  
Bitte nutzen Sie dafür die Matrix für 1,00 mm Blattstärke für Kniegelenktotalendoprothesen.

GEBR. BRASSELER GmbH & Co. KG  
🏠 Trophagener Weg 25 · 32657 Lemgo  
✉ Postfach 160 · 32631 Lemgo · Germany  
☎ Phone +49 (0) 5261 701-400  
☎ Telefax +49 (0) 5261 701-580  
info@kometmedical.de  
www.kometmedical.de

