medical precision

SÄGEBLÄTTER

SAW BLADES

risa Knie- und Hüftsägeblätter überzeugen durch erstklassige Schneidleistung. Einzeln diamantgeschliffene Zähne garantieren mühelose, präzise Schnitte und minimieren das Risiko einer thermischen Nekrose. Die Blattstärke ist optimal auf das jeweilige System aller gängigen Implantathersteller abgestimmt. risa Sägeblätter für die Hand- und Fußchirurgie sind perfekt ausgelegt für filigrane Arbeiten. Die geschränkte Verzahnung und die exakt in einer Flucht liegenden Zähne ermöglichen feinste, präzise Schnitte bei minimalem Knochenabtrag.

risa knee and hip saw blades provide top class cutting performance. Individually diamond polished teeth guarantee effortless precision cuts without a risk of thermal necrosis. The blade thickness is ideally coordinated in line with the systems of all common implant manufacturers. risa saw blades for hand and foot surgery are ideally designed for facilitate the delicate work processes. The crossed teeth are arrangend in precise row to ensure ultra fine cuts combined with minimal bone abrasion.



made in Germany

hergestellt in Deutschland

CE 0483

risa
medical precision

SÄGEBLÄTTER
SAW BLADES

Sägeblätter für die Knie- und Hüftendoprothetik
RISA Knie- und Hüftsägeblätter überzeugen durch erstklassige Schneidleistung. Einzeln diamantgeschliffene Zähne garantieren mühelose, präzise Schnitte. Die Blattstärke ist optimal auf das jeweilige System aller gängigen Knieimplantate abgestimmt. Durch die perfekte Schneidleistung kann das Risiko einer thermischen Nekrose nahezu ausgeschlossen werden.

Saw Blades for Knee and Hip Endoprostethics
RISA knee and hip saw blades provide top class cutting performance. Individually diamond polished teeth guarantee effortless precision cuts. The blade thickness is ideally coordinated in line with the systems of all commonly used types of knee implant. By ensuring perfect cutting results, the risk of thermal necrosis can be almost completely eliminated.

Sägeblätter für die kleine Knochenchirurgie
RISA Sägeblätter sind perfekt ausgerichtet für filigrane Arbeiten in der Hand- und Fußchirurgie. Die geschränkte Verzahnung und die exakt in einer Flucht liegenden Zähne ermöglichen feinste präzise Schnitte bei minimalem Knochenabtrag.

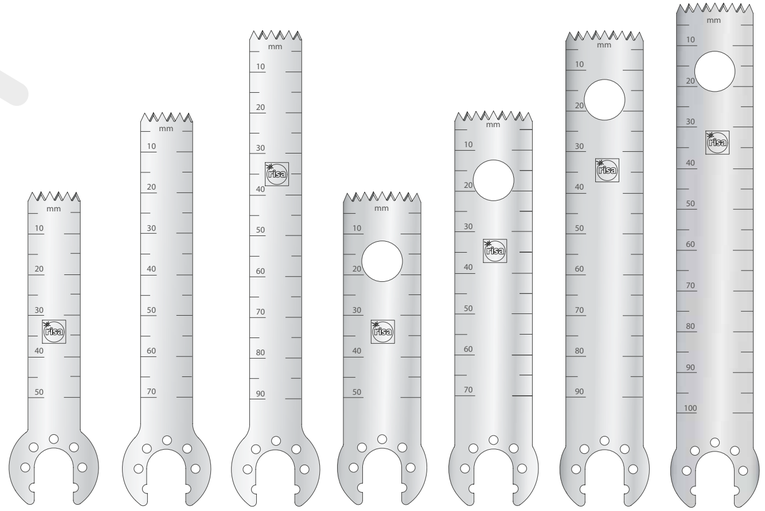
Saw Blades for Small Bone Surgery
RISA saw blades are ideally aligned to facilitate the delicate work processes involved in hand and foot surgery. The crossed teeth are arranged in a precise row to ensure ultra-fine cuts coupled with minimal bone abrasion.

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

INHALT
INDEX

Synthes	3 - 11
Aesculap	12 - 22
Linvatec Hall	23 - 33
Linvatec 3M	34 - 36
Stryker	37 - 45
Micro Aire	46 - 47
DeSoutter	48 - 50

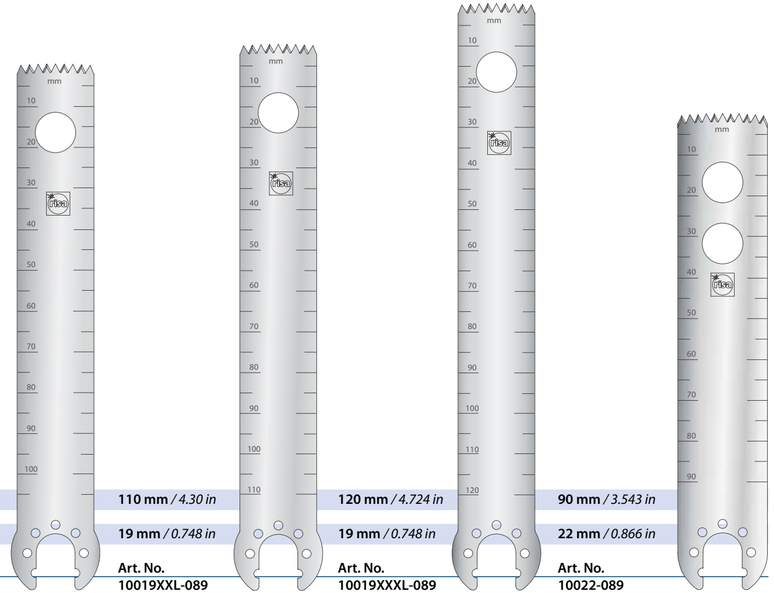
SYNTHES



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**50 mm** / *1.969 in*	**70 mm** / *2.756 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**70 mm** / *2.756 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**100 mm** / *3.937 in*
Schneidenbreite / *Width*	**13 mm** / *0.512 in*	**13 mm** / *0.512 in*	**13 mm** / *0.512 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**10013XK-089**	**10013K-089**	**10013-089**	**10019XK-089**	**10019K-089**	**10019-089**	**10019L-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**10013XK-100**	**10013K-100**	**10013-100**	**10019XK-100**	**10019K-100**	**10019-100**	**10019L-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**10013XK-119**	**10013K-119**	**10013-119**	**10019XK-119**	**10019K-119**	**10019-119**	**10019L-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**10013XK-127**	**10013K-127**	**10013-127**	**10019XK-127**	**10019K-127**	**10019-127**	**10019L-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**10013XK-137**	**10013K-137**	**10013-137**	**10019XK-137**	**10019K-137**	**10019-137**	**10019L-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**10013XK-147**	**10013K-147**	**10013-147**	**10019XK-147**	**10019K-147**	**10019-147**	**10019L-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*							

risa
medical precision

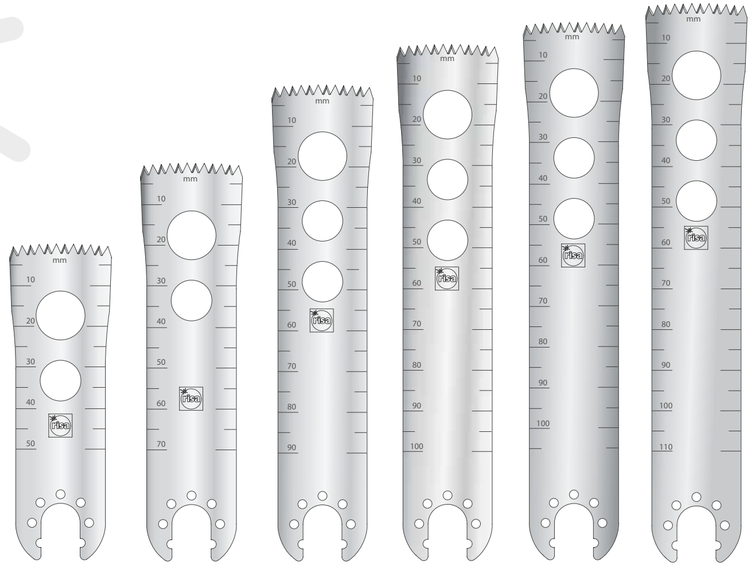
risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**105 mm** / *4.134 in*	**110 mm** / *4.30 in*	**120 mm** / *4.724 in*	**90 mm** / *3.543 in*
Schneidenbreite / *Width*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**22 mm** / *0.866 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**10019XL-089**	**10019XXL-089**	**10019XXXL-089**	**10022-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**10019XL-100**	**10019XXL-100**	**10019XXXL-100**	**10022-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**10019XL-119**	**10019XXL-119**	**10019XXXL-119**	**10022-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**10019XL-127**	**10019XXL-127**	**10019XXXL-127**	**10022-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**10019XL-137**	**10019XXL-137**	**10019XXXL-137**	**10022-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**10019XL-147**	**10019XXL-147**	**10019XXXL-147**	**10022-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*				

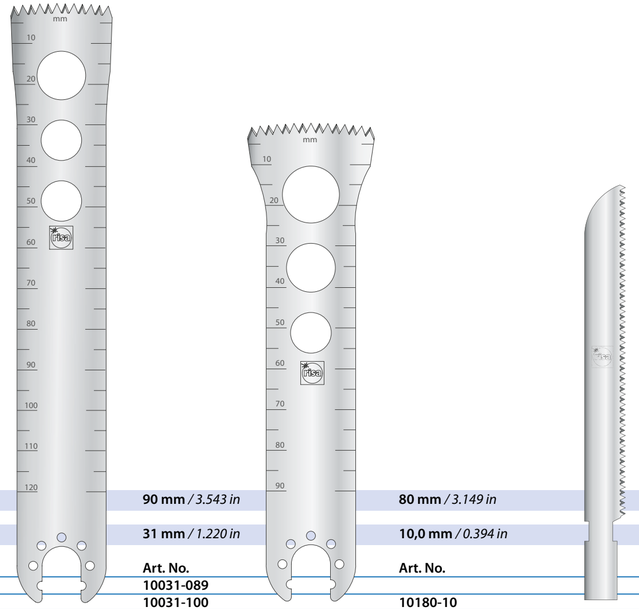
risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

SYNTHES



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**50 mm** / *1.969 in*	**70 mm** / *2.756 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**100 mm** / *3.937 in*	**105 mm** / *4.134 in*	**110 mm** / *4.330 in*
Schneidenbreite / *Width*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**10025XK-089**	**10025K-089**	**10025-089**	**10025L-089**	**10025XL-089**	**10025XXL-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**10025XK-100**	**10025K-100**	**10025-100**	**10025L-100**	**10025XL-100**	**10025XXL-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**10025XK-119**	**10025K-119**	**10025-119**	**10025L-119**	**10025XL-119**	**10025XXL-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**10025XK-127**	**10025K-127**	**10025-127**	**10025L-127**	**10025XL-127**	**10025XXL-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**10025XK-137**	**10025K-137**	**10025-137**	**10025L-137**	**10025XL-137**	**10025XXL-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**10025XK-147**	**10025K-147**	**10025-147**	**10025L-147**	**10025XL-147**	**10025XXL-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*						

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**120 mm** / *4.724 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**80 mm** / *3.149 in*
Schneidenbreite / *Width*	**25 mm** / *0.984 in*	**31 mm** / *1.220 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**10025XXXL-089**	**10031-089**	
1,00 mm / *0.039 in*	**10025XXXL-100**	**10031-100**	**10180-10**
1,19 mm / *0.047 in*	**10025XXXL-119**	**10031-119**	
1,27 mm / *0.050 in*	**10025XXXL-127**	**10031-127**	
1,37 mm / *0.054 in*	**10025XXXL-137**	**10031-137**	
1,47 mm / *0.058 in*	**10025XXXL-147**	**10031-147**	
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*			

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

SYNTHES

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**18 mm** / *0.709 in*	**27 mm** / *1.063 in*	**45 mm** / *1.771 in*	**25 mm** / *0.984 <n*	**48 mm** / *1.889 in*	**23 mm** / *0.906 in*	**48 mm** / *1.890 in*	**68 mm** / *2.677 in*
Schneidenbreite / *Width*	**4,0 mm** / *0.157 in*	**6,0 mm** / *0.236 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**15,0 mm** / *0.590 in*
Dicke / *Thickness*	**0,3 mm** / *0.012 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,66 mm** / *0.026 in*	**0,8 mm** / *0.032 in*
Art. No.	**10204-18-03**	**10206-27-04**	**10209S-45-04**	**10210-25-04**	**10210-48-04**	**10214-23-04**	**10214-48-04**	**10215-68-06**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**95 mm** / *3.740 in*	**48 mm** / *1.890 in*	**68 mm** / *2.677 in*	**68 mm** / *2.677 in*	**68 mm** / *2.677 in*	**71 mm** / *2.795 in*	**35 mm** / *1.378 in*	**60 mm** / *2.362 in*
Schneidenbreite / *Width*	**22 mm** / *0.866 in*	**27 mm** / *1.063 in*	**27 mm** / *1.063 in*	**27 mm** / *1.063 in*	**27 mm** / *1.063 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**6,0 mm** / *0.236 in*	**10 mm** / *0.394 in*
Dicke / *Thickness*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.032 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,3 mm** / *0.051 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,8 mm** / *0.032 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**0,75 mm** / *0.030 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.032 in*
Art. No.	**10222-95-12**	**10227-48-04**	**10227-68-06**	**10227-68-08**	**10227-68-10**	**10250-71-06**	**10335-04**	**10360-06**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

SYNTHES

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**60 mm** / *2.362 in*	**60 mm** / *2.362 in*	**68 mm** / *2.677 in*	**80 mm** / *3.150 in*	**80 mm** / *3.150 in*	**18 mm** / *0.709 in*	**31 mm** / *1.220 in*	**15 mm** / *0.591 in*
Schneidenbreite / *Width*	**10 mm** / *0.393 in*	**10 mm** / *0.393 in*	**12 mm** / *0.472 in*	**10 mm** / *0.393 in*	**10 mm** / *0.393 in*	**4,1mm** / *0.161 in*	**6,1 mm** / *0.240 in*	**6,9 mm** / *0.272 in*
Dicke / *Thickness*	**0,8 mm** / *0.032 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,8 mm** / *0.032 in*	**1,1mm** / *0.043 in*	**0,3 mm** / *0.012 in*	**0,3 mm** / *0.012 in*	**0,3 mm** / *0.012 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,15 mm** / *0.045 in*	**1,15mm** / *0.045 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**1,15 mm** / *0.045 in*	**1,3mm** / *0.051in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Art. No.	**10360-08**	**10360-10**	**10368-10**	**10380-08**	**10380-11**	**10404-18-03**	**10406-31-03**	**10407-15-03**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

risa
medical precision

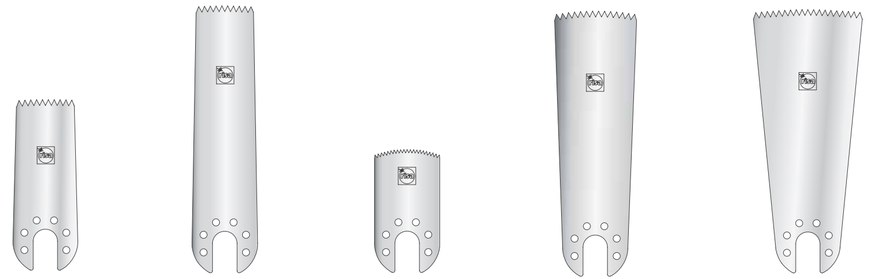


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**22 mm** / *0.866 in*	**15 mm** / *0.591 in*	**31 mm** / *1.220 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**27 mm** / *1.063 in*	**30 mm** / *1.181 in*	**20 mm** / *0.787 in*
Schneidenbreite / *Width*	**7,9 mm** / *0.311 in*	**9,9 mm** / *0.390 in*	**10,1 mm** / *0.398 in*	**10,2 mm** / *0.402 in*	**10,9 mm** / *0.429 in*	**11 mm** / *0.433 in*	**11,7 mm** / *0.461 in*
Dicke / *Thickness*	**0,3 mm** / *0.012 in*	**0,3 mm** / *0.012 in*	**0,3 mm** / *0.012 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,3 mm** / *0.012 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Art. No.	**10408-22-03**	**10410-15-03**	**10410-31-03**	**10410-50-04**	**10411-27-04**	**10411-30-05**	**10412-22-03**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*							

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

SYNTHES

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**27 mm** / *1.063 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**15 mm** / *0.591 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**50 mm** / *1.969 in*
Schneidenbreite / *Width*	**14,3 mm** *0.563 in*	**14 mm** / *0.551 in*	**16 mm** / *0.630 in*	**19,8 mm** / *0.780 in*	**26,5 mm** / *1.043 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,3 mm** / *0.012 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*
Art. No.	**10414-27-04**	**10414-50-04**	**10416-15-03**	**10420-50-04**	**10426-50-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

AESCULAP

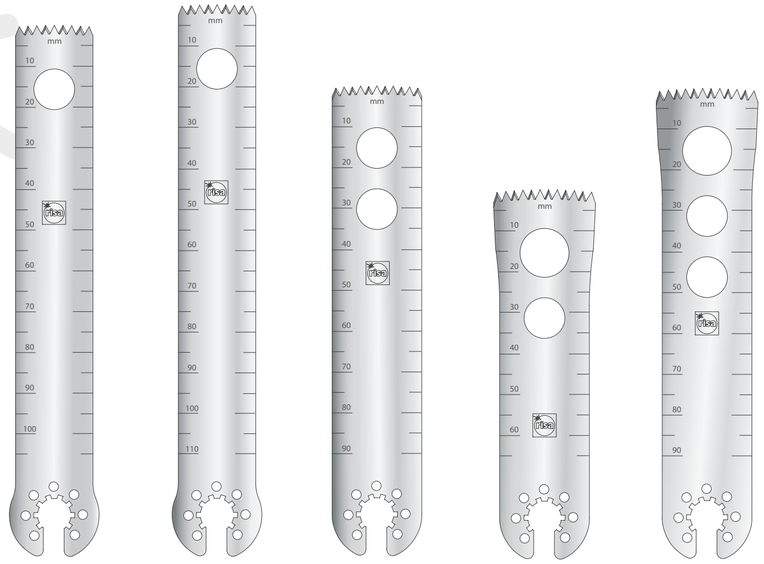


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**50 mm** / *1.969 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**70 mm** / *2.756 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**100 mm** / *3.397 in*
Schneidenbreite / *Width*	**13 mm** / *0.512 in*	**13 mm** / *0.512 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**11113XK-089**	**11113-089**	**11119XK-089**	**11119K-089**	**11119-089**	**11119L-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**11113XK-100**	**11113-100**	**11119XK-100**	**11119K-100**	**11119-100**	**11119L-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**11113XK-119**	**11113-119**	**11119XK-119**	**11119K-119**	**11119-119**	**11119L-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**11113XK-127**	**11113-127**	**11119XK-127**	**11119K-127**	**11119-127**	**11119L-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**11113XK-137**	**11113-137**	**11119XK-137**	**11119K-137**	**11119-137**	**11119L-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**11113XK-147**	**11113-147**	**11119XK-147**	**11119K-147**	**11119-147**	**11119L-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*						

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

AESCULAP

risa
medical precision

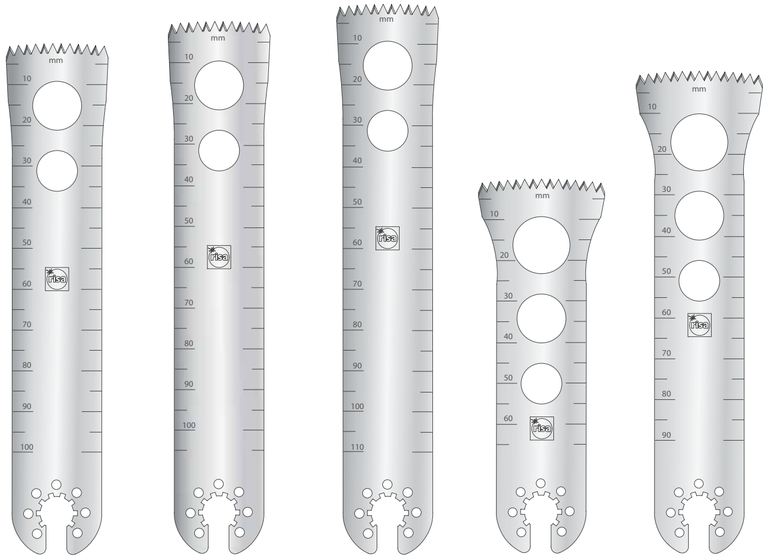


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**105 mm** / *4.134 in*	**110 mm** / *4.330 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**65 mm** / *2.559 in*	**90 mm** / *3.543 in*
Schneidenbreite / *Width*	**19 mm** / *.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**22 mm** / *0.866 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**11119XL-089**	**11119XXL-089**	**11122-089**	**11125K-089**	**11125-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**11119XL-100**	**11119XXL-100**	**11122-100**	**11125K-100**	**11125-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**11119XL-119**	**11119XXL-119**	**11122-119**	**11125K-119**	**11125-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**11119XL-127**	**11119XXL-127**	**11122-127**	**11125K-127**	**11125-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**11119XL-137**	**11119XXL-137**	**11122-137**	**11125K-137**	**11125-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**11119XL-147**	**11119XXL-147**	**11122-147**	**11125K-147**	**11125-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

AESCULAP

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**100 mm** / *3.937 in*	**105 mm** / *4.134 in*	**110 mm** / *4.330 in*	**65 mm** / *2.559 in*	**90 mm** / *3.543 in*
Schneidenbreite / *Width*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0 .984 in*	**31 mm** / *1.220 in*	**31 mm** / *1.220 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / 0.035 in	**11125L-089**	**11125XL-089**	**11125XXL-089**	**11131K-089**	**11131-089**
1,00 mm / 0.039 in	**11125L-100**	**11125XL-100**	**11125XXL-100**	**11131K-100**	**11131-100**
1,19 mm / 0.047 in	**11125L-119**	**11125XL-119**	**11125XXL-119**	**11131K-119**	**11131-119**
1,27 mm / 0.050 in	**11125L-127**	**11125XL-127**	**11125XXL-127**	**11131K-127**	**11131-127**
1,37 mm / 0.054 in	**11125L-137**	**11125XL-137**	**11125XXL-137**	**11131K-137**	**11131-137**
1,47 mm / 0.058 in	**11125L-147**	**11125XL-147**	**11125XXL-147**	**11131K-147**	**11131-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

AESCULAP

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**25 mm** / *0.984 in*	**35 mm** / *1.378 in*	**39 mm** / *1.535 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**30 mm** / *1.181 in*	**35 mm** / *1.378 in*
Schneidenbreite / *Width*	**5,0 mm** / *0.197 in*	**5,0 mm** / *0.197 in*	**5,0 mm** / *0.197 i n*	**5,0 mm** / *0.197 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**9,9 mm** / *0.390 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*
Dicke / *Thickness*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0 .028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*
Art. No.	**11305-25-05**	**11305-35-05**	**11305-39-05**	**11305-50-07**	**11309-50-07**	**11310-25-05**	**11310-30-05**	**11310-35-05**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**50 mm** / *1.969 in*	**63,5 mm** / *2.500 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**35 mm** / *1.378 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**50 mm** / *1.969 in*
Schneidenbreite / *Width*	**10 mm** / *0.394 in*	**12,7 mm** / *0.500 in*	**15 mm** / *0.590 in*	**18 mm** / *0.709 in*	**20 mm** / *0.787 in*	**20 mm** / *0.787 in*	**24 mm** / *0.945 in*	**25 mm** / *0.984 in*
Dicke / *Thickness*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,6 mm** / *0.023 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**1,18 mm** / *0.046 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,9 mm** / *0.035 in*	**1,18 mm** / *0.046 in*	**0,9 mm** / *0.035 in*
Art. No.	**11310-50-05**	**11313-63-06**	**11315-50-05**	**11318-50-07**	**11320-35-05**	**11320-50-07**	**11324-50-07**	**11325-50-07**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**65 mm** / *2.559 in*	**60 mm** / *2.362 in*	**60 mm** / *2.362 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**70 mm** / *2.756 in*
Schneidenbreite / *Width*	**25,0 mm** / *0.984 in*	**25,9 mm** / *1.020 in*	**25,9 mm** / *1.020 in*	**30,0 mm** / *1.181 in*	**30,0 mm** / *1.181 in*
Dicke / *Thickness*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,9 mm** / *0.035 in*	**1,0 mm** / *0 .039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,9 mm** / *0.035 in*	**1,4 mm** / *0.055 in*
Art. No.	**11325-65-07**	**11326-60-06**	**11326-60-08**	**11330-50-07**	**11330-70-10**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**34 mm** / *1.339 in*	**55 mm** / *2.165 in*	**75 mm** / *2.953 in*
Schneidenbreite / *Width*			
Dicke / *Thickness*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*
Art. No.	**11534-06**	**11555-10**	**11575-10**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*			

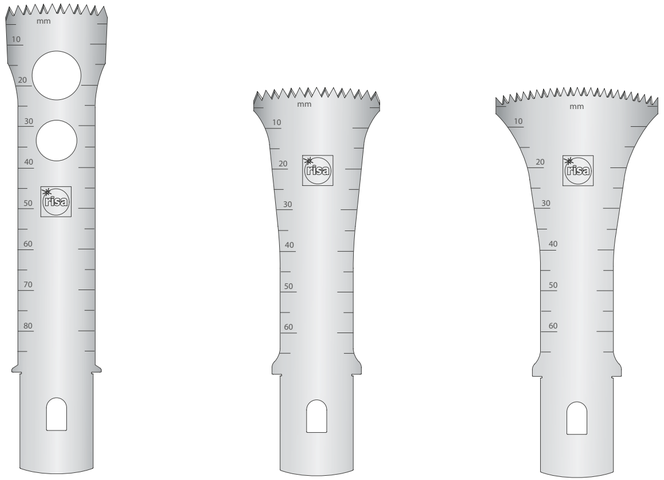
risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**90 mm** / *3.543 in*	**70 mm** / *2.756 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**65 mm** / *2.559 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**65 mm** / *2.559 in*
Schneidenbreite / *Width*	**13 mm** / *0.512 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**20 mm** / *0.787 in*	**22 mm** / *0.866 in*	**25 mm** / *0.984 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**11713-089**	**11719K-089**	**11719-089**	**11720K-089**	**11722-089**	**11725K-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**11713-100**	**11719K-100**	**11719-100**	**11720K-100**	**11722-100**	**11725K-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**11713-119**	**11719K-119**	**11719-119**	**11720K-119**	**11722-119**	**11725K-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**11713-127**	**11719K-127**	**11719-127**	**11720K-127**	**11722-127**	**11725K-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**11713-137**	**11719K-137**	**11719-137**	**11720K-137**	**11722-137**	**11725K-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**11713-147**	**11719K-147**	**11719-147**	**11720K-147**	**11722-147**	**11725K-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*						

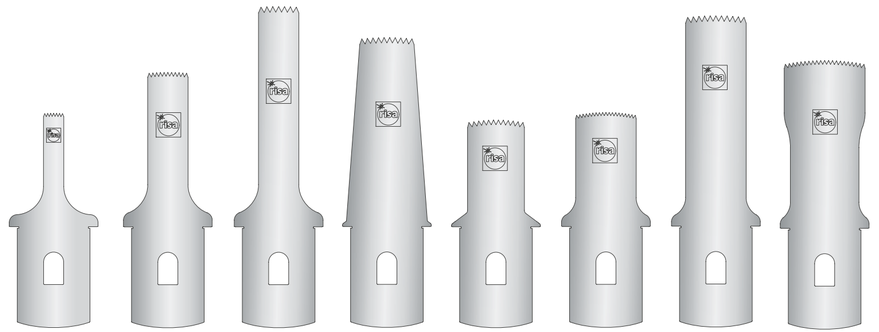
risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**90 mm** / *3.543 in*	**65 mm** / *3.543 in*	**65 mm** / *2.559 in*
Schneidenbreite / *Width*	**25 mm** / *0.984 in*	**31 mm** / *1.220 in*	**40 mm** / *1.575 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**11725-089**	**11731K-089**	**11740K-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**11725-100**	**11731K-100**	**11740K-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**11725-119**	**11731K-119**	**11740K-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**11725-127**	**11731K-127**	**11740K-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**11725-137**	**11731K-137**	**11740K-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**11725-147**	**11731K-147**	**11740K-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*			

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

AESCULAP

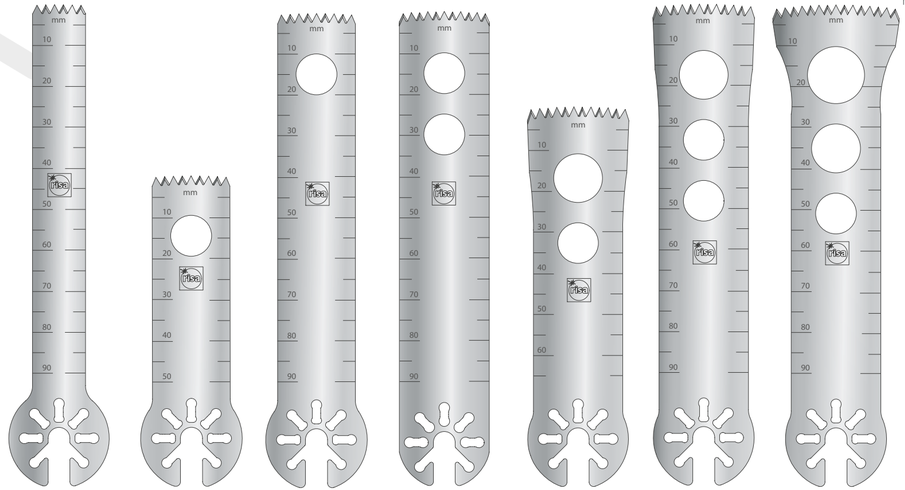


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**25 mm** / *0.984 in*	**35 mm** / *1.378 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**48 mm** / *1.890 in*	**23 mm** / *0.906 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**35 mm** / *1.378 in*
Schneidenbreite / *Width*	**5 mm** / *0.197 in*	**10 mm** / *0.394 in*	**10 mm** / *0.394 in*	**13 mm** / *0.512 in*	**14 mm** / *0.551 in*	**15 mm** / *0.591 in*	**15 mm** / *0.591 in*	**20 mm** / *0.787 in*
Dicke / *Thickness*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*
Art. No.	**11805-25-05**	**11810-35-05**	**11810-50-05**	**11813-48-04**	**11814-23-04**	**11815-25-05**	**11815-50-05**	**11820-35-05**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**50 mm** / *1.969 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**48 mm** / *1.890 in*	**65 mm** / *2.756 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**50 mm** / *1.969 in*
Schneidenbreite / *Width*	**20 mm** / *0.787 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**27,5 mm** / *1.083 in*	**27 mm** / *1.063 in*	**30 mm** / *1.181 in*	**40 mm** / *1.575 in*
Dicke / *Thickness*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,9 mm** / *0.035 in*	**0,9 mm** / *0.035 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,9 mm** / *0.035 in*	**0,9 mm** / *0.035 in*
Art. No.	**11820-50-07**	**11825-50-07**	**11827-48-04**	**11827-65-06**	**11830-50-07**	**11840-50-07**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*						



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**90 mm** / *3.543 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**65 mm** / *2.559 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**90 mm** / *3.543 in*
Schneidenbreite / *Width*	**13 mm** / *0.512 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**22 mm** / *0.866 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**31 mm** / *1.220 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**12413-089**	**12419XK-089**	**12419-089**	**12422-089**	**12425K-089**	**12425-089**	**12431-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**12413-100**	**12419XK-100**	**12419-100**	**12422-100**	**12425K-100**	**12425-100**	**12431-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**12413-119**	**12419XK-119**	**12419-119**	**12422-119**	**12425K-119**	**12425-119**	**12431-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**12413-127**	**12419XK-127**	**12419-127**	**12422-127**	**12425K-127**	**12425-127**	**12431-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**12413-137**	**12419XK-137**	**12419-137**	**12422-137**	**12425K-137**	**12425-137**	**12431-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**12413-147**	**12419XK-147**	**12419-147**	**12422-147**	**12425K-147**	**12425-147**	**12431-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*							

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC HALL



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**18,5 mm** / *0.728 in*	**28,0 mm** / *1.102 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**12,0 mm** / *0.472 in*	**18,5 mm** / *0.728 in*	**27,0 mm** / *1.063 in*	**31,0 mm** / *1.220 in*
Schneidenbreite / *Width*	**5,5 mm** / *0.217 in*	**5,0 mm** / *0.197 in*	**5,6 mm** / *0.220 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,58 mm** / *0.023 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,55 mm** / *0.021 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*
Art. No.	**12205-18-04**	**12205-28-04**	**12206-14-04**	**12210-12-04**	**12210-18-04**	**12210-27-04**	**12210-31-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*							

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC HALL

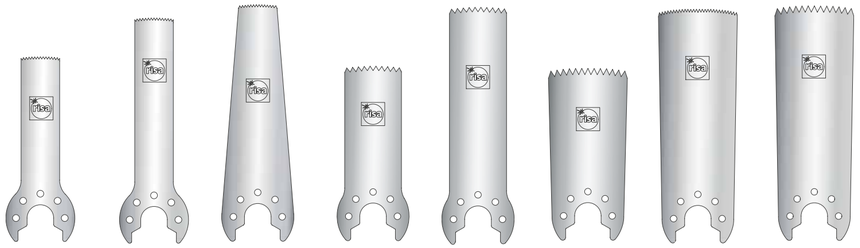
risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**10,5 mm** / *0.413 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**34,0 mm** / *1.339 in*	**15,0 mm** / *0.590 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*
Schneidenbreite / *Width*	**4,3 mm** / *0.169 in*	**4,5 mm** / *0.177 in*	**5,5 mm** / *0.217 in*	**5,5 mm** / *0.217 in*	**6,0 mm** / *0.236 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,66 mm** / *0.026 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,66 mm** / *0.026 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Art. No.	**12304-10-04**	**12304-25-04**	**12305-25-04**	**12305G-25-04**	**12306-34-04**	**12309-15-04**	**12309-25-04**	**12309G-25-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC HALL



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**31,0 mm** / *1.220 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*
Schneidenbreite / *Width*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**19,5 mm** / *0.768 in*	**19,5 mm** / *0.768 in*	**19,5 mm** / *0.768 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,66 mm** / *0.026 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Art. No.	**12309-31-04**	**12309-41-04**	**12309a-41-04**	**12314G-25-04**	**12314G-41-04**	**12319G-25-04**	**12319-41-04**	**12319G-41-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC HALL

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**34,0 mm** / *1.339 in*	**15,2 mm** / *0.598 in*	**34,0 mm** / *1.339 in*	**34,0 mm** / *1.339 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*
Schneidenbreite / *Width*	**4,3 mm** / *0.169 in*	**4,0 mm** / *0.157 in*	**4,5 mm** / *0.177 in*	**5,0 mm** / *0.197 in*	**6,0 mm** / *0.236 in*	**5,8 mm** / *0.228 in*	**9,4 mm** / *0.370 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,50 mm** / *0.020 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Art. No.	**12504-25-04**	**12504-34-04**	**12505-15-04**	**12505-34-04**	**12506-34-04**	**12506G-25-04**	**12509-25-04**	**12509R-25-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**41,0 mm** / *1.614 in*	**32,0 mm** / *1.260 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*	**25,5 mm** / *1.004 in*	**24,9 mm** / *0.980 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*
Schneidenbreite / *Width*	**9,8 mm** / *0.386 in*	**12,0 mm** / *0.472 in*	**13,7 mm** / *0.539 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**19,0 mm** / *0.748 in*	**19,0 mm** / *0.748 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**1,3 mm** / *0.051 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,60 mm** / *0.026 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*
Art. No.	**12510-41-04**	**12512-32-08**	**12513G-41-04**	**12514G-25-04**	**12519-25-04**	**12519G-41-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*						

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**30,0 mm** / *1.181 in*	**38,0 mm** / *1.496 in*	**25,0 mm** / *0.984 in*	**48,5 mm** / *1.909 in*	**63,5 mm** / *2.500 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*	**63,5 mm** / *2.500in*	**71,0 mm** / *2.795 in*
Schneidenbreite / *Width*	**5,4 mm** / *0.213 in*	**8,5 mm** / *0.335in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**13,7 mm** / *0.539 in*	**12,7 mm** / *0.500 in*	**19,0 mm** / *0.748 in*	**19,0 mm** / *0.748in*	**19,3 mm** / *0.760 in*
Dicke / *Thickness*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024in*	**0,9 mm** / *0.035 i n*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,1 mm** / *0.043 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**1,0 mm** / *0.039in*	**1,0 mm** / *0.039 in*
Art. No.	**12605G-30-06**	**12609G-38-04**	**12610-25-04**	**12613-48-04**	**12613-63-06**	**12619-41-04**	**12619-63-06**	**12619-71-09**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**71,0 mm** / *2.795 in*	**90,0 mm** / *3.543 in*	**50,0 mm** / *1.969 in*	**47,0 mm** / *1.850 in*	**68,0 mm** / *2.677 in*	**60,0 mm** / *2.362 in*	**63,5 mm** / *2.500 in*
Schneidenbreite / *Width*	**19,3 mm** / *0.760 in*	**22,5 mm** / *0.886 in*	**24,0 mm** / *0.945 in*	**27,0 mm** / *1.063 in*	**27,0 mm** / *1.063 in*	**30,0 mm** / *1.181 in*	**32,6 mm** / *1.283 in*
Dicke / *Thickness*	**1,27 mm** / *0.050 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,7 mm** / *0.067 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**1,1 mm** / *0.043 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,9 mm** / *0.035 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*
Art. No.	**12619-71-127**	**12622-90-12**	**12624-50-06**	**12627-47-04**	**12627-68-06**	**12630-60-08**	**12632-63-06**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*							

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC HALL

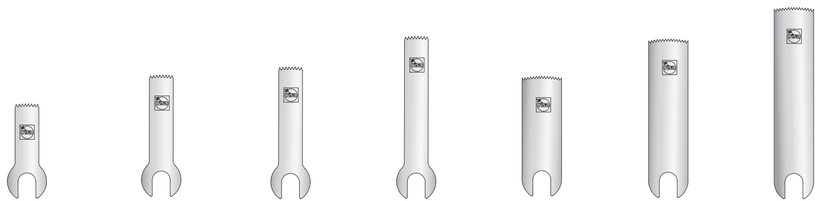
risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**71,0 mm** / *2.795 in*	**64,0 mm** / *2.520 in*	**40,0 mm** / *1.575 in*	**63,5 mm** / *2.500 in*
Schneidenbreite / *Width*	**32,9 mm** / *1.295 in*	**33,1 mm** / *1.303 in*	**44,1 mm** / *1.736 in*	**49,0 mm** / *1.929 in*
Dicke / *Thickness*	**1,27 mm** / *0.050 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,7 mm** / *0.067 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*
Art. No.	**12632-71-127**	**12633-64-08**	**12644-40-04**	**12649-63-06**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*				

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC HALL



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**12,0 mm** / *0.472 in*	**18,5 mm** / *0.728 in*	**21,0 mm** / *0.827 in*	**28,5 mm** / *1.122 in*	**18,5 mm** / *0.728 in*	**27,0 mm** / *1.063 in*	**35,0 mm** / *1.378 in*
Schneidenbreite / *Width*	**5,8 mm** / *0.228 in*	**5,8 mm** / *0.228 in*	**5,8 mm** / *0.228 in*	**5,8 mm** / *0.228 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Art. No.	**12705-12-04**	**12705-18-04**	**12705-21-04**	**12705-28-04**	**12709-18-04**	**12709-27-04**	**12709-35-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*							

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC HALL

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**25,4 mm** / *1.000 in*	**37,5 mm** / *1.467 in*	**38,0 mm** / *1.496 in*	**38,0 mm** / *1.496 in*	**52,8 mm** / *2.079 in*	**73,5 mm** / *2.894 in*	**88,0 mm** / *3.465 in*	**88,0 mm** / *3.465 in*
Schneidenbreite / *Width*								
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**1,2mm** / *0.047 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,1 mm** / *0.043 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,1 mm** / *0.043 in*	**1,7mm** / *0.067 in*
Art. No.	**12825-04**	**12837-04**	**12838-04**	**12838a-04**	**12852-06**	**12873-08**	**12888-06**	**12888-12**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC 3M

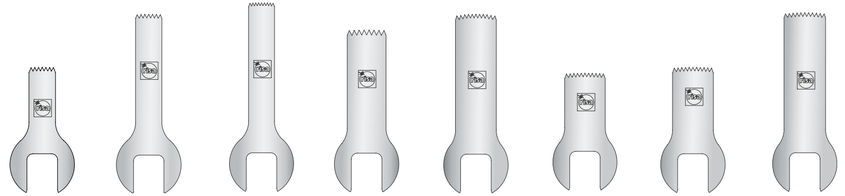


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**15,8 mm** / *0.622 in*	**20,0 mm** / *0.787 in*	**31,8 mm** / *1.252 in*	**31,1 mm** / *1.224 in*
Schneidenbreite / *Width*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**10,2 mm** / *0.402 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**10,2 mm** / *0.402 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,64 mm** / *0.025 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*
Art. No.	**13210-10-04**	**13210-15-07**	**13210-20-04**	**13210-31-04**	**13210-31-07**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

LINVATEC 3M

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**14,2 mm** / *0.559 in*	**25,0 mm** / *0.984 in*	**30,0 mm** / *1.181 in*	**25,0 mm** / *0.984 in*	**27,4 mm** / *1.079 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**14,2 mm** / *0.559 in*	**25,0 mm** / *0.984 in*
Schneidenbreite / *Width*	**6,5 mm** / *0.256 in*	**6,4 mm** / *0.252 in*	**6,4 mm** / *0.252 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*
Art. No.	**13306-14-04**	**13306-25-04**	**13306-30-04**	**13309-25-04**	**13309-27-04**	**13310-10-04**	**13310-14-04**	**13310-25-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

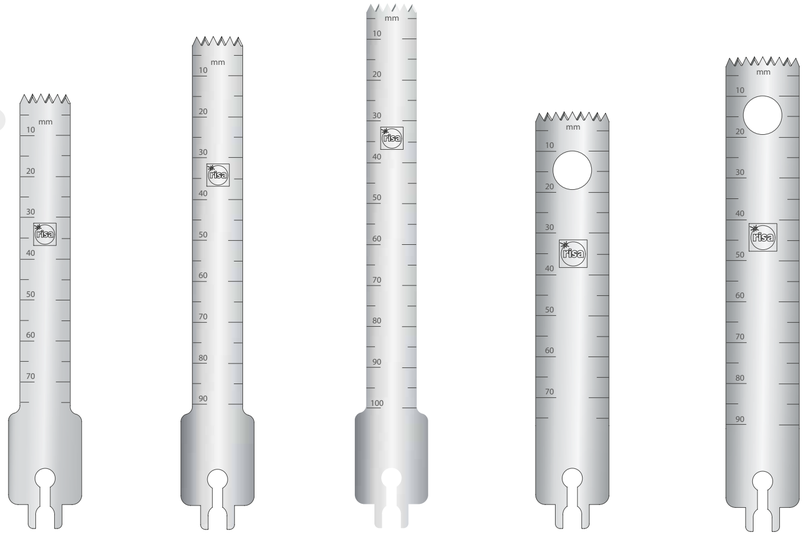
risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**30,0 mm** / *1.181 in*	**27,4 mm** / *1.079 in*	**42,7 mm** / *1.681 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**42,7 mm** / *1.681 in*
Schneidenbreite / *Width*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**15,5 mm** / *0.610 in*	**19,0 mm** / *0.748 in*
Dicke / *Thickness*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*
Art. No.	**13310-30-07**	**13314-27-04**	**13314-42-04**	**13315-10-07**	**13319-42-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**75 mm** / *2.953 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**100 mm** / *3.937 in*	**75 mm** / *2.953 in*	**90 mm** / *3.543 in*
Schneidenbreite / *Width*	**13 mm** / *0.512 in*	**13 mm** / *0.512 in*	**13 mm** / *0.512 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**19 mm** / *0.748 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**14913K-089**	**14913-089**	**14913L-089**	**14919K-089**	**14919-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**14913K-100**	**14913-100**	**14913L-100**	**14919K-100**	**14919-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**14913K-119**	**14913-119**	**14913L-119**	**14919K-119**	**14919-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**14913K-127**	**14913-127**	**14913L-127**	**14919K-127**	**14919-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**14913K-137**	**14913-137**	**14913L-137**	**14919K-137**	**14919-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**14913K-147**	**14913-147**	**14913L-147**	**14919K-147**	**14919-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

STRYKER

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**100 mm** / *3.937 in*	**75 mm** / *2.953 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**100 mm** / *3.937 in*	**75 mm** / *2.953 in*	**90 mm** / *3.543 in*
Schneidenbreite / *Width*	**19 mm** / *0.748 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**31 mm** / *1.220 in*	**31 mm** / *1.220 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**14919L-089**	**14925K-089**	**14925-089**	**14925L-089**	**14931K-089**	**14931-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**14919L-100**	**14925K-100**	**14925-100**	**14925L-100**	**14931K-100**	**14931-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**14919L-119**	**14925K-119**	**14925-119**	**14925L-119**	**14931K-119**	**14931-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**14919L-127**	**14925K-127**	**14925-127**	**14925L-127**	**14931K-127**	**14931-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**14919L-137**	**14925K-137**	**14925-137**	**14925L-137**	**14931K-137**	**14931-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**14919L-147**	**14925K-147**	**14925-147**	**14925L-147**	**14931K-147**	**14931-147**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*						

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

STRYKER

risa
medical precision

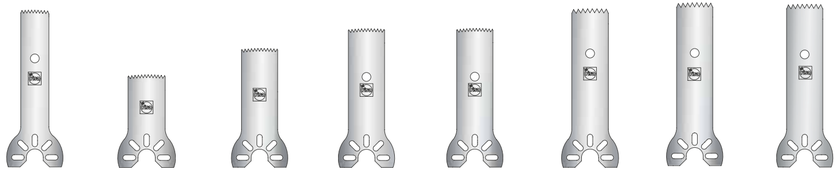


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**11,5 mm** / *0.453 in*	**15,0 mm** / *0.591 in*	**18,0 mm** / *0.709 in*	**18,0 mm** / *0.709 in*	**25,0 mm** / *0.984 in*	**15,0 mm** / *0.591 in*	**18,5 mm** / *0.728 in*	**29,5 mm** / *1.161 in*
Schneidenbreite / *Width*	**5,5 mm** / *0.217 in*	**5,5 mm** / *0.217 in*	**5,5 mm** / *0.217 in*	**5,5 mm** / *0.217 in*	**5,5 mm** / *0.217 in*	**7,0 mm** / *0.276 in*	**7,0 mm** / *0.276 in*	**7,0 mm** / *0.276 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*
Art. No.	**14205-11-04**	**14205-15-04**	**14205-18-04**	**14205G-18-04**	**14205-25-04**	**14207-15-04**	**14207-18-04**	**14207-29-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

STRYKER

risa
medical precision

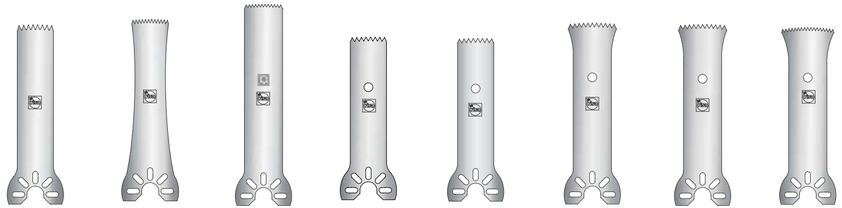


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**29,5 mm** / *1.161 in*	**11,5 mm** / *0.453 in*	**18,5 mm** / *0.728 in*	**25,0 mm** / *0.984 in*	**25,0 mm** / *0.984 in*	**28,0 mm** / *1.102 in*	**31,0 mm** / *1.220 in*	**31,0 mm** / *1.220 in*
Schneidenbreite / *Width*	**7,0 mm** / *0.276 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*
Dicke / *Thickness*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Art. No.	**14207-29-05**	**14209-11-04**	**14209-18-04**	**14209-25-04**	**14209-25-05**	**14209G-28-05**	**14209-31-04**	**14209-31-05**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

STRYKER

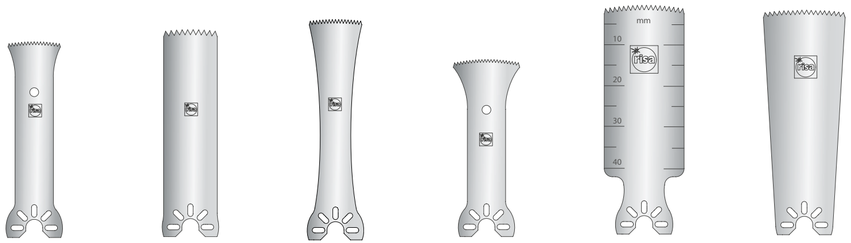
risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**35,0 mm** / *1.378 in*	**35,0 mm** / *1.378 in*	**40,0 mm** / *1.575 in*	**31,0 mm** / *1.220 in*	**31,0 mm** / *1.220 in*	**34,5 mm** / *1.358 in*	**34,5 mm** / *1.358 in*	**34,5 mm** / *1.358 in*
Schneidenbreite / *Width*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**12,0 mm** / *0.472 in*	**12,0 mm** / *0.472 in*	**13,0 mm** / *0.512 in*
Dicke / *Thickness*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*
Art. No.	**14209-35-06**	**14209a-35-04**	**14209S-40-04**	**14209G-31-04**	**14209G-31-05**	**14212G-34-04**	**14212G-34-05**	**14213-34-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

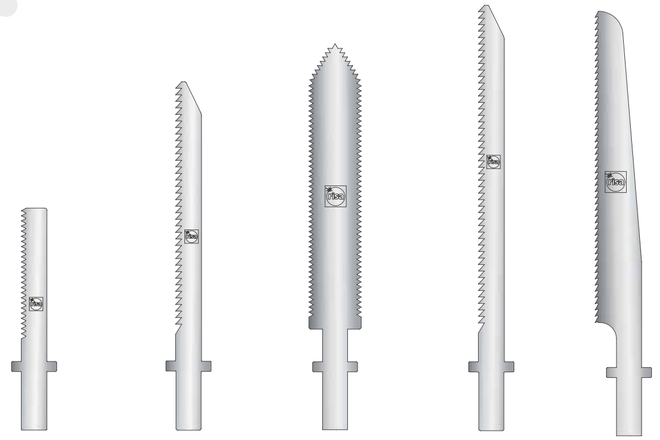
STRYKER



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**39,0 mm** / *1.535 in*	**42,0 mm** / *1.654 in*	**45,0 mm** / *1.772 in*	**34,5 mm** / *1.358 in*	**41,0 mm** / *1.614 in*	**45,0 mm** / *1.772 in*
Schneidenbreite / *Width*	**13,0 mm** / *0.512 in*	**13,0 mm** / *0.512 in*	**13,0 mm** / *0.512 in*	**16,5 mm** / *0.650 in*	**19,5 mm** / *0.768 in*	**20,0 mm** / *0.787 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,9 mm** / *0.035 in*
Art. No.	**14213-39-04**	**14213G-42-04**	**14213-45-05**	**14216-34-04**	**14220-41-04**	**14220-45-07**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*						

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

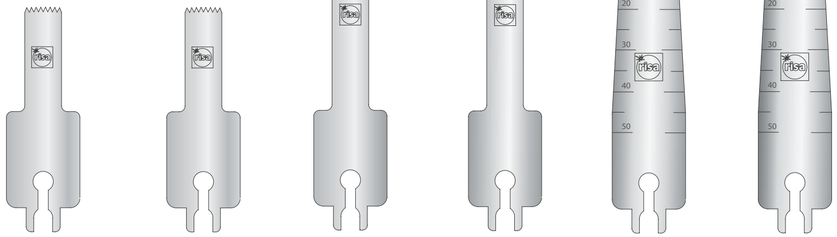
STRYKER



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**32,0 mm** / *1.260 in*	**60,0 mm** / *2.362 in*	**67,9 mm** / *2.673 in*	**75,7 mm** / *2.980 in*	**77,5 mm** / *3.051 in*
Schneidenbreite / *Width*					
Dicke / *Thickness*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,05 mm** / *0.041 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*
Art. No.	**14332-08**	**14360-06**	**14367-06**	**14375-06**	**14377-08**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

STRYKER



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**24,0 mm** / *0.945 in*	**24,0 mm** / *0.945 in*	**34,5 mm** / *1.358 in*	**34,0 mm** / *1.339 in*	**48,0 mm** / *1.890 in*	**48,0 mm** / *1.890 in*
Schneidenbreite / *Width*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,0 mm** / *0.354 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**14,0 mm** / *0.551 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,64 mm** / *0.025 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,64 mm** / *0.025 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,66 mm** / *0.026 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*
Art. No.	**14509-24-04**	**14509-24-06**	**14509-34-04**	**14509-34-06**	**14514-48-04**	**14514-48-06**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*						

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

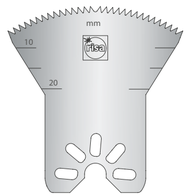
STRYKER



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**50,0 mm** / *1.969 in*	**48,0 mm** / *1.890 in*	**68,0 mm** / *2.677 in*
Schneidenbreite / *Width*	**14,0 mm** / *0.551 in*	**27,0 mm** / *1.063 in*	**27,0 mm** / *1.063 in*
Dicke / *Thickness*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**0,66 mm** / *0.026 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*
Art. No.	**14514-50-08**	**14527-48-04**	**14527-68-06**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*			

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

risa
medical precision











Nutzlänge / *Depth of Cut*	**20,0 mm** / *0.787 in*	**15,0 mm** / *0.591 in*	**19,8 mm** / *0.780 in*	**29,0 mm** / *1.142 in*	**14,7 mm** / *0.579 in*
Schneidenbreite / *Width*	**45,0 mm** / *1.772 in*	**4,0 mm** / *0.157 in*	**6,9 mm** / *0.272 in*	**7,0 mm** / *0.276 in*	**7,6 mm** / *0.299 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,51 mm** / *0.020 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*
Art. No.	**15145-20-04**	**15204-15-025**	**15206-19-025**	**15207-29-025**	**15208-15-025**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*					

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

MICRO AIRE

risa
medical precision















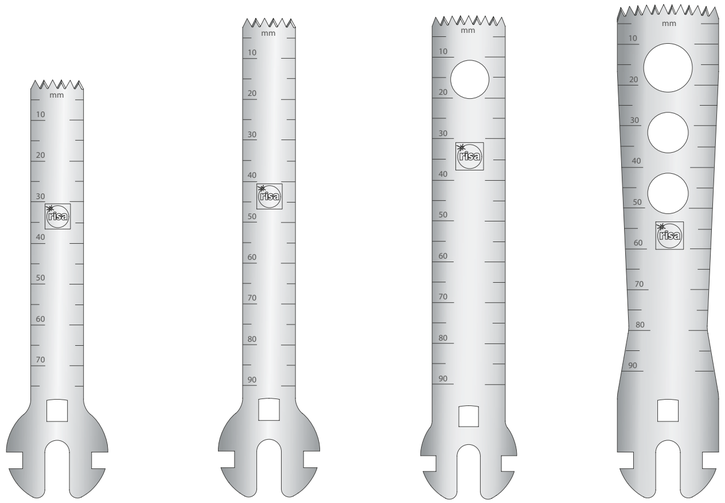


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**21,6 mm** / *0.850 in*	**11,0 mm** / *0.430 in*	**18,5 mm** / *0.728 in*	**19,8 mm** / *0.780 in*	**29,0 mm** / *1.140 in*	**25,4 mm** / *1.00 in*	**38,1 mm** / *1.500 in*	**40,1 mm** / *1.79 in*
Schneidenbreite / *Width*	**7,9 mm** / *0.311 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**10,15 mm** / *0.400 in*	**12,7 mm** / *0.500 in*	**12,7 mm** / *0.500 in*			
Dicke / *Thickness*	**0,25mm** / *0.010 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.0160 in*	**0,5 mm** / *0.020 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,55 mm** / *0.022 in*	**0,51 mm** / *0.020 in*	**0,51 mm** / *0.020 in*	**0,75 mm** / *0.030 in*	**0,75 mm** / *0.030 in*	**0,80 mm** / *0.031 in*
Art. No.	**15208-21-025**	**15210-11-025**	**15210-18-025**	**15212-19-025**	**15212-29-025**	**15325-04**	**15338-04**	**15340-05**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*								

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

DESOUTTER

risa
medical precision

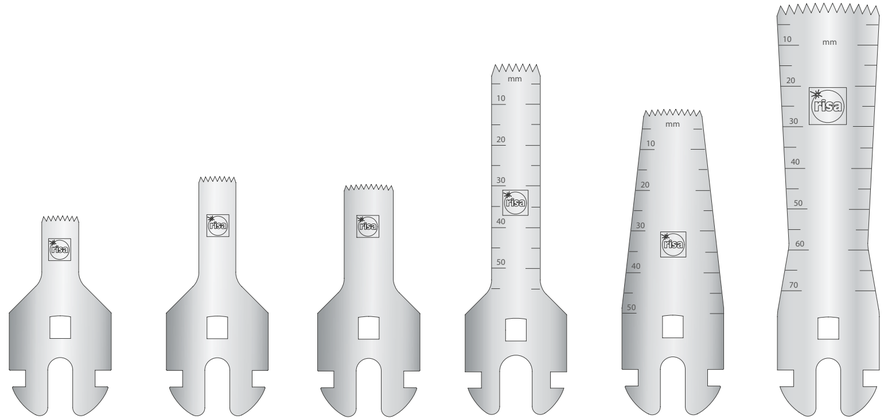


Nutzlänge / *Depth of Cut*	**75 mm** / *2.953 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**90 mm** / *3.543 in*	**90 mm** / *3.543 in*
Schneidenbreite / *Width*	**13 mm** / *0.512 in*	**13 mm** / *0.512 in*	**19 mm** / *0.748 in*	**25 mm** / *0.984 in*
Dicke / *Thickness*	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**	**Art. No.**
0,89 mm / *0.035 in*	**16313K-089**	**16313-089**	**16319-089**	**16325-089**
1,00 mm / *0.039 in*	**16313K-100**	**16313-100**	**16319-100**	**16325-100**
1,19 mm / *0.047 in*	**16313K-119**	**16313-119**	**16319-119**	**16325-119**
1,27 mm / *0.050 in*	**16313K-127**	**16313-127**	**16319-127**	**16325-127**
1,37 mm / *0.054 in*	**16313K-137**	**16313-137**	**16319-137**	**16325-137**
1,47 mm / *0.058 in*	**16313K-147**	**16313-147**	**16319-147**	**16325-147**
Zähne diamantgeschliffen / *Teeth diamond polished*				

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

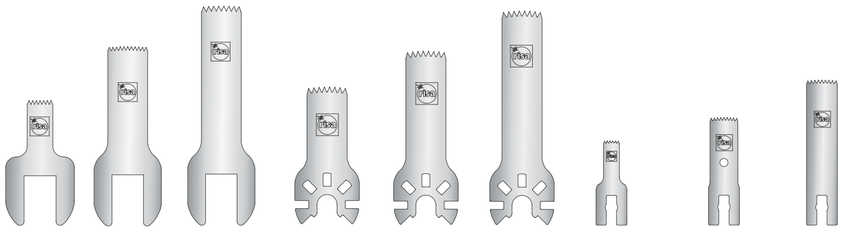
DESOUTTER

risa
medical precision



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**24 mm** / *0.945 in*	**34 mm** / *1.339 in*	**32 mm** / *1.260 in*	**60 mm** / *2.362 in*	**50 mm** / *1.969 in*	**70 mm** / *2.756 in*
Schneidenbreite / *Width*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**9,5 mm** / *0.374 in*	**12 mm** / *0.472 in*	**13 mm** / *0.512 in*	**14 mm** / *0.551 in*	**25 mm** / *0.984 in*
Dicke / *Thickness*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,6 mm** / *0.024 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**1,3 mm** / *0.051 in*	**0,8 mm** / *0.031 in*	**1,2 mm** / *0.047 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*
Art. No.	**16409-24-06**	**16409-34-06**	**16412-32-08**	**16413-60-06**	**16414-50-08**	**16425-70-08**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*						

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu



Nutzlänge / *Depth of Cut*	**11 mm** / *0.433 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**35 mm** / *1.378 in*	**16 mm** / *0.630 in*	**25 mm** / *0.984 in*	**35 mm** / *1.378 in*	**10,0 mm** / *0.394 in*	**15 mm** / *0.591 in*	**25 mm** / *0.984 in*
Schneidenbreite / *Width*	**6,0 mm** / *0.236 in*	**10 mm** / *0.394 in*	**10 mm** / *0.394 in*	**10 mm** / *0.394 in*	**10 mm** / *0.394 in*	**10 mm** / *0.394 in*	**4 mm** / *0.157 in*	**7 mm** / *0.276 in*	**7 mm** / *0.276 in*
Dicke / *Thickness*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,25 mm** / *0.010 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*
Schnittstärke / *Cutting Thickness*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028 in*	**0,7 mm** / *0.028in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**1,0 mm** / *0.039 in*	**0,4 mm** / *0.016 in*	**0 ,65 mm** / *0.026 in*	**0,65 mm** / *0.026 in*
Art. No.	**16206-11-04**	**16210-25-04**	**16210-35-04**	**16510-16-07**	**16510-25-07**	**16510-35-07**	**16704-10-025**	**16707-15-04**	**16707-25-04**
Zähne geschränkt / *Teeth crossed*									

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

Alle Rechte vorbehalten.
Nachdruck, auch auszugsweise, digital und reprografische Ver-vielfältigungen sind nur mit schriftlicher Genehmigung der RISA GmbH, Engen, zulässig. Zuwiderhandlungen werden rechtlich geahndet.

Für sämtliche Angebote, Verkäufe und Lieferungen gelten aus-schließlich unsere“Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingun-gen”.
Programm- und Konstruktionsänderungen sowie Abweichun-gen der tatsächlichen Ausführungen von den Abbildungen bleiben vorbehalten.

All rights reserved.
Reproduction, also by extract and reproducing photos are only permitted with written authorization of RISA GmbH, Engen.

All offers, orders and deliveries are subject to RISA´s “General Sales and Delivery Terms”.
We reserve the right to modify our range of products and their design as well as to deviate from the illustrations and data shown.

risa GmbH ▪ Industriestraße 7 ▪ 78234 Engen ▪ Germany ▪ T +49 (0)7733 9423-0 ▪ F +49 (0)7733 9423-44 ▪ info@risa-germany.eu

medical precision

risa GmbH

Industriestraße 7
78234 Engen | Germany

T +49 (0)7733 9423-0
F +49 (0)7733 9423-44

info@risa.germany.eu
www.risa-germany.eu

Die **risa GmbH** ist Ihr kompetenter Partner, wenn es um chirurgische Medizin- und Dentalprodukte geht.

Neben unseren Bohrern und Sägblättern fertigen wir eine Vielzahl an hochpräzisen Dreh- und Frästeilen aus verschiedenen Metallen und Kunststoffen für die Industrie.

risa is your qualified partner for surgical cutting tools in medical and dental applications.

We are experts in manufacturing drills, reamers and saw blades as well as high precision milled and turned industrial components.



02.2024