



Ermis®



MOTORRENSYSTEME

POWER TOOLS

Im Herzen des Weltzentrums der Medizintechnik, als Nachfolger der Firma Ermis Medizintechnik e.K., versorgen wir seit 1998 unsere Kunden weltweit mit qualitativ hochwertigen Gütern für die ZSVA.

Dabei bedienen wir sowohl die Marktsegmente für wiederverwendbare Produkte, als auch für Einmalprodukte.

Als erfahrener Hersteller bieten wir eine breite Palette hochwertiger und maßgeschneiderter Produkte für die Krankenhäuser und Kliniken weltweit von individuell gestalteten Artikeln, über kundenspezifische Sets bis hin zu komplexen Baugruppen.

Die stetige Weiterentwicklung und enge Kooperation mit unseren Anwendern führt fortführend zu einer Erweiterung unseres Produktsortiments und unserem Know-How in der Medizintechnik.



From the world center of the Medical Technology as the successor of Ermis Medizintechnik e.K., we supply our customers worldwide since 1998 with high quality products for the CSSD. Thereby, we manage on both market segments for the reusable products and for single use products. As an experienced supplier we offer a wide range of high quality as well as customized products for the hospitals worldwide, individually designed items, from customized sets through to complex elements. The continuous development and close co-operation with our users lead each time to extension of our product line and our know-How in the medical technology.



Seite Page	
02	Einleitung / Introduction
03	Inhaltsverzeichnis / Index
04	Information / Information
05-14	B A S I C Power tools
15-20	Bohrer / Drills
21-25	Sägeblätter / Sawblades
26-28	Kirschner Bohrdrähte / Kirschner wires
29-32	Gipssäge / Plaster Saw

Bei den angebotenen Artikeln kann es sich um ERMIS eigene Ware wie auch um Handelsware handeln. Siehe farbige Kennzeichnung im Katalog.

The offered products can be concerned as Ermis's own product as well as trading products.
Please see the coloured marking in the catalogue.

● **ERMIS eigene Ware** / Ermis's own product

● **Handelsware** / Trading products

Aktuelle Zertifikate, ALB/AGB finden Sie auf unserer Internetseite:
www.ermis-medizintechnik.de

You find our current Certificates, General delivery instructions/ General Terms and Conditions on our website:
www.ermis-medizintechnik.de

Unsere Bohrmaschinen werden den regulatorischen Anforderungen entsprechend gekennzeichnet.
Our Power tools will be marked according to the International Regulatory Requirements.

Unsere Lieferungen und Leistungen richten sich an Unternehmer im Sinne des § 14 BGB, nicht an Endverbraucher im Sinne § 13 BGB.

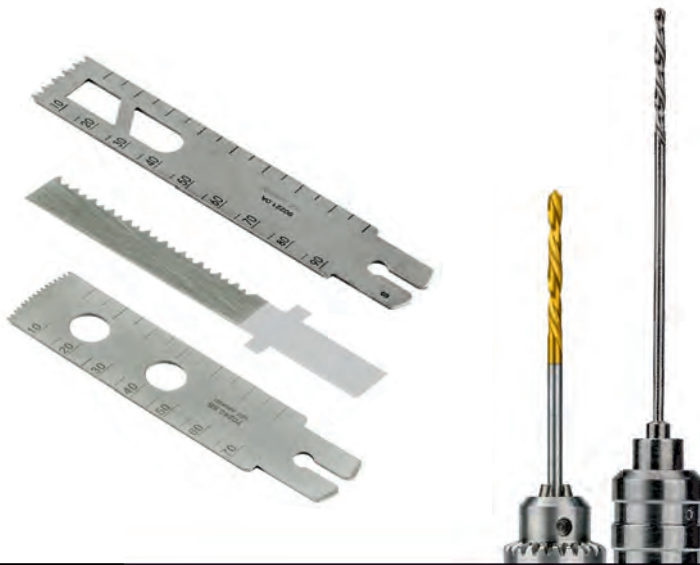


BASIC Power tools

Made in Germany

Bohren, sägen & fräsen
Akku (NiMH) & pneumatischer Antrieb

Drilling, sawing & reaming
Battery (NiMH) & pneumatic drive



ACCESSOIRES

Sägeblätter, Bohrer &
Kirschner Bohrdrähte

Sawblades, twist drills &
Kirschner wires



GIPSSÄGE & SÄGEBLÄTTER

PLASTER SAW & SAWBLADES



BASIC

Power tools



● 35-140-840

TPLO Aufsatz
TPLO attachment

Sägeblätter

- 35-140-840/18,0 - 18mm
- 35-140-840/24,0 - 24mm
- 35-140-840/30,0 - 30mm

Universal Handstück
Universal handpiece



SET

● 35-140-800

BOHRMASCHINE UNIVERSAL

Jacobs chuck & Akku 9,6V

BATTERY DRILL - UNIVERSAL

Jacobs chuck & Battery 9,6V

PERÇEUSE À BATTERIE - UNIVERSEL

Mandrin Jacobs & batterie



Ermis®

● 35-140-807

BOHRMASCHINE UNIVERSAL

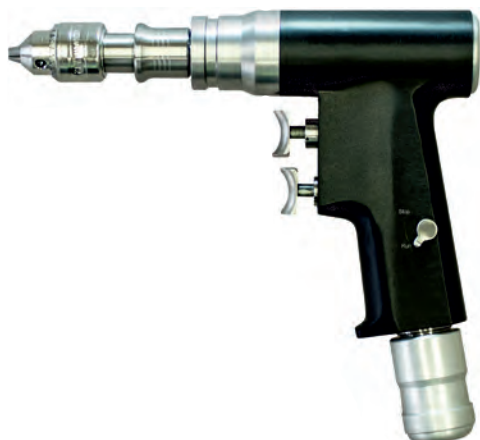
- Bohren max. 750 U/min
- Kanülierung: max. 3,2 mm
- Vorwärts- / Rückwärtslauf
- Lock-Position
- Geeignet für alle Bohraufsätze
- Verfügbar mit 9,6V oder 12V Akku (NiMH)

BATTERY DRILL - UNIVERSAL

- Drilling max. 750 r/pm
- Cannulization: max. 3,2 mm
- Forward / reverse modus
- Lock-position
- Suitable for all drill-attachments
- Available with 9,6V or 12V battery (NiMH)

PERCEUSE À BATTERIE - UNIVERSEL

- Perçage à max. 750 t/min
- Méchage max. 3,2 mm
- Marche en mode Droite/Gauche
- Recommander pour tout mandrin perçage
- Position fermer off
- Disponible avec batterie 9,6V ou 12V (NiMH)



SET

● 35-140-801

BOHRMASCHINE UNIVERSAL - PNEUMATISCH

Jacobs chuck & Schlauch 5M

DRILL - UNIVERSAL - PNEUMATIC

Jacobs chuck & Hose 5M

PERÇEUSE UNIVERSEL PNEUMATIQUE

Mandrin Jacobs & flexible 5m

● 35-140-808

BOHRMASCHINE UNIVERSAL-PNEUMATISCH

- Bohren max. 8,5 BAR / 750 U/min
- Kanülierung: max. 3,0 mm
- Vorwärts- / Rückwärtslauf / Lock-Position
- Geeignet für alle Bohraufsätze
- Verfügbar mit 3m/ 5m Schlauch (Synthes/Synthes Anschluss)

DRILL - UNIVERSAL - PNEUMATIC

- Drilling max. 8,5 BAR / 750 r/pm
- Cannulization: max. 3,0 mm
- Forward / reverse modus / Lock-position
- Suitable for all drill-attachments
- Available with 3m / 5m hose (Synthes/Synthes attachment)

PERCEUSE UNIVERSEL PNEUMATIQUE

- Perçage à max. 8,5 BAR / 750 t/min
- Mechage max. 3,0 mm
- Marche en mode Droite/Gauche
- Recommander pour tout mandrin perçage
- Disponible avec les flexibles 3 ou 5 m (raccordement en embou Synthes)



● 35-140-830

Jacobs-Dreibackenfutter bis \varnothing 7,0 mm für Rund/Dreikantschäfte mit Spannschlüssel

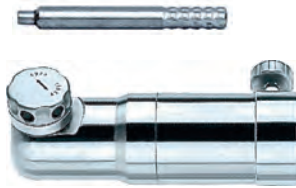
Jacobs chuck up to \varnothing 7.0 mm for round and triangular shanks with chuck key



● 35-140-836

Oszillierende Säge für Sägeblätter mit SYNTHES Anschluss

Oscillating saw for sawblades with SYNTHES attachment



● 35-140-837

Sternum Säge für Sägeblätter mit STRYKER Anschluss

Sternum Saw for sawblades with STRYKER attachment

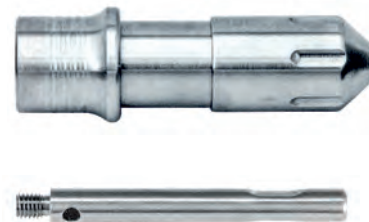


● 35-140-842

Schnellspannfutter für Bohrdrähte von \varnothing 0,8 mm bis \varnothing 3,0 mm
Quick-action chuck for drill wires from \varnothing 0.8 mm up to \varnothing 3.0 mm

35-140-843

Sicherheitsstift für 35-140-842
safety pin for 35-140-842



● 35-140-862

Adapter für AO-Ansätze/Aesculap-Ansätze
Adapter for AO and Aesculap attachments



● 35-140-864

Adapter für DIN-Ansätze
Adapter for DIN attachments



● 35-140-866

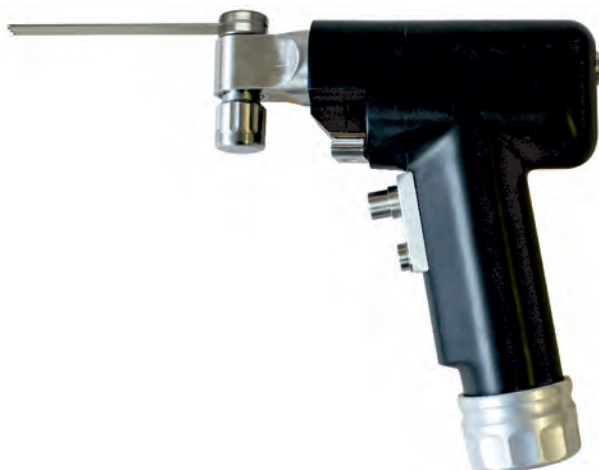
Bohraufsatz Harris
Harris Chuck



● 35-140-868

Bohraufsatz Hudson
Hudson Chuck





● 35-140-813

🇩🇪 SAGITTAL SÄGE

- 4° Oszillation, max. 14000 Schwingungen/min
- Sägeblätter mit SYNTHES Anschluss
- Werkzeugloser Schnellspann-Verschluss

🇬🇧 SAGITTAL SAW

- 4° oscillation with 14000 oscillations/min
- Saw blades with SYNTHES attachment
- Tool-free quick-action

🇫🇷 SCIE SAGITTALE

- 4° oscillation avec max. 14000 oscillation/min
- Lame pour scie, mandrin SYNTHES
- Sans clef à verouillage rapide



● 35-140-812

🇩🇪 STERNUM SÄGE

- Stufenlose Geschwindigkeitsregelung
- 3,2 mm Sägehub
- max. 14000 Hübe/min
- Sägeblätter mit STRYKER Anschluss
- Werkzeugloser Schnellspann-Verschluss

🇬🇧 STERNUM SAW

- Infinitely variable speed adjustment
- 3,2 mm saw stroke
- max. 14000 strokes/min
- Saw blades with STRYKER attachment
- Toll-free quick-action

🇫🇷 SCIE POUR STERNUM

- Réglage en continu de la vitesse
- 3,2 mm course de scie
- max. 14000 course/min
- Lame pour scie interface STRYKER
- Rapide clef en tournant le bouton rotatif



- 35-140-805 (3m)
- 35-140-806 (5m)

Synthes/Synthes-Schlauch
Synthes/Synthes-Tube



- 35-140-811
Steriltrichter für Akku
Sterilizing funnel for battery



- 35-140-810N
Akku / 9,6 V
Umweltfreundliche NiMH-Zellen
Battery / 9,6 V
Environmentfriendly NiMH cells



- 35-140-814
Ladegerät 220 V für 1 Akku
Charger 220 V for 1 battery

- 35-140-815
Ladegerät 110 V für 1 Akku
Charger 110 V for 1 battery



- 35-140-816
Ladegerät 220 V für 2 Akkus
Charger 220 V for 2 batteries

- 35-140-817
Ladegerät 110 V für 2 Akkus
Charger 110 V for 2 batteries





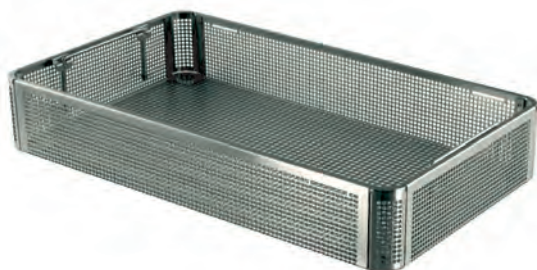
- ER205.100E
Wanne ungelocht
462 x 274x 88 mm

Bottom non perforated
462 x 274x 88 mm



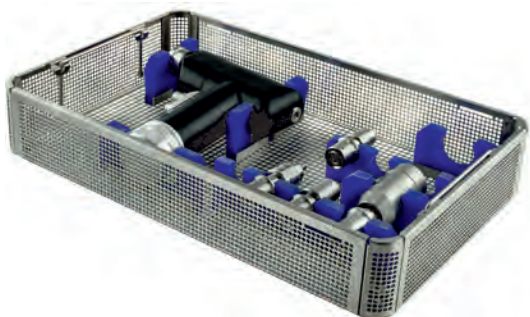
- ER200.010E
Deckel gelocht
462 x 278 mm

Lid perforated
462 x 278 mm



- ES280.070
3/4 Edelstahl siebkorb
aus perforiertem Blech
405 x 250 x 67 mm

3/4 Stainless Steel Screen Basket
made of perforated steel
405 x 250 x 67 mm



SILICONE FIXATION SET

Siebkorb inkl. Silikonhalterungen
auf Anfrage verfügbar

Tray incl. silicone holders
upon request available



● ER510.100E

Container

für pneumatisches Handstück
310 x 190 x 100mm

Container

for pneumatic handpiece
310 x 190 x 100mm



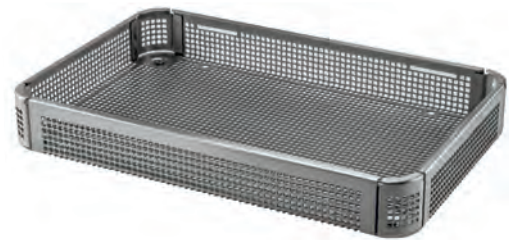
● ES580.050

Edelstahlsiebkorb

aus perforiertem Blech
270 x 175 x 45mm

Stainless Steel Screen Basket

made of perforated steel
270 x 175 x 45mm



SILICONE FIXATION SET

Siebkorb inkl. Silikonhalterungen
auf Anfrage verfügbar

Tray incl. silicone holders
upon request available





Koffer für Handstücke
Suitcase for handpieces



Koffer für Handstücke
Auf Anfrage verfügbar


Suitcase for handpieces
Available upon request







BASIC Power tools



 ●	35-140-807 Bohrmaschine Universal	35-140-808 Bohrmaschine Pneumatisch	35-140-813 Sagittal Säge	35-140-812 Sternum Säge
Gewicht Handstück (ohne Akku)	1050 g	800 g	1050 g	1100 g
Gewicht Handstück (mit Akku)	1250 g	1000 g	1250 g	1300 g
Drehzahl	0 - 750 U/min	8,5 bar / 750 U/min	0 - 14000 U/min	0 - 14000 U/min
Regulierung	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos	Stufenlos
Kanülierung	Max. Ø 3,2 mm	Max. Ø 3,0 mm	n.z.	n.z.
Vorwärts- / Rückwärtslauf	✓	✓	n.z.	n.z.
Lock-Position / Sperrmechanismus	Elektr. Abschaltung	✓	Elektr. Abschaltung	Elektr. Abschaltung
Anschluss / Sägeblatt	SYNTHES / STRYKER	SYNTHES / STRYKER	SYNTHES	STRYKER
Geräuschpegel	62 db	70 db	70 db	70 db
Energiezufuhr	Interner Akku (NiMH)	Pneumatisch	Interner Akku (NiMH)	Interner Akku (NiMH)




 ●	35-140-807 Battery Drill - universal	35-140-808 Drill - universal/ pneumatic	35-140-813 Sagittal saw	35-140-812 Sternum saw
Weight handpiece (without battery)	1050 g	800 g	1050 g	1100 g
Weight handpiece (incl. battery)	1250 g	1000 g	1250 g	1300 g
Rotation speed	0 - 750 r/pm	8,5 bar / 750 r/pm	0 - 14000 r/pm	0 - 14000 r/pm
Regulation	Stepless	Stepless	Stepless	Stepless
Cannulization	Max. Ø 3,2 mm	Max. Ø 3,0 mm	n.a.	n.a.
Forward- / reverse modus	✓	✓	n.a.	n.a.
Lock-position / safety stop	Electr. Switch off	✓	Electr. Switch off	Electr. Switch off
Saw blade attachment	SYNTHES / STRYKER	SYNTHES / STRYKER	SYNTHES	STRYKER
Noise level	62 db	70 db	70 db	70 db
Energy input	Internal battery (NiMH)	pneumatic	Internal battery (NiMH)	Internal battery (NiMH)

 ●	35-140-807 Perceuse à batterie - universel	35-140-808 Perceuse universel Pneumatique	35-140-813 Scie Sagittale Perceuse	35-140-812 Scie pour Sternum
Poids pièce à main (sans batterie)	1050 g	800 g	1050 g	1100 g
Poids pièce à main (avec batterie)	1250 g	1000 g	1250 g	1300 g
Nombre de tours	0 - 750 t/min	8,5 bar / 750 t/min	0 - 14000 t/min	0 - 14000 t/min
Réglementation	Stepless	Stepless	Stepless	Stepless
Canulation	Max. Ø 3,2 mm	Max. Ø 3,0 mm	n.a	n.a
Course en avant / arrière	✓	✓	n.a	n.a
Position Lock / mécanisme de verrouillage	Electr. Switch off	✓	Electr. Switch off	Electr. Switch off
Raccordement / Sawblade	SYNTHES / STRYKER	SYNTHES / STRYKER	SYNTHES	STRYKER
Bruit	62 db	70 db	70 db	70 db
Source de courant	Chargeur interne (NiMH)	Pneumatique	Chargeur interne (NiMH)	Chargeur interne (NiMH)





BASIC Power tools



 ●	35-140-810N Akku	 ●	35-140-810N Battery	 ●	35-140-810N Batterie
Typ	NiMH	Type	NiMH	Type	NiMH
Gewicht	250 g	Weight	250 g	Poids	250 g
Nennspannung	9,6 v	Rated voltage	9,6 v	Tension nominal	9,6 v
Nennkapazität	2,7 Ah	Rated capacity	2,7 Ah	Capacité nominale	2,7 Ah
LED Display	n.z.	LED Display	n.a.	Ecran LED	n.a.
Ladezeit	< 90 min	Charging time	< 90 min	Temps de charge	< 90 min

BASIC Power tools

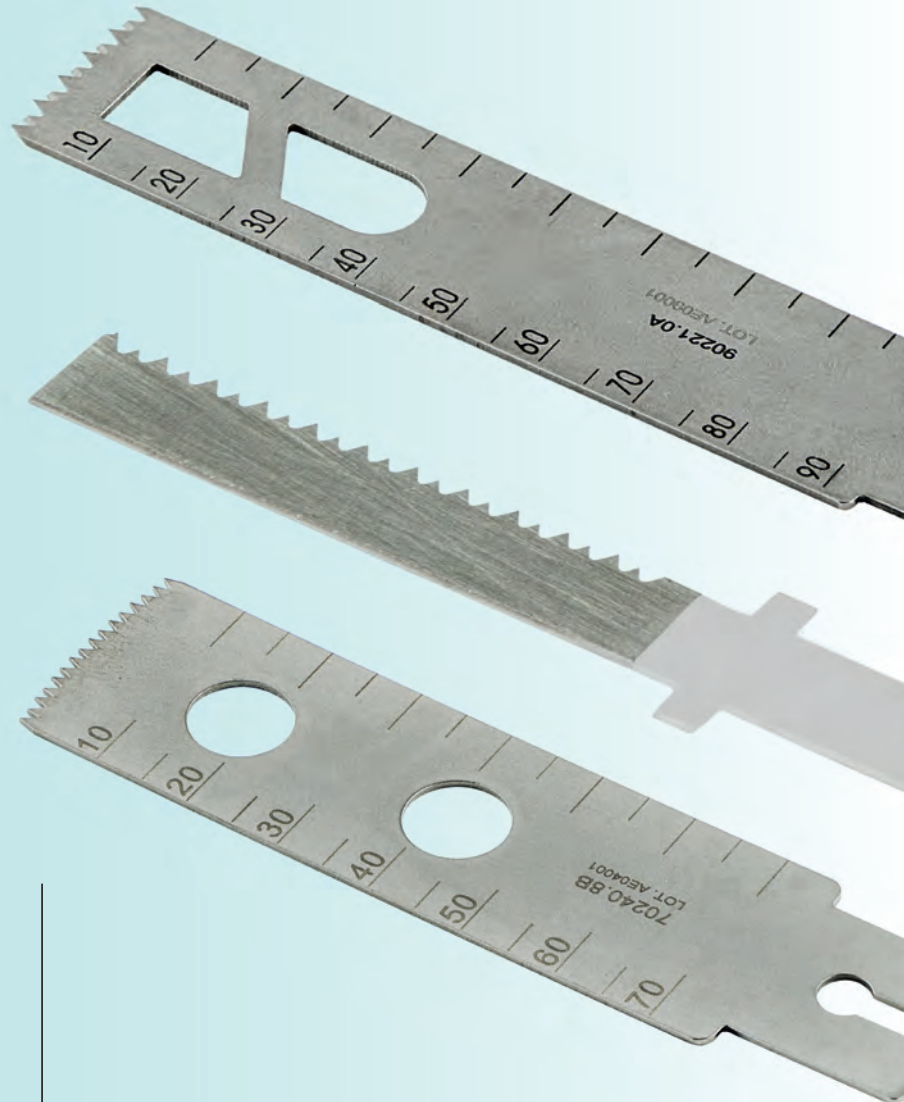
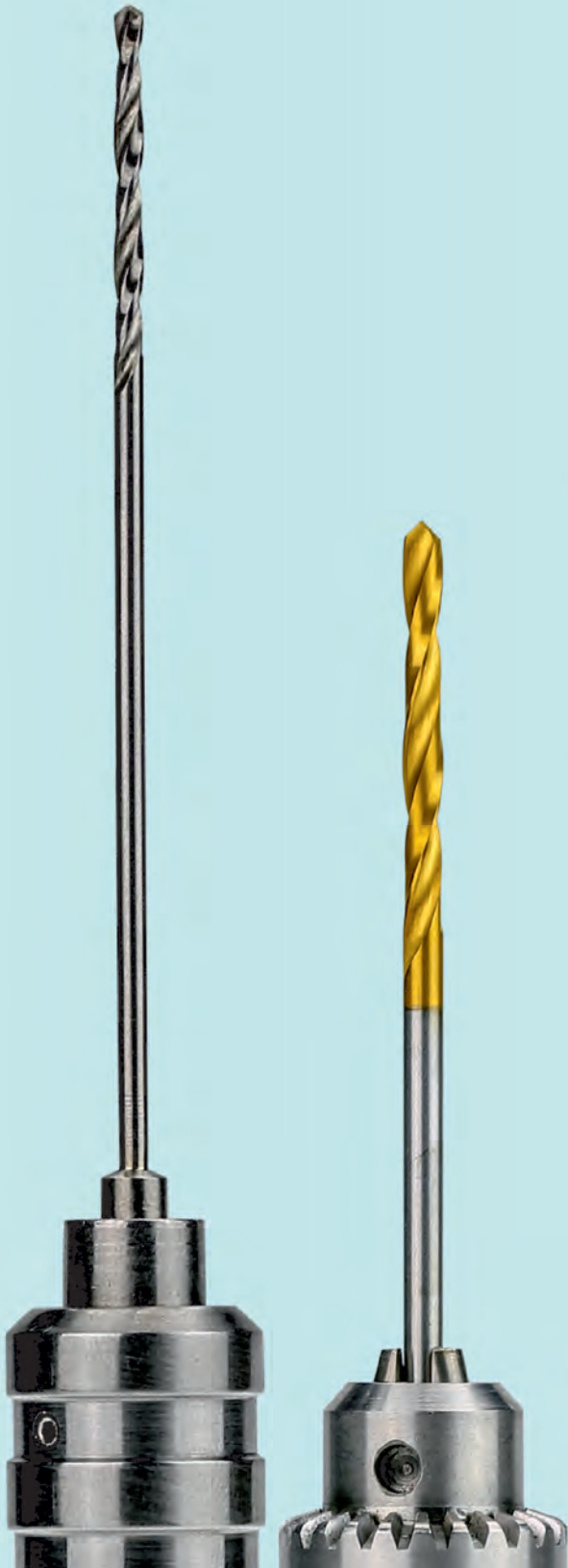


 ●	35-140-814 Ladegerät	35-140-815 Ladegerät	35-140-816 Ladegerät	35-140-817 Ladegerät
Typ	1x Ladeschacht	1x Ladeschacht	2x Ladeschacht	2x Ladeschacht
Gewicht	900 g	900 g	1800 g	1800 g
Nennspannung	220 - 240 V	100 - 110 V	220 - 240 V	100 - 110 V
Nennfrequenz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Abmessung	200x110x50 mm	200x110x50 mm	290x200x65 mm	290x200x65 mm
LED Display	✓	✓	✓	✓
POAG Anschluss	n.z.	n.z.	n.z.	n.z.
 ●	35-140-814 Charger	35-140-815 Charger	35-140-816 Charger	35-140-817 Charger
Type	1x charging slot	1x charging slot	2x charging slots	2x charging slots
Weight	900 g	900 g	1800 g	1800 g
Rated voltage	220 - 240 V	100 - 110 V	220 - 240 V	100 - 110 V
Rated frequency	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Dimensions	200x110x50 mm	200x110x50 mm	290x200x65 mm	290x200x65 mm
LED Display	✓	✓	✓	✓
POAG connection	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
 ●	35-140-814 Chargeur	35-140-815 Chargeur	35-140-816 Chargeur	35-140-817 Chargeur
Type	1x Fente de Chargement	1x Fente de Chargement	2x Fente de Chargement	2x Fente de Chargement
Poids	900 g	900 g	1800 g	1800 g
Tension nominale	220 - 240 V	100 - 110 V	220 - 240 V	100 - 110 V
Fréquence nominale	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Dimension	200x110x50 mm	200x110x50 mm	290x200x65 mm	290x200x65 mm
Écran LED	✓	✓	✓	✓
Raccordement POAG	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.



**Sägeblätter / Bohrer /
Kirschner Bohrdrähte**

Saw blades / Drills /
Kirschner wires





Stainless Steel

2 Schneiden / 2 cutting edges

Spiral-Länge / Twist length



Gesamtlänge / Total length

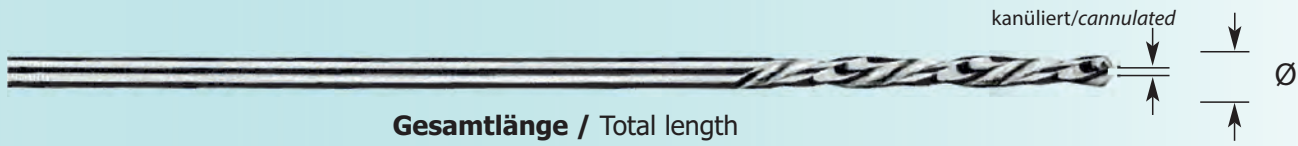
• Ø	Artikelnr. Article-No.	Gesamtlänge Total length	Spiral-Länge Twist length
Ø2,5mm	41050/15/025	50,0mm	15,0mm
	41075/30/025	75,0mm	30,0mm
	41095/40/025	95,0mm	40,0mm
	41095/45/025	95,0mm	45,0mm
	41150/50/025	150,0mm	50,0mm
Ø2,7mm	41075/30/027	75,0mm	30,0mm
Ø2,8mm	41100/45/028	100,0mm	45,0mm
	41130/60/028	130,0mm	60,0mm
	41165/50/028	165,0mm	50,0mm
Ø2,9mm	41100/30/029	100,0mm	30,0mm
Ø3,0mm	41050/15/030	50,0mm	15,0mm
	41075/30/030	75,0mm	30,0mm
	41100/40/030	100,0mm	40,0mm
Ø3,2mm	41115/45/032	115,0mm	45,0mm
	41125/25/032	125,0mm	25,0mm
	41150/50/032	150,0mm	50,0mm
	41200/50/032	200,0mm	50,0mm
Ø3,5mm	41075/30/035	75,0mm	30,0mm
	41100/55/035	100,0mm	55,0mm

• Ø	Artikelnr. Article-No.	Gesamtlänge Total length	Spiral-Länge Twist length
Ø3,5mm	41110/52/035	110,0mm	52,0mm
	41145/50/035	145,0mm	50,0mm
	41180/50/035	180,0mm	50,0mm
	41195/60/035	195,0mm	60,0mm
Ø3,9mm	41200/50/039	200,0mm	50,0mm
Ø4,0mm	41050/15/040	50,0mm	15,0mm
	41075/30/040	75,0mm	30,0mm
	41110/70/040	110,0mm	70,0mm
	41150/35/040	150,0mm	35,0mm
	41180/50/040	180,0mm	50,0mm
	41260/50/040	260,0mm	50,0mm
	41270/50/040	270,0mm	50,0mm
Ø4,3mm	41200/50/043	200,0mm	50,0mm
Ø4,5mm	41180/50/045	180,0mm	50,0mm
	41145/50/045	145,0mm	50,0mm
Ø5,0mm	41050/15/050	50,0mm	15,0mm
Ø6,0mm	41130/50/060	130,0mm	50,0mm
	41180/50/060	180,0mm	50,0mm
Ø8,0mm	41180/50/080	180,0mm	50,0mm

WeitereGrößenaufAnfrage/Othersizesuponrequest



Spiral-Länge / Twist length



Spiralbohrer kanüliert / Twist Drills Cannulated

Ø	Artikelnr. Article-No.	Gesamtlänge Total length	Spiral-Länge Twist length	Kanülierung Cannulation
Ø2,2mm	41095/24/022K12	95,0mm	24,0mm	1,2mm
Ø2,5mm	41095/30/025K14	95,0mm	30,0mm	1,4mm
Ø3,0mm	41090/31/030K14	90,0mm	31,0mm	1,4mm
	41090/31/030K18	90,0mm	31,0mm	1,8mm
Ø3,5mm	41090/30/035K12	90,0mm	30,0mm	1,2mm
Ø4,0mm	41090/30/040K12	90,0mm	30,0mm	1,2mm
	41150/40/040K18	150,0mm	40,0mm	1,8mm



Allport-Bohrer
Allport bur

Schaft Ø 2,35 mm
shank Ø2,35mm

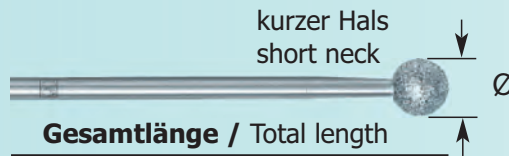


HNO-Bohrer / E.N.T.Burs

● Ø	Rostfrei stainless steel Article-No.	Gesamtlänge Total Length
Ø0,6 mm	236RS/006HPXL	70,0mm
Ø0,8 mm	236RS/008HPXL	70,0mm
Ø1,0 mm	236RS/010HPXL	70,0mm
Ø1,4 mm	236RS/014HPXL	70,0mm
Ø1,8 mm	236RS/018HPXL	70,0mm
Ø2,3 mm	236RS/023HPXL	70,0mm
Ø2,5 mm		70,0mm
Ø2,7 mm		70,0mm
Ø3,0 mm		70,0mm
Ø3,1 mm	236RS/031HPXL	70,0mm
Ø3,5 mm	236RS/035HPXL	70,0mm
Ø4,0 mm	236RS/040HPXL	70,0mm
Ø4,5 mm	236RS/045HPXL	70,0mm
Ø5,0 mm	236RS/050HPXL	70,0mm
Ø6,0 mm	236RS/060HPXL	70,0mm
Ø7,0 mm	236RS/070HPXL	70,0mm



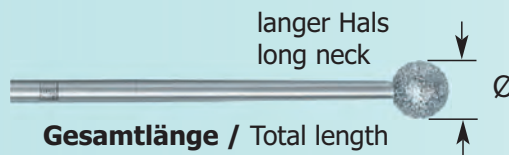
Schaft Ø 2,35 mm
shank Ø2,35mm



Diamantiert / diamond coated

Ø	Rostfrei stainless steel Article-No.	Gesamtlänge Total Length
Ø0,7mm	D242/007HPXL	70,0mm
Ø0,8mm	D242/008HPXL	70,0mm
Ø1,0mm	D242/010HPXL	70,0mm
Ø1,5mm	D242/015HPXL	70,0mm
Ø1,8mm	D242/018HPXL	70,0mm
Ø2,0mm	D242/020HPXL	70,0mm
Ø2,3mm	D242/023HPXL	70,0mm
Ø2,5mm	D242/025HPXL	70,0mm
Ø2,7mm	D242/027HPXL	70,0mm
Ø3,0mm	D242/030HPXL	70,0mm
Ø3,5mm	D242/035HPXL	70,0mm
Ø4,0mm	D242/040HPXL	70,0mm
Ø4,5mm	D242/045HPXL	70,0mm
Ø5,0mm	D242/050HPXL	70,0mm
Ø6,0mm	D242/060HPXL	70,0mm
Ø7,0mm	D242/070HPXL	70,0mm

Schaft Ø 2,35 mm
shank Ø2,35mm



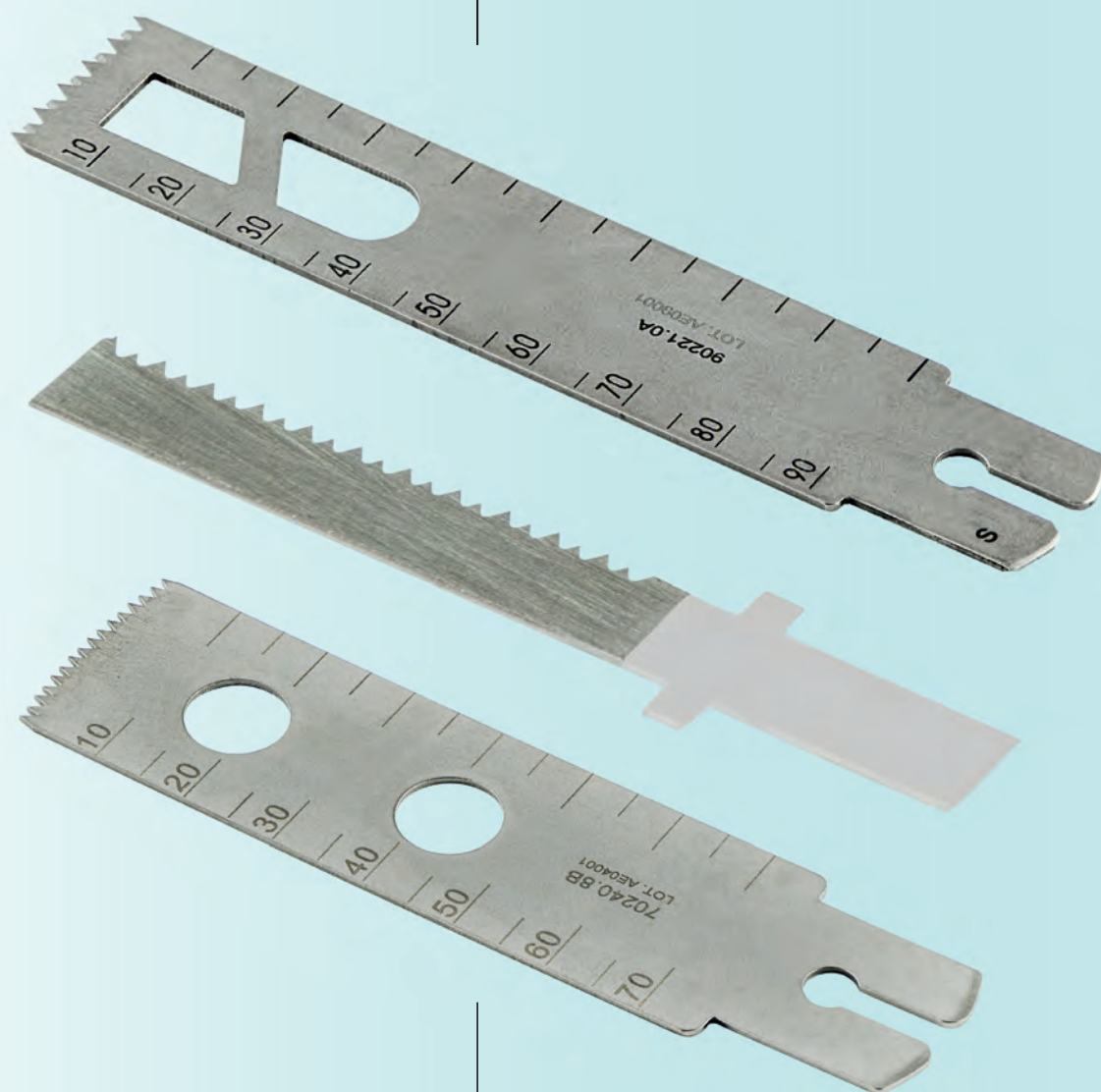
Diamantiert / diamond coated

Ø	Rostfrei stainless steel Article-No.	Gesamtlänge Total Length
Ø0,6mm	DLH242/006HPXL	70,0mm
Ø0,7mm	DLH242/007HPXL	70,0mm
Ø0,8mm	DLH242/008HPXL	70,0mm
Ø1,0mm	DLH242/010HPXL	70,0mm
Ø1,4mm	DLH242/014HPXL	70,0mm
Ø1,8mm	DLH242/018HPXL	70,0mm
Ø2,3mm	DLH242/023HPXL	70,0mm
Ø2,7mm	DLH242/027HPXL	70,0mm
Ø3,1mm	DLH242/031HPXL	70,0mm
Ø3,5mm	DLH242/035HPXL	70,0mm
Ø4,0mm	DLH242/040HPXL	70,0mm
Ø5,0mm	DLH242/050HPXL	70,0mm
Ø6,0mm	DLH242/060HPXL	70,0mm
Ø7,0mm	DLH242/070HPXL	70,0mm



Sägeblätter

Saw blades





Für die folgenden Handstücke / For the following handpieces
35-300-00, 35-140-836, 35-140-813



● 10013

Schnitttiefe / Depth of Cut
90 mm / 3.543 in.

Schneidenbreite / Width
13 mm / .512 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in.
Art.Nr.	10013/0,89	10013/1,00	10013/1,19	10013/1,27	10013/1,37	10013/1,47



● 10013XK

Schnitttiefe / Depth of Cut
50 mm / 1.969 in.

Schneidenbreite / Width
13 mm / .512 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in.
Art.Nr.	10013XK/0,89	10013XK/1,00	10013XK/1,19	10013XK/1,27	10013XK/1,37	10013XK/1,47



● 10019

Schnitttiefe / Depth of Cut
90 mm / 3.543 in.

Schneidenbreite / Width
19 mm / .750 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in.
Art.Nr.	10019/0,89	10019/1,00	10019/1,19	10019/1,27	10019/1,37	10019/1,47



● 10019K

Schnitttiefe / Depth of Cut
70 mm / 2.756 in.

Schneidenbreite / Width
19 mm / .750 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in.
Art.Nr.	10019K/0,89	10019K/1,00	10019K/1,19	10019K/1,27	10019K/1,37	10019K/1,47



● **10019XK**

Schnittiefe / Depth of Cut
50 mm / 1.969 in.

Schneidenbreite / Width
19 mm / .750 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in
Art.Nr.	10019XK/0,89	10019XK/1,00	10019XK/1,19	10019XK/1,27	10019XK/1,37	10019XK/1,47



● **10022**

Schnittiefe / Depth of Cut
90 mm / 3.543 in.

Schneidenbreite / Width
22 mm / .870 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in
Art.Nr.	10022/0,89	10022/1,00	10022/1,19	10022/1,27	10022/1,37	10022/1,47



● **10025**

Schnittiefe / Depth of Cut
90 mm / 3.543 in.

Schneidenbreite / Width
25 mm / .984 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in
Art.Nr.	10025/0,89	10025/1,00	10025/1,19	10025/1,27	10025/1,37	10025/1,47



● 10025K



Schnitttiefe / Depth of Cut
70 mm / 2.756 in.

Schneidenbreite / Width
25 mm / .984 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in.
Art.Nr.	10025K/0,89	10025K/1,00	10025K/1,19	10025K/1,27	10025K/1,37	10025K/1,47

● 10025XK



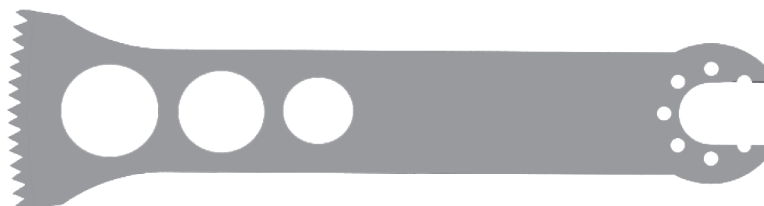
Schnitttiefe / Depth of Cut
50 mm / 1.969 in.

Schneidenbreite / Width
25 mm / .984 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in.
Art.Nr.	10025XK/0,89	10025XK/1,00	10025XK/1,19	10025XK/1,27	10025XK/1,37	10025XK/1,47

● 10031



Schnitttiefe / Depth of Cut
90 mm / 3.543 in.

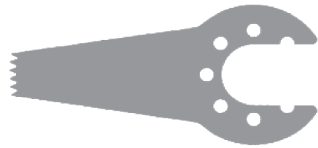
Schneidenbreite / Width
31 mm / 1.220 in.

Blatt-/Schnittstärke / Blade/Cutting Thickness

	0,89 mm / .035 in.	1,00 mm / .039 in.	1,19 mm / .047 in.	1,27 mm / .050 in.	1,37 mm / .054 in.	1,47 mm / .058 in.
Art.Nr.	10031/0,89	10031/1,00	10031/1,19	10031/1,27	10031/1,37	10031/1,47



Synthes AO



● 10206/27/0,4

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
27,00 mm .1060 in.	6,0 mm .240 in.	0,40 mm .016 in.	0,60 mm .024 in.



● 10210/25/0,4

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
25,00 mm .984 in.	10,00 mm .394 in.	0,40 mm .016 in.	0,60 mm .024 in.



● 10214/23/0,4

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
23,00 mm .906 in.	14,00 mm .551 in.	0,40 mm .016 in.	0,60 mm .024 in.



● 10214/48/0,4

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
48,00 mm 1.890 in.	13,40 mm .528 in.	0,40 mm .016 in.	0,65 mm .026 in.



● 10227/48/0,4

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
48,00 mm 1.890 in.	27,00 mm 1.063 in.	0,40 mm .016 in.	0,65 mm .026 in.



● 10250/71/0,6

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
68,00 mm 2.677 in.	50,50 mm 1.988 in.	0,60 mm .024 in.	0,75 mm .030 in.



● 10227/68/0,6

Schnitttiefe / Depth of Cut	Schneidenbreite / Width
68 mm / 2.677 in.	25,9 mm / 1.020 in.
Blattstärke / Blade Thickness	Schnittstärke / Cutting Thickness
0,60 mm / .024 in.	0,80 mm / .032 in.



● 10404/18/0,3

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
18,00 mm .709 in.	4,10 mm .161 in.	0,30 mm .012 in.	0,40 mm .016 in.



● 10406/31/0,3

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
31,00 mm 1.220 in.	6,10 mm .240 in.	0,30 mm .012 in.	0,40 mm .016 in.



● 10407/15/0,3

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
15,00 mm .591 in.	6,90 mm .272 in.	0,30 mm .012 in.	0,40 mm .016 in.



● 10407/27/0,4

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
27,00 mm 1.063 in.	7,40 mm .291 in.	0,40 mm .016 in.	0,70 mm .028 in.



● 10408/22/0,3

Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
22,00 mm .866 in.	7,90 mm .311 in.	0,30 mm .012 in.	0,40 mm .016 in.



● 10410/15/0,3



Schnitttiefe Depth of Cut	Schneiden- breite Cutting Width	Blattstärke Blade Thickness	Schnittstärke Cutting Thickness
15,00 mm .591 in.	9,90 mm .390 in.	0,30 mm .012 in.	0,40 mm .016 in.





Kirschner Bohrdrähte

Kirschner wires



Kirschner Bohrdrähte - Trokar - Rund aus Edelstahl
Kirschner wires - trocar - round made of stainless steel

	Artikelnr. Article-No.	Durchmesser x Länge diameter x length	VE PU
	92-07005	1,2 x 60 mm TR/RD	10
	92-07010	1,8 x 60 mm TR/RD	10
	92-07018	0,8 x 100 mm TR/RD	10
	92-07020	1,0 x 100 mm TR/RD	10
	92-07022	1,2 x 100 mm TR/RD	10
	92-07403	0,7 x 150 mm TR/RD	10
	92-07404	0,8 x 150 mm TR/RD	10
	92-07406	1,0 x 150 mm TR/RD	10
	92-07408	1,2 x 150 mm TR/RD	10
	92-07409	1,4 x 150 mm TR/RD	10
	92-07410	1,5 x 150 mm TR/RD	10
	92-07411	1,6 x 150 mm TR/RD	10
	92-07412	1,7 x 150 mm TR/RD	10
	92-07413	1,8 x 150 mm TR/RD	10
	92-07414	1,9 x 150 mm TR/RD	10
	92-07415	2,0 x 150 mm TR/RD	10
	92-07416	2,2 x 150 mm TR/RD	10
	92-07417	2,4 x 150 mm TR/RD	10
	92-07418	2,5 x 150 mm TR/RD	10
	92-07035	0,8 x 160 mm TR/RD	10
	92-07036	0,9 x 160 mm TR/RD	10
	92-07037	1,0 x 160 mm TR/RD	10
	92-07038	1,1 x 160 mm TR/RD	10
	92-07039	1,2 x 160 mm TR/RD	10
	92-07040	1,4 x 160 mm TR/RD	10
	92-07042	1,6 x 160 mm TR/RD	10
	92-07044	1,8 x 160 mm TR/RD	10
	92-07046	2,0 x 160 mm TR/RD	10
	92-07047	2,2 x 160 mm TR/RD	10
	92-07048	2,4 x 160 mm TR/RD	10
	92-07049	2,5 x 160 mm TR/RD	10
	92-07051	3,0 x 160 mm TR/RD	10
	92-07052	0,8 x 310 mm TR/RD	10
	92-07053	0,9 x 310 mm TR/RD	10
	92-07054	1,0 x 310 mm TR/RD	10
	92-07055	1,1 x 310 mm TR/RD	10
	92-07056	1,2 x 310 mm TR/RD	10
	92-07057	1,4 x 310 mm TR/RD	10
	92-07058	1,5 x 310 mm TR/RD	10
	92-07059	1,6 x 310 mm TR/RD	10
	92-07061	1,8 x 310 mm TR/RD	10
	92-07063	2,0 x 310 mm TR/RD	10
	92-07064	2,2 x 310 mm TR/RD	10
	92-07065	2,4 x 310 mm TR/RD	10
	92-07066	2,5 x 310 mm TR/RD	10
	92-07067	2,8 x 310 mm TR/RD	10
	92-07068	3,0 x 310 mm TR/RD	10

Kirschner Bohrdrähte - Trokar - Trokar aus Edelstahl
Kirschner wires - trocar - trocar made of stainless steel

	Artikelnr. Article-No.	Durchmesser x Länge diameter x length	VE PU
	92-07174	0,6 x 70 mm TR/TR	10
	92-07175	0,8 x 70 mm TR/TR	10
	92-07117	0,8 x 100 mm TR/TR	10
	92-07118	0,9 x 100 mm TR/TR	10
	92-07119	1,0 x 100 mm TR/TR	10
	92-07121	1,2 x 100 mm TR/TR	10
	92-07122	1,4 x 100 mm TR/TR	10
	92-07172	0,7 x 150 mm TR/TR	10
	92-07173	0,8 x 150 mm TR/TR	10
	92-07134	0,8 x 160 mm TR/TR	10
	92-07136	1,0 x 160 mm TR/TR	10
	92-07138	1,2 x 160 mm TR/TR	10
	92-07139	1,4 x 160 mm TR/TR	10
	92-07141	1,6 x 160 mm TR/TR	10
	92-07143	1,8 x 160 mm TR/TR	10
	92-07147	2,4 x 160 mm TR/TR	10
	92-07148	2,5 x 160 mm TR/TR	10
	92-07150	3,0 x 160 mm TR/TR	10
	92-07155	1,2 x 310 mm TR/TR	10
	92-07156	1,4 x 310 mm TR/TR	10
	92-07158	1,6 x 310 mm TR/TR	10
	92-07159	1,7 x 310 mm TR/TR	10
	92-07160	1,8 x 310 mm TR/TR	10
	92-07162	2,0 x 310 mm TR/TR	10
	92-07163	2,2 x 310 mm TR/TR	10

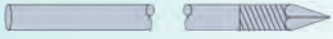
Kirschner Bohrdrähte - Trokar - Trokar aus Edelstahl
Kirschner wires - trocar - trocar made of stainless steel

	Artikelnr. Article-No.	Durchmesser x Länge diameter x length	VE PU
	92-07233	3,0 x 100 mm TR/FL	10
	92-07234	0,8 x 160 mm TR/FL	10
	92-07235	0,9 x 160 mm TR/FL	10
	92-07236	1,0 x 160 mm TR/FL	10
	92-07238	1,2 x 160 mm TR/FL	10
	92-07239	1,4 x 160 mm TR/FL	10
	92-07241	1,6 x 160 mm TR/FL	10
	92-07242	1,7 x 160 mm TR/FL	10
	92-07243	1,8 x 160 mm TR/FL	10
	92-07245	2,0 x 160 mm TR/FL	10
	92-07255	1,2 x 310 mm TR/FL	10
	92-07257	1,5 x 310 mm TR/FL	10
	92-07259	1,7 x 310 mm TR/FL	10
	92-07260	1,8 x 310 mm TR/FL	10
	92-07262	2,0 x 310 mm TR/FL	10
	92-07263	2,2 x 310 mm TR/FL	10
	92-07264	2,4 x 310 mm TR/FL	10
	92-07265	2,5 x 310 mm TR/FL	10
	92-07267	3,0 x 310 mm TR/FL	10




Kirschner Bohrdrähte - Trokar mit 15 mm Gewindeansatz - rund aus Edelstahl

Kirschner wires - trocar with 15 mm thread - round made of stainless steel

Artikelnr. Article-No.	Durchmesser x Länge diameter x length	VE PU	
92-07269	1,0 x 160 mm TR/RD	10	


Kirschner Bohrdrähte - Trokar mit Längsrändel und Spezialöse aus Edelstahl

Kirschner wires - trocar with lengthwise knurl and special loop made of stainless steel

Artikelnr. Article-No.	Durchmesser x Länge diameter x length	VE PU	
92-07268	2,4 x 430 mm TR/LR	10	


Bohrspitze - Rund aus Edelstahl

Drill tip - round made of stainless steel

Artikelnr. Article-No.	Durchmesser x Länge diameter x length	VE PU	
92-07270	2,4 x 310 mm	10	


Bohrdrahtbehälter aus Edelstahl

Container for kirschner wires made of stainless steel

Artikelnr. Article-No.	Innendurchmesser: 10 mm internal diameter: 10 mm	VE PU	
92-07465	Länge / length: 100 mm	1	
92-07400	Länge / length: 160 mm	1	
92-07466	Länge / length: 180 mm	1	
92-07468	Länge / length: 250 mm	1	
92-07421	Länge / length: 440 mm	1	


Bohrdrahtbehälter mit 4 Kammern aus Titan

Sleeve for kirschner wires with 4 chambers made of titanium

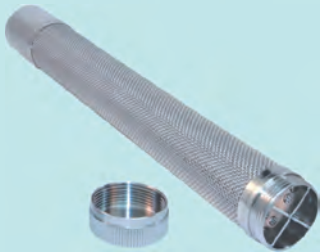
Artikelnr. Article-No.	Außendurchmesser: 20 mm external diameter: 20 mm	VE PU	
92-07424	Länge / length: 130 mm	1	
92-07425	Länge / length: 200 mm	1	
92-07426	Länge / length: 350 mm	1	

Siebhülse aus Edelstahl für Bohrdrähte


Mesh sleeve made of stainless steel

Artikelnr. Article-No.	Durchmesser: 22 mm diameter: 22 mm	VE PU	
92-07430	Länge: 170 mm, Maschenweite: 0,5 x 0,5 mm	1	
92-07430	length: 170 mm, mesh size: 0.5 x 0.5 mm	1	
92-07431	Länge: 200 mm, Maschenweite: 0,8 x 0,8 mm	1	
92-07431	length: 200 mm, mesh size: 0.8 x 0.8 mm	1	
92-07461	Länge: 330 mm, Maschenweite: 0,8 x 0,8 mm	1	
92-07461	length: 330 mm, mesh size: 0.8 x 0.8 mm	1	


Siebhülse aus Edelstahl mit 4 Kammern für Bohrdrähte
Mesh sleeve made of stainless steel with 4 partitions for kirschner wires

Artikelnr. Article-No.	Innendurchmesser: 20 mm internal diameter: 20 mm	VE PU	
92-07460	mit Spendersystem für Bohrdrähte: Ø 0,8; 1,0; 1,2; 1,4 mm Länge: 170 mm, Maschenweite: 0,5 x 0,5 mm	1	
92-07460	with dispenser system for kirschner wires: Ø 0.8; 1.0; 1.2; 1.4 mm length: 170 mm, mesh size: 0.5 x 0.5 mm	1	


Bohrdrahtspender aus Edelstahl
Dispenser for kirschner wires made of stainless steel

Artikelnr. Article-No.	längenverstellbar, inkl. Inbusschlüssel adjustable in wire length, incl. hex key	VE PU	
92-08441	Drahtlänge: für 150 - 310 mm wire length: for 150 - 310 mm	1	
92-08439	Drahtdurchmesser: für 0,8 - 2,0 mm wire diameter: for 0.8 - 2.0 mm Drahtdurchmesser: für 1,4 - 3,0 mm wire diameter: for 1.4 - 3.0 mm	1	


Bohrdrahtspender aus Edelstahl
Dispenser for kirschner wires made of stainless steel

Artikelnr. Article-No.	Drahtdurchmesser: für 0,8 - 1,4 mm wire diameter: for 0.8 - 1.4 mm	VE PU	
92-08440	Drahtlänge: für 150 mm Format: 166 x 72 x 40 mm	1	
92-08440	wire length: for 150 mm size: 166 x 72 x 40 mm	1	

Bohrdrahtspenderset aus Edelstahl
Dispenser set for kirschner wires made of stainless steel

Artikelnr. Article-No.	Drahtlänge: für 150 mm wire length: for 150 mm	VE PU	
92-08800	Set besteht aus: • 1 x Kleinteilsieb 1/6 • 1 x Deckel für Kleinteilsieb 1/6 • 1 x Bohrdrahtspender	1	
92-08800	Set consisting of: • 1 x small parts sieve tray 1/6 • 1 x lid for small parts sieve tray • 1 x K-wire dispenser	1	

Messlehre
Caliper

Artikelnr. Article-No.	Drahtdurchmesser: für 0,7 - 3,0 mm diameter: 0.7 - 3.0 mm	VE PU	
92-07500	Messlehre / Caliper	1	



Gipssäge Plaster Saw





● **Electronic Power**



nur für Weißgipsverbände /
(only) for white gypsum plaster
35-150-810 (230 V) / 35-150-811 (120 V)

für synthetische Hartverbände
und/oder Weißgipsverbände /
for synthetic casts and / or white gypsum plaster
35-150-870 (230 V) / 35-150-871 (120 V)

- 3.500 bis 24.000 Schwingungen, stufenlos regelbar.
 - Schlanke Motorausführung mit sehr ruhigem Lauf
ca. 65 – 85 dB(A) ± 5 dB(A) (Stufe 1 bis 3),
in Abhängigkeit der eingestellten Schwingung,
unter ungünstigen Betriebsbedingungen
ca. 95 dB(A) ± 5 dB(A) (Stufe 4 bis 6).
 - Sanftanlauf beim Einschalten, vermindert
Unfallgefahr und schont alle mechanischen und
elektronischen Bauteile.
 - Regelung außerhalb des Handbereiches,
dadurch keine unbeabsichtigte Verstellung der
eingestellten Schwingung.
 - Robuste Konstruktion für höchste Belastbarkeit
im Dauerbetrieb. Gewicht nur 1,25 kg ohne Kabel
(1,5 kg mit Kabel).
-
- 3.500 bis 24.000 oscillations, infinitely variable.
 - Slim motor edition with silent motor
ca. 65 – 85 dB(A) ± 5 dB(A) (Level 1 to 3)
in relation to the selected oscillations,
under unfavourable operating conditions
ca. 95 dB(A) ± 5 dB(A) (Level 4 to 6).
 - Special positioning of the motor, protected
by plaster dust.
 - Regulation from outside
of the manual operating area.
 - Robust construction for highest loading capacity
by continuous operation.
 - Weight only 1,25 kg without cable
(1,5 kg with cable).

Technische Daten/Technical data:

Nennspannung/Rated voltage:	230 V, 50 Hz 120 V, 60 Hz
Leistung/Output:	500 Watt
Kabel/Cable:	5 m EU-plug (230V) 3 m US-plug (120V)

Doppelschutzisoliert, Motor entspricht Schutzklasse II
und medizinischer Anwendungsteil entspricht Typ BF

Double protection isolation according to class II,
medical use of type BF



- 35-150-840
Sägeblatt Ø 50 mm für Naturgipsverbände
Ø 50 mm saw blade for normal plaster
- 35-150-841
Sägeblatt Ø 50 mm für synthetische Hartverbände
Ø 50 mm saw blade for synthetic casts
- 35-150-842
Sägeblatt Ø 50 mm PTFE-System
Ø 50 mm saw PTFE non-stick coating



- 35-150-843
Sägeblatt Ø 65 mm für Naturgipsverbände
Ø 65 mm saw blade for normal plaster
- 35-150-844
Sägeblatt Ø 65 mm für synthetische Hartverbände
Ø 65 mm saw blade for synthetic casts
- 35-150-845
Sägeblatt Ø 65 mm PTFE-System
Ø 65 mm saw PTFE non-stick coating

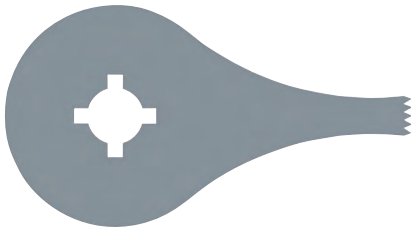


- 35-150-846
Sägeblatt Autopsie Ø 65 mm für Naturgipsverbände
Ø 65 mm autopsy saw blade for normal plaster
- 35-150-847
Sägeblatt Ø 65 mm für synthetische Hartverbände
Ø 65 mm autopsy saw blade for synthetic casts



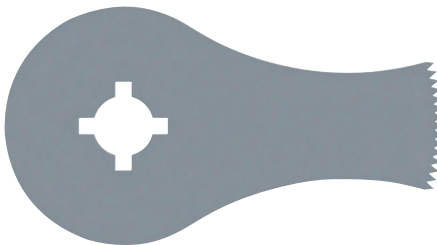
- 35-150-848
Sägeblatt Segment Ø 65 mm für Naturgipsverbände
Ø 65 mm segmented saw blade for normal plaster
- 35-150-849
Sägeblatt Segment Ø 65 mm für synthetische Hartverbände
Ø 65 mm segmented saw blade for synthetic casts





● 35-150-850
Tiefensägeblatt 8 mm für Naturgipsverbände
8 mm deep saw blade for normal plaster

● 35-150-851
Tiefensägeblatt 8 mm für synthetische Hartverbände
8 mm deep saw blade for synthetic casts



● 35-150-852
Tiefensägeblatt 20 mm für Naturgipsverbände
20 mm deep saw blade for normal plaster

● 35-150-853
Tiefensägeblatt 20 mm für synthetische Hartverbände
20 mm deep saw blade for synthetic casts



● 35-150-854
Sägeblatt Ø 45 mm für Naturgipsverbände
Ø 45 mm saw blade for normal plaster

● 35-150-855
Sägeblatt Ø 45 mm für synthetische Hartverbände
Ø 45 mm saw blade for synthetic casts



● 35-150-860
Begrenzungscheibe
disc to limit depth of cut

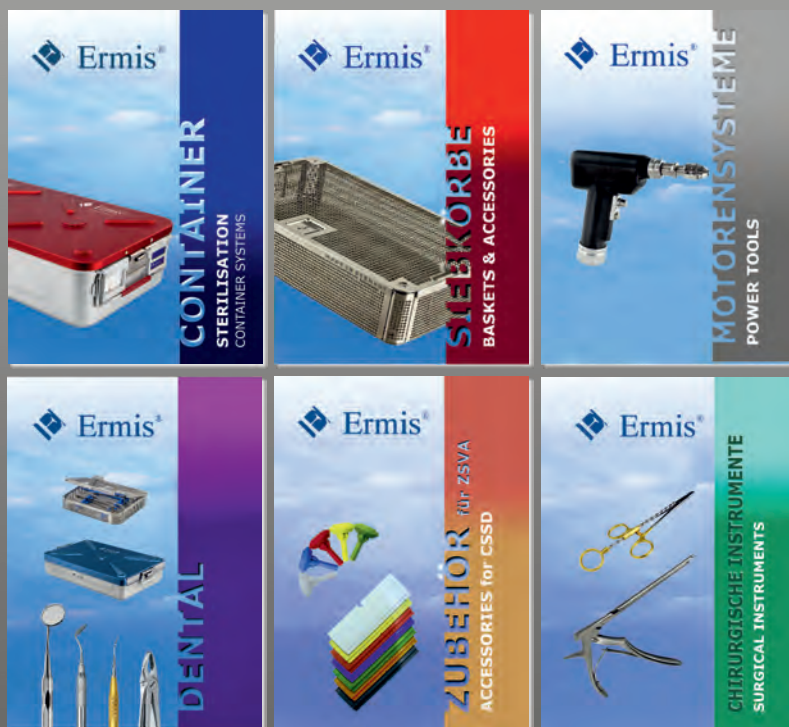


Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
Reprinting even partially is not allowed.

ERMIS PowerTools



Ermis®



Ermis MedTech GmbH
Dornierstraße 49
78532 Tuttlingen
Tel: +49 (0) 7461/964857-0
Fax: +49 (0) 7461/964857-99
info@ermis-medizintechnik.de



U08

www.ermis-medizintechnik.de

Nachdruck, auch auszugsweise, verboten.
Reprinting even partially is not allowed.