



92-SD-ESR // DOPPEL-BIT SCHRAUBENDREHERSYSTEM
92-SD-ESR // DOUBLE BIT SCREWDRIVER SYSTEM

**92-SD-ESR // DAS DOPPEL-BIT
SCHRAUBENDREHERSYSTEM**

SCHRAUBENDREHER FÜR ALLE MINI-, KLEIN-
UND GROSSFRAGMENTSCHRAUBEN

Wer kennt die Situation nicht:

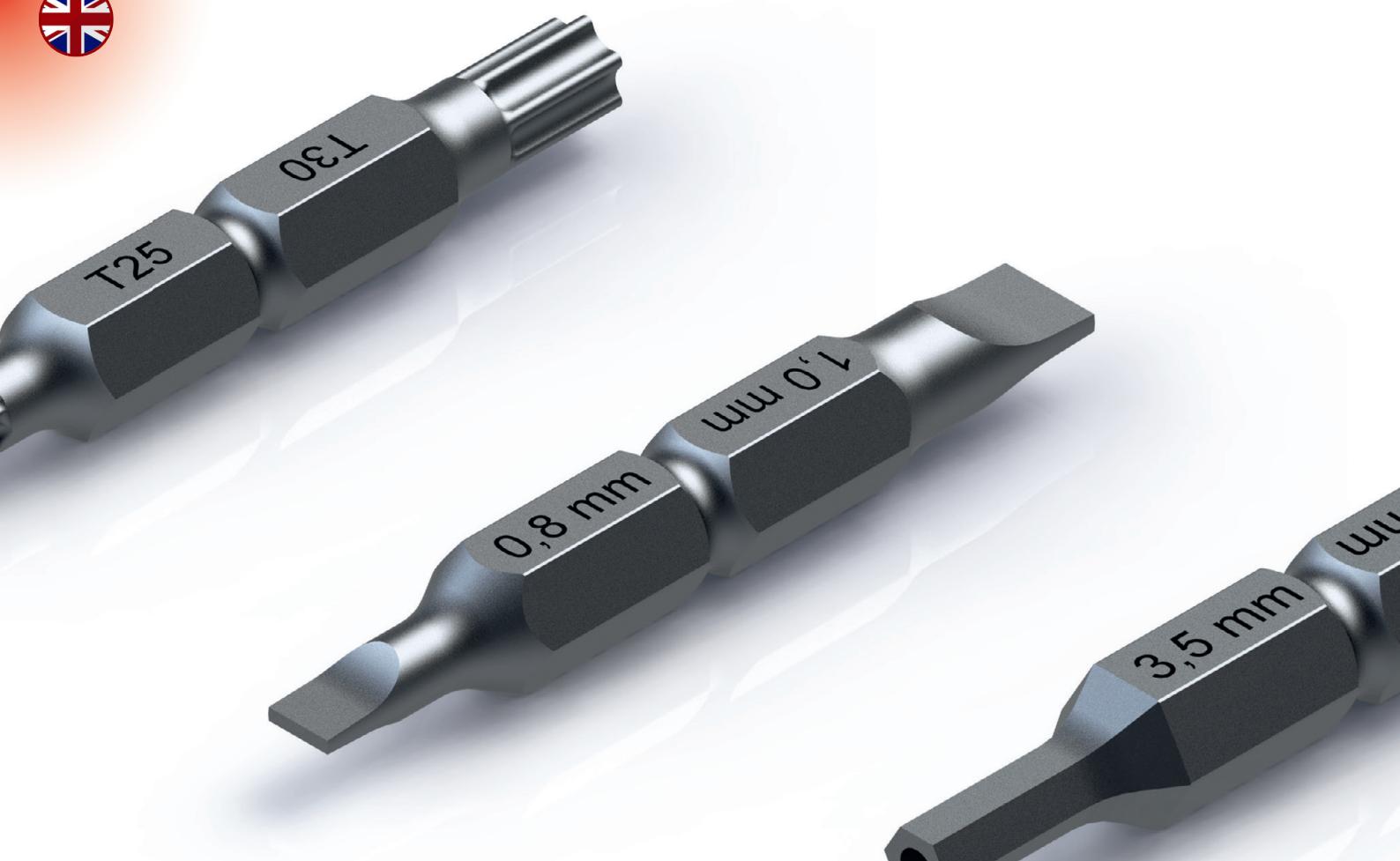
Für die Entfernung eines fremden
Doppelstangen Systems scheint alles
gut vorbereitet zu sein. Doch dann, eine
Verschlusschraube für die kein passender
Schraubendreher verfügbar ist oder eine
Pedikelschraube die sich nicht mit Ihrem
Tulipenschraubendreher verbinden lässt...
Dank unseres DOPPEL-BIT
SCHRAUBENDREHERSYSTEM wird die
beschriebene Situation nicht zu einem
unkalkulierbaren Zeitfaktor, der Ihre
nachfolgenden Eingriffe in den Abend
verschiebt. Ob intakte oder abgebrochene
Pedikelschrauben oder ältere Systeme
wo noch Schanz-Schrauben verwendet
wurden. Mit unserem DOPPEL-BIT
SCHRAUBENDREHERSYSTEM haben Sie
auch komplizierte Explantationen sicher im Griff.

**92-SD-ESR // THE DOUBLE BIT
SCREWDRIVER SYSTEM**

SCREWDRIVERS FOR ALL MINI, SMALL AND
LARGE FRAGMENT SCREWS

**A situation you have experienced time and time
again:**

Everything seems well-prepared for the
removal of an unspecified dual rod system. But
then, you realize there is no fitting screwdriver
for the set screw or that the tulip-head pedicle
screw does not match your screwdriver...
Thanks to our DOUBLE BIT SCREWDRIVER
SYSTEM, this situation will not create an
unpredictable delay that could postpone your
subsequent interventions - regardless of
whether you are dealing with intact or broken
pedicle screws or with older systems that still
employed Schanz screws. With our DOUBLE
BIT SCREWDRIVER SYSTEM, you have
a firm grip even on the most complicated
explantations.



92-SD-ESR // DAS DOPPEL-BIT SCHRAUBENDREHERSYSTEM

KEINE ANGST VOR DER IMPLANTAT-ENTFERNUNG

Wer kennt die Situation nicht:
Für die Plattenentfernung wird eine knappe Stunde OP-Zeit einkalkuliert, und dann...

Eine Schraube die sich nicht lösen lässt oder ein Schraubenkopf für den kein passender Schraubendreher im Haus ist. Dank unseres 92-SD-ESR Systems wird die beschriebene Situation nicht zu einem unkalkulierbaren Zeitfaktor, der Ihre nachfolgenden Eingriffe in den Abend verschiebt. Ob festsitzende Mini-, Klein- oder Großfragment-Schrauben, mit dem 92-SD-ESR System haben Sie auch komplizierte Schrauben-Entferungen sicher im Griff.

SICHER UND EINFACH

Mit unserem 92-SD-ESR System haben Sie nicht nur zu jederzeit der Operation den richtigen Schraubendreheransatz für die zu entfernende Schraube zur Hand. Sie haben auch ein System welches sich wirklich einfach und sicher anwenden lässt. In Fällen wo andere Systeme bei der Entfernung einer Schraube versagen, fangen Sie mit dem 92-SD-ESR System erst richtig an. Das äußerst robuste Instrumentarium liegt perfekt in der Hand und versetzt Sie in die Lage auch wirklich festsitzende Schrauben zu entfernen.

VORTEILE DES 92-SD-ESR // DOPPEL-BIT SCHRAUBENDREHERSYSTEM

- Für alle Schrauben immer den richtigen Schraubendreher.
- 30 unterschiedliche Schraubendreher-Einsätze
- Kein Single Use Produkt! Es kann intraoperativ geprüft werden, welcher Extraktor am besten passt, ohne Kosten zu verursachen.
- Handgriff mit Ratschenfunktion für ein komfortables Arbeiten
- Exzentrischer Ausdrehstab für sehr festsitzende Schrauben
- Reduziert die Kosten und die Arbeitszeit.

92-SD-ESR // THE DOUBLE BIT SCREWDRIVER SYSTEM

NO NEED TO DREAD IMPLANT REMOVAL

A situation you have experienced time and time again: You plan for less than an hour of surgery to remove a plate and then ...

... there is a screw that cannot be loosened or a screw head for which no suitable screwdriver is readily available. Thanks to our 92-SD-ESR system, the described situation does not turn into an incalculable time factor, which shifts your subsequent surgical procedures into the evening. Whether a stuck mini, small or large fragment screw, the 92-SD-ESR system allows you to handle even complicated screw removal safely and with ease.

SAFE AND EASY

With our 92-SD-ESR system you not only have the right screwdriver attachment for the screw to be removed at any time during surgery, you also have a system that is really easy and safe to use. In cases where other systems fail to remove a screw, you are just getting started with the 92-SD-ESR system. The extremely robust instrument lies perfectly in the hand and enables you to remove truly stuck and overly tight screws.



ADVANTAGES OF THE 92-SD-ESR // DOUBLE BIT SCREWDRIVER SYSTEM

- Always the right screwdriver for all screws.
- 30 different screwdriver attachments.
- Not a single use product! It is possible to check intraoperatively which extractor fits best without incurring costs.
- Handle with ratchet function for comfortable working
- Eccentric turn-out bar for very tight screws.
- Reduces costs and working time.

92-SD-ESR // DAS DOPPEL-BIT SCHRAUBENDREHERSYSTEM

30 verschiedene Schraubendreheransätze,
damit Sie bei jeder Implantat Entfernung den
passenden Ansatz haben.

92-SD-ESR // THE DOUBLE BIT SCREWDRIVER SYSTEM

30 different screwdriver attachments - the right
attachment for every implant removal.

6 Kreuz-, Cruciform und Schlitz-Ansätze
6 cross, cruciform and slotted approaches



12 HEX. -Ansätze von 1.5 bis 6.35 mm
12 HEX. approaches from 1.5 to 6.35 mm



12 TX. -Ansätze von T05 bis T40
12 TX. approaches from T05 to T40



TX-Doppel-Bit T05 + T06 optional
TX-Double-Bit T05 + T06 optional



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-KRZ0203



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-CRU0510



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-FLAT0810



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-HXHX1520



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-HXHX2530



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-HXHX3540



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-HXHX4550



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-HXHX5560



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-HXHX6347



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-KRZ0506



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-TXTX0708



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-TXTX0910



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-TXTX1520



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-TXTX2530



Art.Nr. / Ref.Nr: 92-ESR-TXTX3540

WICHTIG!

Bitte kontrollieren Sie die Bits nach jeder Anwendung auf Beschädigungen.
Bits die beschädigt sind, müssen ausgetauscht werden.

IMPORTANT!

Please check the bits for damage after each use.
Damaged bits must be replaced.

**92-SD-ESR // DAS DOPPEL-BIT
SCHRAUBENDREHERSYSTEM**

Perfekte und gut dimensionierte Instrumente für ein ermüdfreies Arbeiten.

**92-SD-ESR // THE DOUBLE BIT
SCREWDRIVER SYSTEM**

Perfect and well-dimensioned instruments for fatigue-free working.

Dank unserer Doppel-bit-Schnellkupplung „92-ESR-IN7“ werden die Bits im Handumdrehen eingespannt. Einfach die geriffelte Hülse nach hinten ziehen, Bit einschieben und fertig!

Thanks to our double-bit quick coupling „92-ESR-IN7,“ the bits are clamped in place in no time at all. Simply pull back the grooved sleeve, push in the bit and you're done!



Art.Nr: 92-ESR-IN7
Ref.Nr: 92-ESR-IN7



Beispielkombination / Sample combination



Für das Entfernen von Schrauben benötigen Sie richtige Handgriffe.

Unser Handgriff „92-ESR-IN12“ liegt sehr gut in der Hand und durch die Ratschenfunktion wird das Ausdrehen erleichtert!

The right handle is needed for the removal of screws.

Our handle „92-ESR-IN12“ is comfortable to hold and grip and the ratchet function makes removing screws much easier!



Art.Nr: 92-ESR-IN12
Ref.Nr: 92-ESR-IN12



Beispielkombination / Sample combination

**92-SD-ESR // DAS DOPPEL-BIT
SCHRAUBENDREHERSYSTEM**

Komfortables Entfernen auch bei Schrauben die in tiefen Regionen liegen.

**92-SD-ESR // THE DOUBLE BIT
SCREWDRIVER SYSTEM**

Comfortable removal even with screws located in deep regions.

Für ein komfortables Ausdrehen der Schrauben nutzen Sie unseren Bohrmaschinenadapter „92-ESR-IN6“ der in einem 3-Backenfutter eingespannt wird. Schnelles Ausdrehen garantiert!
 Use our drill adapter „92-ESR-IN6“ clamped in a 3-jaw chuck to comfortably unscrew screws. Fast turning guaranteed!



Art.Nr: 92-ESR-IN6
Ref.Nr: 92-ESR-IN6



Beispielkombination / Sample combination



Für den Fall, dass Sie Schrauben entfernen müssen, die von einem tiefen Weichteilmantel umgeben sind, nutzen Sie unseren Verlängerungsadapter „92-ESR-IN3“. Wir haben an alles gedacht!
 Use our extension adapter „92-ESR-IN3“ in case you need to remove screws surrounded by deep soft tissue. We thought of everything!



Art.Nr: 92-ESR-IN3
Ref.Nr: 92-ESR-IN3



Beispielkombination / Sample combination

**92-SD-ESR // DAS DOPPEL-BIT
SCHRAUBENDREHERSYSTEM**

Für den Fall wirklich festsitzender Schrauben.

**92-SD-ESR // THE DOUBLE BIT
SCREWDRIVER SYSTEM**

In case of really stuck or jammed screws.

Bei festsitzenden Schrauben reicht ein Handgriff oft nicht aus, um die Schrauben zu lösen. In dem Fall nutzen Sie den exzentrischen Ausdrehstab „92-ESR-IN5“ für ein großes Drehmoment!
With tightly stuck screws a handle is often not enough to loosen the screws. If this is the case use the eccentric turn-out bar „92-ESR-IN5“ for max. torque!



Art.Nr: 92-ESR-IN5
Ref.Nr: 92-ESR-IN5



ALLES IM ÜBERBLICK

Ein Tray, alle Optionen.

SET-KONFIGURATION

Komplettsystem erhältlich unter der

Artikelnummer: 92-SET-SD-ESR

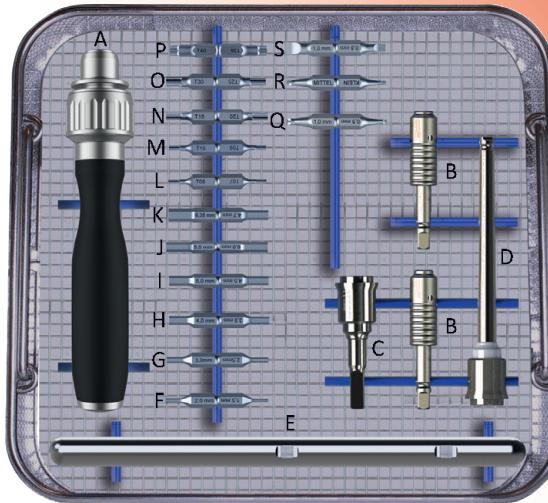
OVERVIEW

One tray - all options.

SET-CONFIGURATION

Complete system available with the

Ref. No.: 92-SET-SD-ESR



Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description	Menge Quantity
92-ESR-IN12	I-Griff m. Ratschenfunktion 1/4" Anschl. I-Handle w. ratchet 1/4" conn.	(A) 1
92-ESR-IN7	Schnellkupplung f. Doppel-Bits Quick coupling f. double-bits	(B) 2
92-ESR-IN6	Bohrmaschinenadapter 1/4", für 3-Backen-Futter Adapter for drilling machine 1/4", triangular end	(C) 1
92-ESR-IN3	Verlängerungsadapter mittel Distance adapter medium	(D) 1
92-ESR-IN5	Querstab Crossbar	(E) 1
92-ESR-HXHX1520	HEX.Doppel-Bit 1.5/2.0 mm HEX.double-bit 1.5/2.0 mm	(F) 1
92-ESR-HXHX2530	HEX.Doppel-Bit 2.5/3.0 mm HEX.double-bit 2.5/3.0 mm	(G) 1
92-ESR-HXHX3540	HEX.Doppel-Bit 3.5/4.0 mm HEX.double-bit 3.5/4.0 mm	(H) 1
92-ESR-HXHX4550	HEX.Doppel-Bit 4.5/5.0 mm HEX.double-bit 4.5/5.0 mm	(I) 1
92-ESR-HXHX5560	HEX.Doppel-Bit 5.5/6.0 mm HEX.double-bit 5.5/6.0 mm	(J) 1
92-ESR-HXHX6347	HEX.Doppel-Bit 6.35/4.7 mm HEX.double-bit 6.35/4.7 mm	(K) 1
92-ESR-TXTX0708	TX.Doppel-Bit 7.0/8.0 mm TX.double-bit 7.0/8.0 mm	(L) 1
92-ESR-TXTX0910	TX.Doppel-Bit 9.0/10.0 mm TX.double-bit 9.0/10.0 mm	(M) 1
92-ESR-TXTX1520	TX.Doppel-Bit 15.0/20.0 mm TX.double-bit 15.0/20.0 mm	(N) 1
92-ESR-TXTX2530	TX.Doppel-Bit 25.0/30.0 mm TX.double-bit 25.0/30.0 mm	(O) 1
92-ESR-TXTX3540	TX.Doppel-Bit 35.0/40.0 mm TX.double-bit 35.0/40.0 mm	(P) 1
92-ESR-CRU0510	Cruciform Doppel-Bit 0.5/1.0 mm Cruciform double-bit 0.5/1.0 mm	(Q) 1
92-ESR-KRZ0203	Kreuz Doppel-Bit klein/mittel Cross drive double-bit small/medium	(R) 1
92-ESR-FLAT0810	Schlitz Doppel-Bit 0.8/1.0 mm Slot double-bit 0.8/1.0 mm	(S) 1
92-TRAY-SD-ESR-IN0	Instr.Sieb f. Schraubendrehersystem 250x240x60 mm SD-ESR instrument tray f. screwdriver system 250x240x60 mm	1
92-CL-STANDARD1	Deckel f. Sieb 250x240 mm Lid f. tray 250x240 mm	1

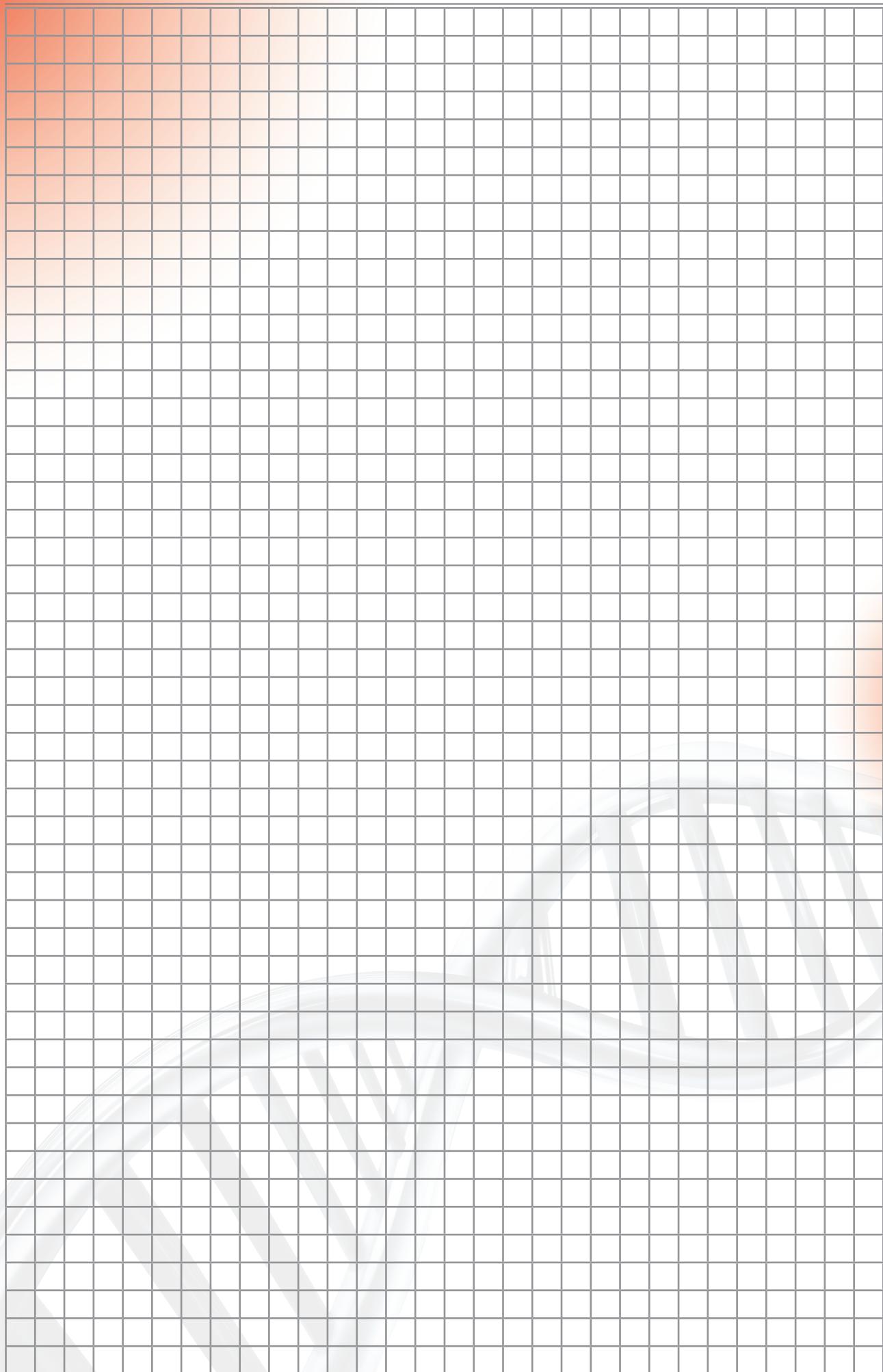


Empfohlener Sterilisations-Container für 92-SET-SD-ESR

Recommended sterile container for 92-SET-SD-ESR

Art.Nr. / Ref.No.	Beschreibung / Description
99-310-135SDSER	1/2 Sterilisations-Container, Deckel gelocht/Boden ungelocht, silber, außen 285x285x135 mm, innen 262x260x116 mm 1/2 sterile container, lid perforated/bottom non perforated, silver, outside, 285x280x135 mm, inside 262x260x116 mm







Digimed Medizintechnik

Inhaber: Patrick Mohr

Kreutzerstrasse 1

78573 Wurmlingen

Telefon: +49-(0)7461-9101172

Fax: +49-(0)7461-9101172

info@digi-med-de

www-digi-med-de