

# Lagerungshilfen Produktübersicht



# Pearl Technology AG

Die Pearl Technology AG ist spezialisiert auf die Patientenauflagerung in der Radiologie, Nuklearmedizin und Radiotherapie und bietet eine breite Auswahl an strapazierfähigen, langlebigen und hygienischen Lagerungshilfen für zahlreiche Anwendungen.

Pearltec Lagerungshilfen sind Medizinprodukte der Klasse 1 mit entsprechender CE-Kennzeichnung.



Bei Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung und freuen uns auf die Zusammenarbeit!



# Highlights



## ProBelt

### Hygienisch einwandfreie CT-Gurte und Fixiersysteme

ProBelt ist das erste, vollständig klettfreie Gurt-System für die Fixierung von Patienten auf den CT-Tischen aller Hersteller.

- Einwandfreie Hygiene (PU-Folie ohne Klettverschluss)
- Schienenadapter passend zu allen CT-Tischen
- Einfache Einstellung und Fixierung mittels Haken-Öse



## CT Table Cover

### Strapazierfähiger und langlebiger CT-Mattenschutz

Die CT Table Cover sind aus PU-Folie gefertigte Schutzummantelungen und für die CT-Tischauflagen verschiedener Hersteller verfügbar.

- Beständige Oberfläche auch bei 90%-Alkohol-Desinfektion
- Zusätzliche Sicherheit durch speziell angepasste Laschen
- Langlebige und strapazierfähige Materialien mit hochwertiger Verarbeitung



## ProFoam Lagerungshilfen

### Hygienisch einwandfreie Schaumstoffe

Die ProFoam Lagerungshilfen sind in eine strapazierfähige PU-Folie verschweisst und in den gängigen Formen, Grössen und in zwei unterschiedlichen Stabilitätsgraden verfügbar.

- Beständige Oberfläche auch bei 90%-Alkohol-Desinfektion
- Verschweisste Nähte auch absolut dicht im Reinigungsbad

# Pearltec Immobilisierungslosungen

## MULTIPAD Produktfamilie

Die flexible und universell einsetzbare MULTIPAD Produktfamilie ermöglicht eine optimale Patientenlagerung, -positionierung und -fixierung bei allen Untersuchungen mit Kopf- und Extremitätenspulen.



### MULTIPAD Standard

Art. 1012

Fläche: 17 x 6 cm, Variable Dicke: 2–5 cm

Das MULTIPAD Standard ist besonders geeignet, wenn keine spezifischen Einschränkungen vorliegen.



### MULTIPAD Plus

Art. 1022

Fläche: 17 x 11 cm, Variable Dicke: 2–5 cm

Das MULTIPAD Plus ist besonders geeignet bei der Erschliessung grösserer Zwischenräume.



### MULTIPAD Slim

Art. 1071

Fläche: 17 x 9 cm, Variable Dicke: 1–3 cm

Das MULTIPAD Slim ist besonders geeignet bei engen Platzverhältnissen.



### MULTIPAD Ear

Art. 1104

Fläche: 17 x 10 cm, Variable Dicke: 1–4 cm

Das MULTIPAD Ear ist besonders geeignet für die Immobilisierung des Kopfes bei der Verwendung von In-Ear Kopfhörern oder Ohrstöpseln.

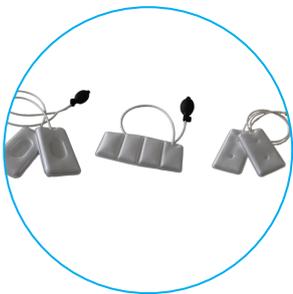


### MULTIPAD Bendy

Art. 1108

Fläche: 23 x 9 cm, Variable Dicke: 1–4 cm

Das MULTIPAD Bendy ist besonders geeignet bei einer Vielzahl von Gelenkuntersuchungen, insbesondere mit Flexspulen.



### MULTIPAD Research Kit

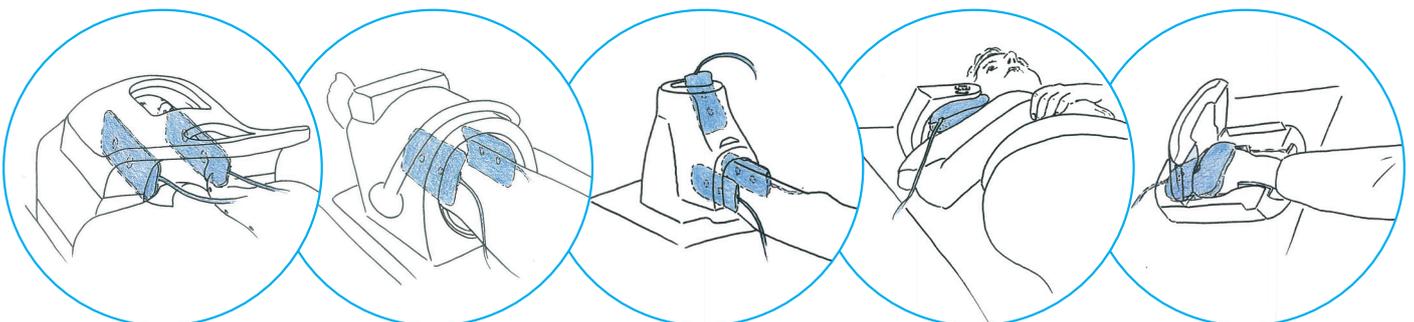
Art. 5004

Bestehend aus:

MULTIPAD Ear, Bendy und Slim, MULTIPAD Cover



[Zum Video](#)



# Pearltec Immobilisierungslösungen

## CT HeadFix

Das CT HeadFix bietet eine integrierte, schnelle und hygienische Lagerungslösung zur Kopffixierung im CT und ist mit den Kopfschalen aller gängigen Gerätehersteller kompatibel.



### CT HeadFix

Art. 1105

Lagerungshilfe zur Kopffixierung in der CT Kopfschale.  
Verwendung in diversen CT Kopfschalen möglich.



# Pearltec Immobilisierungslösungen

## CRANIA

Die CRANIA Produkte wurden spezifisch für Kopfaufnahmen entwickelt und versprechen eine optimale Patientenlagerung, -positionierung und -fixierung bei Kopfmessungen im MRT. Die Anordnung der Perlenkammern ermöglicht die Unterdrückung von Kopfbewegungen in allen drei Achsen.



### CRANIA Adult

Art. 1001

Das CRANIA Adult ist besonders geeignet für Kopf-MRT Untersuchungen in der Forschung wie z.B. fMRT/EEG.



### CRANIA Child

Art. 1004

Das CRANIA Child ist besonders geeignet für pädiatrische Kopfuntersuchungen bei Kindern im Alter ab 3 Jahren.

# Pearltec Immobilisierungslösungen

## BabyFix Cocoon

Das BabyFix Cocoon schafft ideale Bedingungen für einen sicheren und behutsamen Untersuchungsablauf bei Neugeborenen im MRT.



### BabyFix Cocoon

Art. 1107

Lagerungshilfe zur Immobilisierung von Neugeborenen (2–5 kg) im MRT.



### Hand-Vakuumpumpe

Art. buw-5355

Die Hand-Vakuumpumpe ist MR-tauglich und dient dem Evakuieren der Luft bei Vakuumkissen.



[Zum Erfahrungsbericht](#)



# Pearltec Hygieneüberzüge

## Cover

Die Pearltec Hygieneüberzüge bilden einen integralen Bestandteil für eine hygienische und patientenfreundliche Anwendung von Lagerungshilfen und Kopfhörern.

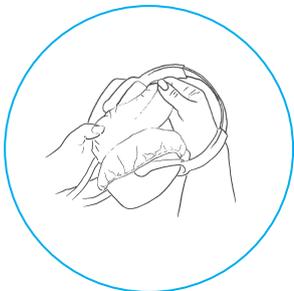


### Cover MULTIPAD

Art. 1101

Beutel à 100 Stk.

Hygienischer Einwegüberzug für MULTIPAD.



### Cover Headphones

Art. 1106

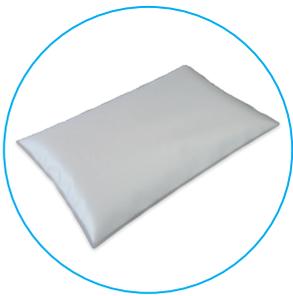
Beutel à 100 Stk.

Hygienischer Einwegüberzug für Kopfhörer.

# Pearltec Lagerungslösungen

## PearlFit

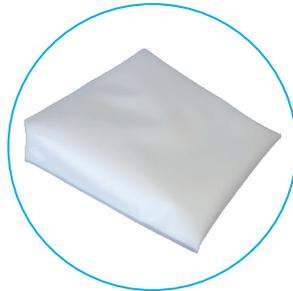
Die PearlFit Lagerungshilfen können bei allen radiologischen Untersuchungen zur angenehmen und zugleich stabilen Patientenlagerung innerhalb und ausserhalb des Untersuchungsbereiches verwendet werden.



### PearlFit Cushion

30 x 20 x 4 cm  
50 x 20 x 4 cm  
50 x 30 x 7 cm  
50 x 30 x 10 cm  
50 x 50 x 5 cm

Art. 1114  
Art. 1124  
Art. 1115  
Art. 1116  
Art. 1142



### PearlFit Wedge

26 x 25 x 7 cm  
30 x 50 x 15 cm  
56 x 50 x 25 cm

Art. 1117  
Art. 1138  
Art. 1132



### PearlFit Roll

Ø = 18, L = 40 cm  
Ø = 18, L = 50 cm

Art. 1112  
Art. 1113





### PearlFit Flex 3

Art. 1119

Das PearlFit Flex 3 ist mit seiner Abmessung von 90x50x7 cm als Kissen, Keil und Rolle formbar und eignet sich somit für eine Vielzahl von Anwendungen.



### PearlFit Head/Neck

Art. 1121

Das PearlFit Head/Neck wird als Kopfunterlage verwendet, wenn Patienten in Rückenlage auf dem Patiententisch liegen.



### PearlFit Forehead

Art. 5005

Das PearlFit Forehead besteht aus zwei Komponenten und wird als Kopfunterlage im Stirnbereich in Bauchlage verwendet.



# Pearltec Lagerungslösungen

## PearlFit Vac

Die PearlFit Vac Lagerungshilfen werden durch die Erzeugung eines Vakuums formstabil und ermöglichen eine reproduzierbare Patientenlagerung.



### PearlFit Cushion Vac

50 x 20 x 4 cm  
50 x 30 x 5 cm  
50 x 50 x 5 cm  
90 x 60 x 5 cm  
130 x 60 x 5 cm  
200 x 75 x 5 cm

Art. 1131  
Art. 1188  
Art. 1143  
Art. 1144  
Art. 1189  
Art. 1190



### PearlFit Wedge Vac

26 x 25 x 7 cm  
30 x 50 x 15 cm  
56 x 50 x 25 cm

Art. 1128  
Art. 1139  
Art. 1133



### PearlFit Head/Neck Vac

Art. 1130

Das PearlFit Head/Neck wird als Kopfunterlage verwendet, wenn Patienten in Rückenlage auf dem Patiententisch liegen.



### Hand-Vakuumpumpe

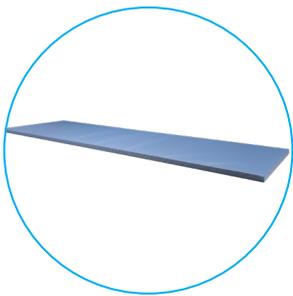
Art. buw-5355

Die Hand-Vakuumpumpe ist MR-tauglich und dient dem Evakuieren der Luft bei Vakuumkissen.

# Pearltec Lagerungslösungen

## ProFoam Table Mat

Die ProFoam Table Mat Produkte sind aus einem formstabilem Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweisst. Diese sind in zwei Grössen und unterschiedlichen Ausführungen verfügbar. Dank dieser unterschiedlichen Abmessungen sind die ProFoam Table Mat Produkte für die gängigen Untersuchungstische geeignet.

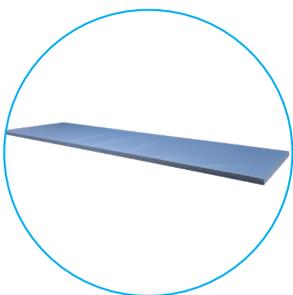


### ProFoam Table Mat (antirutsch)

200 x 55 x 3 DS  
180 x 50 x 3 DS

Art. 1199  
Art. 1200

Die Ober- und Unterseite der ProFoam Table Mat DS ist aus reiner PU-Folie gefertigt und bleibt dank dieser Antirutsch-Unterseite in Position.



### ProFoam Table Mat (gleitfähig)

200 x 55 x 3 DSR  
180 x 50 x 3 DSR

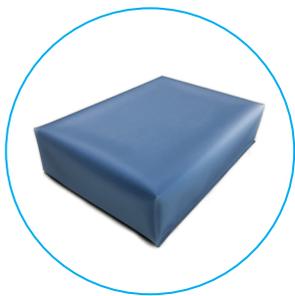
Art. 1201  
Art. 1202

Die ProFoam Table Mat DSR ist an der Unterseite mit textilverstärkter PU-Folie gefertigt und erlaubt durch die gleitfähige Eigenschaft eine mühelose Umpositionierung des Patienten.

# Pearltec Lagerungslösungen

## ProFoam – weich

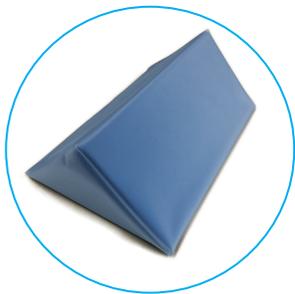
Die ProFoam Lagerungshilfen sind aus einem weichen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweisst. Sie sind in den gängigen Formen und Grössen verfügbar und eignen sich für einen vielseitigen Einsatz unter anderem in der Radiologie.



### ProFoam Plate

25 x 18 x 5 cm

Art. 1150



### ProFoam Wedge 45

18 x 25 x 12 cm

18 x 11 x 5 cm

36 x 25 x 12 cm

50 x 25 x 12 cm

60 x 25 x 12 cm

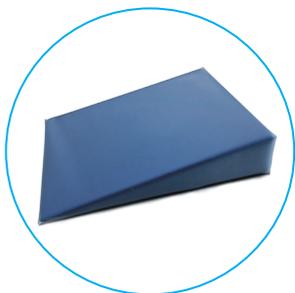
Art. 1151

Art. 1153

Art. 1154

Art. 1193

Art. 1155



### ProFoam Wedge 15 / 30

26 x 25 x 7 cm (15 Grad)

18 x 25 x 7 cm (15 Grad)

18 x 23 x 10 cm (30 Grad)

Art. 1152

Art. 1195

Art. 1197

Trotz starker Beanspruchung und regelmässiger Desinfektion bleiben ProFoam Oberflächen unversehrt und somit hygienisch einwandfrei.



# Pearltec Lagerungslösungen

## ProFoam DS – stabil/hart

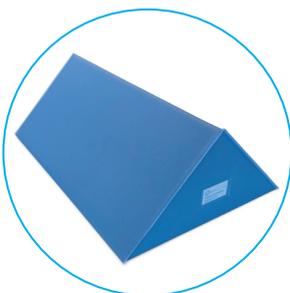
Die ProFoam Lagerungshilfen DS sind aus einem formstabilen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweisst. Sie sind in den gängigen Formen und Grössen verfügbar und eignen sich für einen vielseitigen Einsatz unter anderem in der Radiologie.



### ProFoam Plate DS

25 x 18 x 5 cm  
50 x 30 x 20 cm

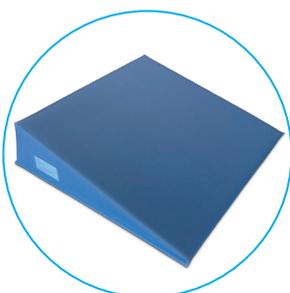
Art. 1158  
Art. 1192



### ProFoam Wedge 45 DS

18 x 25 x 12 cm  
18 x 11 x 5 cm  
36 x 25 x 12 cm  
50 x 25 x 12 cm  
60 x 25 x 12 cm

Art. 1159  
Art. 1161  
Art. 1162  
Art. 1194  
Art. 1163



### ProFoam Wedge 15 / 30 DS

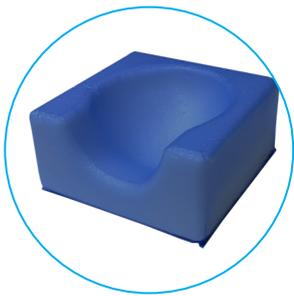
26 x 25 x 7 cm (15 Grad)  
18 x 25 x 7 cm (15 Grad)  
18 x 23 x 10 cm (30 Grad)

Art. 1160  
Art. 1196  
Art. 1198

# Pearltec Lagerungslösungen

## ProFoam Head

Die ProFoam Head Lagerungshilfen sind aus einem formstabilen Schaumstoff gefertigt und werden in eine strapazierfähige PU-Folie verschweisst. Sie sind in zwei unterschiedlichen Formen verfügbar und eignen sich unter anderem für den Einsatz in der Radiologie.

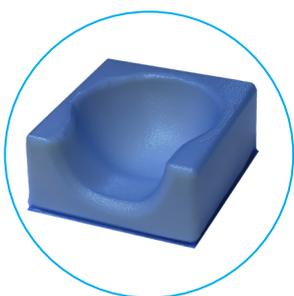


### ProFoam Head

Art. 1245

Das ProFoam Head wird als Kopflagerung verwendet, wenn Patienten in Rückenlage auf dem Patiententisch liegen.

Abmessung: 25 x 25 x 12 cm



### ProFoam Head/Neck

Art. 1246

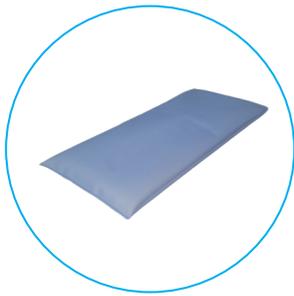
Das ProFoam Head/Neck wird als Kopflagerung verwendet, wenn Patienten in Rückenlage auf dem Patiententisch liegen und bietet eine zusätzliche Unterstützung des Nacken.

Abmessung: 24 x 22 x 10 cm

# Pearltec Lagerungslösungen

## Sandbag

Die Sandbag Lagerungshilfen sind Sandsäcke, die in eine strapazierfähige PU-Folie verschweisst werden. Sie sind in den gängigen Grössen verfügbar und eignen sich für einen vielseitigen Einsatz unter anderem in der Radiologie.



### Sandbag

40 x 20 cm, 3kg

30 x 20 cm, 2kg

24 x 18 cm, 1.25kg

Art. 1261

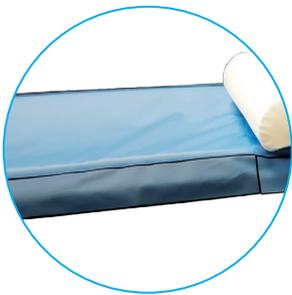
Art. 1262

Art. 1263

# Pearltec Tischauflagen

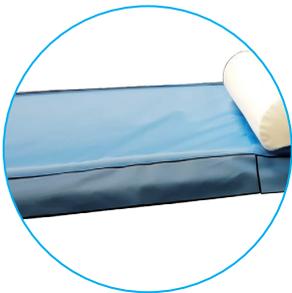
## CT Table Cover

Die CT Table Cover sind aus PU-Folie gefertigte Schutzummantelungen und für die CT-Tischauflagen verschiedener Hersteller verfügbar. Speziell angepasste Laschen sorgen für zusätzliche Sicherheit und die hochwertigen Materialien und Verarbeitung machen das Produkt strapazierfähig und langlebig.



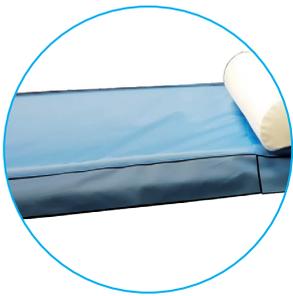
### CT Table Cover für Canon

2090 mm Mattenlänge	Art. 1164
2360 mm Mattenlänge	Art. 1166
1790 mm Mattenlänge	Art. 1165
1860 mm Mattenlänge	Art. 1167
2070 mm Mattenlänge	Art. 1168
400 mm Tischverlängerung	Art. 1169
310 mm Tischverlängerung	Art. 1175



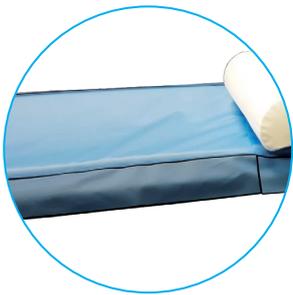
### CT Table Cover für Siemens

2190 S mm Mattenlänge	Art. 1177
2190 S46 mm Mattenlänge schmal	Art. 1212
2170 S46 mm Mattenlänge dünn	Art. 1211
2400 S mm Mattenlänge	Art. 1209
2400 S46 mm Mattenlänge schmal	Art. 1223
350 S mm Tischverlängerung	Art. 1210



### CT Table Cover für GE

2170 G mm Mattenlänge	Art. 1184
2720 G mm Mattenlänge	Art. 1205
2580 G mm Mattenlänge	Art. 1206
2100 G mm Mattenlänge	Art. 1207
2630 G mm Mattenlänge	Art. 1221
270 G mm Tischverlängerung	Art. 1185
370 G mm Tischverlängerung	Art. 1208



### CT Table Cover für Philips

2220 P mm Mattenlänge	Art. 1183
2320 P44 mm Mattenlänge	Art. 1203
2100 P mm Mattenlänge	Art. 1204
2450 P mm Mattenlänge	Art. 1224
2580 P44 mm Mattenlänge	Art. 1239
2700 P44 mm Mattenlänge	Art. 1244



Zum Video

# Pearltec Gurt-Systeme

## ProBelt

ProBelt ist das erste, vollständig klettfreie Gurt-System und erlaubt eine hygienisch einwandfreie Fixierung von Patienten auf dem CT-Tisch.



### ProBelt

200 R2 für GE	Art. 1170
200 R3 für Siemens und Philips	Art. 1171
200 T5 für Canon	Art. 1172
200 J10 für Philips	Art. 1241
200 Extension für alle ProBelt 200 Produkte	Art. 1213
350 R2 für GE	Art. 1214
350 R3 für Siemens und Philips	Art. 1215
350 T5 für Canon	Art. 1216
350 J10 für Philips	Art. 1242
350 Extension für alle ProBelt 350 Produkte	Art. 1217

Die ProBelt Gurte (in Breiten 200 mm und 350 mm verfügbar) werden in die vorgesehene Tischschiene eingeführt und mittels Haken-Öse geschlossen.



[Zum Video](#)



### ProBelt 200 Thorax PFC\*

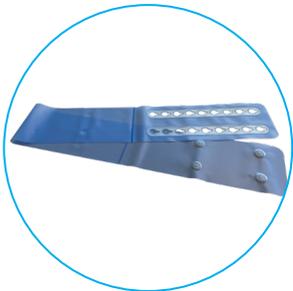
Art. 1173

Das ProBelt Thorax System fixiert z.B. bei Polytrauma- und Thorax-Abdomen-Untersuchen die Arme auf dem Oberkörper des Patienten.

\* Neue Version mit optimierten Abmessungen und blauer PU-Folie.



[Zum Video](#)



### ProBelt Wrap

200 (L = 200 cm, B = 20 cm)

70 (L = 145 cm, B = 7 cm)

350 (L = 200 cm, B = 35 cm)

Art. 1187

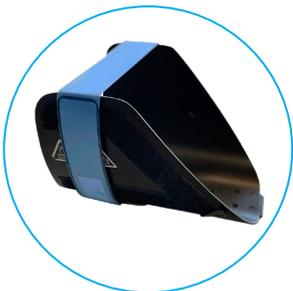
Art. 1220

Art. 1229

Der ProBelt Wrap wird zwischen Tisch und Matte gelegt und vollständig um den Patienten gewickelt, um diesen zu stabilisieren. Der Verschluss erfolgt analog zu anderen ProBelt Produkten.



[Zum Video](#)



### ProBelt VL/VH

50 VL für Canon, Philips und Siemens

50 VH für GE

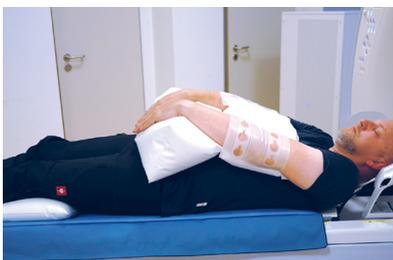
Art. 5008

Art. 5009

Die ProBelt VL/VH werden mit der CT-Kopfschale verbunden und dienen der Fixierung des Kopfes.



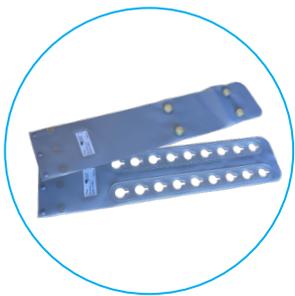
[Zum Video](#)



# Pearltec Gurt-Systeme

## ProBelt für MRT

ProBelt ist das erste, vollständig klettfreie Gurt-System und erlaubt eine hygienisch einwandfreie Fixierung von Patienten auf dem MRT-Tisch. Aufgrund des Schienensystem sind sie nur für das MRT geeignet.



### ProBelt

140 MRI P für Philips

Art. 1219

140 MRI P Extension für Philips

Art. 1240

200 U5 für Canon

Art. 1259

200 R2 für GE

Art. 1170

200 Extension für all ProBelt 200 Produkte

Art. 1213

350 U5 für Canon

Art. 1260

350 R2 für GE

Art. 1214

350 Extension für all ProBelt 350 Produkte

Art. 1217

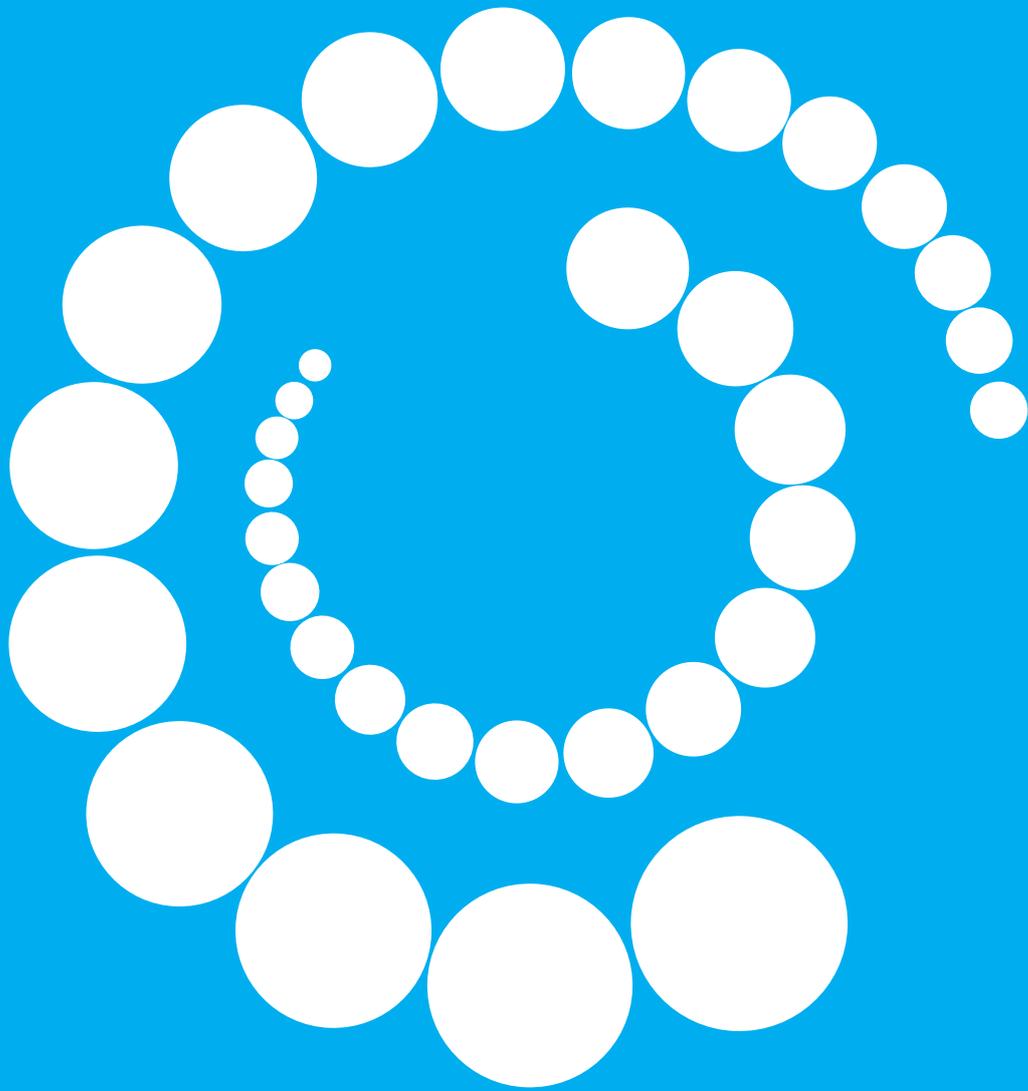
Bitte kontaktieren Sie uns für Fixiergurte anderer MRT-Hersteller.



[Zum Erfahrungsbericht](#)







Pearl Technology AG  
Wiesenstrasse 33  
8952 Schlieren  
+41 43 535 08 40  
info@pearl-technology.ch  
www.pearl-technology.ch