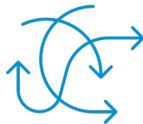




Durchdachte  
Lagerungshilfen für das  
konventionelle Röntgen



# Herausforderungen im konventionellen Röntgen



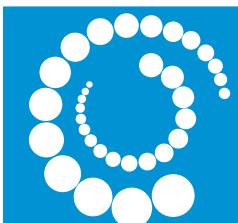
Steigender Patientendurchsatz, körperliche Belastungen, komplexe Techniken, und langwierige Arbeitsabläufe fordern MTR heraus.



Viele PatientInnen sind aufgrund **Übergewicht, Alter, oder Verletzungen** besonders schwierig zu untersuchen.



Minderwertige Lagerungshilfen erschweren effizientes und **präzises Arbeiten**, bergen **Infektionsrisiken** und schaden dem Image der Abteilung.



# Unsere Mission

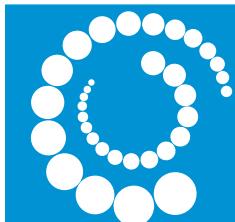


Pearl Technology Lagerungshilfen ...

... führen zu **Exzellenz** in der Bildgebung

... ermöglichen auch Untersuchungen  
jenseits der Norm

... sind perfekt an das **Arbeitsumfeld**  
angepasst



# Die Lösung

Eine zweckdienliche Austattung mit Lagerungshilfen für die moderne Röntgenabteilung



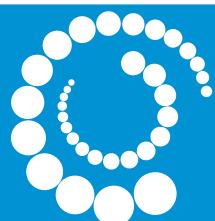
Durchdachte, ergonomische Produkte ermöglichen auch schwierigste Untersuchungen im ersten Versuch: vom Handgelenk bis zu Sven Johansson.



Hygienisch Einwandfrei – Glatte, leicht desinfizierbare Oberflächen und geschweißte Nähte vermeiden Kontaminationen und unnötige Infektionsrisiken. Das Einwickeln der Keile wird überflüssig.



Hohe Strapazierfähigkeit – Auch bei intensiver Nutzung bleiben die Produkte in Form mit unversehrter Oberfläche.



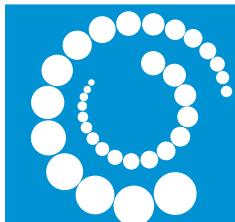
# Was unsere Kunden sagen



„Auch in schwierigsten Situationen: die Lagerungshilfen halten Stand und ermöglichen eine vielseitige, und präzise Bildgebung.“

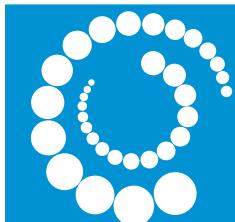
Bei unhygienischen Situationen müssen die Lagerungsmittel nicht eingewickelt werden und ich kann auch Risikopatienten ohne **Bedenken** lagern. Patientenlagerung macht mit ihnen Spaß.“

- Michael Bünte,  
Team Alles Einstellungssache



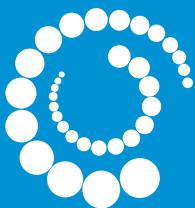
# Anwendungsinspirationen

|   |                                |    |   |  |    |
|---|--------------------------------|----|---|--|----|
|  | Handgelenk: d.p und seitlich   | 8  |  | Knie seitlich  | 19 |
|  | Pädiatrischer Arm              | 9  |  | Axiale Hüfte   | 20 |
|   | Oberarm seitlich gehalten      | 9  |  | BWS a.p. und WS seitlich im<br>Liegen                  | 21 |
|   | Unterarm seitlich              | 10 |   | Spezialaufnahme: Kopf seitlich /<br>Shunt Zielaufnahme | 22 |
|  | Schulter                       | 11 |   |  |    |
|   | Im Liegen - Behelfstechnik     | 11 |   |  |    |
|   | Axial                          | 12 |   |  |    |
|  | Fuss                           | 13 |   |  |    |
|   | OSG a.p und seitlich           | 13 |   |  |    |
|   | Calcaneus Aufnahme             | 14 |   |  |    |
|   | D.p schräg                     | 15 |   |  |    |
|   | Seitlich und medial angestellt | 16 |   |  |    |
|   | Vorfuss d.p Behelfstechnik     | 17 |   |  |    |
|   | Zeh seitlich gehalten          | 18 |   |  |    |



# Pearltec Anwendungsinspirationen

Anwendungen und Bilder:  
Agata Epler, Frauke Meinken  
und Michael Bünte





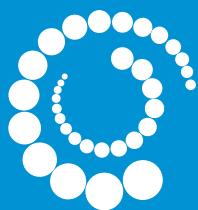
# Handgelenk d.p. und seitlich



Keil unter Detektor

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160





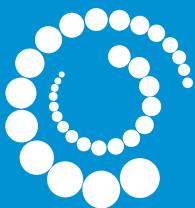
# Päd. Oberarm seitlich gehalten



Keil unter Schulter

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

18x11x5 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1161





# Unterarm seitlich

Keile an Arm

ProFoam Wedge DS – stabil / hart

18x11x5 cm, 45 Grad

Art. Nr. 1161

Weiche Version: 1153

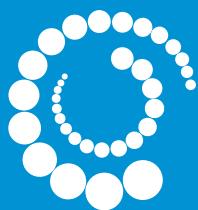
Flacher Keil unter Kopf

ProFoam Wedge DS – stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad

Art. Nr. 1160

Weiche Version: 1152





# Schulter im Liegen - Behelfstechnik

Keil unter Schulter

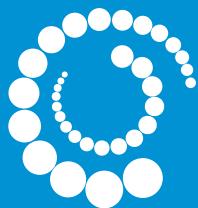
ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

60x25x12 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1163



Sandsack

Sandbag  
30x20 cm, 2 kg  
Art. Nr. 1262





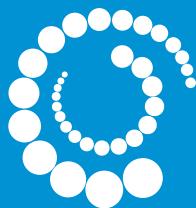
# Schulter axial

Keil (45 Grad)

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

36x25x12 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1162

Weiche Version: 1154





# OSG a.p und seitlich



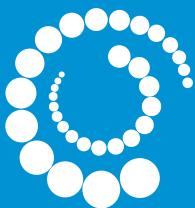
Rechteckige Platte an Unterschenkel

ProFroam Plate DS – stabil / hart  
25x18x5 cm  
Art. Nr. 1158  
Weiche Version: 1150



Flache Keile

ProFoam Wedge DS – stabil / hart  
26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160  
Weiche Version: 1152





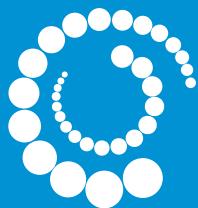
# Calcaneus Aufnahme

Halte-Riemen

ProBelt Wrap 70

Länge 145 cm  
Breite 7 cm

Art. Nr. 1220





# Fuß d.p und Fuß schräg



## Keil unter Detektor

ProFoam Wedge DS – stabil / hart  
26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160

## Detektorhülle

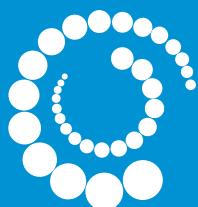
Mehrweg, PU-Folie; Als Massanfertigung verfügbar



## Keil unter Fuss

ProFoam Wedge DS – stabil / hart  
18x11x5 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1161

Weiche Version: 1153





# Fuß seitlich und medial angestellt



Flache Keile

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160

Tischmatte

ProFoam Table Mat DSRG

Gleitfähig mit Griffen  
Art. Nr. 1249



Platte unter Ferse

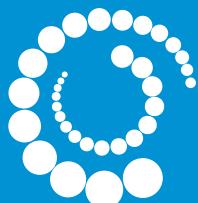
ProFoam Plate DS –  
stabil / hart

25x18x5 cm  
Art. Nr. 1158

Keil an Sohle

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

36x25x12 cm  
Art. Nr. 1158





# Vorfuss d.p Behelfstechnik



Platte unter Fuss

ProFoam Plate DS –  
stabil / hart

25x18x5 cm  
Art. Nr. 1158

Weiche Version: 1150

Keil zum Stützen  
des Detektors

ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

36x25x12 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1162





# Zeh seitlich gehalten



## Halte-Riemen

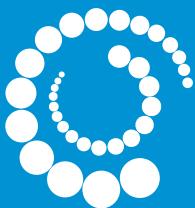
ProBelt Wrap 70

Länge 145 cm, Breite 7 cm  
Art. Nr. 1220

## Keil an Fuss

ProFoam Wedge DS – stabil / hart

18x11x5 cm, 45 Grad  
Art. Nr. 1161





# Knie seitlich



Keil unter Fuss / Unterschenkel

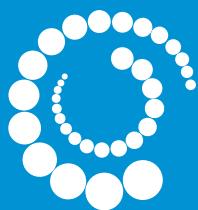
ProFoam Wedge DS –  
stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160



Grosser Würfel

ProFoam Plate DS – stabil / hart  
50x30x20 cm  
Art. Nr. 1192





# Axiale Hüfte



## Beinhaltegerät

Plexiglas-Beinlagerungsstativ

- Höhenverstellbar
- Ausgeformte Lagerungsschale

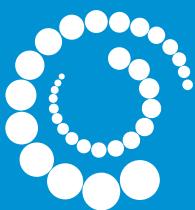
Art. Nr. DB000063

## Sandsack

Sandbag

30x20 cm, 2 kg

Art. Nr. 1262

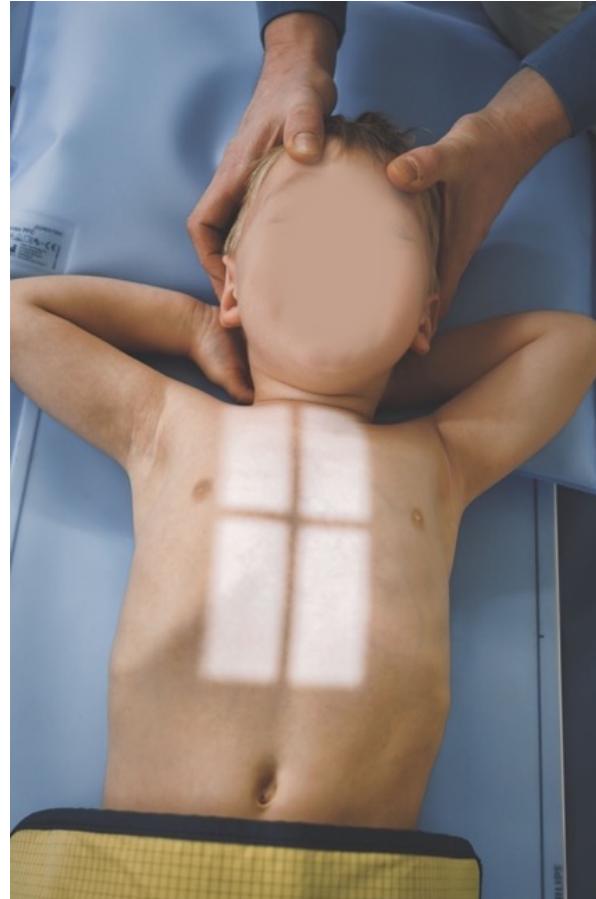




# BWS a.p. und WS seitlich im Liegen

Roentgen-Kissen (Weiss)

PearlFit Cushion  
50x30x10 cm  
Art. Nr. 1116

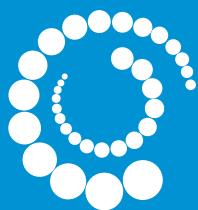


Tischmatte

ProFoam Table Mat DSRG  
Gleitfähig mit Griffen  
Art. Nr. 1249

Detektorhülle

Mehrweg, PU-Folie  
Als Massanfertigung verfügbar



# Spezialaufnahme: Kopf seitlich / Shunt Zielaufnahme

Positionierungsband

ProBelt Wrap 70

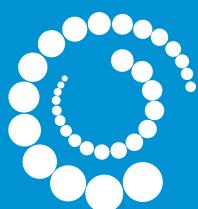
Länge 145 cm, Breite 7 cm  
Art. Nr. 1220

Flacher Keil unter Kopf

ProFoam Wedge DS – stabil / hart

26x25x7 cm, 15 Grad  
Art. Nr. 1160

Weiche Version: 1152



Pearl Technology AG  
Wiesenstrasse 33  
8952 Schlieren  
Switzerland

[www.pearl-technology.com](http://www.pearl-technology.com)

info@pearl-technology.ch  
T: +41 43 535 08 40

