

**DONJOY®**

Leichter durchs Leben gehen!

Der innovative Weg  
bei Gonarthrose



INFORMATION  
FÜR ARZT UND FACHHANDEL

 **DJO®**

# OA-Knieorthesen

## Einfach. Sicher. Gehen.

Beschwerdegrad / Entlastungsmöglichkeit

leicht bis mittel  
medial / lateral

mittel  
medial / lateral

mittel bis stark  
medial / lateral



**DONJOY®**  
**MATRIX OA**  
HMV-Nr.: 23.04.04.0xxx



**DONJOY®**  
**CLIMA-FLEX™ OA**  
HMV-Nr.: 23.04.04.1009



**DONJOY®**  
**4TITUDE® OA NANO™**  
HMV-Nr.: 23.04.04.2004

**stark**  
medial / lateral

**stark bis sehr stark**  
medial / lateral



**DONJOY®**  
**OA ADJUSTER™ 3**  
HMV-Nr.: 23.04.04.2009



**DONJOY®**  
**DEFIANCE® OA**  
HMV-Nr.: 23.04.04.2xxx

Orthesen für entzündliche Gonarthrose und Retropatellararthrose finden Sie im hinteren Teil der Broschüre.



# MATRIX OA

Knieorthese zur Entlastung

HMV-Nummer: 23.04.04.0xxx

**Indikationen:**

Bei Gonarthrose zur

- Entlastung des medialen und lateralen Kompartiments bei leichten bis mittleren Beschwerden
- Schmerzreduktion
- Verlängerung der Gehstrecke

**Patentierte Silikon-Netztechnologie zur großflächigen Kraftverteilung**

**Physiologische Knieführung und 3-Punkt-Entlastung durch schränkare polyzentrische Gelenkschiene**

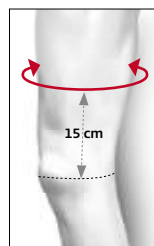
**Sichere Fixierung und stufenlose Dosierung über 4 breite Klettverschlüsse**

**Extraflache Bauweise – passt bequem unter die Kleidung**

**LEICHTE BIS MITTLERE BESCHWERDEN**



Silikonpolster



Größe	Umfang*	Artikelnummer	
		links medial rechts lateral	rechts medial links lateral
XS	33–39 cm	11-0419-1	11-0418-1
S	39–47 cm	11-0419-2	11-0418-2
M	47–53 cm	11-0419-3	11-0418-3
L	53–60 cm	11-0419-4	11-0418-4
XL	60–67 cm	11-0419-5	11-0418-5
XXL	67–75 cm	11-0419-6	11-0418-6
3XL	75–87 cm	11-0419-7	11-0418-7

\* Oberschenkelumfang 15 cm oberhalb der Patellamitte



# CLIMA-FLEX™

## OA

Knieorthese zur Entlastung und Führung

HMV-Nummer: 23.04.04.1009

### Indikationen:

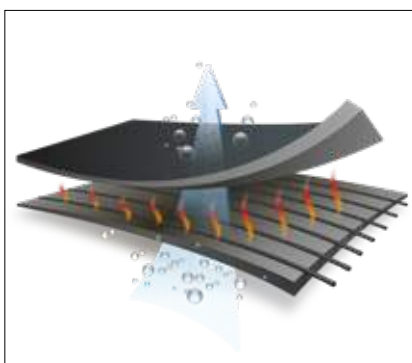
Bei Gonarthrose zur

- Entlastung des medialen und lateralen Kompartiments bei mittleren Beschwerden
- Schmerzreduktion
- Verlängerung der Gehstrecke

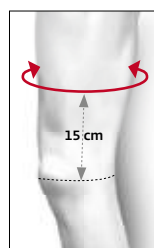
**Flaches polyzentrisches Gelenk mit Extensions- (0°–20°) und Flexionsbegrenzung (75°–90°) und werkzeuglos einstellbarem Teleskop-Polster zur Entlastung**

**Breite, innen liegende Beinmanschetten für sicheren und bequemen Sitz**

**Moderne C-6 Textiltechnologie für optimalen Feuchtigkeits- und Wärmetransport**



Integrierte Kohlefasern für natürliche Geruchsminderung



## MITTLERE BESCHWERDEN



Größe	Umfang*	Artikelnummer	
		links medial rechts lateral	rechts medial links lateral
XS	33–39 cm	11-8811-1	11-8810-1
S	39–47 cm	11-8811-2	11-8810-2
M	47–53 cm	11-8811-3	11-8810-3
L	53–60 cm	11-8811-4	11-8810-4
XL	60–67 cm	11-8811-5	11-8810-5
XXL	67–75 cm	11-8811-6	11-8810-6
3XL	75–87 cm	11-8811-7	11-8810-7

\* Oberschenkelumfang 15 cm oberhalb der Patellamitte





# 4TITUDE® OA NANO™

Leichte Rahmenorthese zur Entlastung und Stabilisierung

HMV-Nummer: 23.04.04.2004

## Indikationen:

Bei Gonarthrose zur

- Entlastung des medialen und lateralen Kompartiments bei mittleren bis starken Beschwerden
- Schmerzreduktion
- Verlängerung der Gehstrecke
- Dauerversorgung

**Effektive Schmerzlinderung durch klinisch geprüfte\*  
3-Punkt-Entlastungs-Technologie**

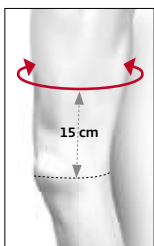
**Flaches polyzentrisches Gelenk mit  
Extensions- (10°–45°) und  
Flexionsbegrenzung (60°–90°)**

**Entlastungsgelenk zur  
individuellen Einstellung**



**Flacher Magnesiumrahmen für geringes Gewicht  
und gute Anformbarkeit**

\* Matthew Nadaud, Richard Komistek et al. 2006  
(J. Bone Joint Surg. AM 87:114-119, 2005)



Größe	Umfang**	Artikelnummer			
		links medial	rechts medial	links lateral	rechts lateral
XS	33–39 cm	11-0871-1-13000	11-0870-1-13000	11-0873-1-13000	11-0872-1-13000
S	39–47 cm	11-0871-2-13000	11-0870-2-13000	11-0873-2-13000	11-0872-2-13000
M	47–53 cm	11-0871-3-13000	11-0870-3-13000	11-0873-3-13000	11-0872-3-13000
L	53–60 cm	11-0871-4-13000	11-0870-4-13000	11-0873-4-13000	11-0872-4-13000
XL	60–67 cm	11-0871-5-13000	11-0870-5-13000	11-0873-5-13000	11-0872-5-13000
XXL	67–75 cm	11-0871-6-13000	11-0870-6-13000	11-0873-6-13000	11-0872-6-13000
3XL	75–81 cm	11-0871-7-13000	11-0870-7-13000	11-0873-7-13000	11-0872-7-13000

\*\* Oberschenkelumfang 15 cm oberhalb der Patellamitte

**MITTLERE BIS STARKE BESCHWERDEN**





# OA ADJUSTER™ 3

Rahmenorthese zur Entlastung und Stabilisierung

HMV-Nummer: 23.04.04.2009

## Indikationen:

Bei Gonarthrose zur

- Entlastung des medialen und lateralen Kompartiments bei starken Beschwerden
- Schmerzreduktion
- Verlängerung der Gehstrecke
- Dauerversorgung

**Effektive Schmerzlinderung durch klinisch geprüfte\* 3-Punkt-Entlastungs-Technologie**

**Flaches polyzentrisches Gelenk mit Extensions- (10°–45°) und Flexionsbegrenzung (60°–90°)**

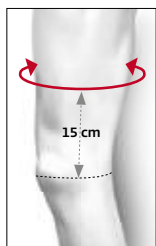
**Entlastungsgelenk zur individuellen Einstellung**



**Flacher Rahmen aus Flugzeugaluminium für hohe Festigkeit**

\* Matthew Nadaud, Richard Komistek et al. 2006 (J.Bone Joint Surg.AM 87:114-119, 2005)

**STARKE BESCHWERDEN**



Größe	Umfang**	Artikelnummer			
		links medial	rechts medial	links lateral	rechts lateral
XS	33–39 cm	11-1591-1	11-1590-1	11-1593-1	11-1592-1
S	39–47 cm	11-1591-2	11-1590-2	11-1593-2	11-1592-2
M	47–53 cm	11-1591-3	11-1590-3	11-1593-3	11-1592-3
L	53–60 cm	11-1591-4	11-1590-4	11-1593-4	11-1592-4
XL	60–67 cm	11-1591-5	11-1590-5	11-1593-5	11-1592-5
XXL	67–75 cm	11-1591-6	11-1590-6	11-1593-6	11-1592-6
3XL	75–81 cm	11-1591-7	11-1590-7	11-1593-7	11-1592-7

\*\* Oberschenkelumfang 15 cm oberhalb der Patellamitte



# DEFIANCE® OA

Maßgefertigte Rahmenorthese zur Entlastung und Stabilisierung

HMV-Nummer: 23.04.04.2xxx

## Indikationen:

Maßorthese bei Gonarthrose zur

- Entlastung des medialen und lateralen Kompartiments bei sehr starken Beschwerden
- Schmerzreduktion
- Verlängerung der Gehstrecke
- Dauerversorgung

**Berücksichtigung des genauen Varus- oder Valgusentlastungswinkels bei der Maßfertigung für effektive Entlastung**

**Teleskopisches Kondylenpolster zur zusätzlichen Entlastung**



**Hohe Individualität durch leichten, extrem stabilen Carbonfaser-Rahmen in Kurz- oder Standardlänge, je nach Beinform**

GRUNDFARBEN			METALLICFARBEN		GRAFIK
<b>ZWEIFARBIG</b>					
		<small>weitere Grundfarben frei kombinierbar</small>			

Breite Farb- und Musterpalette für den Rahmen

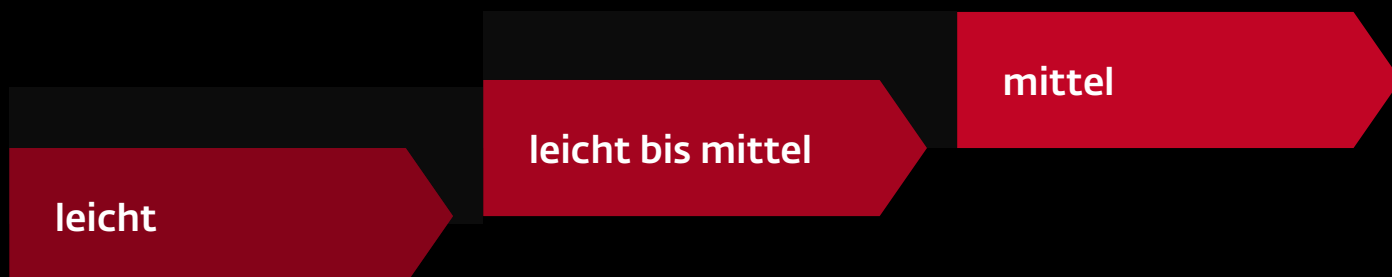
## SEHR STARKE BESCHWERDEN



Rasches und einfaches Maßnehmen mit dem DEFIANCE® Messgerät

# Bandage und Knieorthesen bei Retropatellararthrose

Beschwerdegrad / Entlastungsmöglichkeit



**DONJOY®**  
**GenuForce®**  
HMV-Nr.: 05.04.01.0112



**DONJOY®**  
**MATRIX PT**  
HMV-Nr.: 23.04.05.1006



**AIR DONJOY® GS**  
HMV-Nr.: 23.04.05.2002

# GenuForce®

Kniebandage

HMV-Nummer: 05.04.01.0112

**Indikationen:**

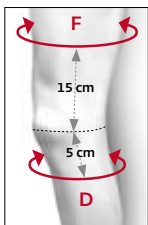
- Chronische, posttraumatische oder postoperative Weichteilreizzustände des Kniegelenkes
- Rezidivierender Gelenkerguss

**LEICHTE BESCHWERDEN**

Rutschsicherer Sitz dank Silikonknoppen

Weiche Kniekehlenpartie für angenehmes Tragegefühl

Dünne Silikonpelotte und DONJOY® Kompressionsprofil zur Entlastung der Kniescheibe



Standardgröße	Umfang F*	Umfang D**	Seite	Artikelnummer
1	37-40 cm	25-28 cm	U	82-0027-1
2	40-43 cm	28-31cm	U	82-0027-2
3	43-46 cm	31-34 cm	U	82-0027-3
4	46-49 cm	34-37 cm	U	82-0027-4
5	49-52 cm	37-40 cm	U	82-0027-5
6	52-55 cm	40-43 cm	U	82-0027-6
7	55-58 cm	43-46 cm	U	82-0027-7
Plusgröße	Umfang F*	Umfang D**	Seite	Artikelnummer
4+	49-52 cm	34-37 cm	U	82-0027-8
5+	52-55 cm	37-40 cm	U	82-0027-9
6+	55-58 cm	40-43 cm	U	82-0027-10
7+	58-62 cm	46-49 cm	U	82-0027-11

\* 15 cm oberhalb der Kniemitte    \*\* 5 cm unterhalb der Kniemitte

# MATRIX PT

Knieorthese zur Entlastung und Sicherung des Patellagleitweges

HMV-Nummer: 23.04.05.1006

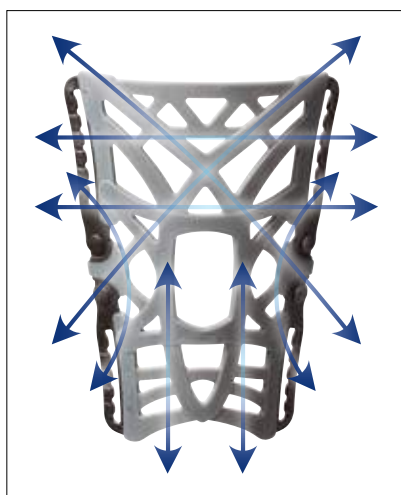
## Indikationen:

- Retropatellararthrose
- Chondromalacia Patellae

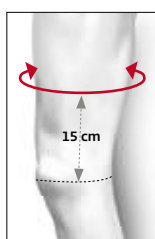
*Elastische TPE-Züge verstärken die propriozeptive Wirkung*

*Kniescheibenöffnung zur Entlastung der Patella*

*Individuelle Anpassung durch breite Klettgurte*



Patentierter Netztechnologie zur Dämpfung von Belastungsspitzen und großflächiger Verteilung von einwirkenden Kräften



Größe	Umfang*	Artikel-Nr. grau	Artikel-Nr. blau	Artikel-Nr. rot
XS/S	33–46 cm	11-0415-2-1300	11-0415-2-0200	11-0415-2-0100
M/L	47–59 cm	11-0415-3-1300	11-0415-3-0200	11-0415-3-0100
XL/XXL	60–75 cm	11-0415-4-1300	11-0415-4-0200	11-0415-4-0100
3XL	> 75 cm	11-0415-5-1300	11-0415-5-0200	11-0415-5-0100

\* Oberschenkelumfang 15 cm oberhalb der Patellamitte

LEICHTE BIS MITTLERE BESCHWERDEN





# AIR DONJOY® GS

Knieorthese zur Korrektur und Sicherung des Patellagleitweges

HMV-Nummer: 23.04.05.2002

**Indikationen:**

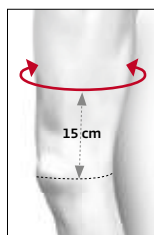
- Femoropatellares Schmerzsyndrom
- Funktionelle Nachbehandlung nach operativen Eingriffen

*Uni- oder bilaterale Stabilisierung der Kniescheibe durch bedarfsgerechtes Aufpumpen der integrierten Luftkammern*

*Polyzentrisches Gelenk mit Extensions- (0°–40°) und Flexionsbegrenzung (20°–90°)*

*Sichere Fixierung durch 2 breite Klettverschlüsse*

Atmungsaktives hautfreundliches Drytex®-Material für angenehmen Tragegekomfort



## MITTLERE BESCHWERDEN



Größe	Umfang*	Seite	Artikelnummer
XS	33–39 cm	U	11-0855-1-06000
S	39–47 cm	U	11-0855-2-06000
M	47–53 cm	U	11-0855-3-06000
L	53–60 cm	U	11-0855-4-06000
XL	60–67 cm	U	11-0855-5-06000
XXL	67–75 cm	U	11-0855-6-06000
3XL	75–81 cm	U	11-0855-7-06000

\* Oberschenkelumfang 15 cm oberhalb der Patellamitte

# PLAYMAKER® EVEREST™

mit optionaler Kühlung und Kompression

HMV-Nummer: 23.04.03.0064

## Indikationen:

- Chronische, posttraumatische oder postoperative Weichteilreizzustände des Kniegelenkes
- Entzündliche Gonarthrose

## Pumpe mit Schlauch

*Integrierte aufpumpbare Luftkammer ermöglicht eine individuell einstellbare Kompression*

*Universalgröße, kann links und rechts verwendet werden*

*Flache polyzentrische Gelenkschienen zur Stabilisierung mit Hyperextensionsschutz*



## ENTZÜNDLICHE GONARTHROSE



*Wiederverwendbare Gel-Packs zur Kälteanwendung in Verbindung mit Kompression*

Größe	Seite	Knieumfang	Artikelnummer
U	U	bis 60 cm	82-0016

# PLAYMAKER® EVEREST™ PRO

mit Extensions- und Flexionsbegrenzung  
und optionaler Kühlung und Kompression

HMV-Nummer: 23.04.03.1048

## Indikationen:

- Chronische, posttraumatische oder postoperative Weichteilreizzustände des Kniegelenkes
- Entzündliche Gonarthrose

*Integrierte aufpumpbare Luftkammer ermöglicht eine individuell einstellbare Kompression*

*Werkzeuglos einstellbare Gelenkschienen mit Extensions- und Flexionsbegrenzung*

*Pumpe mit Schlauch*

*Universalgröße, kann links und rechts verwendet werden*

*Werkzeuglos einstellbare Gelenkschienen mit Extensions- und Flexionsbegrenzung*



## ENTZÜNDLICHE GONARTHROSE



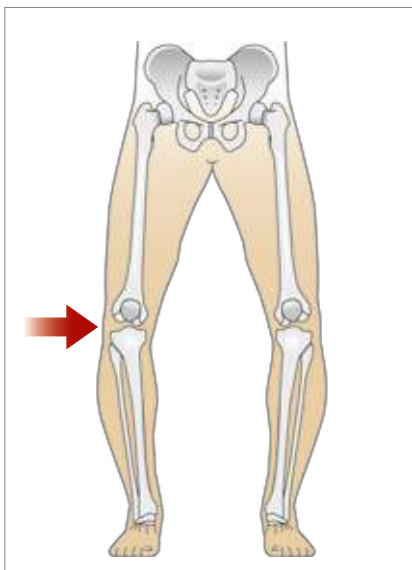
Wiederverwendbare  
Gel-Packs zur  
Kälteanwendung  
in Verbindung mit  
Kompression

Größe	Seite	Knieumfang	Artikelnummer
U	U	bis 60 cm	82-0017

# Das 3-Punkt-Prinzip OA-Orthese

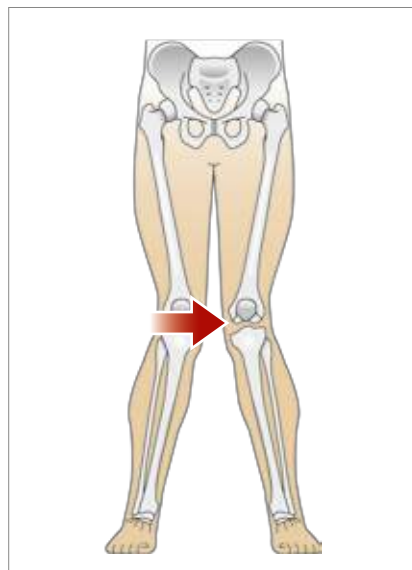


**Genu varum  
Varus-Gonarthrose**



medial = mediale Entlastung  
valgisierend  
Orthese drückt von lateral

**Genu valgum  
Valgus-Gonarthrose**



lateral = laterale Entlastung  
varisierend  
Orthese drückt von medial