

# Hydeal<sup>®</sup>

Das polyzentrische  
Hydraulik-Gelenk

## In Ruhe gereift.

Der neue Jahrgang 2007.  
Mit „Sorglos-Garantie“ \*



HANDICAP TECHNOLOGIE  
 PROTEOR



Wilhelm Julius Teufel GmbH  
Orthopädiotechnische Medizinprodukte

# Hydeal®

## Das polyzentrische Hydraulik-Gelenk

Leicht:	815 g
Aktiv:	Aktivitätsgrad 3–4
Belastbar:	bis max. 100 kg
Universell:	11 mm Bauhöhe, daher für OKB und Knie-Ex. gleichermaßen geeignet

### In den Jahrgang 2007 sind alle Erfahrungen der letzten Jahre eingeflossen:

- **Neue Titan-Pleuelstange (bisher Aluminium).**  
Die nun extrem hohe Verwindungssteifigkeit reduziert Bewegungsgeräusche unter Belastung auf ein Minimum.
- **Neue Composite-Achslagerung**  
Die Langzeit-Laufeigenschaft der Lagerung konnte deutlich erhöht werden.
- **Hydraulik mit automatischem Druckausgleich**  
Eine spezielle Druckausgleichskammer verhindert Druckspitzen im Zylinder, so dass die Leistungsfähigkeit der Hydraulik auch über lange Zeiträume voll ausgereizt werden kann.

Alle Gelenke ab August 2007 sind mit der exklusiven „Sorglos-Garantie“ ausgestattet.\*

#### \*Sorglos-Garantie Hydeal-Kniegelenk

Ab dem Tag des ersten Einsatzes des Gelenkes (gerechnet: 10 Tage nach Versandabgang aus unserem Haus), gewährt die Wilhelm Julius Teufel GmbH zusätzlich zur gesetzlichen Gewährleistungspflicht eine „Sorglos-Garantie“ von 12 Monaten.

Die „Sorglos-Garantie“ bezieht sich, auf Grundlage des bestimmungsgemäßen Gebrauchs, unter Einhaltung der maximalen Gesamtbelastung und des sachgemäßen Einbaus des Gelenkes entsprechend den anerkannten Richtlinien des Orthopädietechnik-Handwerks, auf folgendes:

- Dichtigkeit der Hydraulik.
- Bewegungsfunktionen (Achsen, Pleuelstange) des Gelenkes ohne Fremdgeräusche.

Kommt es im angegebenen Zeitraum zu Störungen der genannten Leistungszusicherung, erfolgt umgehend ein Austausch des Gelenkes gegen ein Neu-Gelenk bzw. im Ermessen der Wilhelm Julius Teufel GmbH liegend, eine Reparatur. Für den Zeitraum des Ausfalls (Reparaturzeit) wird Ihnen kostenfrei ein Leihgelenk zur Verfügung gestellt und eine Aufwandsentschädigung für den Austausch des Gelenkes in Form eines Warengutscheins gewährt.

Zum Erhalt der einwandfreien Funktion des Gelenkes empfehlen wir, das Gelenk nach 12 Monaten Gebrauch zur Inspektion an uns einzusetzen. Bei besonders aktiven Patienten ist es empfehlenswert, diesen Zeitraum entsprechend zu verkürzen.



HANDICAP TECHNOLOGIE

PROTEOR



**Wilhelm Julius Teufel GmbH**  
Orthopädietechnische Medizinprodukte

Robert-Bosch-Str. 15  
73117 Wangen / Germany

Tel. + 49 7161 15684-0  
Fax + 49 7161 15684-333

www.teufel-international.com  
info@teufel-international.com

90 396 108 07/2007  
© Wilhelm Julius Teufel GmbH