

**BARD® Portimplantate mit GROSHONG® Katheter**

Typ	O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Bestell-Nr.	Bestell-Nr. mit perk. EFB	Bestell-Nr. mit perk. EFB & Mikro EFB
Titan Portimplantat	8,0	1,5	50	0602820CE	0602810CE	–
Titan Low-Profile Portimplantat	8,0	1,5	50	–	0606150CE	–
Titan DOME™ Portimplantat	8,0	1,5	50	0602860CE	0602850CE	–
M.R.I.™ Portimplantat	8,0	1,5	50	0602840CE	0602830CE	–
M.R.I.™ Hard-Base Portimplantat	8,0	1,5	50	–	0604520CE	–
M.R.I.™ Low-Profile Portimplantat	7,0	1,3	55	0603830CE	0603870CE	–
M.R.I.™ Dual-Lumen Portimplantat	9,5	1,3 / 1,3	50	–	0605920CE	–
X-PORT™ isp Portimplantat	8,0	1,5	50	–	7707540CE	7757540CE
POWERPORT® isp Titan Portimplantat	8,0	1,5	50	–	8708560*	–
POWERPORT® isp Titan Portimplantat	8,0	1,5	50	–	8708561**	–
POWERPORT® isp M.R.I.™ Portimplantat	8,0	1,5	50	–	8808560*	–
POWERPORT® isp M.R.I.™ Portimplantat	8,0	1,5	50	–	8808561**	–

\* silikongefüllte Nahtlöcher; \*\* offene Nahtlöcher

**GROSHONG® Katheter**

Typ	O.D. [F]	I.D. [mm]	Länge [cm]	Bestell-Nr. ohne perk. EFB		Bestell-Nr. mit perk. EFB	
				Standard	VITACUFF™	Standard	VITACUFF™
1-lumig	3,5	0,7	35	–	–	7711350CE	–
1-lumig	5,5	1,1	40	–	–	7711550CE	–
1-lumig	7,0	1,3	50	7710700CE	–	7711700CE	–
1-lumig	8,0	1,5	50	7710800CE	7710802CE	7711800CE	7711802CE
2-lumig	9,5	1,1 / 1,33	60	7724950CE	–	–	–
1-lumig	9,5	1,1 / 1,33	60	–	–	7726950CE	7726952CE

**GROSHONG® PICC Katheter**

Typ	O.D. [F]	mit ...	Bestell-Nr.
1-lumig	3,0	–	7715305CE
1-lumig	3,0	Mikro EFB	7755305CE

**CLEARVUE® GROSHONG® PICC Katheter**

Typ	O.D. [F]	Basis Set mit ...	Bestell-Nr.
1-lumig	4,0	INTROCAN™ Safety PIV EFB	7617405CE
1-lumig	4,0	RADSTIC™ Mikro EFB	7655405CE

**GROSHONG® NXT PICC Katheter**

Typ	O.D. [F]	Basis Set mit ...	Länge [cm]	Bestell-Nr.
2-lumig	5,0	Safety Excalibur EFB	45	7827505CE
2-lumig	5,0	Safety Excalibur EFB	55	7755305CE
2-lumig	5,0	RADSTIC™ Mikro EFB	45	7857505CE
2-lumig	5,0	RADSTIC™ Mikro EFB	55	7957505CE

**GROSHONG® Midline Katheter**

Typ	O.D. [F]	Bestell-Nr.
1-lumig	3,0	7715335CE
1-lumig	4,0	7715435CE

**GROSHONG® Katheter**



**C. R. Bard GmbH**  
 Wachhausstraße 6 • D-76227 Karlsruhe  
 TEL: +49 721 9445-124 • FAX: +49 721 9445-100  
 www.bard.de

**Bard Medica S.A.**  
 Seestrasse 64 • CH-8942 Oberrieden/Zürich  
 TEL: +41 44 722 53 60 • FAX: +41 44 722 53 70  
 www.crbard.ch

**Bard Medica S.A.**  
 Thaliastraße 125a/1/5 • A-1160 Wien  
 TEL: +43 1 49 49 130 • FAX: +43 1 49 49 130-30  
 www.bard.at

Bard, ClearVue, Dome, Excalibur, Groshong, Introcan, M.R.I., PowerPort, RadStic, VitaCuff und X-Port sind Marken und/oder eingetragene Marken der C. R. Bard, Inc. Alle anderen Marken sind das Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Copyright © 2010 C. R. Bard GmbH. All rights reserved. BR00450-D (04/2010) BCE - DTP 0410/2593  
 Bitte ziehen Sie die Produktkennzeichnung und -beileger zu Rate, um sich über Indikationen, Kontraindikationen, Risiken, Warnhinweise, Vorsichtsmaßnahmen und die richtige Handhabung zu informieren.



# Das patentierte GROSHONG® 3-Positionen-Ventil...



\* **ASPIRATION** Unterdruck



\*\* **INFUSION** Überdruck

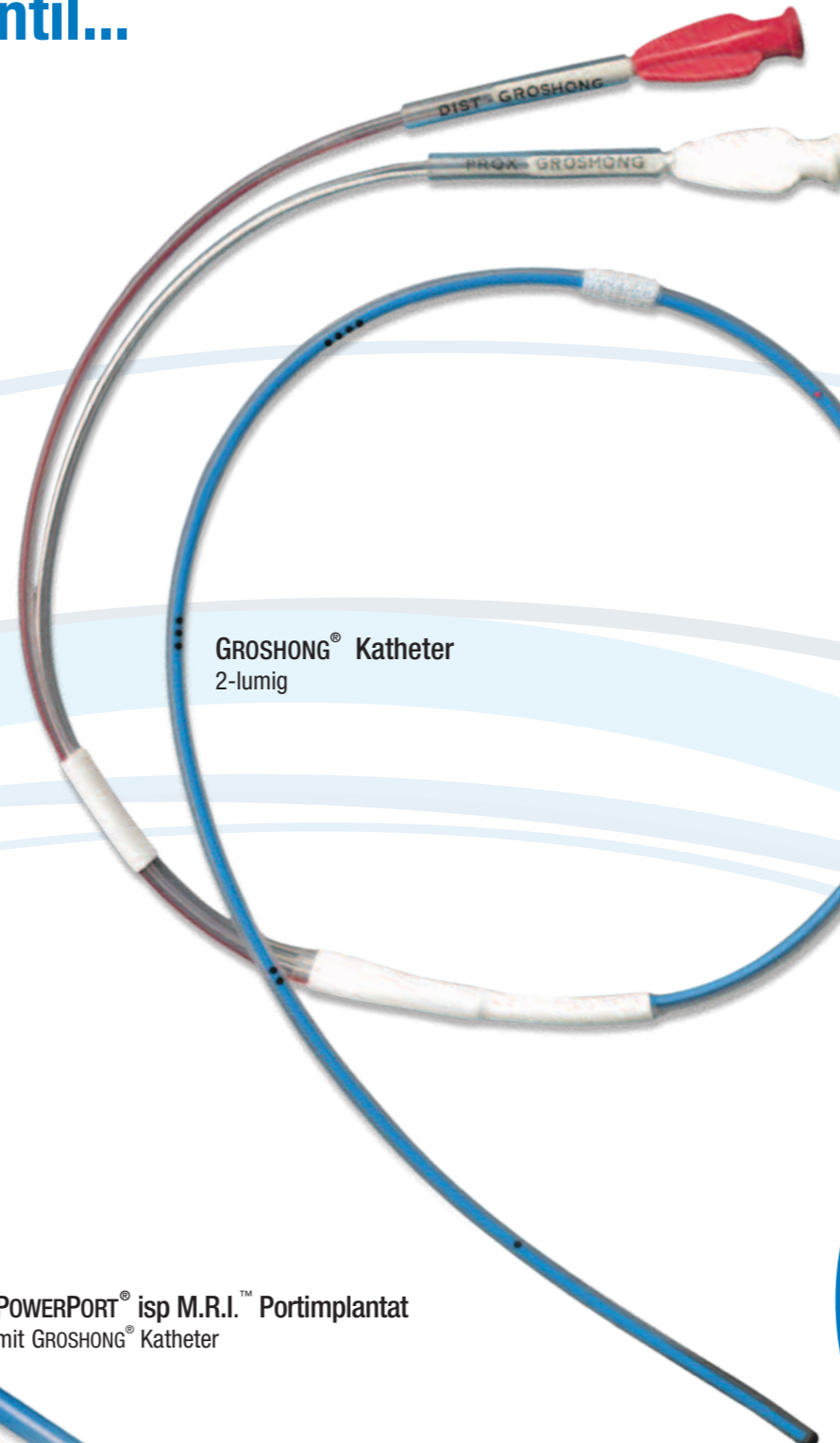


\*\*\* **GESCHLOSSEN** Neutraler Druck

\* **Unterdruck** – das Ventil öffnet sich nach innen, Blutaspiration ist möglich

\*\* **Überdruck** – das Ventil öffnet sich nach außen, Infusion/Injektion ist möglich

\*\*\* **Neutraler Druck** – das Ventil bleibt geschlossen/schließt sich und reduziert die Gefahr einer Luftembolie, des Rückstromes von Blut und Verstopfung



GROSHONG® Katheter  
2-lumig

... vermindert das Risiko

- ▶ einer Luftembolie
- ▶ eines Rückstroms von Blut
- ▶ einer Gerinnselbildung

... macht den Einsatz von Heparin im allgemeinen überflüssig

- ▶ Verringert den Zeitaufwand für die Pflege des Katheters durch das Pflegepersonal

**Heparin  
Optional**

... macht das Abklemmen des Katheters überflüssig

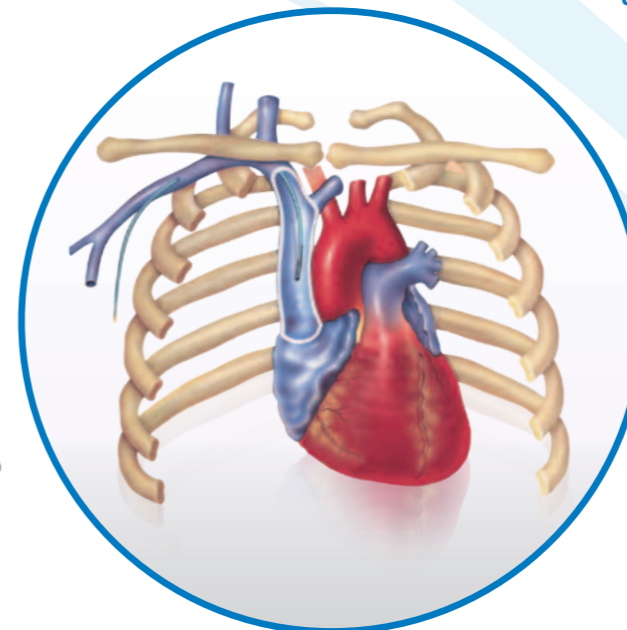
- ▶ Der geringere Zeitaufwand senkt die Kosten der Therapie
- ▶ Erhöhter Tragekomfort für den Patienten, da keine Klemmen vorhanden sind



GROSHONG® NXT PICC Katheter  
2-lumig

Der GROSHONG® Katheter lässt sich  
sicher und einfach implantieren

- ▶ Längenmarkierungen auf dem Katheter erleichtern eine akkurate Platzierung
- ▶ Die röntgendichte Spitze ist in der Durchleuchtung optimal sichtbar
- ▶ Der Katheter kann trotz innenliegendem Mandrin gespült werden und ist deshalb bei der Implantation extrem gut sichtbar
- ▶ Kein Abmessen der Katheterlänge vor der Implantation notwendig
- ▶ Erst nach der Positionierung der Katheterspitze wird das rückwärtige Katheterende auf Länge geschnitten und konnektiert



X-PORT™ isp Portimplantat  
mit GROSHONG® Katheter



POWERPORT® isp M.R.I.™ Portimplantat  
mit GROSHONG® Katheter