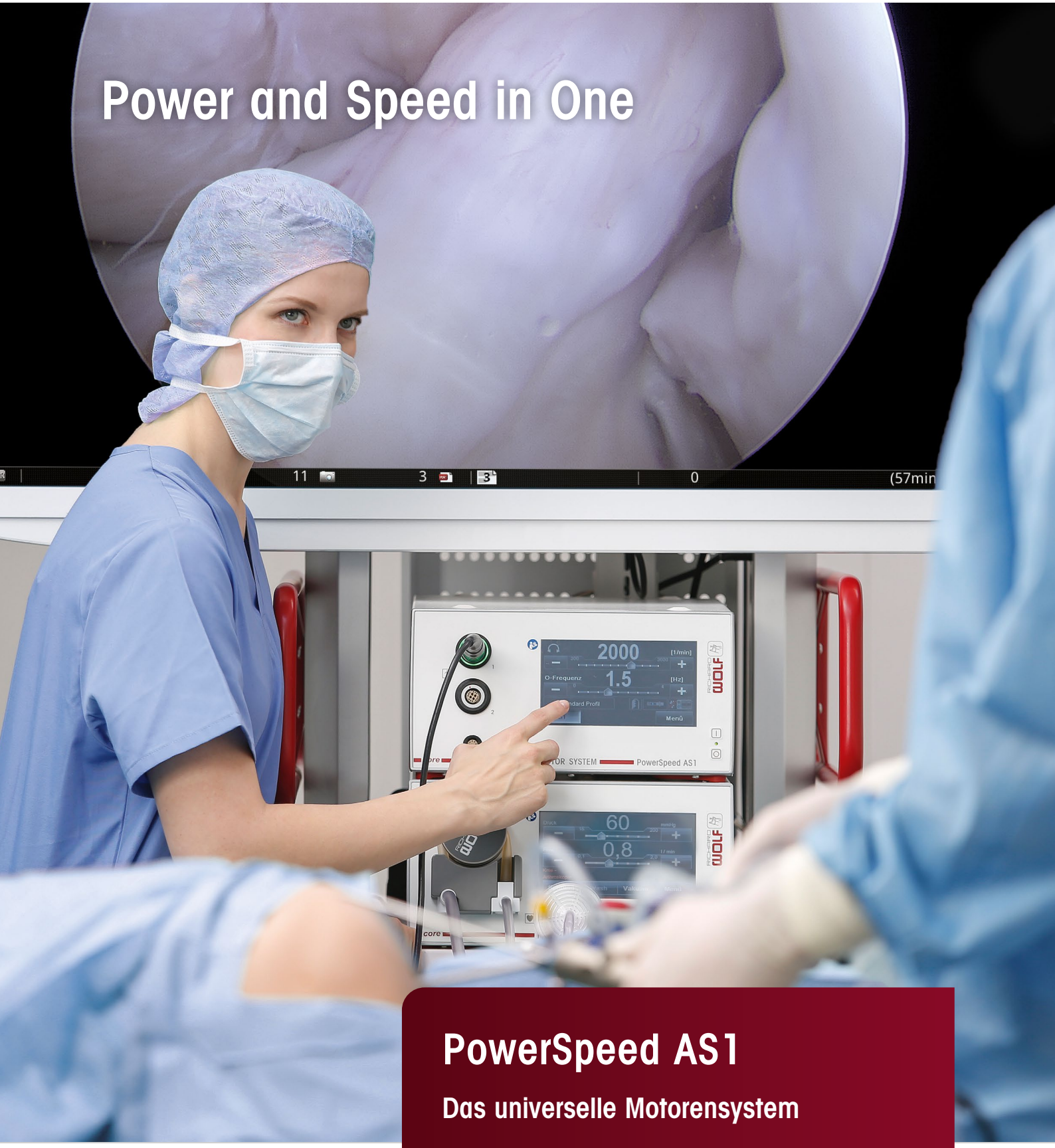
RICHARD WOLF

spirit of excellence



PowerSpeed AS1

Das universelle Motorensystem

PowerSpeed AS1

Universelles Motorensystem

Das Motorensystem PowerSpeed AS1 wurde für den universellen Einsatz mit hohem Bedienkomfort und ergonomischer Handhabung entwickelt. Schnelles und kraftvolles Resezieren, Bohren, Fräsen oder Sägen – alles ist möglich.

Damit Sie gut vorbereitet sind!

- Große Auswahl an Einmal- und Mehrfachgebrauch Shaverblades und –burrs
- Intelligente Werkzeugerkennung mittels RFID-Chip
- Einfache Bedienoberfläche dank Touchscreen
- Kommunikationsschnittstelle zur FLUID CONTROL ArthroPump 2204 sowie zu ***core*** nova
- Universelle Benutzbarkeit aller aktuellen Richard Wolf Motorhandgriffe
- Neues Gerätedesign
- Kabelloser Funkfußschalter
- Universell einsetzbar in der Wirbelsäulenchirurgie, Bronchoskopie und Arthroskopie

Bestellinformationen

	Power Stick M5/3 Motorhandgriff zum Antrieb von Rotations-Werkzeugen, mit drei Funktionstasten mit festem Anschlusskabel, 3,0 m ..... 8995500031 mit abnehmbarem Anschlusskabel, 3,0 m 89955.0003
	Power Stick M5/0 Motorhandgriff zum Antrieb von Rotations-Werkzeugen mit festem Anschlusskabel, 3,0 m ..... 8995500001 mit abnehmbarem Anschlusskabel, 3,0 m 89955.0000
	Micro Stick S1 Motorhandgriff zum Antrieb von Rotations-Werkzeugen, mit einer Funktionstaste mit festem Anschlusskabel, 3,0 m 89951.0001
	PowerSpeed AS1 Generator 2305 Universelles Motorensystem für die Orthopädie und Wirbelsäulenchirurgie zum Anschluss von Motorhandgriffen für die Shaver- und High-Speed-Applikation, sowie zum Anschluss des Power Drill M1. Inklusive Netzanschlusskabel, Can-Bus-Verbindungskabel und Verpackung. Netzanschluss 50/60 Hz 100 - 240 V 2305001
	Funk-Fußschalter ..... 2305100 hierzu: Steckernetzteil für Funk-Fußschalter ..... FW8002M/08 Backup-Kabel für Funk-Fußschalter 2305300

Mit High-Speed zum Erfolg

Shaver-System mit großer Werkzeugschnittstelle

Für die Orthopädie

Für den Mehrfachgebrauch

Werkzeuge für Power Stick M5/0 oder M5/3, große Schnittstelle

Werkzeug	Nutzlänge	2 mm Ø	2,5 mm Ø	3 mm Ø	3,5 mm Ø	4,5 mm Ø	5,5 mm Ø	6 mm Ø	6,5 mm Ø
Resektor, glatt	130 mm				899750003	899750004	899750005		
Resektor, gezahnt	45 mm	89975.0032							
	80 mm		899750132						
	130 mm				89975.0033	89975.0034	89975.0035		
	200 mm					899732004*			
Resektor, aggressiv	80 mm		899750332						
	130 mm				89975.0333	89975.0334	899750335		
	200 mm					899732334*			
Resektor, oval	130 mm				89975.0113	89975.0114	89975.0115		
Resektor konvex gebogen, glatt	130 mm				89975.0253	89975.0254			
Resektor konkav gebogen, glatt	130 mm				89975.0263	89975.0264			
Resektor, aggressiv konvex gebogen	200 mm					899732254			
Resektor, aggressiv konkav gebogen	200 mm					899732264			
End Cutter	130 mm				89975.0493	89975.0494			
Kugelfräser mit Schutz	80 mm			89975.0503					
	130 mm					89975.0504	89975.0505		
	200 mm						899732504		
Kugelfräser ohne Schutz	130 mm							89975.0516	
Fräser oval, Acromionizer	130 mm				89975.0553	899750554	89975.0555		899750556
	200 mm						899732555		

* mit distaler Führungsbohrung für Führungsdraht Ø 2 mm

Power Stick M5/3

- Handstücke mit / ohne Bedienfeld
- Bis zu 16.000 U/min
- Für Werkzeuge mit einem Durchmesser von 2,5 – 6,5 mm
- Oszillationsfrequenz bis 4 Hz

Für den Einmalgebrauch (5 Stück/Packung)

Werkzeuge für Power Stick M5/0 oder M5/3, große Schnittstelle

Werkzeug	Nutzlänge	2,5 mm Ø	3,5 mm Ø	4,5 mm Ø	5,5 mm Ø	6 mm Ø	6,5 mm Ø
Resektor, universal	160 mm			499732344			
Resektor, glatt	130 mm		49975.0003	49975.0004	49975.0005		
Resektor, gezahnt	130 mm		49975.0033	49975.0034	49975.0035		
Resektor, aggressiv	80 mm	499750332					
	130 mm		49975.0333	49975.0334	49975.0335		
Resektor, oval	130 mm		49975.0113	49975.0114	49975.0115		
Resektor, universal gebogen	160 mm			499732274			
Resektor, gebogen, konvex	130 mm		49975.0253	49975.0254			
Resektor, gebogen, konkav	130 mm		49975.0263	49975.0264			
End Cutter	130 mm			49975.0494			
Kugelfräser mit Schutz	130 mm			49975.0504			
Kugelfräser ohne Schutz	130 mm					49975.0516	
Fräser oval, Acromionizer	130 mm		49975.0553	499750554	49975.0555		499750556
	160 mm				499732565		

Präzision für kleine Strukturen

Shaver-System mit kleiner Werkzeugschnittstelle

Für die Orthopädie

Für den Mehrfachgebrauch

Werkzeuge für Micro Stick S1, kleine Schnittstelle

Werkzeug	Nutzlänge	2 mm Ø	2,5 mm Ø	3 mm Ø	3,5 mm Ø	4,5 mm Ø
Resektor, gezahnt	45 mm	89971.0032				
	80 mm		899710132			
	130 mm				89971.0033	89971.0034
Resektor, aggressiv	80 mm		899710332			
Resektor, oval	130 mm				89971.0113	89971.0114
Resektor, gebogen, konvex	130 mm					89971.0254
Resektor, gebogen, konkav	130 mm					89971.0264
Kugelfräser mit Schutz	80 mm			89971.0503		

Micro Stick S1

- Mini-Motorhandgriff für höchste Präzision bei kleinen Gelenken
- Bis zu 3000 U/min
- Praxisgerechtes Zubehörprogramm
- Für Shaver-Werkzeuge mit einem Durchmesser von 2 – 3,5 mm

Für den Einmalgebrauch (5 Stück/Packung)

Werkzeuge für Micro Stick S1, kleine Schnittstelle

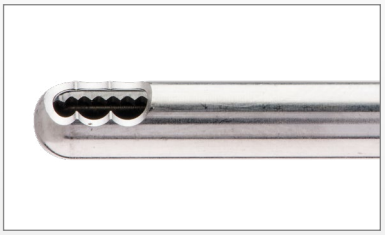
Werkzeug	Nutzlänge	2 mm Ø	2,5 mm Ø	3 mm Ø	3,5 mm Ø
Resektor, gezahnt	45 mm	49971.0032			
	130 mm				49971.0033
Resektor, aggressiv	80 mm		499710332		
Resektor, oval	130 mm				49971.0113
Kugelfräser mit Schutz	80 mm			49971.0503	
Fräser oval, Acromionizer	130 mm				49971.0553

Endobronchiale Shaver Blades

Zur schonend sicheren Geweberesektion und Sekretabtragung

Für die Bronchoskopie

Die Shaver Blades werden als Einmalartikel unsteril angeboten. Bestens eignet sich der Einsatz dieser Artikel mit dem Texas Bronchoskop



Großes aggressives Blade

mit doppelt gezahntem Schneidfenster, gerade

Das gerade, großlumige aggressive Blade eignet sich bestens zur Rekanalisation des Bronchialsystems.

Sekret Remover

Eine absolute Weltneuheit ist der Remover. Mit diesem können über die Sogwirkung der angeschlossenen Absaugung sowie über eine Spirale Blutkoagel oder zähes Sekret angesaugt und abgetragen werden. Der Remover ist absolut atraumatisch und schonend für das Gewebe.

Bipolarer Sauger

Der bipolare Sauger bietet die Möglichkeit, während des Absaugens direkt Blutungen zu stoppen und gezielt Sekret abzusaugen.

Präzision für bronchiale Strukturen

Shaver-System mit kleiner Werkzeugschnittstelle
für die endobronchiale Resektion und Sekretabtragung

Für den Mehrfachgebrauch

Endobronchiale Werkzeuge (Tracheal-Resektoren, Sekret Remover) für Micro Stick S1, kleine Schnittstelle

Werkzeug	Nutzlänge	4,5 mm Ø	5,5 mm Ø
Resektor gebogen glatt*	460 mm	825610446	
Resektor gebogen, aggressiv*		825620446	
Resektor aggressiv			825630546
Secretion Remover			825640546

* distal 15° aufgebogen

HF-Zubehör für die endobronchiale Resektion

	Bipolar-Sauger gerade, Nutzlänge 460 mm, Ø 5,2 mm 844202110

Optisch voll-integriertes starres Bronchoskop

	Optik Element Endoskop mit Faser-Bildleiter, Modell TEXAS, BR 12°, mit integrierter Linsenspülung und Schutzschaft..... 82510.1400
	Tracheoskop-Tubus Gr. 8 für Optikelement 82510.1400, Innendurchmesser mit Optikelement ID = 8 mm, AD = 12 mm, NL = 295,5 mm 825210830
	Tracheoskop-Tubus Gr. 10 für Optikelement 82510.1400, Innendurchmesser mit Optikelement ID = 10 mm, AD = 14 mm, NL = 300 mm 825211030

PowerSpeed AS1

Vorteile auf einen Blick

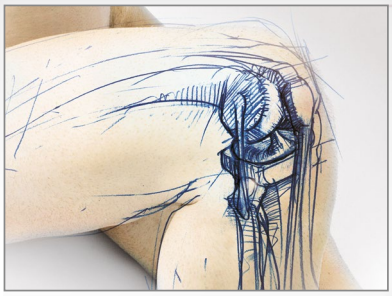
Funk-Fußschalter

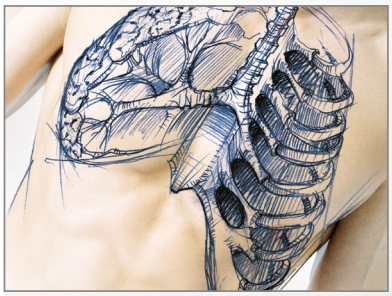
Zu den Innovationen zählt auch der speziell entwickelte Bluetooth Funk–Fußschalter, der einen kabellosen Anschluss am PowerSpeed AS1-Steuergerät ermöglicht.

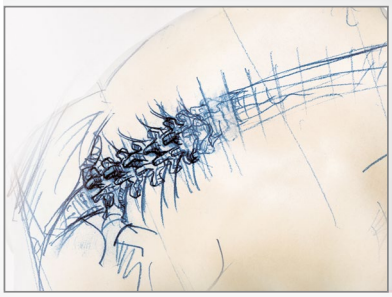
Alternativ kann der neue Fußschalter über ein optional erhältliches Backup-Kabel auch als kabelgebundener Fußschalter benutzt werden.
Bei dieser Anschlussart wird gleichzeitig der interne Akku aufgeladen.

Universell einsetzbar

in Orthopädie, Bronchoskopie und Wirbelsäulenchirurgie.







OP-Integrationssystem core nova

Um die volle Funktionalität des PowerSpeed AS1 nutzen zu können, kann dieser mit diversen externen Geräten kommunizieren.

Ist der PowerSpeed AS1 mit core nova verbunden, kann die Shaverkonsole über das Integrationssystem gesteuert werden und Informationen aus den unterschiedlichen Menüs werden zusätzlich im core nova Browser angezeigt.

Kommunikationsschnittstelle zur FLUID CONTROL Arthro

Ist die FLUID CONTROL Arthro/Spine 2204 mit dem Powerspeed AS1 verbunden, kann der Wash-Mode der Pumpe über den Bluetooth Funk-Fußschalter des Shavers aktiviert werden.

Außerdem ist in diesem Fall die neue Funktion "Shaver-Mode" aktivierbar, welche den Druck und den Flow im Gelenk während der Aktivierung des Motorhandgriffes erhöht.

Intelligente Werkzeugerkennung mittels RFID-Chip

Ist ein Motorhandstück eingesteckt wird dieses erkannt und die Werkzeugerkennung wird gestartet.

Nach kurzer Zeit wird das erkannte Werkzeug für 10 Sekunden grafisch angezeigt und die Parameter sowie die bisherigen Nutzungsdaten können abgelesen werden.

spirit of excellence

Änderungen vorbehalten.

B818de141119

Richard Wolf GmbH
Pforzheimer Straße 32
75438 Knittlingen, Deutschland

Tel.: +49 7043 35-0
Fax: +49 7043 35-4300
info@richard-wolf.com

Geschäftsführung:
Jürgen Pfab
Jürgen Steinbeck

Handelsregister: Mannheim HRB 510031
USt-IdNr.: DE144521586
Steuer-Nr.: 48020/00171

find us on
Social Media
richard-wolf.com