



Der KARL STORZ Powershaver SL

- bis zu 15 000 min⁻¹
- ergonomisch geformte Handstücke mit Handsteuerung
- Wahl zwischen sparsamen Mehrweg- oder bequemen Einwegartikeln

KARL STORZ Powershaver SL

Powershaver SL – arthroskopische Spitzentechnologie vom führenden Hersteller auf dem Gebiet der minimal-invasiven Chirurgie

Mit der Einführung des Powershaver SL hat KARL STORZ das arthroskopische Shaver-System auf den modernsten Stand der Technik gebracht. Der Powershaver SL, das neueste Produktangebot von KARL STORZ, dem Marktführer auf dem Gebiet der chirurgischen Endoskopie, unterstreicht unser Engagement auf dem wichtigen und hoch spezialisierten Gebiet der arthroskopischen Chirurgie.

Der Powershaver SL von KARL STORZ erfüllt sowohl in Anwendungen an Knie und Schulter als auch in kleinen Gelenken die Bedürfnisse des Orthopäden. Das Ziel

jedes arthroskopischen Eingriffs ist dasselbe: schnelle Operationsausführung mit möglichst geringem Trauma und Reduzierung der Narkosezeit für den Patienten. Der Powershaver SL eignet sich hierfür hervorragend, da seine Geschwindigkeits- und Drehmomentwerte für alle arthroskopischen Anwendungen ausreichen. Zudem kann der Operateur den Powershaver SL mit den unübertroffenen Video-Systemen von KARL STORZ kombinieren. Ihm stehen unter anderem Image 1™, die erste echte digitale 3-Chip-Kamera, und das AIDA™ compact-System für die gleichzeitige Darstellung und digitale Dokumentation von Standbildern und Videobildern mit hoher Auflösung zur Verfügung.



Powershaver SL Konsole: Die Energiequelle

Der Powershaver SL von KARL STORZ setzt neue Maßstäbe bei Shaver-Systemen und bietet eine hervorragende Geschwindigkeit sowie ein Drehmoment, das im gesamten Geschwindigkeitsbereich stabil ist. Die Geschwindigkeitssteuerung befindet sich exakt dort, wo sie benötigt wird, nämlich beim Operateur, der die Wahl hat zwischen Handsteuerung, Fußschaltersteuerung oder Steuerung von der Konsole

aus. Der beleuchtete LCD-Touchscreen des Powershaver SL liefert dem Operateur ständig Informationen über Geschwindigkeit und Betriebsart. Mit den verschiedenen LCD-Touch-Screen Modi ist eine optimale Erkennung der Parameter auf dem LCD-Touch Screen bei unterschiedlichen Raumbedingungen gewährleistet. Mit dem interaktiven Bildschirm kann der Springer Operationsparameter überwachen und die notwendigen Einstellungen vornehmen.



Handstücke: Die Kraftübertragung

Für den KARL STORZ Powershaver SL sind drei zweckmäßige, ausgewogene Handstücke mit unterschiedlichen Geschwindigkeiten bei gleichem Drehmoment verfügbar. Die Handstücke können anhand ihrer farbigen Beschichtung unterschieden werden. Mit den Tasten des Handstücks kann der Operateur Geschwindigkeit und Betriebsart schnell umstellen (z.B. von Vorlauf auf oszillierenden Betrieb). Der Operateur muss den Fußschalter nicht länger zwischen seinen Füßen suchen oder auf das OP-Personal warten, um die erforderlichen Änderungen vorzunehmen.

Das 6K-Handstück zeichnet sich durch sein geringes Gewicht von unter 200 g aus. Das 8K-Handstück ist das »Arbeitspferd« des Systems und erfüllt die meisten alltäglichen Ansprüche des typischen Arthroskopikers.

Das 15K-Handstück ermöglicht eine Geschwindigkeitseinstellung im Bereich zwi-



schen 500 und 15 000 min⁻¹ und eignet sich besonders für Schulter-Spezialisten, die es häufig mit Fällen wie kniffligen Akromioplastiken zu tun haben.

Alle 3 Handstücke besitzen das gleiche konkurrenzlose Drehmoment, das ein Abbremsen des Ansatzstücks auch bei rauen und harten Oberflächen verhindert. Ein Jacobs-Bohrfutter, Sagittal-Sägen und ein Schnellspannfutter sind ebenfalls erhältlich und können mit derselben, vielfältig einsetzbaren Powershaver SL-Konsole bedient werden.

Arztprofile: Komfort per Tastendruck

Heutzutage bedeutet Zeit auch im OP Geld, da lange Wechselzeiten und OP-Vorbereitungen kostspielig werden können. Der KARL STORZ Powershaver SL kann durch die Speicherung von mehreren Arztprofilen, die jederzeit abrufbar sind, einen Beitrag zu effizienterem Arbeiten leisten.

Jeder Operateur kann seine eigenen Einstellungen für Geschwindigkeit und Betriebsart speichern. Diese Parameter sind beim Powershaver SL leicht zu programmieren und können bei Bedarf geändert werden. Während der Vorbereitung des OPs für die nächste Operation kann der Springer die gewünschte Einstellung für den nächsten Eingriff aus den gespeicherten Arztprofilen wählen.

Die Ausgabesprache des Displays ist in 6 verschiedenen Sprachen (bereits vorinstalliert) frei wählbar.

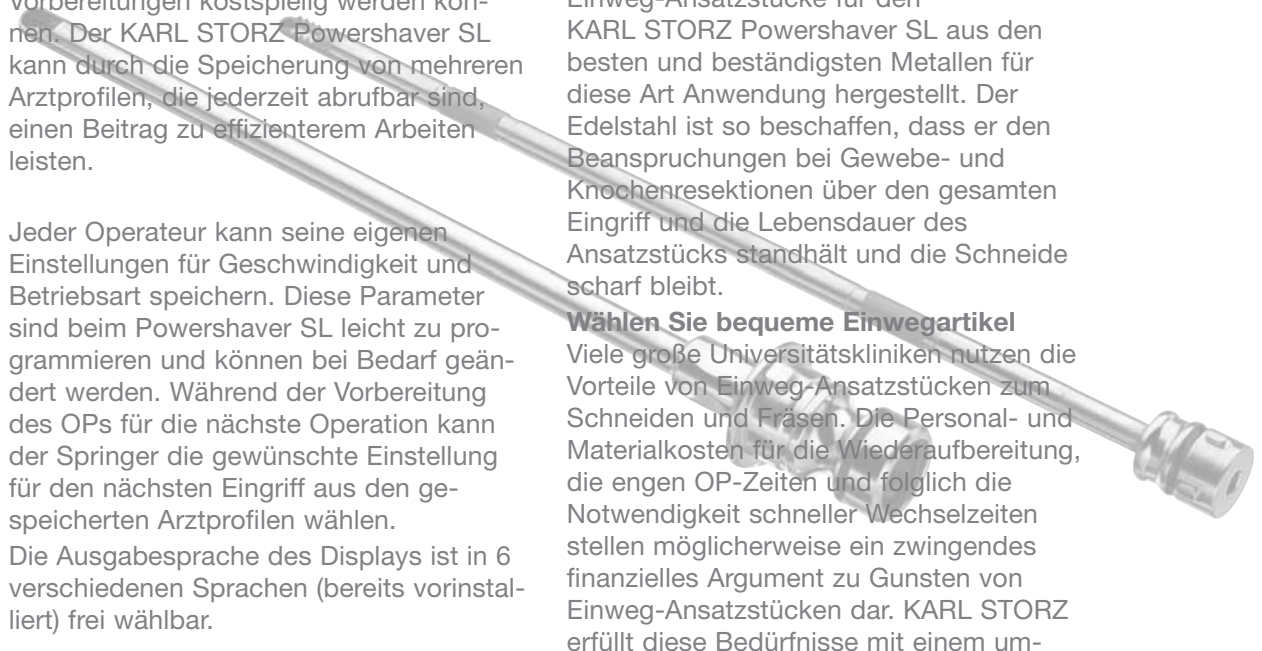
Ansatzstücke zum Schneiden und Fräsen: Spitzenleistung

Bei Präzisionsschneideinstrumenten hat sich KARL STORZ entschieden, 'zurück in die Zukunft' zu gehen. Viele der Materialien zur Herstellung von Ansatzstücken haben sich in den vergangenen Jahren geändert, weil die Hersteller bestrebt sind, Krankenhäusern in einem zunehmenden Preiswettbewerb kostengünstige Lösungen anzubieten.

Leider kann es bei Verwendung weniger robuster Materialien zu einem vorzeitigen Versagen von Einweg-Ansatzstücken und selbst zu Metallabrieb während des Gebrauchs kommen. Deshalb werden die wiederverwendbaren ebenso wie die Einweg-Ansatzstücke für den KARL STORZ Powershaver SL aus den besten und beständigsten Metallen für diese Art Anwendung hergestellt. Der Edelstahl ist so beschaffen, dass er den Beanspruchungen bei Gewebe- und Knochenresektionen über den gesamten Eingriff und die Lebensdauer des Ansatzstücks standhält und die Schneide scharf bleibt.

Wählen Sie bequeme Einwegartikel

Viele große Universitätskliniken nutzen die Vorteile von Einweg-Ansatzstücken zum Schneiden und Fräsen. Die Personal- und Materialkosten für die Wiederaufbereitung, die engen OP-Zeiten und folglich die Notwendigkeit schneller Wechselzeiten stellen möglicherweise ein zwingendes finanzielles Argument zu Gunsten von Einweg-Ansatzstücken dar. KARL STORZ erfüllt diese Bedürfnisse mit einem um-



fassenden Sortiment an sterilen Einweg-Ansatzstücken.

Wählen Sie sparsame Mehrwegartikel

Heutzutage suchen viele private Operationszentren und kleinere öffentliche Krankenhäuser nach Wegen zur Steigerung der Rentabilität und führen als Maßnahme zur Kosteneinsparung die Wiederaufbereitung von Einwegartikeln durch. Diese Praxis hat allerdings haftungsrechtliche Konsequenzen. KARL STORZ bietet jetzt mit wiederverwendbaren Ansatzstücken zum Schneiden und Fräsen, die Dutzenden Eingriffen und Sterilisationszyklen standhalten, eine Lösung für dieses Problem. Bei KARL STORZ haben Sie durch die einzigartige Flexibilität des Powershaver SL immer die Wahl zwischen wiederverwendbaren oder Einweg-Ansatzstücken.

Der KARL STORZ Powershaver SL: Ihre Systemlösung

KARL STORZ ist dafür bekannt, qualitativ äußerst hochwertige und technisch moderne Video-Bildgebungssysteme anzubieten. Viele operative Abteilungen können von der Standardisierung des Video- und Shaver-Systems profitieren. Die Vorteile sind vielfältig. Ausbildung, Betriebszeiten

und Ausgaben können optimiert werden. Zudem wird durch die Standardisierung der Austausch von Zubehör wie Kameraköpfen und Shaver-Handstücken zwischen den OP-Sälen vereinfacht und die Notwendigkeit einer Vorratshaltung reduziert. Für eine optimale Standardisierung sollten Sie unsere vollständig integrierte OP-Lösung OR1™ kennen lernen. OR1™ bietet eine zentrale Steuerung aller Komponenten des OPs wie Überkopf-Montagesysteme, OP-Lampen, OP-Tische, Endoskopie-Ausstattung, Kameras, Videosysteme und Dokumentationslösungen durch modernste elektronische Führungssysteme. OR1™ maximiert die Effizienz bei Eingriffen und beschleunigt die Wechselzeiten. OR1™ ist die Summe von mehr als 55 Jahren innovativer Operationslösungen vom Pionier der Endoskopie.



KARL STORZ POWERSHAVER SL

Empfohlene KARL STORZ Standard-Set Zusammenstellung



20 7210 20-1

28 7210 03-1 POWERSHAVER SL

bestehend aus:

20 7210 20-1 **POWERSHAVER SL**, Betriebsspannung
100 – 127, 220 – 250 VAC, 50/60 Hz

400 A **Netzkabel**

20 0128 31 **Doppelpedal-Fußschalter**

20 0901 70 **SCB-Verbindungskabel**

28 7210 04-1 POWERSHAVER SL, Grundset

bestehend aus:

20 7210 20-1 **POWERSHAVER SL**, Betriebsspannung
100 – 127, 220 – 250 VAC, 50/60 Hz

400 A **Netzkabel**

20 0128 32 **Dreipedal-Fußschalter**

20 0901 70 **SCB-Verbindungskabel**

Optionales Zubehör:

28 7210 30 **High Speed Shaver-Handstück SL**, 15000 min⁻¹

28 7210 35 **Standard Shaver-Handstück SL**, 8000 min⁻¹

28 7210 36 **Multifunktions-Handstück SL**

28 7210 40 **Small Joint Shaver-Handstück SL**, bis 6000 min⁻¹

28 7210 45 **8k Shaver-Handstück**, ohne Kopftasten, bis 8000 min⁻¹

Optionales Zubehör für Multifunktions-Handstück SL 28 7210 36:

28 7210 31 **Jacobs Bohrfutter**, bis Ø 4,5 mm

28 7210 37 **Jacobs Bohrfutter**, bis Ø 6,5 mm

28 7210 38 **Jacobs Bohrfutter**, schlüssellos, bis Ø 6,5 mm

28 7210 39 **Sagittalsäge-Aufsatz**

28 7210 33 **Schnellspannfutter**, für Bohrdrähte Ø 1,5 – 3 mm

28 7210 34 **Schnellspannfutter**, für Synthes-Ansätze

28 7210 71 **Verbindungskabel** zur Verwendung der FMS-Pumpe mit dem Powershaver SL (220 Volt Version)

KARL STORZ POWERSHAVER SL

Systemkomponenten

Doppelpedal-Fußschalter



20 0128 31

Dreipedal-Fußschalter



20 0128 32

GERÄTESEITIG

PATIENTENSEITIG



SCB®



28721045
8k Shaver Handstück, ohne
Kopftasten, 8000 min⁻¹



28 7210 30
High Speed Shaver-
Handstück SL, 15000 min⁻¹



28 7210 35
Standard Shaver-Handstück
SL, 8000 min⁻¹



28 7210 40
Small Joint Shaver-
Handstück SL, 6000 min⁻¹



28 7210 36
Multifunktions-Handstück SL



28 7210 31
Jacobs Bohrfutter
bis Ø 4,5 mm



28 7210 37
Jacobs Bohrfutter
bis Ø 6,5 mm



28 7210 38
Jacobs Bohrfutter,
keyless, bis Ø 6,5 mm



28 7210 39
Sagittalsäge-Aufsatz



28 7210 33
Schnell-
spannfutter
für Bohrdrähte
Ø 1,5-3 mm



28 7210 34
Schnellspannfutter
für Synthes Ansätze

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL


Nutzlänge 180 mm

Aggressive Cutter, Nutzlänge 180 mm, mit distaler Führungsbohrung	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28208 BKS	4,5 Violett	180 mm	Grün




Entfernung von degenerativem Knorpelgewebe
und Verwachsungssträngen

Full Radius Resector, Nutzlänge 180 mm, mit distaler Führungsbohrung	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28208 CCS	4,5 Violett	180 mm	Gelb
	28208 CDS	5,5 Dunkelgrau	180 mm	Gelb



Partielle, subtotale und totale Synovektomie,
Entfernung von degenerativem Gewebe
und Verwachsungssträngen

Aggressive Full Radius Resector, Nutzlänge 180 mm, mit distaler Führungsbohrung	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28208 DCS	4,5 Violett	180 mm	Blau




Partielle, subtotale und totale Synovektomie,
Entfernung von degenerativem Gewebe
und Verwachsungssträngen

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL

Nutzlänge 180 mm

Curved Full Radius Resector, distal, 15° aufgebogen mit distaler Führungsbohrung	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28208 EGS	4,5 Violett	180 mm	Hellblau
 <p>Partielle, subtotale und totale Synovektomie, Entfernung von degenerativem Gewebe und Verwachsungssträngen</p>				

Curved Aggressive Full Radius Resector, distal, 15° aufgebogen mit distaler Führungsbohrung	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28208 EHS	4,5 Violett	180 mm	Hellgrün
 <p>Partielle, subtotale und totale Synovektomie, Entfernung von degenerativem Gewebe und Verwachsungssträngen</p>				


Semi Hooded Barrel Burr	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28208 IDS	5,5 Dunkelgrau	180 mm	Rosa
 <p>Großflächige Abtragungen, Entfernung von Osteophyten oder einer Notchplastik; Glättung von Knochenunregelmäßigkeiten, Anfräsen des subchondralen Knochens bei der subchondralen Abrasion zur Induktion von Faserknorpel, großflächige Knorpelabtragung</p>				

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL


Nutzlänge 120 mm

Pro Line Shaver Blades, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 MK	4,5	120 mm	Rosa
	28205 MD	5,5	120 mm	Rosa
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 MKS	4,5 Violett	120 mm	Rosa
	28205 MDS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Rosa



Partielle, subtotale und totale Synovektomie, Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe, Narben- sowie Verwachsungssträngen. Entfernung von Osteophyten oder einer Notchplastik; Glättung von Knochenunregelmäßigkeiten, Anfräsen des subchondralen Knochens bei der subchondralen Abrasion zur Induktion von Faserknorpel, großflächige Knorpelabtragung, z.B. bei der subacrominalen Dekompression, zum sicheren Entfernen von Meniskusgewebe und Verwachsungssträngen

Aggressive Pro Line Shaver Blades, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 NK	4,5	120 mm	Hellblau
	28205 ND	5,5	120 mm	Hellblau
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 NKS	4,5 Violett	120 mm	Hellblau
	28205 NDS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Hellblau




Partielle, subtotale und totale Synovektomie, Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe, Narben- sowie Verwachsungssträngen. Entfernung von Osteophyten oder einer Notchplastik; Glättung von Knochenunregelmäßigkeiten, Anfräsen des subchondralen Knochens bei der subchondralen Abrasion zur Induktion von Faserknorpel, großflächige Knorpelabtragung, z.B. bei der subacrominalen Dekompression, zum sicheren Entfernen von Meniskusgewebe und Verwachsungssträngen

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL


Nutzlänge 120 mm

Aggressive Cutter, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 AK	4,5	120 mm	Grün
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 AKS	4,5 Violett	120 mm	Grün
	* 28208 AKS	4,5 Violett	120 mm	Grün




Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe,
und Verwachsungssträngen

Full Radius Resector, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 CK	4,5	120 mm	Gelb
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 CKS	4,5 Violett	120 mm	Gelb
	* 28208 CKS	4,5 Violett	120 mm	Gelb



Partielle, subtotale und totale Synovektomie,
Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe,
und Verwachsungssträngen

Aggressive Full Radius Resector, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 DK	4,5	120 mm	Blau
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 DKS	4,5 Violett	120 mm	Blau



Partielle, subtotale und totale Synovektomie,
Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe,
Narben- sowie Verwachsungssträngen

* 28208 Blades sind mit einer distalen Führungsbohrung ausgestattet

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL

Nutzlänge 120 mm

Aggressive Cutter, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 AB	3,5	120 mm	Grün
	28205 AC	4,2	120 mm	Grün
	28205 AD	5,5	120 mm	Grün
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 ABS	3,5 Hellgrau	120 mm	Grün
	28205 ACS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Grün
	28205 ADS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Grün



Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe,
und Verwachsungssträngen

End Cutter, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 BB	3,5	120 mm	Rot
	28205 BC	4,2	120 mm	Rot
	28205 BD	5,5	120 mm	Rot
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 BBS	3,5 Hellgrau	120 mm	Rot
	28205 BCS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Rot
	28205 BDS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Rot




Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe
und synovialen Strängen, Abtragung von
instabilen Knorpelanteilen

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL


Nutzlänge 120 mm

Full Radius Resector, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 CB	3,5	120 mm	Gelb
	28205 CC	4,2	120 mm	Gelb
	28205 CD	5,5	120 mm	Gelb
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 CBS	3,5 Hellgrau	120 mm	Gelb
	28205 CCS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Gelb
	28205 CDS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Gelb



Partielle, subtotale und totale Synovektomie,
Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe
und Verwachsungssträngen

Aggressive Full Radius Resector, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 DB	3,5	120 mm	Blau
	28205 DC	4,2	120 mm	Blau
	28205 DD	5,5	120 mm	Blau
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 DBS	3,5 Hellgrau	120 mm	Blau
	28205 DCS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Blau
	28205 DDS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Blau



Partielle, subtotale und totale Synovektomie,
Entfernung von degenerativem
Meniskusgewebe, Narben- sowie
Verwachsungssträngen

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL

Nutzlänge 120 mm

Curved Full Radius Resector, distal, 15° aufgebogen	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 EG	4,2	120 mm	Hellblau
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 EGS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Hellblau



Partielle, subtotale und totale Synovektomie, Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe und Verwachsungssträngen

Curved Aggressive Full Radius Resector, distal 15° aufgebogen	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 EH	4,2	120 mm	Hellgrün
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 EHS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Hellgrün




Partielle, subtotale und totale Synovektomie, Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe und Verwachsungssträngen

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL


Nutzlänge 120 mm

Round Burr, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 FC	4,2	120 mm	Orange
	28205 FD	5,5	120 mm	Orange
	28205 FE	6,5	120 mm	Orange
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 FCS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Orange
	28205 FDS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Orange
	28205 FES	6,5 Schwarz	120 mm	Orange



Entfernung von Osteophyten, Glättung von Knochenunregelmäßigkeiten, Anfräsen des subchondralen Knochens bei der subchondralen Abrasion zur Induktion von Faserknorpel

Finish Barrel Burr, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 GD	4,2	120 mm	Purpur
	28205 GE	5,5	120 mm	Purpur
	28205 GF	6,5	120 mm	Purpur
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 GDS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Purpur
	28205 GES	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Purpur
	28205 GFS	6,5 Schwarz	120 mm	Purpur




Großflächige Abtragung, z. B. bei der subacrominalen Dekompression an der Schulter; Entfernung von Osteophyten oder einer Notchplastik, Glättung von Knochenunregelmäßigkeiten, Anfräsen des subchondralen Knochens bei der subchondralen Abrasion zur Induktion von Faserknorpel; großflächige Knorpelabtragung, z. B. bei der subacrominalen Dekompression

Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL

Nutzlänge 120 mm

Aggressive Barrel Burr, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 HC	4,2	120 mm	Rosa
	28205 HD	5,5	120 mm	Rosa
	28205 HE	6,5	120 mm	Rosa
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 HCS	4,2 Hellgrau	120 mm	Rosa
	28205 HDS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Rosa
	28205 HES	6,5 Schwarz	120 mm	Rosa




Großflächige Abtragung, z. B. bei der subacrominalen Dekompression an der Schulter, Entfernung von Osteophyten oder einer Notchplastik; Glättung von Knochenunregelmäßigkeiten, Anfräsen des subchondralen Knochens bei der subchondralen Abrasion zur Induktion von Faserknorpel, großflächige Knorpelabtragung, z. B. bei der subacrominalen Dekompression

Slotted Whisker™, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28205 LC	4,2	120 mm	Hellorange
	28205 LD	5,5	120 mm	Hellorange
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 LCS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Hellorange
	28205 LDS	5,5 Dunkelgrau	120 mm	Hellorange



Zum sicheren Entfernen von Meniskusgewebe und Verwachsungssträngen

Auger®, Nutzlänge 120 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28205 KDS	4,2 Mittelgrau	120 mm	Helles Purpur



Großflächige Abtragung, z. B. bei der subacrominalen Dekompression an der Schulter, Entfernung von Osteophyten oder einer Notchplastik; Glättung von Knochenunregelmäßigkeiten, Anfräsen des subchondralen Knochens bei der subchondralen Abrasion zur Induktion von Faserknorpel, großflächige Knorpelabtragung, z. B. bei der subacrominalen Dekompression, zum sicheren Entfernen von Meniskusgewebe und Verwachsungssträngen

Small Joint Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL

Nutzlänge 70 mm

Aggressive Cutter, Nutzlänge 70 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28206 AA	2,5	70 mm	Grün
	28206 AB	3,5	70 mm	Grün
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28206 AAS	2,5 Weiß	70 mm	Grün
	28206 ABS	3,5 Hellgrau	70 mm	Grün



Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe,
und Verwachsungssträngen

Full Radius Resector, Nutzlänge 70 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28206 CA	2,5	70 mm	Gelb
	28206 CB	3,5	70 mm	Gelb
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28206 CAS	2,5 Weiß	70 mm	Gelb
	28206 CBS	3,5 Hellgrau	70 mm	Gelb




Partielle, subtotale und totale Synovektomie,
Entfernung von degenerativem
Meniskusgewebe, und Verwachsungssträngen

Small Joint Shaver Blades

zur Verwendung mit POWERSHAVER SL


Nutzlänge 70 mm

Aggressive Full Radius Resector, Nutzlänge 70 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28206 DA	2,5	70 mm	Blau
	28206 DB	3,5	70 mm	Blau
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28206 DAS	2,5 Weiß	70 mm	Blau
	28206 DBS	3,5 Hellgrau	70 mm	Blau




Partielle, subtotale und totale Synovektomie,
Entfernung von degenerativem Meniskusgewebe,
Narben- sowie Verwachsungssträngen

Small Joint Burr, Nutzlänge 70 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	NEU 28206 FAS	2,5 Weiß	70 mm	Orange
	NEU 28206 FBS	3,5 Hellgrau	70 mm	Orange



Entfernung von Osteophyten,
Glättung von Knochenunregelmäßigkeiten

Slotted Whisker™, Nutzlänge 70 mm	Artikel-Nr.	Ø (mm)	Nutzlänge	Kennfarbe
wiederverwendbar, sterilisierbar	28206 LA	2,5	70 mm	Hellorange
	28206 LB	3,5	70 mm	Hellorange
einmal verwendbar, steril, Packung zu 6 Stück	28206 LAS	2,5 Weiß	70 mm	Hellorange
	28206 LBS	3,5 Hellgrau	70 mm	Hellorange



Zum sicheren Entfernen von Meniskusgewebe
und Verwachsungssträngen

Zubehör

zur Verwendung mit Multifunktions-Handstück SL

Zur Verwendung mit Jakobs-Bohrfutter Ø 6,5 mm



28729 GA	Bohrer , Ø 6 mm, kanüliert, zur Verwendung mit Ø 2,4 mm Bohrdraht
28729 GB	Desgleichen , Ø 7 mm
28729 GC	Desgleichen , Ø 8 mm
28729 GD	Desgleichen , Ø 9 mm
28729 GE	Desgleichen , Ø 10 mm
28729 GF	Desgleichen , Ø 11 mm

Zur Verwendung mit Jakos-Bohrfutter Ø 4,5 und 6,5 mm



28729 BA	Knochenbohrer , Ø 4,5 mm, kanüliert, zur Verwendung mit Ø 2,4 mm Bohrdraht
28729 BB	Desgleichen , Ø 5 mm
28729 BI	Desgleichen , Ø 5,5 mm
28729 BC	Desgleichen , Ø 6 mm
28729 BK	Desgleichen , Ø 6,5 mm
28729 BD	Desgleichen , Ø 7 mm
28729 BL	Desgleichen , Ø 7,5 mm
28729 BE	Desgleichen , Ø 8 mm
28729 BM	Desgleichen , Ø 8,5 mm
28729 BF	Desgleichen , Ø 9 mm
28729 BN	Desgleichen , Ø 9,5 mm
28729 BG	Desgleichen , Ø 10 mm
28729 BO	Desgleichen , Ø 10,5 mm
28729 BH	Desgleichen , Ø 11 mm

Bitte beachten: Es wird empfohlen, bei der Erstanschaffung den kompletten Satz zu bestellen.

Sägeblätter zur Verwendung mit dem Sagittalsäge-Aufsatz 28 7210 39



28207 SLA

28207 SLA **Sägeblatt**, Blattbreite 10 mm, Blattstärke 0,4 mm, Schnittstärke 0,6 mm, Nutzlänge 50 mm



28207 SLB

28207 SLB **Desgleichen**, Blattbreite 14 mm



28207 SLC

28207 SLC **Sägeblatt**, Blattbreite 10 mm, Blattstärke 0,4 mm, Schnittstärke 0,6 mm, mit Stopper bei 15 mm, Nutzlänge 25 mm



28207 SLD

28207 SLD **Desgleichen**, Blattbreite 6 mm



28207 SLE

28207 SLE **Desgleichen**, Blattbreite 8 mm



28207 SLF

28207 SLF **Sägeblatt**, Blattbreite 12 mm, Blattstärke 0,4 mm, Schnittstärke 0,6 mm, Nutzlänge 22 mm



28207 SLG

28207 SLG **Sägeblatt**, Blattbreite 6 mm, Blattstärke 0,4 mm, Schnittstärke 0,6 mm, Nutzlänge 31 mm



28207 SLH

28207 SLH **Desgleichen**, Blattbreite 10 mm

Notizen





ENDOWORLD®

WWW.KARLSTORZ.COM

KARL STORZ GmbH & Co. KG
Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, Germany
Postfach 230, 78503 Tuttlingen, Germany
Telefon: +49 7461 708-0
Telefax: +49 7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.de
www.karlstorz.com

KARL STORZ Endoskop Austria GmbH
Landstraßer Hauptstraße 146/11/18
A-1030 Wien/Österreich
Telefon: +43 1715/60470
Telefax: +43 1715/60479
E-Mail: storz-austria@karlstorz.at



KARL STORZ – SPORTS MEDICINE, Inc.

STORZ
KARL STORZ – ENDOSKOPE
THE DIAMOND STANDARD