



college park PRODUKTBROSCHÜRE



DAS UNTERNEHMEN



College Park Industries mit Hauptsitz in Warren, Michigan (USA), entwickelt und fertigt maßgeschneiderte Fußprothesenlösungen für Menschen aller Aktivitätsstufen. Wir setzen unsere präzise technische und qualitativ hochwertige Fertigung für innovative Lösungen für Benutzer auf der ganzen Welt ein. 1988 entwickelte das Unternehmen den ersten Prototyp für unsere anatomisch korrekte Fußprothese, den Trustep. Seitdem haben wir uns weiterentwickelt und bieten ein umfassendes Sortiment an anpassbaren Fußprothesensystemen und Lösungen für die unteren Extremitäten an – alles „made in America“.

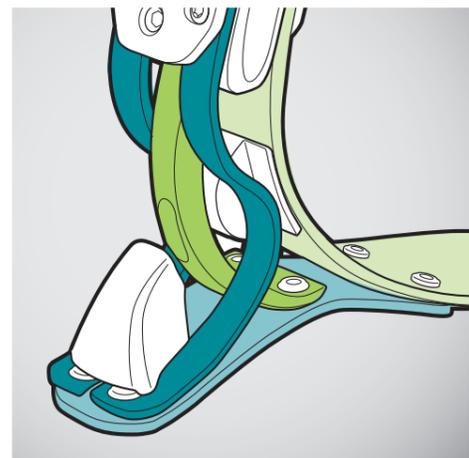


INHALT

<i>Unsere Technologie</i>	3	<i>Terrain iW</i>	26
<i>Belastungs- und Fußleitfaden</i>	4-5	<i>Tribute</i>	28
<i>Prothesen Komplettlösung</i>	6	<i>Trustep</i>	30
<i>Optionen für Wasserfest Prothesen</i>	7	<i>Velocity</i>	32
<i>ISO Norm und maximale Nutzungsdauer</i>	7	<i>Voyager</i>	34
<i>Breeze</i>	8	<i>Scout</i>	36
<i>Sidekicks</i>	10	<i>Truper</i>	38
<i>Trés</i>	12	<i>Int. Schuhgrößentabelle</i>	40
<i>Celsus</i>	14	<i>Enviroshells/Shelltread/Strümpfe</i> ..	41-43
<i>Odyssey K2</i>	16	<i>Guardian Knie</i>	44
<i>Odyssey K3</i>	18	<i>Aura Knie</i>	46
<i>Accent</i>	20	<i>Capital Knie</i>	48
<i>Soleus</i>	22	<i>Endoskeletale Komponenten</i>	50
<i>Terrain</i>	24	<i>Puffer-Kits</i>	52
		<i>Axis Schulter Gelenk</i>	54

UNSERE TECHNOLOGIE

INTEGRIERTE FEDER-TECHNOLOGIE



Die integrierte Feder-Technologie (Integrated Spring Technology oder kurz iST®) ist der parallele oder serielle Einsatz mehrerer Federn für eine proportionale Lastenreaktion. Wir entwerfen unsere Federn sehr präzise mit unterschiedlicher Dynamik, damit sie bei verschiedenen Aktivitäten zum richtigen Zeitpunkt spannen und lösen und nahtlose Übergänge erzeugen.

DREIACHSIG



Von Anfang an bestand die Designphilosophie von College Park darin, Fußprothesen mit höchster anatomischer Korrektheit zu entwickeln. Angefangen bei unserem ersten revolutionären Trustep Fuß ermöglichen dreiachsige Knöchel Bewegungen in allen drei Ebenen. Natürliche Plantarflexion, Dorsalflexion, Querrotation und Inversion/Eversion ermöglichen Bewegungsfreiheit, hervorragende Bodenkonformität und Komfort.

INTELLIWEAVE® Festigkeit und Flexibilität



Die College Park Intelliweave Verbundstoff-Technologie ist ein geschütztes Verfahren, das entwickelt wurde, um einer Fußprothese ein Höchstmaß an Festigkeit und Flexibilität zu verleihen. Im Gegensatz zum herkömmlichen Carbonfaser-2D-Schichtverfahren ermöglicht Intelliweave unbegrenzte 3D-Webmuster und eine vollständige Kontrolle über die genauen Bereiche, die Festigkeit beziehungsweise Flexibilität benötigen.

Unsere Techniker verwenden Software für die Finite-Elemente-Analyse, um vorherzusagen, wo die Belastungen die maximale Belastbarkeit unseres Verbundwerkstoffs überschreiten. Nach Hunderten von Design-Iterationen sind die Verbundwerkstoffe mit einer gleichmäßigen Spannungsverteilung perfektioniert. Dies trägt dazu bei, Ausfälle zu vermeiden und die Flexibilität zu erhöhen, um bessere Ergebnisse in realen Umgebungen zu erzielen.

Unsere Spezialisten für Verbundwerkstoffe weben jeden Verbundwerkstoff einzeln von Hand nach einem präzisen Muster, so dass die Fasern dort platziert werden können, wo sie benötigt werden. Dies sorgt für Haltbarkeit und die präzise Anpassung der Gangart.

BELASTUNGSLEITFADEN

MOBILITÄTSSKALA

Ein System zur Bestimmung der funktionalen Fähigkeit oder des Potentials eines Benutzers.

K2	Eingeschränkte Gehfähigkeit: Hat die Fähigkeit oder das Potenzial zum Gehen mit der Fähigkeit, niedrige Hindernisse in der Umgebung zu überwinden (Bordsteine, Treppen usw.)
K3	Uneingeschränkte Gehfähigkeit in der Gemeinschaft: Hat die Fähigkeit oder das Potenzial, sich in der Gemeinschaft mit variabler Geschwindigkeit fortzubewegen.
K4	Sehr aktive Kinder und Sportler: Hat die Fähigkeit oder das Potenzial, mit einer Prothese zu gehen, die über die Grundfertigkeiten des Gehens hinausgeht, und weisen ein hohes Belastungs-, Stress- oder Energieniveau auf.

BELASTUNGSGRAD

College Parks System zur Bestimmung des Fußes, der am besten zu den Aktivitäten eines Patienten passt und wie weich oder fest der Fuß gebaut werden soll.

K2 NIEDRIG	Langsames Gehen und Aktivitäten mit geringer Intensität, Geschwindigkeit nicht variierbar
K3 NIEDRIG	Langsames Gehen und Aktivitäten mit geringer Intensität
K3 MITTEL	Langsames bis mäßig schnelles Gehen und Aktivitäten mit mittlerer Intensität
K3 HOCH	Mäßiges bis aggressives Gehen und/oder intensive Aktivitäten wie Laufen, Springen und Sprinten
K4 EXTREM	Aggressives Gehen und/oder intensive Aktivitäten wie Laufen, Springen und Sprinten. Stellt höchste Anforderungen an die Haltbarkeit.

	BELASTUNGSGRAD				
	K2	K3			K4
	GERING	GERING	MITTEL	HOCH	EXTREM
K2 FÜSSE					
Breeze	✓				
Odyssey K2	✓				
Sidekicks	✓				
Terrain iW	✓				
K2/3 FÜSSE					
Celsus	✓	✓	✓		
Trés	✓	✓	✓		
K3 FÜSSE					
Accent		✓	✓		
Odyssey K3		✓	✓		
Tribute		✓	✓		
K3/4 FÜSSE					
Scout		✓	✓	✓	✓
Soleus			✓	✓	✓
Terrain		✓	✓	✓	✓
Truper		✓	✓	✓	✓
Trustep		✓	✓	✓	✓
Velocity		✓	✓	✓	✓
Voyager			✓	✓	✓

FUSSLEITFADEN

FUNKTION	FUSS	GRÖSSEN	GEWICHTSBEGRENZUNG	BAUHÖHE *	GEWICHT	GARANTIE	
 VERTIKALER STOSS + TORSION	VOYAGER	21-25 cm	125 kg	19,1 cm	1.114 g	3 Jahre	
		26-30 cm	150 kg	19,1 cm	1.245 g	3 Jahre	
 INTEGRIERTE FEDER-TECHNOLOGIE	SOLEUS	21-24 cm	100 kg	16,3 cm	533 g	3 Jahre	
		25-26 cm	113 kg	18,0 cm	672 g	3 Jahre	
	VELOCITY	25-26 cm	113 kg	12 cm	616 g	3 Jahre	
		27-30 cm	125 kg	13,2 cm	770 g	3 Jahre	
 DREIACHSIGE BEWEGUNG	TERRAIN	21-25 cm	150 kg	8,6 cm	718 g	3 Jahre	
	TRUSTEP	22-31 cm	136 kg	8,7 cm	754 g	3 Jahre	
	TRIBUTE	21-30 cm	100 kg	6,1 cm	538 g	2 Jahre	
 GESCHWUNGENE HYDRAULIK	ODYSSEY _{K3}	21-25 cm	125 kg	7,5 cm	674 g	3 Jahre	
		26-30 cm	125 kg	7,7 cm	811 g	3 Jahre	
		21-24 cm	100 kg	7,8 cm	656 g	2 Jahre	
	ODYSSEY _{K2}	25-30 cm	136 kg	8,4 cm	834 g	2 Jahre	
		CELSUS	21-24 cm	100 kg	5,7 cm	392 g	3 Jahre
			25-26 cm	136 kg	6,4 cm	525 g	3 Jahre
27-30 cm	136 kg		6,6 cm	655 g	3 Jahre		
 GERINGE BIS MITTLERE BELASTUNG	TRÈS	21-24 cm	136 kg	5,7 cm	378 g	2 Jahre	
		25-26 cm	150 kg	6,4 cm	490 g	2 Jahre	
		27-30 cm	150 kg	6,6 cm	596 g	2 Jahre	
	BREEZE	21-25 cm	100 kg	6,2 cm	516 g	2 Jahre	
		26-30 cm	125 kg	6,5 cm	690 g	2 Jahre	
		21-24 cm	100 kg	6,4 cm	645 g	2 Jahre	
	TERRAIN iW	25-26 cm	136 kg	6,9 cm	645 g	2 Jahre	
		27-30 cm	136 kg	7,1 cm	645 g	2 Jahre	
		ACCENT	21-24 cm	100 kg	8,5 cm	557 g	2 Jahre
25-28 cm	113 kg		9,9 cm	679 g	2 Jahre		
 EINSTELLBARE FERSENHÖHE							
STUBBIES	SIDEKICKS	EINHEITSGRÖSSE	125 kg	5,8 cm	434 g	2 Jahre	
 KINDER	TRUPER	16-18 cm	45 kg	5,3 cm	208 g	1 Jahr	
		19-21 cm	60 kg	6,1 cm	292 g	1 Jahr	
		13-15 cm	25 kg	4,7 cm	271 g*	1 Jahr	
	SCOUT	16-18 cm	45 kg	5,0 cm	334 g*	1 Jahr	
		19-22 cm	60 kg	5,4 cm	399 g*	1 Jahr	

PROTHESEN KOMPLETTLÖSUNGEN

K3



KOMPONENTE	TEILENUMMER
3-ARM ANKER, MIT AUFNAHME Drehbar, Edelstahl	3PA RR S



KOMPONENTE	TEILENUMMER
ROHRADAPTER 430 mm, 30 mm Durchmesser	TA S430 30



K2



KOMPONENTE	TEILENUMMER
3-ARM ANKER, MIT AUFNAHME Drehbar, Edelstahl	3PA RR S



KOMPONENTE	TEILENUMMER
ROHRADAPTER 430 mm, 30 mm Durchmesser	TA S430 30



OPTIONEN FÜR WASSERFEST PROTHESEN

	FÜSSE FÜR KINDER	K2 FÜSSE	K3 FÜSSE	KNIE
 WETTERBESTÄNDIG	Truper	Celsus Odyssey K2 Trés	Accent Tribute Trustep Velocity	N/A
 WASSERFEST IN SÜSSWASSER	Scout	N/A	Voyager Odyssey K3	Capital
 WASSERFEST	N/A	Breeze	Terrain Soleus Sidekicks	Aura



ISO NORM UND MAXIMALE NUTZUNGSDAUER

College Park ist ISO 13485 zertifiziert.

Wir legen großen Wert auf Qualität, standardisierte Tests und beschaffen den Großteil unserer Materialien und Vorprodukt in den USA. Mit präziser Ingenieurskunst und hochwertiger Fertigung verpflichtet sich College Park, innovative Lösungen für die menschliche Fortbewegung für Nutzer auf der ganzen Welt zu entwickeln.

<https://www.college-park.com/de/kundenservice>



Fühlen Sie sich wohl

Der wasserfest Breeze Fuß verfügt über eine optionale Wasserablassöffnung, korrosionsbeständige Materialien und spezielle Modifikationen, um Wasser aus dem gesamten Prothesensystem zu entfernen. Das Enviroshell ist antimikrobiell, mit einem UV-Hemmer infundiert und mit einem speziellen Zehen-Abroll-Assistenten ausgestattet. Der Breeze ist perfekt für die Lagerhaltung geeignet und bietet eine maximale Lösung zu minimalen Kosten.



FUNKTIONEN:



WASSERFESTES DESIGN

Der Breeze Fuß enthält einen optionalen Wasserablauf-Anschluss, dank dem der Fuß die perfekte Option für die Dusche, den Strand oder den Pool ist. Mit Shelltread® kann zusätzliche Traktion für nasse Umgebungen hinzugefügt werden.



FUSSKOSMETIK ENVIROHELL

Diese wunderschönen, nahtlosen College Park Enviroshells wurden mit einem UV-Hemmer und reinem Silber infundiert und verleihen antimikrobielle Eigenschaften. Die Breeze-Schale ist mit einem speziellen Zehen-Abroll-Assistenten für Bodenfreiheit ausgestattet und kann auch entfernt und ausgetauscht werden.



INTELLIWEAVE® VERBUNDWERKSTOFF

College Parks proprietäre Intelliweave Verbundstoff-Technologie verleiht maximale Festigkeit und Flexibilität.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE
523 g	6,2-6,5 cm	2Jahre

GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL®†
21-30 cm		100 kg (21-25 cm) 125 kg (26-30 cm)	

*25-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt oder Braun.

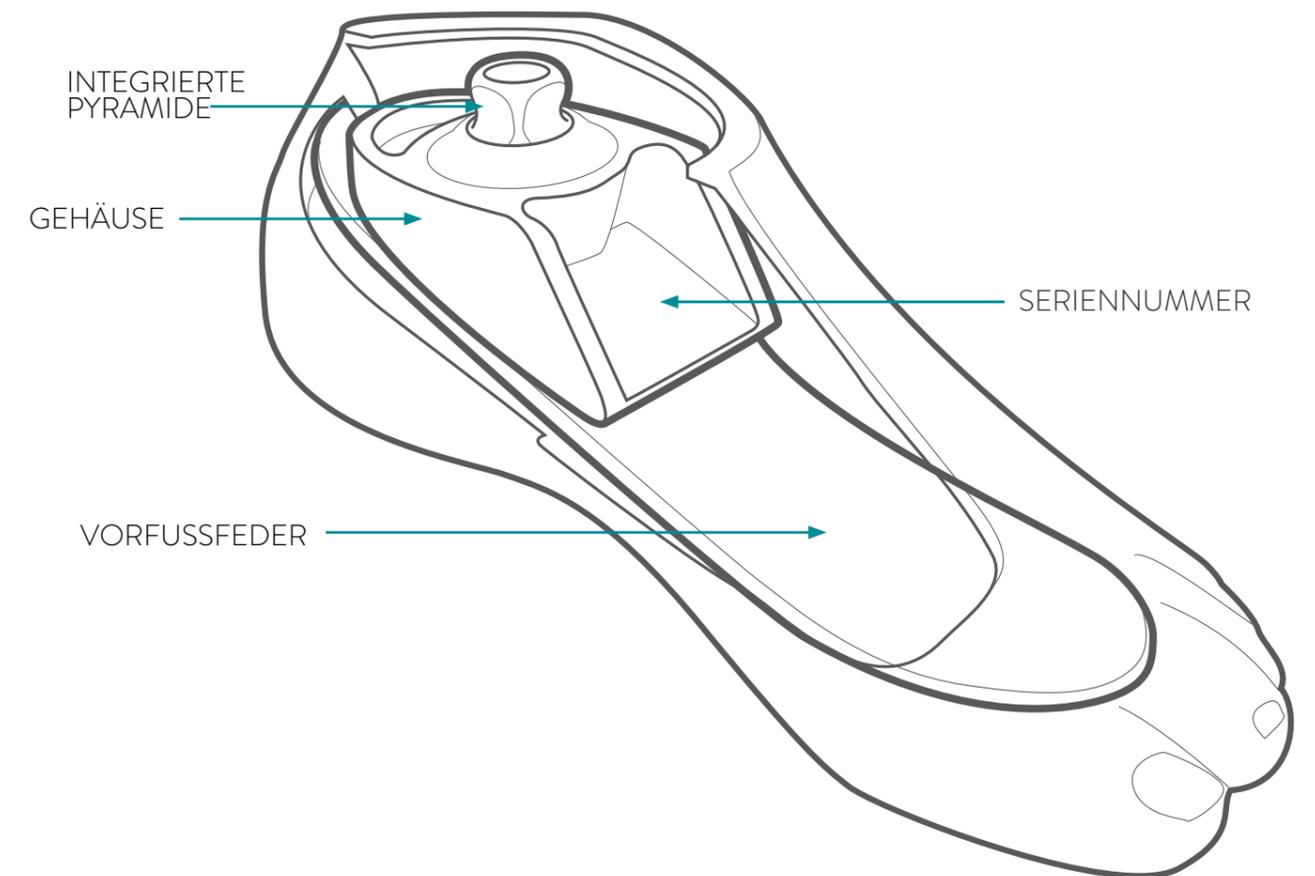
BREEZE TEILENUMMER

SEITE	SCHALENFARBE	GRÖSSE
BE L ODER R	C, B ODER T	21-30
(L) Links, (R) Rechts (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt		

G3

BREEZE FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-100 kg	101-125
GRÖSSE	21-30 cm	26-30 cm
GERINGE BELASTUNG	3	3





sidekicks®

K2

Auf und davon

Die Sidekicks sind verstellbare Stubbie-Füße für verkürzte Prothesen. Die Ingenieure von College Park verwendeten 15 Jahre Wissen aus der Venture®-Knöcheltechnologie, um die Sidekicks zu entwickeln. Mit ihrer anatomischen Knöchelbewegung und einer flexiblen Plattform für Bodenkonformität sind sie eine einzigartige, hervorragende Lösung für beidseitig Oberschenkelamputierte Menschen. Darüber hinaus sind sie mit einer Reihe von Lösungen für die individuelle Anpassung ausgestattet, die auf die Gangart abgestimmt sind.

FUNKTIONEN:



FÜR UNEBENE BÖDEN GEEIGNET

Stubbie-Füße mit flacher Sohle passen sich nicht an unebene Gelände an. Die Sidekicks sind für den Bodenkontakt in realen Umgebungen ausgelegt, was für Gleichgewicht und Stabilität unerlässlich ist.



GEFORMTE LAUFLÄCHEN

Mit molekularer Bindung an den Fuß geklebt, bieten die geformten Laufflächen auf den Sidekicks Traktion und zusätzliche Robustheit.



ANPASSUNG AN DIE GANGART

Sidekicks fördern Gleichgewicht und Mobilität. Das Austauschen der Puffer und die Verwendung der Stride Control® Funktion tragen zur Verbesserung der Leistungsfähigkeit während des gesamten Rehabilitationsprozesses bei.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE
422 g	5,8 cm	2 Jahre
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG
Einheitsgröße		125 kg



SIDEKICKS ARTIKELNUMMER

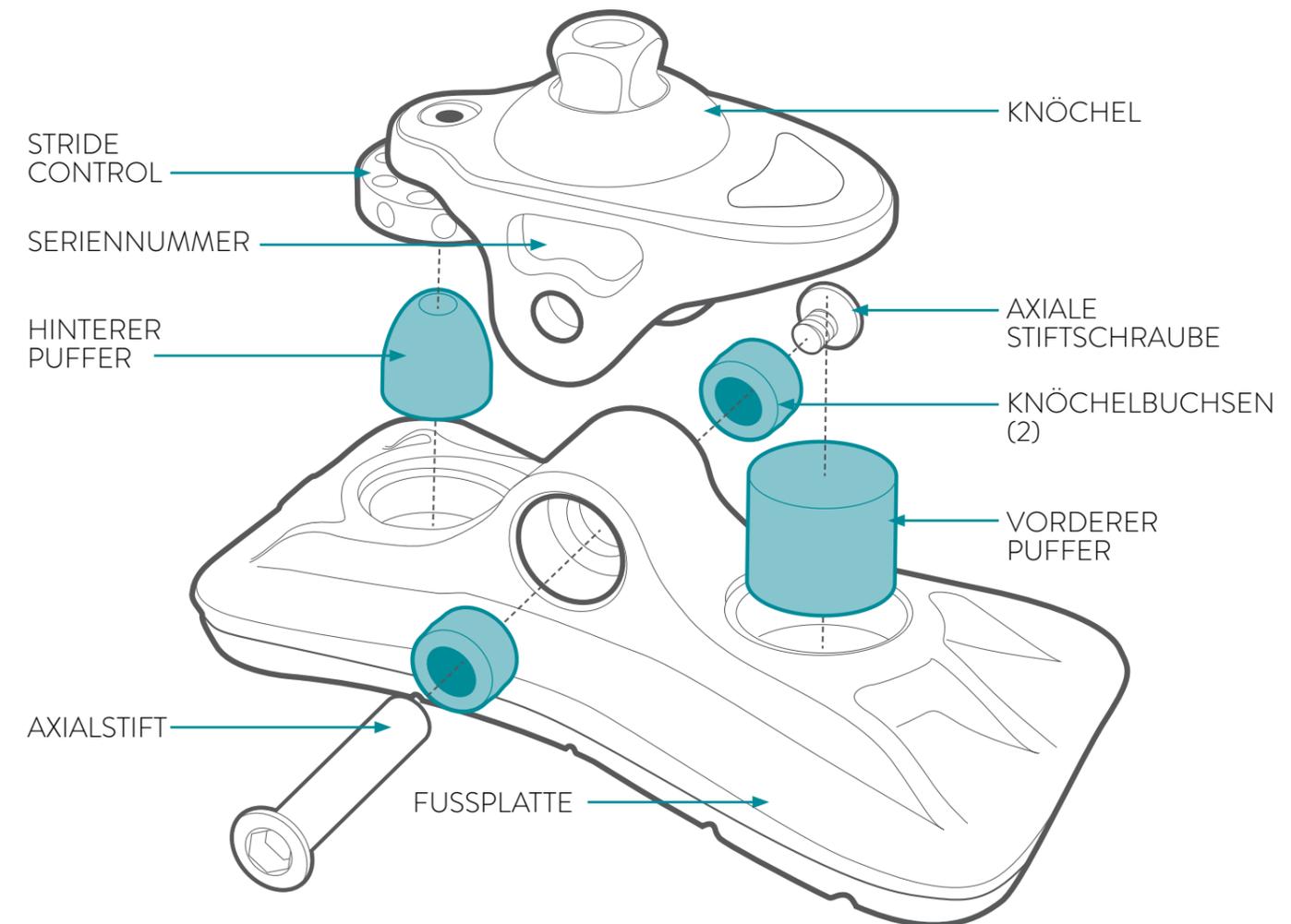
SK AK MENGE
1 ODER 2 G FESTIGKEITSKATEGORIE
1-3

SIDEKICKS FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-54 kg	55-100	101-125
GRÖSSE	EINHEITSGRÖSSE		
GERINGE BELASTUNG	1	2	3

GAIT MATCHING

FESTIGKEITSKATEGORIE	1	2	3
Vorderer Puffer	S	M	F
Knöchelbuchsen	S	M	F
Hinterer Puffer	S	M	F



Kommen Sie wieder in Ihren Rhythmus

Der Trés bietet fortschrittliche Anpassung der Gangart von College Park in einem Fuß der Extraklasse. Dieses wartungsfreie Design wird mit einem Zehenheber in voller Länge geliefert, der gespeicherte Energie für eine natürliche Reaktion und mehr Bodenkontakt für bessere Stabilität liefert. Der Trés wird für jede Person maßgeschneidert und ist die perfekte Lösung für Patienten mit geringer bis mittlerer Belastung, die mehr Beständigkeit und einen kontrollierten Bewegungsbereich benötigen.



FUNKTIONEN:



ANGEPASSTE GANGART – FERTIG GELIEFERT

Die Verbindung aus Intelliweave® Verbundstoff und einzigartiger Ferse in der Enviroshell ermöglicht die perfekte Anpassung der Gangart bei der Bestellung.



INTELLIWEAVE®-UNTERSTÜTZTE BEWEGUNG

Der Trés ist aus Intelliweave Verbundstoffen gefertigt, die für präzise Festigkeit und Flexibilität sorgen. Ein Intelliweave Kiel hält den Fuß beim Stehen auch länger flach.



WARTUNGSFREI

Dieser wartungsfreie Fuß ist mit einer haltbaren, verklebten Enviroshell ausgestattet. Er ist bequem und erfordert keine zusätzlichen Einstellungen.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE
500 g	5,7-6,6 cm	2 Jahre

GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL®†
21-30 cm		136 kg (21-24 cm) 150 kg (25-30 cm)	standard

*25-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt oder Braun.

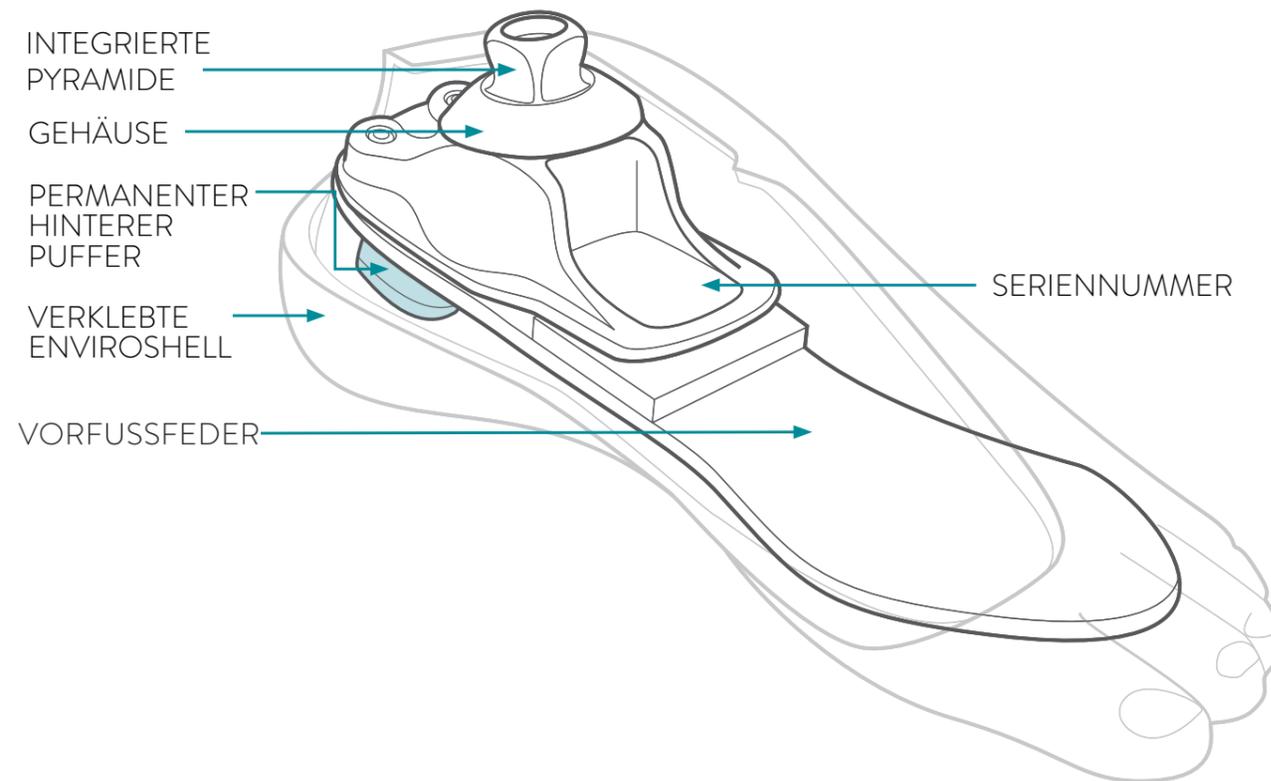
TRÉS TEILENUMMER

TE **L** ODER **R** **C, B** ODER **T** **EN** **G** **21-30** **1-5**

(L) Links, (R) Rechts (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt

TRÉS FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-54 kg	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125	126-136	137-150
GRÖSSE	21-24 cm									
GERINGE BELASTUNG	1	1	2	2	3	3	4	4	4	
MITTLERE BELASTUNG	1	2	2	3	3	3	4	4	4	
GRÖSSE	25-30 cm									
GERINGE BELASTUNG	1	1	2	2	3	3	4	4	4	5
MITTLERE BELASTUNG	1	2	2	3	3	3	4	4	5	5





celsus®

K2-3

Gönnen Sie sich freien Lauf

Der Celsus bringt College Parks innovative Integrierte Feder-Technologie (iST®) in ein Design mit niedrigerer Belastung. Dieser Fuß wurde mit einer aktiven Ferse, perfektem Bodenkontakt und natürlicher Bewegung entwickelt, um glatte, stabile Übergänge zu garantieren. Robust und gleichzeitig leicht, bietet der Celsus anatomische Funktionen für Patienten mit niedriger bis mittlerer Belastung.



FUNKTIONEN:



KOMPLETTER BODENKONTAKT

Die Intelliweave Technologie in Verbindung mit dem iST System im Celsus ermöglicht dem Fuß eine längere Dauer des flachen Sohlenkontakts während der Standphase.



INTELLIWEAVE® VERBUNDWERKSTOFF

College Parks proprietäre Intelliweave Verbundstoff-Technologie verleiht maximale Festigkeit und Flexibilität. Die Fasern werden von Hand in einem 3D-Muster gewoben, für ultimative Haltbarkeit und präzise Anpassung der Gangart.



INDIVIDUELLE ANPASSUNG AN DIE GANGART

Die Federn im Celsus sind perfekt auf die Gangart abgestimmt und werden nach den Vorgaben der Patienten von Hand gebaut. Ein vorinstallierter Fersenkeil und Drehpunkt-Polster erlauben präzise Widerstandseinstellungen für maximalen Komfort.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE
526 g	5,7-6,6 cm	3 Jahre

GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG ENVIROHELL®†
21-30 cm		100 kg (21-24 cm) 136 kg (25-30 cm)

*26-cm-Modell. † Kaukasisch, Gebräunt oder Braun.



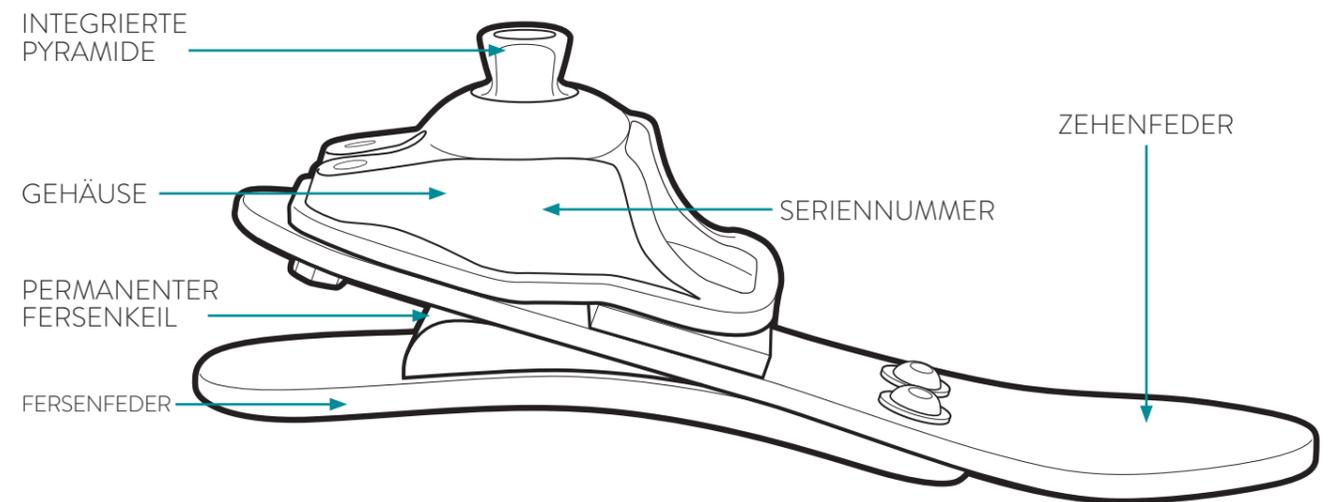
CELSUS TEILENUMMER

CS SEITE **L ODER R** SCHALENFARBE* **C, B ODER T** **EN** GRÖSSE **21-30** **G** FESTIGKEITSKATEGORIE **1-4**

(L) Links, (R) Rechts (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt

CELSUS FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-63 kg	64-81	82-100	101-136
GRÖSSE	21-30 cm			25-30 cm
GERING - MITTEL	1	2	3	4



In Zukunft läuft alles eben

Der College Park Odyssey K2 wurde entwickelt, um eine flüssige Kontrolle für hervorragende Kniestabilität und unglaublichen Bodenkontakt zu gewährleisten. Der patentierte geschwungene Hydraulikzylinder bietet einen Schwenkpunkt, was zu einem glatten Schwung, einer langen Lebensdauer und einem niedrigen Profil führt.



FUNKTIONEN:



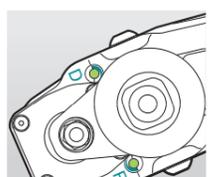
GESCHWUNGENER HYDRAULIKZYLINDER

Der Odyssey K2 bietet 12 Grad glatter hydraulischer Bewegung, die zusammen mit der Intelliweave Verbundstoff-Fußbasis funktioniert. Mit dieser einzigartigen Zusammenstellung erhalten Benutzer eine zusätzliche plantare und dorsale Flexion für einen Gesamtbewegungsbereich von bis zu 27 Grad.



INTELLIWEAVE[®]-UNTERSTÜTZTE BEWEGUNG

Die Odyssey K2 Fußbasis nutzt den von College Park eigens entwickelten Intelliweave Verbundstoff. Die Verbundstoffe bieten eine perfekt an die Gangart angepasste Bewegung, erhöhten Bodenkontakt für mehr Stabilität, kontrollierte Energie und eine flexible Ferse.



ANPASSBARE DUAL STRIDE CONTROL[®]

Der Odyssey K2 verfügt über unabhängig einstellbare Plantar- und Dorsalflexions-Ventile für perfekte Anpassung. Zwei Ventile für die Anpassung bieten idealen Komfort und Stabilität, genau nach dem Feedback des Patienten.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	
744 g (IP)	7,8-8,4 cm	2 Jahre	
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROSHIELD [†]
21-30 cm		100 kg (21-24 cm) 136 kg (25-30 cm)	 standard

*26-cm-Modell. † Kaukasisch, Gebräunt oder Braun.

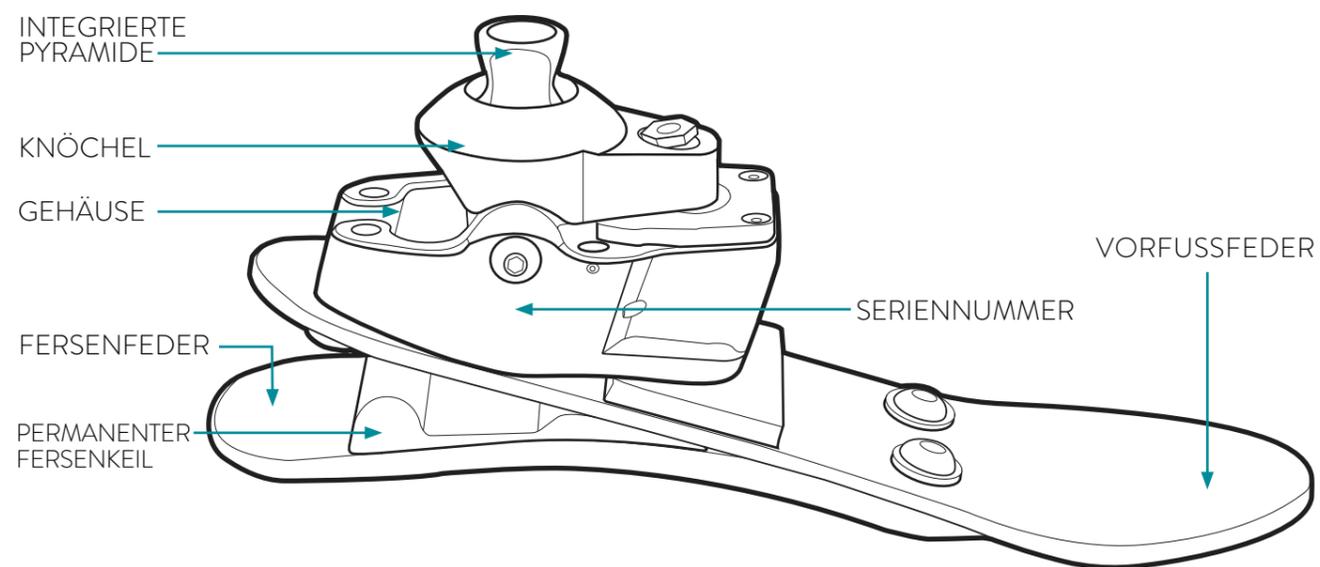
ODYSSEY K2 TEILENUMMER

ODK2 SEITE **L ODER R** SCHALENFARBE **C, B ODER T** **EN** GRÖSSE **21-30** **G** FESTIGKEITSKATEGORIE **1-4**

(L) Links, (R) Rechts (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt

ODYSSEY K2 FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-63 kg	64-81	82-100	101-136
GRÖSSE	21-30 cm			25-30 cm
GERINGE BELASTUNG	1	2	3	4





odyssey[®]_{K3}

K3

In Zukunft läuft alles dynamischer

Hydraulikfüße sind für den erhöhten Bodenkontakt, reduzierten Sockeldruck und vergrößerte Kniestabilität bekannt. Der Odyssey K3 verwendet den patentierten geschwungenen Hydraulikknöchel mit einer Carbonfaser-Fußbasis mit hoher Frequenz für eine erhöhte dynamische Reaktionsfähigkeit. Das robuste Gehäuse und die Winkelpositionierung wurden für Benutzer mit mittlerer Belastung konzipiert, die ohne Unterstützung das Gleichgewicht halten können. Diese Kombination aus glatter Hydraulik und dynamischer Fußbasis ermöglichen eine hervorragende Leistung bei Aktivitäten wie aggressiven City-Walks oder Wandern in unterschiedlichem Gelände.



FUNKTIONEN:



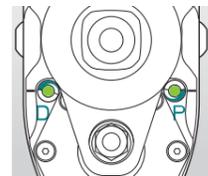
PATENTIERTER GESCHWUNGENER HYDRAULIKKNÖCHEL

Ein einziger Drehpunkt sorgt für einen glatteren Schwung, eine längere Lebensdauer und ein erstaunlich niedriges Profil.



DYNAMISCHER GANGZYKLUS

9 Stufen gedämpfter Plantarflexion bieten Komfort, während 3 Stufen der Dorsalflexion ein glattes, balanciertes Abrollen ermöglichen, das die dynamische Carbon-Verbundstoff-Basis des Fußes miteinbezieht.



ANPASSBARE DUAL STRIDE CONTROL[®]

Der Odyssey K3 verfügt über unabhängig einstellbare Plantar- und Dorsalflexions-Ventile für perfekte Anpassung. Zwei Ventile für die Anpassung bieten idealen Komfort und Stabilität, genau nach dem Feedback des Patienten.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	
749 g	7,5-7,7 cm	3 Jahre	
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL^{®†}
21-30 cm		125 kg	
			standard narrow & wide

*26-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt, Braun oder Tiefschwarz.



odyssey[®]_{K3}

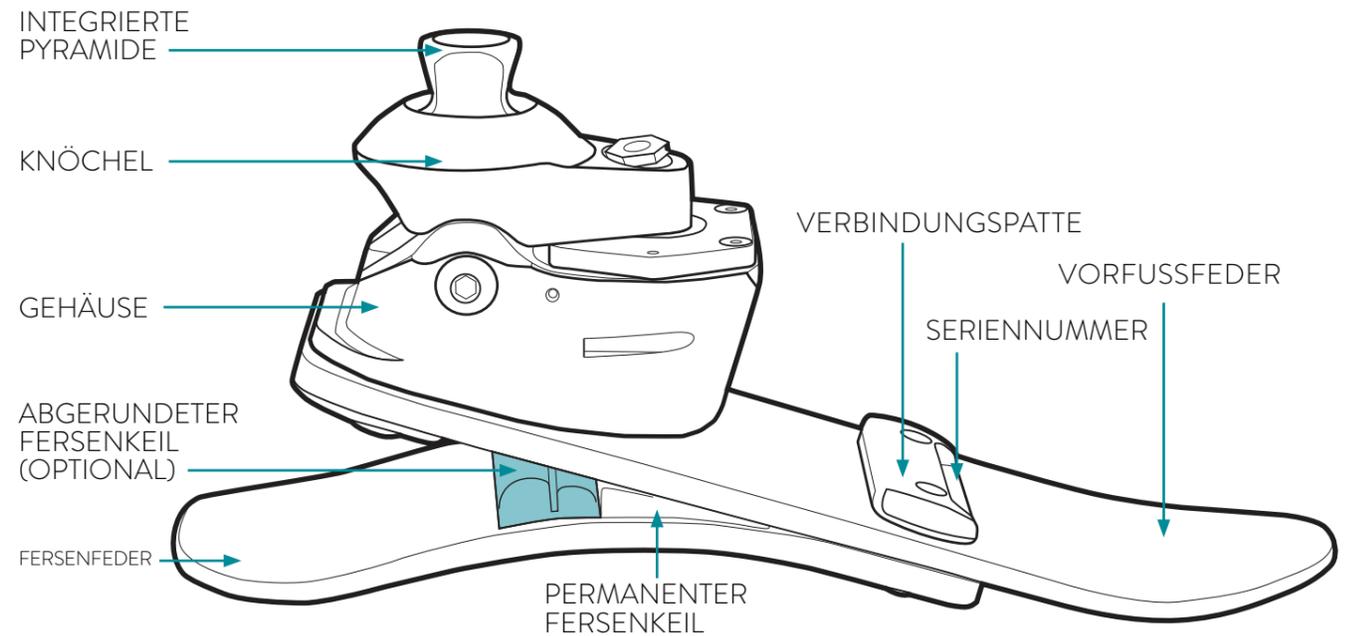
ODYSSEY K3 TEILENUMMER

ODK3 SEITE **L ODER R** SCHALENFARBE **C, B, T ODER J** EN GRÖSSE **21-30** G FESTIGKEITSKATEGORIE **1-5**

(L) Links, (R) Rechts (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt, (J) Tiefschwarz

ODYSSEY K3 FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-63 kg	64-81	82-100	101-125
GRÖSSE	21-30 cm			
GERINGE BELASTUNG	1	2	3	4
MITTLERE BELASTUNG	2	3	4	5



Passen Sie die Ferse an und nicht Ihr Leben

Der Accent bietet Fersenregulierbarkeit von 2" (5 cm) mit einem Knopfdruck. Der Fuß wird mit einer konturierten, weichen Schienbeinverkleidung geliefert, die sich in der Schale verriegelt und vor kosmetischem Knicken schützt, wenn der Fuß auf unterschiedlichen Fersenhöhen angepasst wird. Der Accent bietet eine servicefreie Option für Personen, die einen kosmetisch ansprechenden Fuß wünschen.

FUNKTIONEN:



MEHR REICHWEITE DENN JE

Mit einem einfach zu verstellenden Knopf im Knöchel bietet der Fuß Platz für eine große Auswahl an Schuhen, darunter flache Schuhe, Cowboystiefel und High-Heels.



KOSMETISCHE OPTIONEN

Die Accent Enviroshell® wird mit einer Sandalenzehen-Option und einer Option für schmal oder breit geliefert. Eine weiche, konturierte Knöchelverkleidung rundet den Look ab.



TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	
608 g	8,5-9,9 cm	2 Jahre	
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL®†
21-28 cm		100 kg (21-24 cm) 113 kg (25-28 cm)	 standard

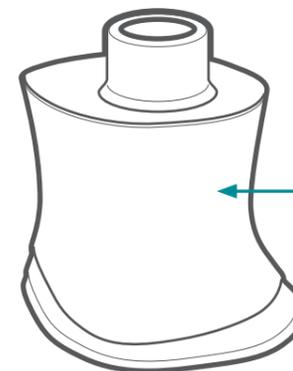
*26-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch oder Braun.

ACCENT TEILENUMMER

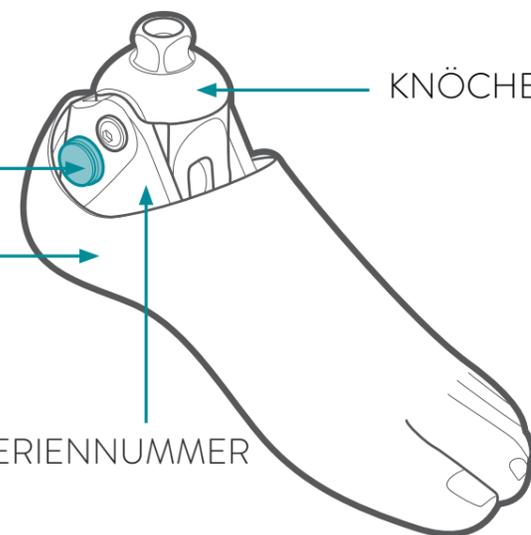


ACCENT FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-54 kg	55-63	64-72	73-81	82-100	101-113
GRÖSSE	21-28 cm					25-28
GERINGE BELASTUNG	1	1	2	2	3	3
MITTLERE BELASTUNG	1	2	2	3	3	3



KNÖCHELVERKLEIDUNG



AUSLÖSEKNOPF

VERKLEBTE ENVIROHELL

KNÖCHELBAUGRUPPE

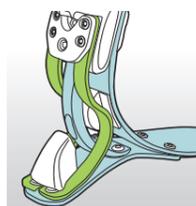
SERIENNUMMER

Werden Sie aktiv

Als erstes Modell mit integrierter Feder-Technologie (iST®) bietet der Soleus natürliche Bewegungen mit einem progressiven, 3-stufigen Reaktionsbereich und einem außergewöhnlichen Bewegungsbereich. In den Fuß sind Intelliweave Verbundstofffedern mit einem robusten, flexiblen Plantargurt integriert, der auf unterschiedliche Belastungen reagiert. Das einzigartige, skalierte Design bietet zudem 10 mm vertikale Anpassung für unschlagbaren Komfort. Der Soleus ist auch für einen mäßig aktiven Lebensstil sowie für Paralympics-Athleten mit höchster Belastung geeignet.



FUNKTIONEN:



INTEGRIERTE FEDER-TECHNOLOGIE

iST ist die Kunst der parallelen oder seriellen Verwendung mehrerer Federn, um eine proportionale Lastenreaktion zu erhalten. Wir entwerfen unsere Federn sehr präzise mit unterschiedlicher Dynamik, damit sie zum richtigen Zeitpunkt spannen und lösen, was die Erzeugung nahtloser Übergänge unterstützen kann.



INTELLIWEAVE® VERBUNDWERKSTOFF

College Parks proprietäre Intelliweave Verbundstoff-Technologie verleiht maximale Festigkeit und Flexibilität. Die Fasern werden von Hand in einem 3D-Muster gewoben, für ultimative Haltbarkeit und präzise Anpassung der Gangart.



ZERTIFIZIERTE WASSERFESTIGKEIT

Der Soleus wurde für Korrosionsresistenz entwickelt, getestet und für das Eintauchen in salz- oder chlorhaltigem Wasser zugelassen. Außerdem verfügt er über eine antimikrobielle und UV-inhibierte Fußschale.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	MONTAGE
667 g	16,3-19,3 cm	3 Jahre	Endo (4-Loch)
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL®†
21-30 cm		100 kg (21-24 cm) 113 kg (25-26 cm) 125 kg (27-30 cm)	

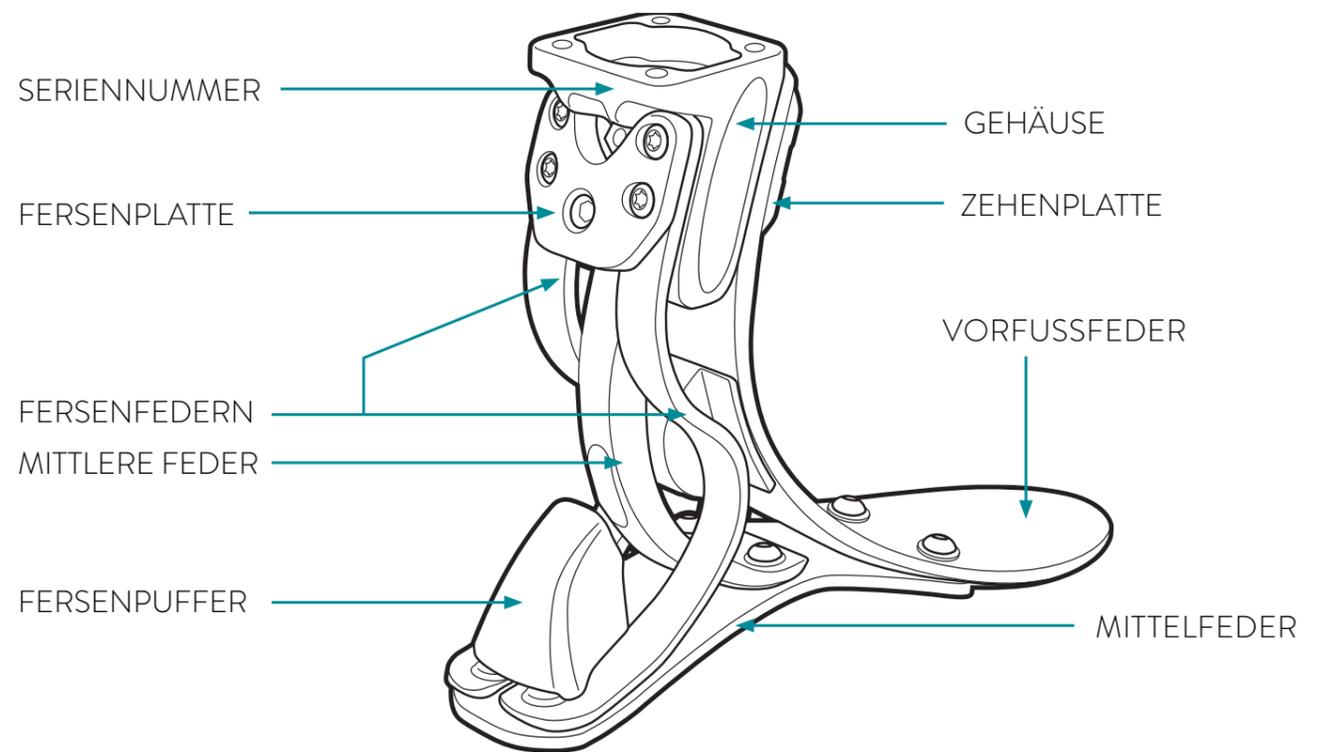
*26-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt, Braun oder Tiefschwarz.

SOLEUS TEILENUMMER

SEITE: **SO** (L) Links, (R) Rechts
 SCHALENFARBE: **L ODER R** (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt, (J) Tiefschwarz
 GRÖSSE: **M**
 BREITE: **N ODER W** (N) Schmal, (W) Breit
 FESTIGKEITSKATEGORIE: **G** **11-76**
Breit nur in 24-30 cm erhältlich.

SOLEUS FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-45 kg	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125
21-24 cm									
MITTLERE BELASTUNG	11	12	33	34	54	55	55		
HOHE BELASTUNG	12	33	34	54	55	55			
25-26 cm									
MITTLERE BELASTUNG	12	12	32	33	54	55	75	76	
HOHE BELASTUNG	12	32	33	54	55	75	76	76	
27-30 cm									
MITTLERE BELASTUNG	11	11	12	32	33	34	54	55	55
HOHE BELASTUNG	12	12	32	33	34	54	55	55	55



Navigieren Sie mit Komfort durch den holprigen Weg des Lebens. Der Terrain-Fuß wurde geschaffen, um anatomische Knöchelbewegung und Energierückgewinnung mit einem Niedrigprofil-Design zu erzielen. College Park verwendet das Fachwissen zur dreiachsigen Technik auf eine neue Weise. Vielseitig und wartungsfrei, besitzt der Terrain eine Carbonfaser-Basis und permanente Puffer im Inneren des Knöchelgehäuses, was für eine progressive, komfortable Reaktion bei Aktivitäten mit niedriger bis hoher Belastung sorgt.

FUNKTIONEN:



DREIACHSIGE BEWEGUNG

Die Techniker von College Park haben viele Wege zur Erzielung der Bewegung in allen drei Ebenen erforscht – sagittal, koronar und transversal. Der Terrain bietet eine einzigartige Methode der dreiachsigen Bewegung, ohne dass eine Wartung erforderlich ist. Dieser Fuß zielt darauf ab, die Bodenkonformität und Stabilität für jedes Abenteuer zu steigern.



WARTUNGSFREIE LÖSUNG

Der Terrain ist benutzerfreundlich für Patienten und Kliniker und benötigt keine Wartung, um Benutzer in Bewegung zu halten. Dank der permanenten Puffer im Fußgelenksgehäuse muss der Fuß nicht demontiert werden und es müssen keine Urethanteile ersetzt werden. Für Langlebigkeit und Robustheit wurden die harten und weichen Komponenten ausgiebigen Qualitätsprüfungen unterzogen.

**Wie bei allen College Park Füßen wird eine halbjährliche Inspektion empfohlen.*



AUSGEWOGENE ENERGIE UND KOMFORT

Mit einer hohen Gewichtsbeschränkung, internen permanenten Puffern und einer dynamischen Carbonfaserbasis kommt dieser Fuß gut bei allen Alltagsaktivitäten und Sportarten mit hoher Belastung zurecht. Der Terrain mit niedrigem Profil fühlt sich dank seiner anatomischen Knöchelpositionierung und dem Rotationspunkt auch natürlicher für den Benutzer an.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE
815 g	8,6-9,0 cm	3 Jahre

GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL®†
21-30 cm		150 kg (21-25 cm) 166 kg (26-30 cm)	

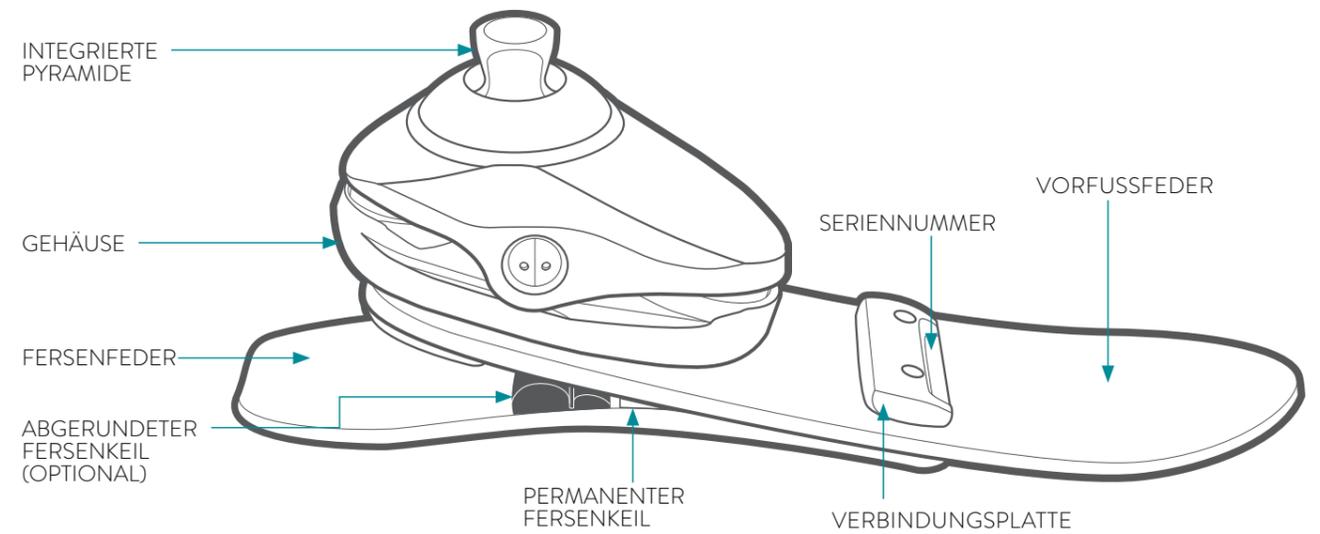
*26-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt, Braun oder Tiefschwarz.

TERRAIN TEILENUMMER

TN	SEITE	SCHALENFARBE	GRÖSSE	FESTIGKEITSKATEGORIE
	L ODER R	C, B, T ODER J	21-30	G 1-7
	(L) Links, (R) Rechts	(C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt, (J) Tiefschwarz		

TERRAIN FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-63 kg	64-81	82-100	101-125	126-150	151-166
GRÖSSE	21-30 cm					26-30 cm
GERING - MITTEL	1	2	3	4	5	7
HOHE BELASTUNG	2	3	4	5	6	7



iW terrain iW®

Eine gemeinsame Basis finden

K2

Der neue Terrain iW richtet sich vor allem an Nutzer mit niedriger Belastung und verfügt über die bewährte und zuverlässige Technologie von College Park. Dieser leichte Fuß bietet dreiachsige Bewegung auf einer Intelliweave Verbundstoff-Fußbasis. Mit seiner anatomischen Knöchelbewegung, flexiblen Federn und einem strapazierfähigen Fersenkeil überzeugt der Terrain iW mit Tragekomfort und Stabilität.

FUNKTIONEN:



iW: INTELLIWEAVE

Intelliweave Technologie bietet Flexibilität und Festigkeit. Diese Fasern werden von Hand in einem 3D-Muster gewoben und an die individuelle Gangart des jeweiligen Patienten angepasst. Da der Terrain iW auf die Bewegungen des Nutzers reagiert, kann die Belastung auf Stumpf und Fassung niedriger ausfallen.



DREIACHSIGE KNÖCHELBEWEGUNG

Der Terrain iW baut auf dem Erfolg des beliebten Terrain Fußes auf und verfügt über einen ähnlichen Knöchel für Bewegungen auf allen drei Ebenen – sagittal, frontal und transversal. Dieser Fuß kann die Bodenkonformität beim Meistern alltäglicher Hürden verbessern.



UNTERSTÜTZEND UND WARTUNGSFREI

Der Terrain iW ist wartungsfrei und sowohl für Patienten als auch ärztliches Personal leicht zu bedienen. Dank der permanenten Puffer im Fußgelenksgehäuse bedarf es weder einer Demontage des Fußes noch des Ersatzes von Urethanteilen.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE
645 g	6,4 cm (21-24 cm) 6,9 cm (25-26 cm) 7,1 cm (27-30 cm)	2 Jahre
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG ENVIROHELL®†
21-30 cm	L	100 kg (21-24 cm) 136 kg (25-30 cm)



*26-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt, Braun oder Tiefschwarz.



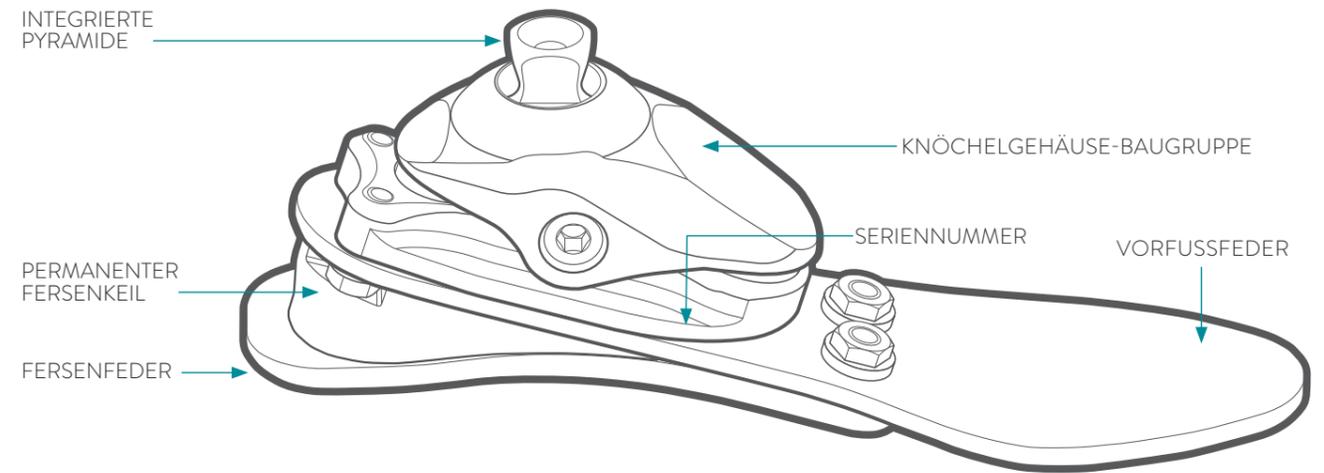
TERRAIN iW TEILENUMMER

SEITE	SCHALENFARBE	GRÖSSE	FESTIGKEITSKATEGORIE
TN iW	L ODER R	C, B ODER T	EN
		21-30	G
			1-4

(L) Links, (R) Rechts
(C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt

TERRAIN iW FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-63 kg	64-81	82-100	101-136
GRÖSSE		21-30 cm		25-30 cm
GERING – MITTEL	1	2	3	4



Der Tribute bietet zuverlässige Leistung in einem in einer Kombination des dreiachsigen Knöchels und der Intelliweave® Verbundtechnologie. Dieser leichte Fuß bietet einen Zehenhebel in voller Länge und einen Niederfrequenz-Reaktionsbereich. Dies sorgt für volle Bewegungsfreiheit und festen Stand in unterschiedlichem Gelände. Der Tribute ist die ideale Lösung für die Erstausrüstung sowie für Benutzer mit geringen bis mäßigen Belastungen.

FUNKTIONEN:



VOLLE BEWEGUNGSFREIHEIT

Beim Aufsetzen der Ferse komprimiert der hintere Puffer und zieht den Zeh nach unten, wodurch er längeren Bodenkontakt bietet. Während der Standphase beginnt der vordere Puffer zu komprimieren und dreht den Knöchel, um den Fuß auf ein glattes Abspringen vorzubereiten, ohne den Bodenkontakt zu verlieren.



DREIACHSIGE TECHNIK

Eine echte, multi-axiale Bewegung tritt in allen drei Ebenen auf. Der Tribute bietet anatomische Plantarflexion, Dorsalflexion, Querrotation und Inversion/ Eversion, was Bewegungsfreiheit, hervorragende Bodenkonformität und Komfort ermöglicht.



STRIDE CONTROL®

Stride Control befindet sich im hinteren Bereich des Fußes und erlaubt eine präzise Anpassung für einen Gang, der perfekt auf den Benutzer abgestimmt ist.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	
529 g	6,1 cm	2 Jahre	
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL®†
21-30 cm		100 kg	

*26-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt, Braun oder Tiefschwarz.

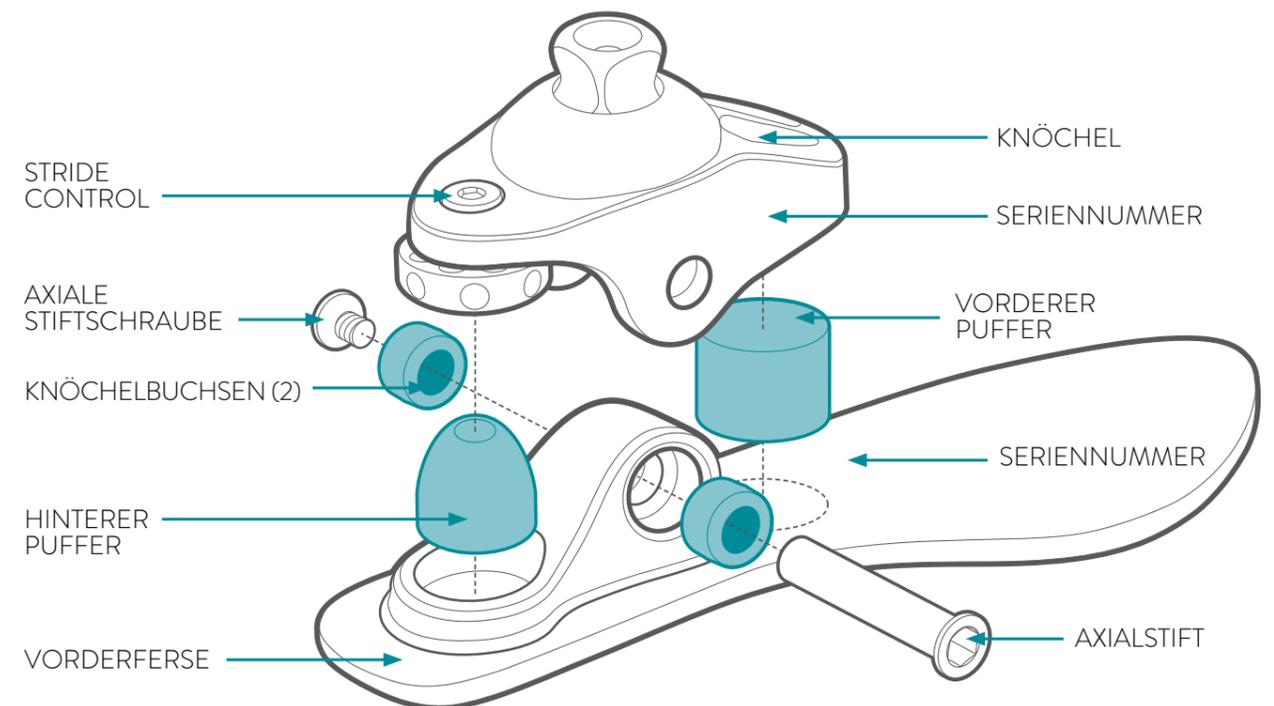
SEITE	SCHALENFARBE	SANDALENZEHE	GRÖSSE	BREITE	FESTIGKEITSKATEGORIE
TB	L ODER R	C, T, B ODER J EN	S	21-30 N ODER W	G 1-4
	(L) Links, (R) Rechts	(C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt, (J) Tiefschwarz Tiefschwarz nicht für Sandalenzehe erhältlich.	(S) Sandalenzehe Für Standard leer lassen.	(N) Schmal (W) Breit Breit nicht für Sandalenzehe erhältlich.	

TRIBUTE FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-45 kg	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100
GRÖSSE	21-30 cm						
GERINGE BELASTUNG	1	1	2	2	3	3	4
MITTLERE BELASTUNG	1	2	2	2	3	4	4

GAIT MATCHING

FESTIGKEITSKATEGORIE	1	2	3	4
Vorderer Puffer	S	M	M	F
Knöchelbuchsen	M	M	M	F
Hinterer Puffer	S	M	F	XF



Originell und ohne Konkurrenz setzt der Truststep den Maßstab für Komfort und Mobilität, die sich natürlich anfühlt. Er war einer der ersten, der in allen Ebenen die richtige Bewegung ermöglichte und nahezu die gleiche vertikale Bewegung, Rotation und Stabilität wie ein anatomischer Fuß ermöglichte. Mit einer vollen Palette an verfügbaren Optionen erlaubt das vielseitige Design die vollständige Benutzeranpassung.



FUNKTIONEN:



ANATOMISCHE LOKOMOTION

Während des Gangzyklus komprimieren sich die Puffer, um den Zeh und die Ferse zur richtigen Zeit nach unten zu bringen und so den Fuß für einen festen Stand am Boden zu halten. Die Puffer bieten auch eine Polsterung und absorbieren Stöße.



VERFEINERT UND OPTIMIERT

Seit seiner Markteinführung im Jahr 1991 hat der Truststep zahlreiche Verbesserungen erfahren, z. B. hochgradig haltbare Puffer und Komponenten in Flugzeugqualität sowie eine leichtere und stärkere Ferse.



DREIACHSIGE TECHNIK

Eine echte, multi-axiale Bewegung tritt in allen drei Ebenen auf. Die überlegene Plantar- und Dorsalflexion, Querrotation und Inversion/Eversion machen den Truststep zu einer anatomisch korrekten Fußprothese, was Bewegungsfreiheit, hervorragende Bodenkonformität und Komfort ermöglicht.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE
678 g	8,7 cm (IP) 15,2 cm (ALX)	3 Jahre (18 Mo. bei 136+ kg)

GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROSHHELL®†
22-31 cm		136 kg (Endo) 160 kg (Exo)	 narrow & wide

*26-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt, Braun oder Tiefschwarz.

TS SEITE **L ODER R** SCHALENFARBE **C, B, T ODER J** **EN** GRÖSSE **22-31** BREITE **N ODER W** FESTIGKEITSKATEGORIE **G** **1-8**

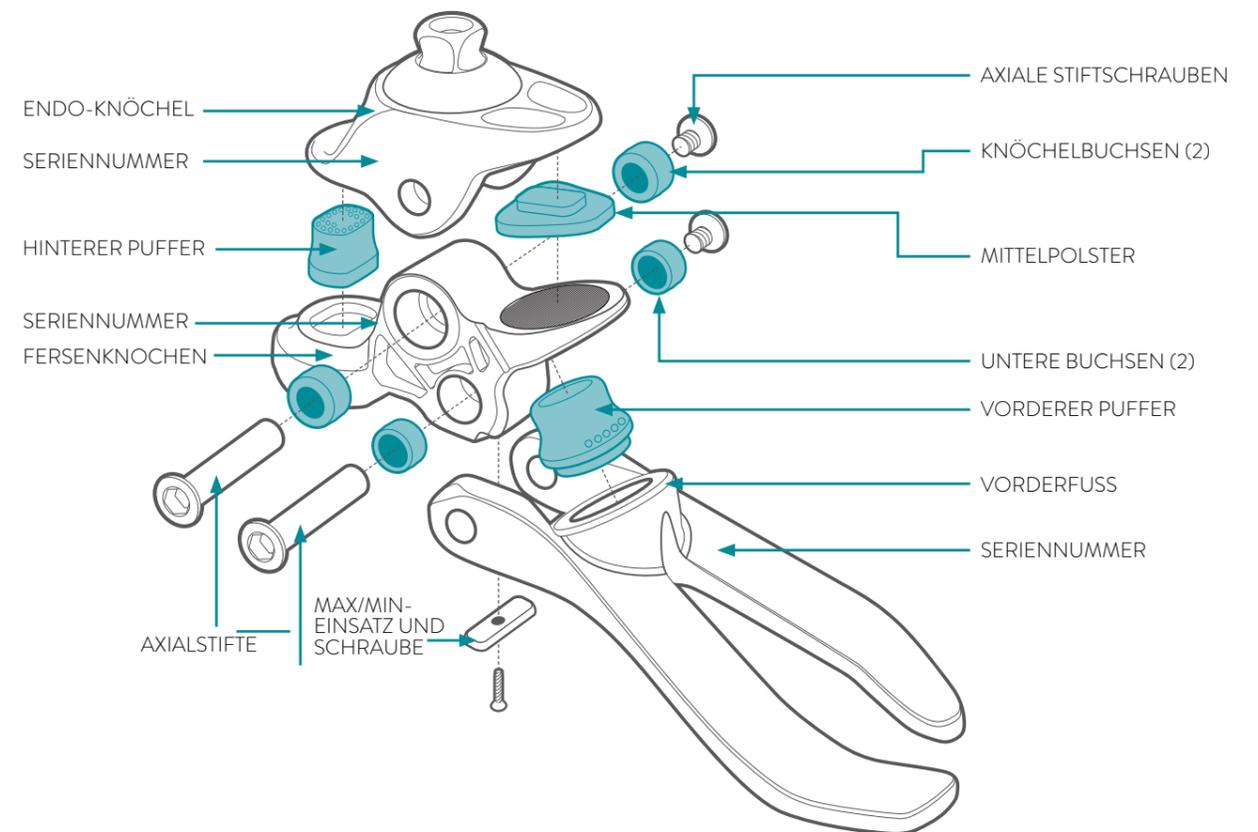
(L) Links, (R) Rechts (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt, (J) Tiefschwarz (N) Schmal (W) Breit

TRUSTSTEP FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-33 kg	34-45	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125	126-136
GRÖSSE	21-30 cm										
GERINGE BELASTUNG	1	2	3	4	4	5	6	6	7	7	8
MITTLERE BELASTUNG	1	2	3	4	5	6	6	7	7	7	8
HOHE BELASTUNG	2	3	4	5	6	6	7	7	8	8	8

GAIT MATCHING

FESTIGKEITSKATEGORIE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vorderer Puffer	1	2	3	4	5	6	7	8	8
Knöchelbuchsen	S	S	S	S	M	M	M	F	F
Mittelpolster	M	M	M	M	M	M	M	F	F
Hinterer Puffer	XS	XS	S	S	M	H	1X	2X	3X
Untere Buchsen	EINE FESTIGKEIT								

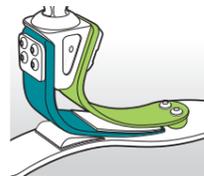


Legen Sie los

Der Velocity wurde einer Designänderung unterzogen und verstärkt und verfügt nun über gekoppelte Zehenfedern, die zusammen eine progressive, dynamische Reaktion ermöglichen. Das weiche Abrollverhalten sorgt für einen komfortablen Fuß, der bei anstrengenden Aktivitäten in Schwung kommt. Dieser wartungsfreie Fuß bietet eine hohe Funktionalität, um Abenteuerlustige auf Trab zu halten.



FUNKTIONEN:



INTEGRIERTE FEDER-TECHNOLOGIE

Das ist die Kunst der parallelen oder seriellen Verwendung mehrerer Federn, um eine proportionale Lastenreaktion zu erhalten. College Park entwirft diese Federn sehr präzise mit unterschiedlicher Dynamik, damit sie zum richtigen Zeitpunkt spannen und lösen, wodurch nahtlose Übergänge erzeugt werden.



INTELLIWEAVE® VERBUNDWERKSTOFF

College Parks proprietäre Intelliweave Verbundstoff-Technologie verleiht maximale Festigkeit und Flexibilität. Die Fasern werden von Hand in einem 3D-Muster gewoben, für ultimative Haltbarkeit und präzise Anpassung der Gangart.



KEILE FÜR INDIVIDUELLE ANPASSUNG

Der Velocity wird mit drei verschiedenen Fersenkeilen und einem Zehenkeil geliefert, was einfache Anpassungsmöglichkeiten für eine präzise Einstellung der Reaktion bietet.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	MONTAGE
631 g	12,0-13,2 cm	3 Jahre	Endo (IP)
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL®†
25-30 cm		113 kg (25-26 cm) 125 kg (27-30 cm)	 narrow & wide

*26-cm-Modell. † Kaukasisch, Gebräunt, Braun oder Tiefschwarz.

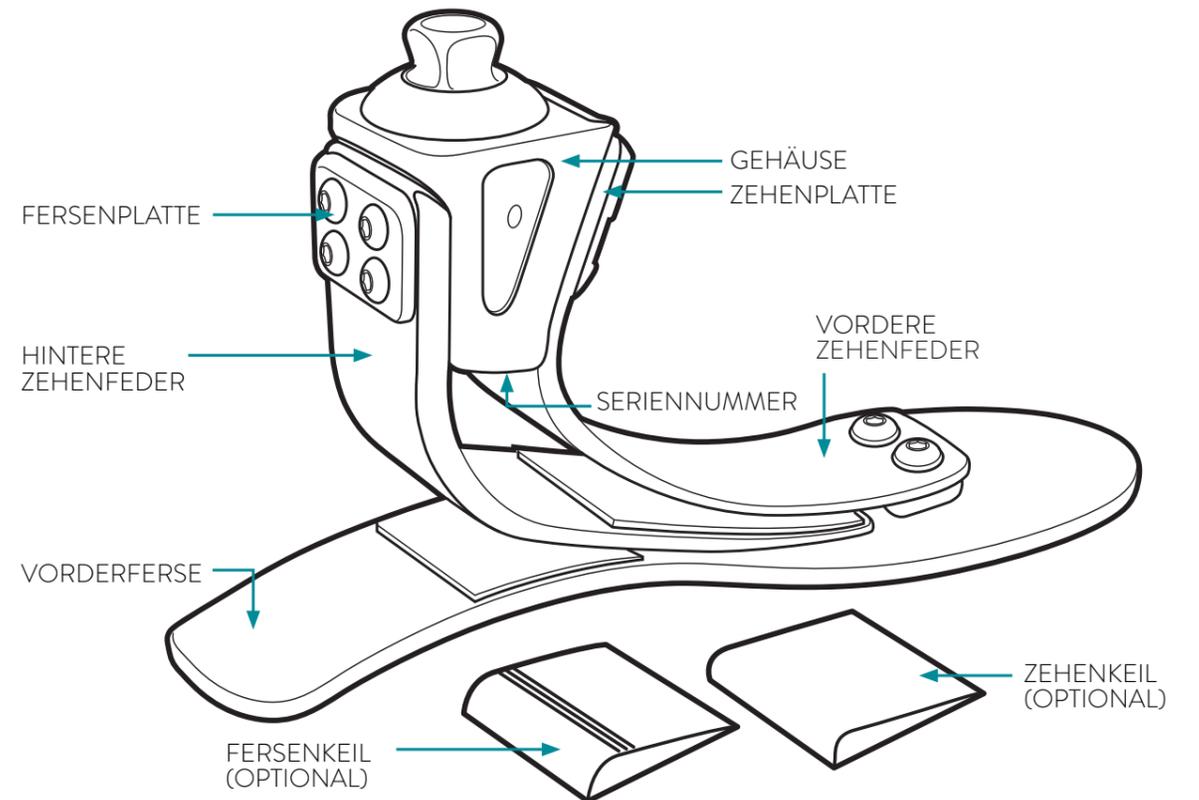
VELOCITY TEILENUMMER

SEITE: VL | SCHALENFARBE: L ODER R | C, B, T ODER J | M EN | GRÖSSE: 25-30 | BREITE: N ODER W | FESTIGKEITSKATEGORIE: G 1-6

(L) Links, (R) Rechts | (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt, (J) Tiefschwarz | (N) Schmal, (W) Breit

VELOCITY FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-45 kg	46-54	55-63	64-72	73-81	82-91	92-100	101-113	114-125
GRÖSSE	25-26 cm								
GERINGE BIS MITTLERE BELASTUNG	1	1	1	2	2	3	4	5	6
HOHE BELASTUNG	1	2	2	3	3	4	5	6	6
GRÖSSE	27-30 cm								
GERINGE BIS MITTLERE BELASTUNG	1	1	1	1	2	2	3	4	5
HOHE BELASTUNG	1	2	2	2	3	3	4	5	6



Erkunden mit Komfort

Der Voyager wurde für ultimativen Komfort und Rotation auf jeder Reise entwickelt. Dank der reaktionsfreudigen Federn, der vertikalen Stoßdämpfung und der eingebauten Torsionsfunktion fühlt sich dieser Hochleistungsfuß für den Benutzer noch natürlicher an. Sein herausragender Bewegungsumfang passt sich unterschiedlichen Aktivitätsniveaus an. Der elegante Voyager verwendet einen Hybrid-Materialansatz, bei dem flexible Intelliweave® Verbundwerkstoffe mit strapazierfähiger Carbonfaser kombiniert werden, um die Funktion zu maximieren.



FUNKTIONEN:



VERTIKALE STOSSDÄMPFUNG

Der Voyager ermöglicht eine vertikale Stoßdämpfung von bis zu 10 mm, was den Aufprall und Druck auf den Körper reduziert.



SANFTE ROTATION

Die einstellbare, integrierte Torsionseinheit des Voyager besteht aus Titan und Edelstahl und bietet eine maximale Innen- und Außenrotation von 20°. Der Benutzer kann sich leicht drehen, was den Komfort beim Gehen oder bei Sportarten mit hoher Belastung erhöht. Die einzigartige Torsionsfunktion des Voyager lässt sich mit einem 4-mm-Inbusschlüssel einfach einstellen und bietet einen zusätzlichen Energierückgewinn.



MATERIALFUSION

Das Design des Voyager vereint das Beste aus beiden Welten. Die obere Feder ist in der College Park Intelliweave® Verbundtechnologie gefertigt. Diese Fasern werden von Hand in einem 3D-Muster gewoben, um Flexibilität und Festigkeit zu gewährleisten. Die Carbonfaserbasisfeder sorgt für eine dynamische Reaktion und einen erhöhten Energierückgewinn.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	
1.174 g	19,1 cm	3 Jahre	
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROSHELL®†
21-30 cm		125 kg (21-25 cm) 150 kg (26-30 cm)	 standard narrow & wide

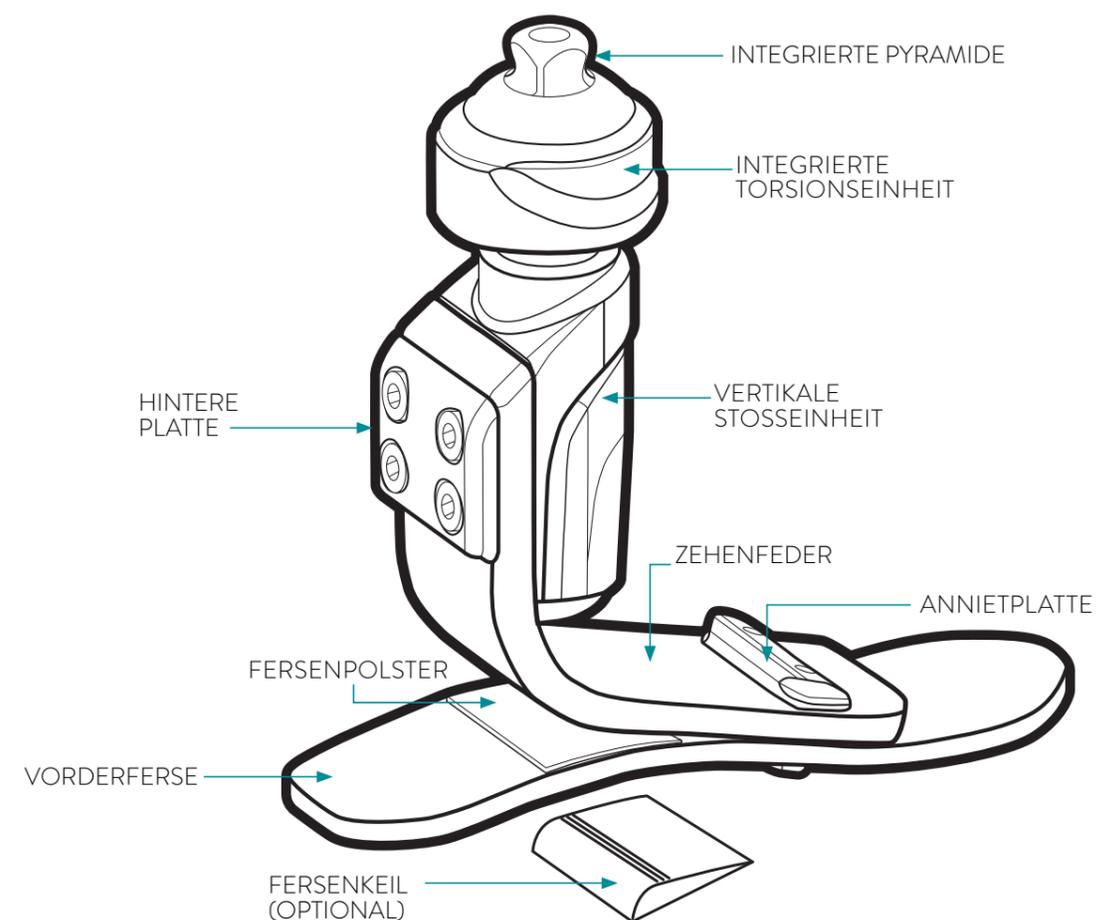
*26-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt, Braun oder Tiefschwarz.

VOYAGER TEILENUMMER

SEITE	SCHALENFARBE*	GRÖSSE	FESTIGKEITSKATEGORIE
VY	L ODER R	EN	G
(L) Links, (R) Rechts	(C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt, (J) Tiefschwarz	21-30	1-5

VOYAGER FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-63 kg	64-81	82-100	101-125	126-150
GRÖSSE	21-25 cm				
MITTLERE BIS HOHE BELASTUNG	1	2	3	4	
GRÖSSE	26-30 cm				
MITTLERE BIS HOHE BELASTUNG	1	2	3	4	5



Abenteuer leicht gemacht

Der Scout bietet zuverlässigen Energierückgewinn und Wachstum, um mit den Kids mitzuhalten. Durch die Kombination der College Park Intelliweave® Verbundtechnologie mit robuster Carbonfaser bietet dieser Fuß für Kinder glatte Bewegung, Festigkeit und Flexibilität zum Spielen. Da Kinder jeden Tag wachsen und sich verändern, passt sich der Scout mit seinen Wachstumsmöglichkeiten und Größen von 13 bis 22 cm dieser Entwicklung an. Er bietet vier verschiedene Montageoptionen, um die speziellen Bedürfnisse von Kindern zu erfüllen. Dieser wartungsfreie Fuß ist leicht, für Süßwasser geeignet und für Jugendliche gebaut.



FUNKTIONEN: GEMEINSAM WACHSEN

Der Scout bietet eine einzigartige Fußschale mit Vergrößerungsmöglichkeit, die es dem Benutzer erlaubt, diese an eine größere Größe anzupassen, ohne dass ein neuer Fuß benötigt wird.* Er bietet auch die Option der einfachen Stapelung von Wachstumsplatten und bietet somit Platz für 19,5 mm Extremitätenwachstum.



ABENTEUER LEICHT GEMACHT

Der Scout ist die benutzerfreundliche wartungsfreie Lösung für Anwender und Techniker, die Kinder auf Trapp hält.



MATERIALFUSION

Dieser Fuß verwendet einen Hybridmaterial-Ansatz, der Intelliweave mit Carbonfaser kombiniert. Die Intelliweave Verbundstoffe werden von Hand in einem 3D-Muster gewoben, um Flexibilität und Festigkeit zu gewährleisten. Die Carbonfaser sorgt für eine dynamische Reaktion und einen erhöhten Energierückgewinn.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	MONTAGE
183-360 g**	4,7-5,4 cm (Lam-Adpt) 4,6-5,3 cm (Pyramide) 5,3-6,0 cm (Aufnahme) 10,4-10,8 cm (ALX)	1 Jahr	Lam-Adapter Pyramide Aufnahme Exo (ALX)
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROSHELL†
13-22 cm		25 kg (13-15 cm) 45 kg (16-18 cm) 60 kg (19-22 cm)	standard

*Es gelten Einschränkungen. **13-22 cm, inklusive Pyramidenadapter und Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt oder Braun.

SC SEITE **L ODER R** SCHALENFARBE **C, B ODER T** **M** GRÖSSE **13-22** **G** FESTIGKEITSKATEGORIE **1-4**

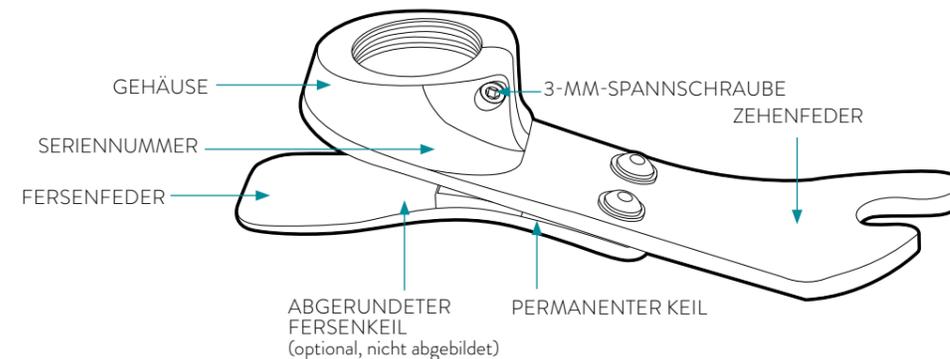
(L) Links, (R) Rechts (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt

SCOUT FESTIGKEITSKATEGORIEN

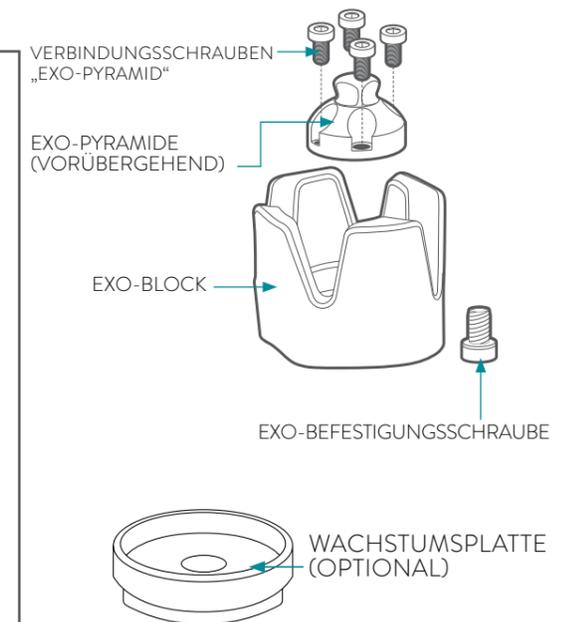
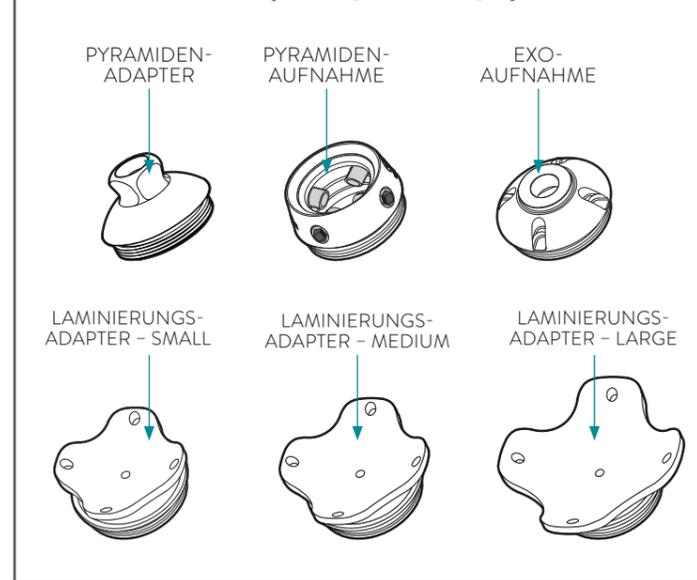
GEWICHT DES PATIENTEN	0-25 kg	26-33	34-45	46-60
GRÖSSE	13-15 cm			
GERINGE BIS HOHE BELASTUNG	1			
GRÖSSE	16-18 cm			
GERINGE BIS HOHE BELASTUNG	1	2	3	
GRÖSSE	19-22 cm			
GERINGE BIS HOHE BELASTUNG	1	2	3	4

ERFORDERLICHER ADAPTER (NUR SCOUT)

Gewindeadapter, Edelstahl, für Kinder	TA SP
Montageadapter mit Gewinde, Edelstahl, für Kinder	TR SP
Exo-Gewindeadapter, Edelstahl, für Kinder**	TXA SP
Laminierungs-Gewindeadapter, Small, Edelstahl, für Kinder	TLAS SP
Laminierungs-Gewindeadapter, Medium, Edelstahl, für Kinder	TLAM SP
Laminierungs-Gewindeadapter, Large, Edelstahl, für Kinder	TLAL SP



ADAPTEROPTIONEN (1 ERFORDERLICH)



Wachstumsfunktion für Kinder

Der robuste Truper Fuß kombiniert hohe Energie mit Stabilität für Kinder. Die flexiblen Ballen und Puffer des Fußes speichern die Energie für einen seichten Übergang vom stehenden in den rennenden Zustand. Der Truper wurde speziell für wachsende Kinder entwickelt und bietet zwei Größenbereiche, die Flexibilität im Jugendalter bieten.

FUNKTIONEN:



EINMALIGE PLANTAR-/DORSALEXTENSION

Bei der Plantarflexion wird der hintere Puffer zusammengedrückt, um die Zehen nach unten zu ziehen und so zusätzlichen Bodenkontakt und Stabilität zu gewährleisten. Bei der Dorsalflexion wird der vordere Puffer zusammengedrückt, um die Zehen für eine natürliche Bewegung zu belasten.



FÜR KINDER ENTWORFEN

Die Vorderferse wurde mit speziell entwickelten Zehen modernisiert. Die Kaltfließigenschaften des Materials sorgen für einen Widerstand gegen Einrollen, um einen „Elfig“-Effekt zu verhindern.



WACHSTUMSKAPAZITÄTEN

Der Truper lässt sich mit individuellen Wachstumsplatten-Kits an das Wachstum von Kindern anpassen.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT*	BAUHÖHE	GARANTIE	
215-314 g	5,3-6,1 cm	1 Jahr	
GRÖSSEN	BELASTUNGSGRAD	GEWICHTSBEGRENZUNG	ENVIROHELL®†
16-21 cm		45 kg (16-18 cm) 60 kg (19-21 cm)	standard

*18-cm-Modell, inklusive Enviroshell. † Kaukasisch, Gebräunt oder Braun.

TP **L ODER R** **C, B ODER T** **EN** **16-21** **G** **1-3**

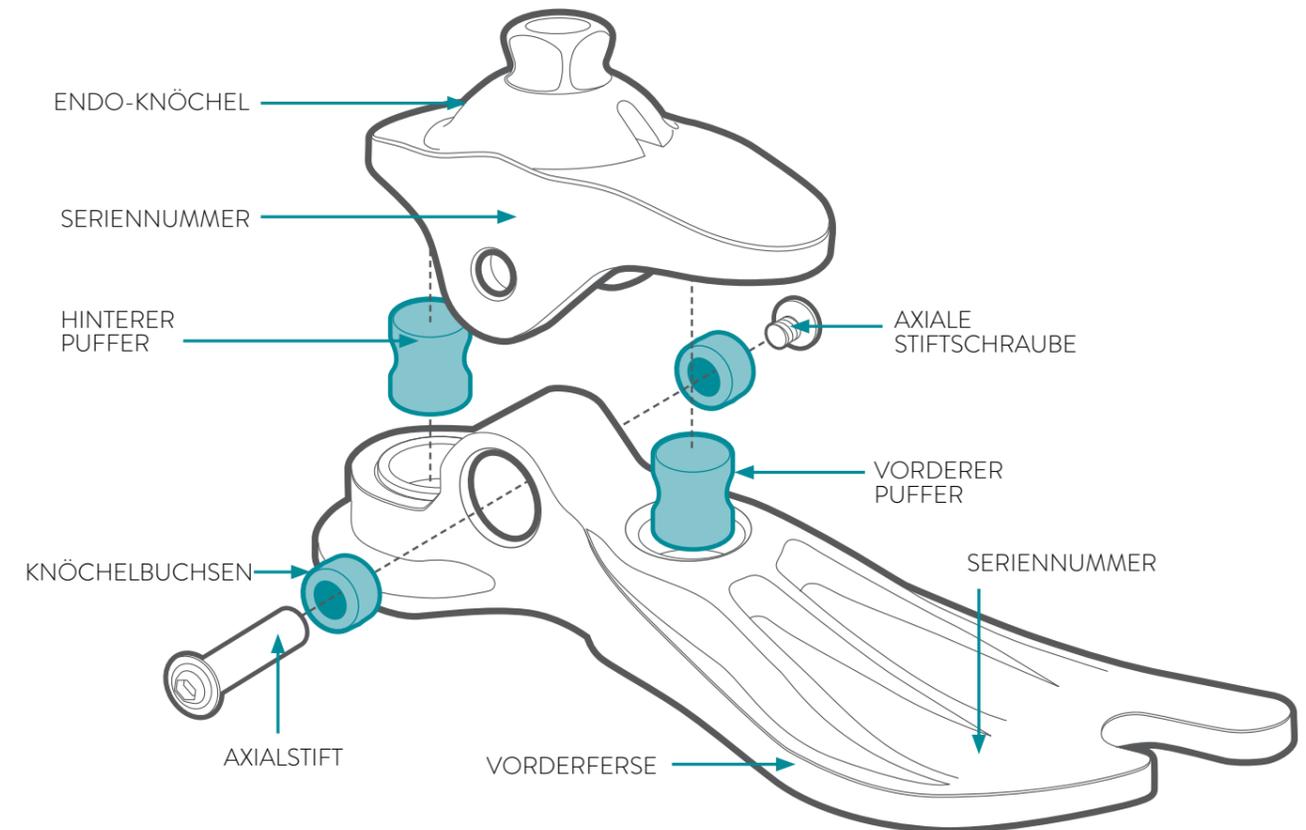
(L) Links, (R) Rechts (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt, (J) Tiefschwarz

TRUPER FESTIGKEITSKATEGORIEN

GEWICHT DES PATIENTEN	0-22 kg	23-33	34-45	46-60
GRÖSSE	16-21 cm			19-21
HOHE BELASTUNG	1	2	3	3

GAIT MATCHING

FESTIGKEITSKATEGORIE	1	2	3
Vorderer Puffer	S	M	F
Hinterer Puffer	S	M	F
Knöchelbuchsen	EINE FESTIGKEIT		



INT. SCHUHGRÖSSENTABELLE

HERREN

SCHALENGRÖSSE	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm	29 cm	30 cm	31 cm
Euro	33-34	35-36	37	38-39	40	41-42	43	44	45-46	47	48
UK	1-1,5	2-3	3,5-4	4,5-6,5	7-7,5	8-8,5	9-10	10,5-11	11,5-12,5	13,5	14,5

DAMEN

SCHALENGRÖSSE	21 cm	22 cm	23 cm	24 cm	25 cm	26 cm	27 cm	28 cm
Euro	35	36	37	38-39	39-40	41	42	43
UK	2-2,5	3-3,5	4-4,5	5-6	6,5-7,5	8-8,5	9-9,5	10

KINDER

SCHALENGRÖSSE	13 cm	14 cm	15 cm	16 cm	17 cm	18 cm	19 cm	20 cm	21 cm	22 cm
Euro	21-22	23-24	24-25	25-26	27-28	29-30	31	32	33-34	34-36
UK	4,5-5,5	6-6,5	7-7,5	8-8,5	9-10	10,5-11,5	12-12,5	13-13,5	1-1,5	2-3

SCHALENBREITENTABELLE



Breitenmessung am MET-Kopf

SCHALENGRÖSSE	21 cm	22	23	24	25	26	27	28	29	30
Trustep Schalen regulärer Zeh*										
SCHMAL		7,3 cm	7,8 cm	7,8 cm	8,1 cm	8,7 cm	9,4 cm	9,6 cm	9,7 cm	10,1 cm
BREIT				8,7 cm	9,4 cm	9,4 cm	10,1 cm	10,3 cm	10,6 cm	11,0 cm
Tribute, Soleus, Velocity** Schalen regulärer Zeh										
SCHMAL	7,4 cm	7,4 cm	7,4 cm	7,4 cm	8,0 cm	8,1 cm	9,5 cm	9,7 cm	9,9 cm	10,1 cm
BREIT				7,9 cm	9,3 cm	9,3 cm	10,2 cm	10,5 cm	10,5 cm	10,7 cm
Celsus, Odyssey K2, Tribute, Trés, Sandalenzeh-Schalen										
STANDARD	7,4 cm	7,4 cm	7,4 cm	7,4 cm	8,3 cm	8,4 cm	9,3 cm	9,6 cm	9,7 cm	10,0 cm
Breeze, Odyssey K3, Terrain, Voyager Sandalenzeh-Schalen										
STANDARD	7,9 cm	7,9 cm	7,9 cm	7,9 cm	9,1 cm	9,3 cm	9,6 cm	9,9 cm	10,1 cm	10,4 cm
Accent Sandalenzeh-Schalen										
SCHMAL	7,4 cm	7,4 cm	7,4 cm	7,4 cm	8,2 cm	8,5 cm	9,4 cm	9,5 cm		
BREIT			8,0 cm	8,1 cm	8,8 cm	9,4 cm				
SCHALENGRÖSSE	13 cm	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Truper***, Scout Sandalenzeh-Schale										
STANDARD	5,9 cm	5,9 cm	5,9 cm	6,6 cm	6,6 cm	6,6 cm	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm	7,4 cm

* 31 cm breiter Trustep = 10,7 cm **Velocity ist nur 25-30 cm ***Truper ist nur 16-21 cm

ENVIROSHHELLS



Die Verwendung einer kundenspezifischen Polymer-Schaumstoffmischung und ein Präzisionspritzgussverfahren sorgen für eine nahtlose, optisch ansprechende Schale.



Erhältlich in vier Farben und einer breiten Palette von Größen mit den Optionen Schmal, Breit und Sandalenzeh.

SHELLTREADS



Erhöht die Haltbarkeit und verhindert eine vorzeitige Abnutzung der Fußschale.



SHELLTREAD TEILENUMMERN

BREEZE

SEITE GRÖSSE
BE T **L ODER R** **N** **21-30**

CELSUS, TRÉS, TRIBUTE, TERRAIN iW

SEITE GRÖSSE
CS T **L ODER R** **N** **21-30**

ODYSSEY K3, TERRAIN

SEITE GRÖSSE
HZ T **L ODER R** **N** **21-30**

TRIBUTE

SEITE FARBE* GRÖSSE
V T **L ODER R** **N ODER J** **21-30**
*(N) Neutral, (J) Tiefschwarz

TRUSTEP

SEITE FARBE* GRÖSSE
TS T **L ODER R** **N ODER J** **22-31**
*(N) Neutral, (J) Tiefschwarz

TEILENUMMER STRÜMPFE

TEILENUMMER	BESCHREIBUNG	FUSS
CPI SS SM	CPI Strumpf, Small	Aviator, Breeze, Celsius, Odyssey K2, Odyssey K3, Scout (19-22 cm), Terrain, Terrain iW, Tribute, Trustep, Velocity, Voyager
CPI SS LG	CPI Strumpf, Large	
SO SS 2126	Soleus CPI Strumpf, 21-26 cm	Soleus
SO SS 2730	Soleus CPI Strumpf, 27-30 cm	
TP SS 1621	Truper CPI Strumpf, 16-21 cm	Truper (Endo)
TP SSX 1618	Truper Exo CPI Strumpf, 16-18 cm	Truper (Exo), Scout (13-18 cm)



ENVIROSHELL TEILENUMMERN

BREEZE

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE
BE **S** **L ODER R** **C, B ODER T** **21-30**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun oder (T) Gebräunt

ODYSSEY K3 (21-25 cm)

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE
ODK3 **S** **L ODER R** **C, B, T ODER J** **21-25**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt oder (J) Tiefschwarz.

ODYSSEY K3 (26-30 cm)

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE
HZ **S** **L ODER R** **C, B, T ODER J** **26-30**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt oder (J) Tiefschwarz.

TERRAIN UND VOYAGER

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE
HZ **S** **L ODER R** **C, B, T ODER J** **21-30**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt oder (J) Tiefschwarz.

CELSUS, ODYSSEY K2, TERRAIN iW UND TRIBUTE

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE
CS **S** **L ODER R** **C, B ODER T** **21-30**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun oder (T) Gebräunt

SOLEUS, VELOCITY UND TRIBUTE

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE BREITE†
V **S** **L ODER R** **C, B, T ODER J** **21-30** **N ODER W**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt oder (J) Tiefschwarz. †Weite Schale nur in 24-30 cm erhältlich.

TRUSTEP

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE BREITE†
TS **S** **L ODER R** **C, B, T ODER J** **22-31** **N ODER W**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun, (T) Gebräunt oder (J) Tiefschwarz. †Weite Schale nur in 24-31 cm erhältlich.

TRUPER

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE
TP **S** **L ODER R** **C, B ODER T** **16-21**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun oder (T) Gebräunt.

SCOUT

SEITE SCHALENFARBE** GRÖSSE***
SC **S** **L ODER R** **C, B ODER T** **13-22**
** (C) Kaukasisch, (B) Braun oder (T) Gebräunt. *** Verfügbare Größen von Fußschalen mit Vergrößerungsmöglichkeit: 1314, 1415, 1617, 1718, 1920, 2021, 2122.

Bremskniegelenk

Das neue und verbesserte Guardian Knie! Dieses leichte mechanische Knie verfügt über eine Reibungsbremse zur Standkontrolle, Standflexion und Streckunterstützung. Es eignet sich am besten als Rehabilitationsinstrument für neue Patienten oder als permanente Lösung für Patienten mit geringer körperlicher Belastung. Der neu gestaltete Verriegelungsmechanismus und die Einstellung der Zehenlast erleichtern den Patienten das Ver- und Entriegeln. Um das schlanke Design und die effiziente Funktionalität zu verbessern, haben unsere Konstrukteure die Hebel auf beiden Seiten des Knies entfernt. Alle Anpassungen sind jetzt optimiert und internalisiert! Das Guardian verfügt außerdem über eine zentrale Fernverriegelungsfunktion, die im Verlauf deaktiviert werden kann, um dem Patienten die volle anatomische Bewegung von 145 Grad zu ermöglichen.

FUNKTIONEN:



NEUES VERRIEGELUNGSDESIGN

Um die Benutzerfreundlichkeit zu verbessern, hat College Park einen neuen zentralen Verriegelungsmechanismus eingebaut, der eine Feineinstellung der Zehenlast ermöglicht. Er kann leicht zum Sitzen gelöst werden. Durch eine einfache Bewegung im Stehen kann das Knie wieder verriegelt werden. Die Prothetiker können die Verriegelungsfunktion am Knie jederzeit deaktivieren, wenn die Fähigkeiten des Patienten zunehmen.



LEICHT EINSTELLBAR

Durch das Lösen der Hebel auf beiden Seiten des Knies konnte College Park alle Anpassungen optimieren und internalisieren. Mit einem 4-mm-Inbusschlüssel kann der Prothetiker die Extensionshilfe, die Lastabhängigkeit und die Standflexion einstellen, ohne das Knie zu entfernen.



FLEXION

Mit einer anatomischen Bewegungsfreiheit von 145 Grad wurde dieses Knie entwickelt, um die Lebensqualität zu verbessern. Die Standflexion zielt zudem darauf ab, die Kräfte auf die verbleibende Extremität zu reduzieren und vom ersten Schritt an ein natürlicheres Gangbild zu ermöglichen.

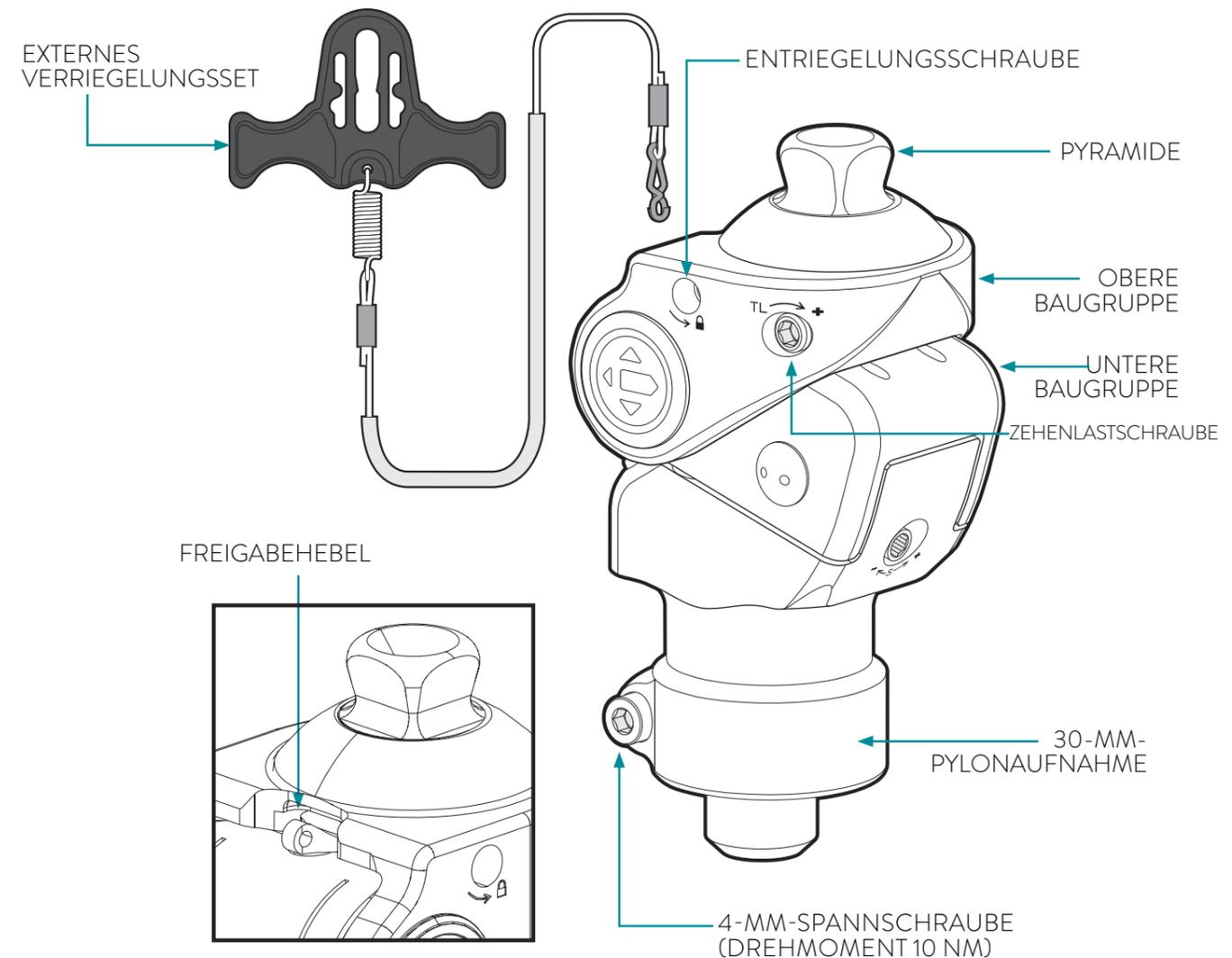


TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT	GESAMTHÖHE	GARANTIE	MATERIAL
533 g	13,1 cm	2 Jahre	Aluminium
FLEXIONSBEREICH	DISTALE BEFESTIGUNG	GEWICHTSBEGRENZUNG	EFFEKTIVE EINBAUHÖHE
145°	30-mm-Pylonaufnahme	125 kg	2,6 cm

GUARDIAN TEILENUMMER

GFKA 120



Polyzentrisches Knie

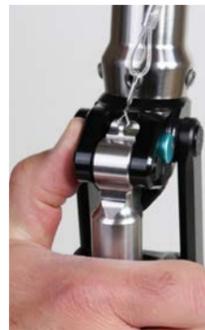
Das polyzentrische Aura Kniegelenk wurde für mehr Stabilität und zur Unterstützung für niedrig aktive oder neu amputierter Anwender in der Rehabilitationsphase entwickelt. Mit einem einzigartigen Verriegelungsmechanismus und der einfachen Einstellungen geht die Aura über bloße physische Unterstützung hinaus.

FUNKTIONEN:



GENAUE EINSTELLUNGEN

Wie bei allen Gelenken von College Park ist die Einstellung des Aura schnell und einfach konzipiert. Der Techniker kann die Stand-Flexion, Extensionshilfe und mehr mit einem 4-mm Inbusschlüssel einstellen.



EINZIGARTIGE VERRIEGELUNG UND GEOMETRISCHE STABILITÄT

Das proximale Rotationszentrum des Aura wurde für inhärente Stabilität entwickelt. Benutzer können das Knie mit einem einfachen Knopfdruck ver- und entriegeln. Diese einzigartige Methode kann zu einer verbesserten Benutzererfahrung führen und die Verwendung in Wasser ermöglichen.



WASSERFEST

Das Aura wurde für Korrosionsresistenz entwickelt, getestet und für das Eintauchen in salz- oder chlorhaltigem Wasser zugelassen. Es wurde für gute Leistung und eine Aufrechterhaltung der hohen Qualität in verschiedenen nassen Umgebungen hergestellt.

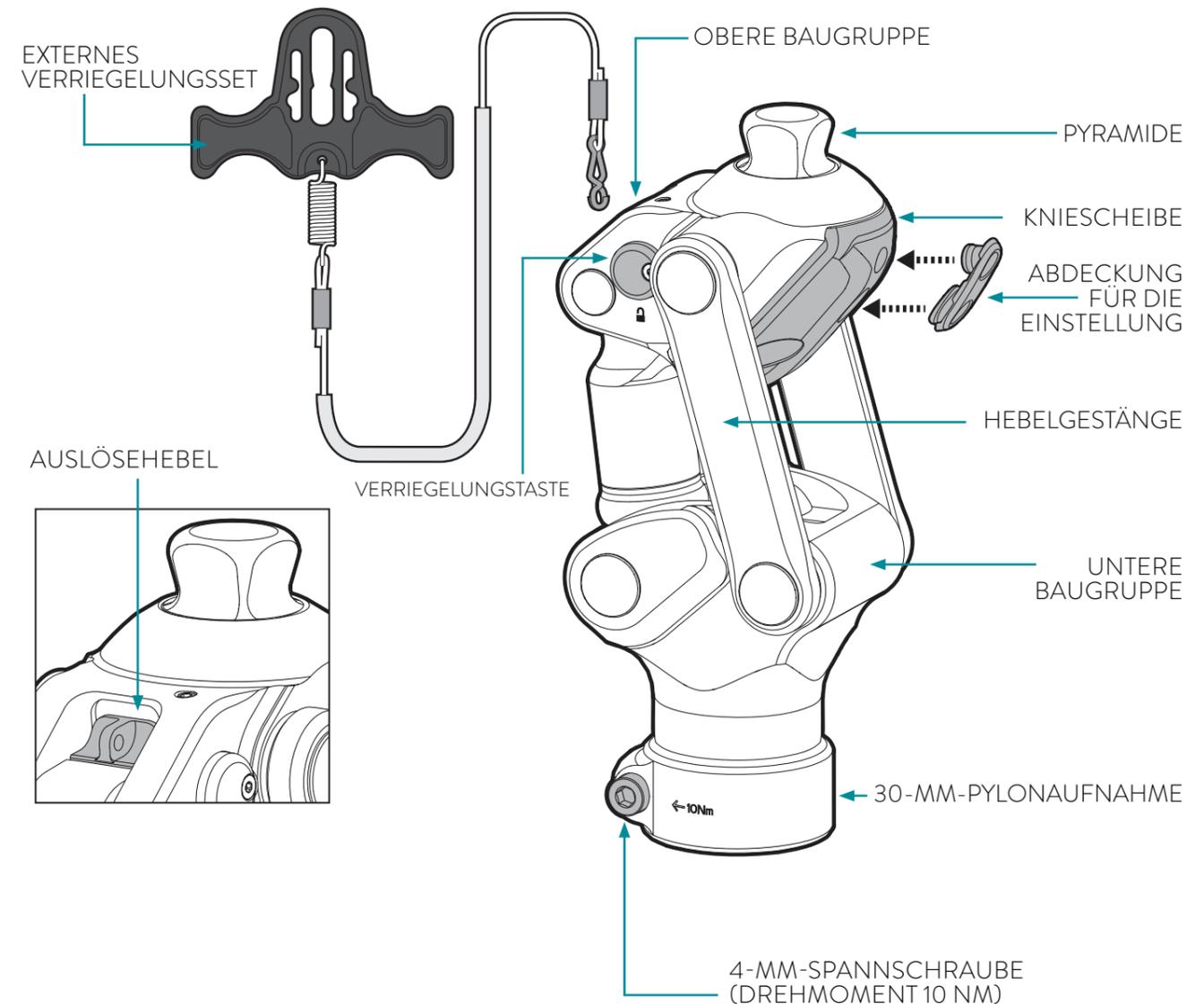


TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT	GESAMTHÖHE	GARANTIE	WASSERFESTIGKEIT
665 g	161 mm	2 Jahre	 Wasserfest
FLEXIONSBEREICH	DISTALE BEFESTIGUNG	GEWICHTSBEGRENZUNG	EFFEKTIVE EINBAUHÖHE
135°	30-mm-Rohrklemme	136 kg	17 mm

AURA TEILENUMMER

APKA 150



Das Capital ist ein hydraulisches einachsiges Kniegelenk, das sowohl für Patienten als auch für Techniker einfach zu bedienen ist. Dieses Knie verfügt über eine sanfte und reaktionsschnelle Hydraulik sowohl während der Schwung- als auch der Standphase und kann sich mühelos dem variablen Gang des Benutzers anpassen. Das Capital ist langlebig, elegant und wasserfreundlich und wird in Amerika mit Sorgfalt von Hand gefertigt. Dieses Knie bietet außerdem eine einfache Modusauswahl und Standard-4-mm-Einstellungen für eine einfache Einrichtung. Das Capital ist eine starke, zuverlässige Lösung für Benutzer mit mittlerer bis hoher Aktivität.

FUNKTIONEN:



**EINFACHE
MODUSAUSWAHL**

Das Capital verfügt über einen praktischen Schalter auf der Rückseite des Knies, mit dem der Benutzer schnell zwischen den Modi Verriegelt, Normal und Freier Schwung umschalten kann.



**EINFACHE
ANPASSUNGEN**

Die Flexions- und Extensionseinstellungen des Capital können mit einem 4-mm-Innensechskantschlüssel angepasst werden. Das Gerät muss nicht entfernt werden. Ärzte können die Schwungflexion und -extension sowie den Standflexionswiderstand problemlos einstellen.



**WASSERFEST
IN SÜSSWASSER**

Dieses leichte Hydraulikknie kann vielen Süßwasseraktivitäten standhalten. Patienten können das Capital unter der Dusche oder am See tragen, da die Feuchtigkeit das System nicht abnutzt.*

*Es gelten Einschränkungen.



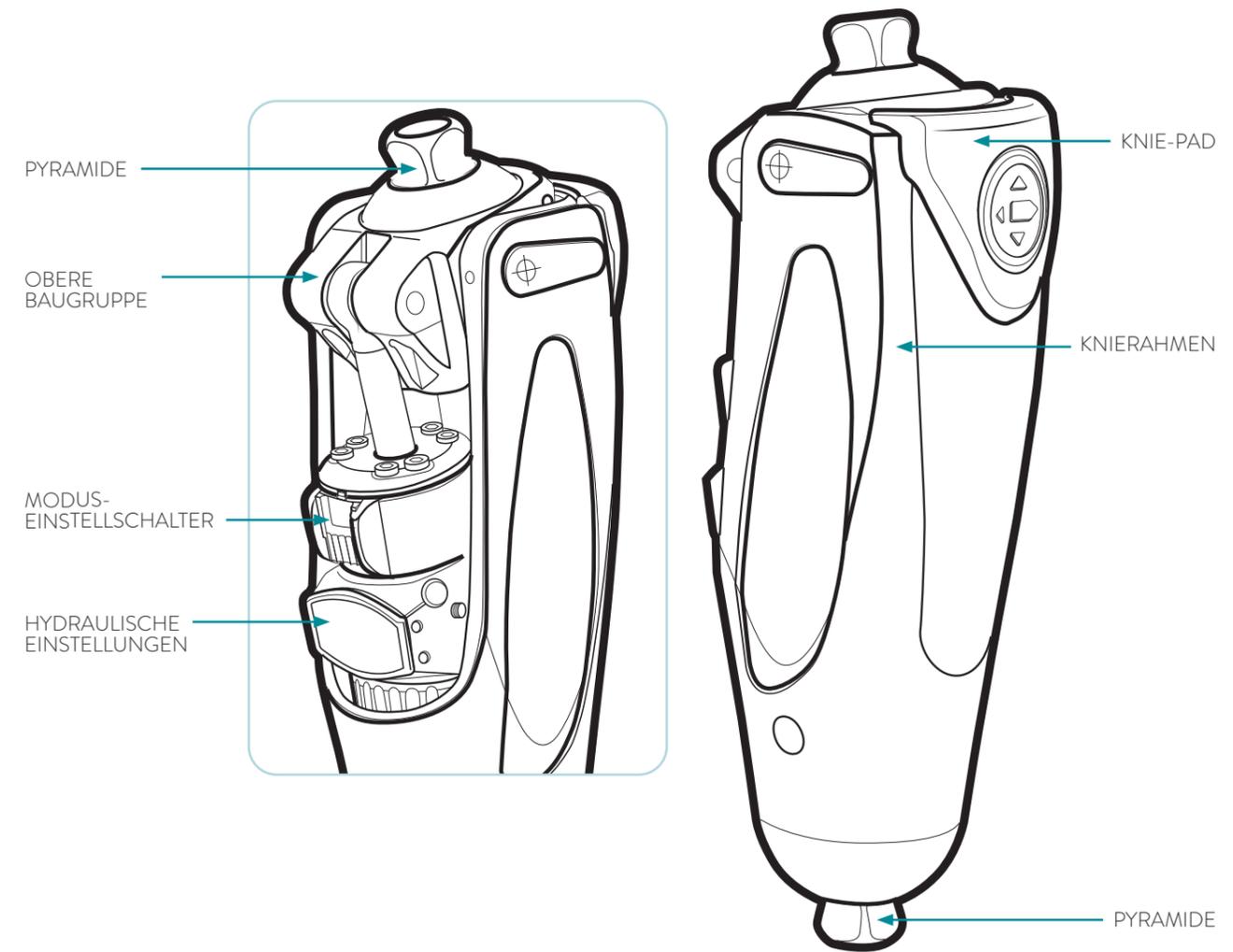
TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT	GESAMTHÖHE	GARANTIE	FARBOPTIONEN
1020 g	230 mm	3 Jahre	Grau, Weiß oder Tiefschwarz
FLEXIONSBEREICH	DISTALE BEFESTIGUNG	GEWICHTSBEGRENZUNG	EFFEKTIVE EINBAUHÖHE
130°	Pyramide	150 kg	17 mm

CAPITAL TEILENUMMER

CHKA FARBE **G, W ODER J** **350**

(G) Grau, (W) Weiß oder (J) Tiefschwarz



ENDO-KOMPONENTEN

ROHRADAPTER

KOMPONENTE	BAUHÖHE	GEWICHT	GEWICHTSBEGRENZUNG	TEILENUMMER
 ROHRADAPTER 250 mm, 30 mm Durchmesser, Titan	57 mm (min)	221 g	136 kg	TA T250 30
 ROHRADAPTER 430 mm, 30 mm Durchmesser, Titan	57 mm (min)	337 g	136 kg	TA T430 30
 ROHRADAPTER 250 mm, 30 mm Durchmesser, Edelstahl	57 mm (min)	303 g	136 kg	TA S250 30
 ROHRADAPTER 430 mm, 30 mm Durchmesser, Edelstahl	57 mm (min)	418 g	136 kg	TA S430 30
 ROHRADAPTER 250 mm, 34 mm Durchmesser, Edelstahl	57 mm (min)	302 g	181 kg	TA S250 34
 ROHRADAPTER 430 mm, 34 mm Durchmesser, Edelstahl	57 mm (min)	425 g	181 kg	TA S430 34

ROHRKLEMMEN

KOMPONENTE	BAUHÖHE	GEWICHT	GEWICHTSBEGRENZUNG	TEILENUMMER
 SCHRAUBADAPTER 30 mm Durchmesser Titan	51 mm	82 g	136 kg	TC T 30
 SCHRAUBADAPTER 30 mm Durchmesser Edelstahl	51 mm	140 g	136 kg	TC S 30
 SCHRAUBADAPTER 34 mm Durchmesser Edelstahl	55 mm	146 g	181 kg	TC S 34

PYRAMIDENADAPTER UND -AUFNAHME

KOMPONENTE	BAUHÖHE	GEWICHT	GEWICHTSBEGRENZUNG	TEILENUMMER
 4-LOCH PYRAMIDEN ADAPTER mit Bohrung für Sicherungsstift, Drehbar, Titan	7 mm	74 g	136 kg	4HPR T
 4-LOCH PYRAMIDEN ADAPTER mit Bohrung für Sicherungsstift, Titan	7 mm	44 g	136 kg	4HPH T
 4-LOCH PYRAMIDEN ADAPTER Standard, Edelstahl	7 mm	118 g	181 kg	4HPA S
 4-LOCH-PYRAMIDEN-AUFNAHME Drehbar, Titan	19 mm	90 g	136 kg	4HPRR T
 4-LOCH-PYRAMIDEN-AUFNAHME Standard, Edelstahl	17 mm	75 g	181 kg	4HPR S

GEWINDEADAPTER UND -AUFNAHME

KOMPONENTE	BAUHÖHE	GEWICHT	GEWICHTSBEGRENZUNG	TEILENUMMER
 GEWINDEADAPTER MIT PYRAMIDE Edelstahl	3,2 mm	66,4 g	136 kg	TAH S
 GEWINDEADAPTER MIT PYRAMIDEN-AUFNAHME Edelstahl	13,2 mm	64,5 g	136 kg	TR S

FLEXIONSPLATTEN

KOMPONENTE	BAUHÖHE	GEWICHT	GEWICHTSBEGRENZUNG	TEILENUMMER
 4-LOCH-FLEXIONSPLATTE MIT GEWINDE 10 Grad, Aluminium	9,7 mm	130 g	136 kg	4HTP 10 A
 4-LOCH FLEXIONSPLATTE MIT GEWINDE, 10GRAD FLEXION INKL. PYRAMIDENADAPER Drehbar, Edelstahl			136 kg	4HTP 10 AHR S
 4-LOCH-FLEXIONSPLATTE MIT GEWINDE, 10 GRAD, MIT PYRAMIDEN-AUFNAHME Drehbar, Edelstahl			136 kg	4HTP 10 RR S

ADAPTER FÜR KINDER

KOMPONENTE	BAUHÖHE	GEWICHT	GEWICHTSBEGRENZUNG	TEILENUMMER
 ROHRADAPTER 300 mm, 22 mm Durchmesser, Titan	47 mm (min)	169 g	75 kg	TA T300 22
 SCHRAUBADAPTER 22 mm Durchmesser, Titan	39 mm	46 g	75 kg	TC T 22
 4-LOCH PYRAMIDEN ADAPTER Standard, Titan	8 mm	36 g	75 kg	4HPA TP
 4-LOCH-PYRAMIDENAUFNAHME Drehbar, Titan	16 mm	50 g	75 kg	4HPRR TP

SCHAFTADAPTER

KOMPONENTE	BAUHÖHE	GEWICHT	GEWICHTSBEGRENZUNG	TEILENUMMER
 3-ARM-ANKER, MIT ADAPTER MIT BOHRUNG Drehbar, Edelstahl	13,1 mm	188 g	136 kg	3PA AHR S
 3-ARM-ANKER Drehbar, Edelstahl	9,9 mm	122 g	136 kg	3PA R
 3-ARM-ANKER, MIT AUFNAHME Drehbar, Edelstahl	23,1 mm	186,1 g	136 kg	3PA RR S
 4-ARM-ANKER, MIT ADAPTER MIT BOHRUNG Drehbar, Edelstahl	19,4 mm	222 g	136 kg	4PA AHR S
 4-ARM-ANKER, MIT AUFNAHME Drehbar, Edelstahl	29,5 mm	220,5 g	136 kg	4PA RR S
 4-LOCH ANSCHLUSSPLATTE RUND, MIT VERBINDUNGSNUT Aluminium	9,7 mm	59 g	136 kg	4HLP RTG A
 4-ARM ANKER, MIT BOHRUNG Edelstahl	5,7 mm	96,5 g	136 kg	4ESAH S

PUFFER-KITS

TRUPER PUFFER-KIT, 16-18 cm TP BK 1618

TEILENR.	BESCHREIBUNG	MENGE
PUFFER		
TP BS 1618	Truper Puffer, Weich, 16-18 cm	2
TP BM 1618	Truper Puffer, Medium, 16-18 cm	2
TP BF 1618	Truper Puffer, Fest, 16-18 cm	2
KNÖCHELBUCHSEN		
TP ABM 1618	Truper Knöchelbuchse, 16-18 cm	2
WERKZEUGE		
TL LUB	TruLube-Schmiermittel, 0,25 oz.	1

TRUPER PUFFER-KIT, 19-21 cm TP BK 1921

TEILENR.	BESCHREIBUNG	MENGE
PUFFER		
TP BS 1921	Truper Puffer, Weich, 19-21 cm	2
TP BM 1921	Truper Puffer, Medium, 19-21 cm	2
TP BF 1921	Truper Puffer, Fest, 19-21 cm	2
KNÖCHELBUCHSEN		
TP ABM 1921	Truper Knöchelbuchse, 19-21 cm	2
WERKZEUGE		
TL LUB	TruLube-Schmiermittel, 0,25 oz.	1



PUFFER-KITS

SIDEKICKS PUFFER-KITS – SK BK1 (EINZELN) – SK BK2 (PAAR)

TEILENR.	BESCHREIBUNG	EINZELN	PAAR	TEILENR.	BESCHREIBUNG	EINZELN	PAAR
VORDERE PUFFER				BUCHSEN			
V FBS A	Venture Vorderer Puffer, Weich, Taschengröße A	1	2	V ABS 2530	Venture Knöchelbuchse, Weich, 25-30 cm	2	4
V FBM A	Venture Vorderer Puffer, Medium, Taschengröße A	1	2	V ABM 2530	Venture Knöchelbuchse, Medium, 25-30 cm	2	4
V FBF A	Venture Vorderer Puffer, Fest, Taschengröße A	1	2	V ABF 2530	Venture Knöchelbuchse, Fest, 25-30 cm	2	4
HINTERE PUFFER				WERKZEUGE			
V RBS B	Venture Hinterer Puffer, Weich, Taschengröße B	1	2	TL LUB	TruLube-Schmiermittel, 0,25 oz.	2	2
V RBM B	Venture Hinterer Puffer, Medium, Taschengröße B	1	2	TGP 525	Stiftführung	1	1
V RBF B	Venture Hinterer Puffer, Fest, Taschengröße B	1	2				
V RBX B	Venture Hinterer Puffer, Extra fest, Taschengröße B	1	2				

TRUSTEP PUFFER-KIT KTS TSB

TEILENR.	BESCHREIBUNG	MENGE
VORDERE PUFFER		
FS FB 1	Trustep Vorderer Puffer 1	1
FS FB 2	Trustep Vorderer Puffer 2	1
FS FB 3	Trustep Vorderer Puffer 3	1
FS FB 4	Trustep Vorderer Puffer 4	1
FS FB 5	Trustep Vorderer Puffer 5	1
FS FB 6	Trustep Vorderer Puffer 6	1
FS FB 7	Trustep Vorderer Puffer 7	1
FS FB 8	Trustep Vorderer Puffer 8	1
HINTERE PUFFER		
TS RB XS	Hinterer Puffer, XS	1
TS RB S	Hinterer Puffer, S	1
TS RB M	Hinterer Puffer, M	1
TS RB H	Hinterer Puffer, H	1
TS RB 1X	Hinterer Puffer, 1X	1
TS RB 2X	Hinterer Puffer, 2X	1
TS RB 3X	Hinterer Puffer, 3X	1
KNÖCHELBUCHSEN UND UNTERE BUCHSEN		
TS AB S	Knöchelbuchse, Weich	2
TS AB M	Knöchelbuchse, Medium	2
TS AB F	Knöchelbuchse, Fest	2
TS AB R	Knöchelbuchse, Starr	2
TS LB	Untere Buchse	4
MITTELPOLSTER		
TS MP M	Mittelpolster, Medium	1
TS MP F	Mittelpolster, Fest	1

VENTURE UND TRIBUTE PUFFER-KIT V BK 2130

TEILENR.	BESCHREIBUNG	MENGE	TEILENR.	BESCHREIBUNG	MENGE
VORDERE PUFFER			KNÖCHELBUCHSEN UND UNTERE BUCHSEN		
V FBS A	Venture Vorderer Puffer, Weich, Taschengröße A	1	V RBF C	Venture Hinterer Puffer, Fest, Taschengröße C	1
V FBM A	Venture Vorderer Puffer, Medium, Taschengröße A	1	V RBX C	Venture Hinterer Puffer, Extra fest, Taschengröße C	1
V FBF A	Venture Vorderer Puffer, Fest, Taschengröße A	1	V RBS D	Venture Hinterer Puffer, Weich, Taschengröße D	1
V FBS B	Venture Vorderer Puffer, Weich, Taschengröße B	1	V RBM D	Venture Hinterer Puffer, Medium, Taschengröße D	1
V FBF B	Venture Vorderer Puffer, Fest, Taschengröße B	1	V RBF D	Venture Hinterer Puffer, Fest, Taschengröße D	1
V FBS C	Venture Vorderer Puffer, Weich, Taschengröße C	1	V RBX D	Venture Hinterer Puffer, Extra fest, Taschengröße D	1
V FBM C	Venture Vorderer Puffer, Medium, Taschengröße C	1	TS AB S	Knöchelbuchse, Weich	2
V FBF C	Venture Vorderer Puffer, Fest, Taschengröße C	1	TS AB M	Knöchelbuchse, Medium	2
HINTERE PUFFER			TS AB F	Knöchelbuchse, Fest	2
V RBS B	Venture Hinterer Puffer, Weich, Taschengröße B	1	V ABS 2530	Venture Knöchelbuchse, Weich, 25-30 cm	2
V RBM B	Venture Hinterer Puffer, Medium, Taschengröße B	1	V ABM 2530	Venture Knöchelbuchse, Medium, 25-30 cm	2
V RBF B	Venture Hinterer Puffer, Fest, Taschengröße B	1	V ABF 2530	Venture Knöchelbuchse, Fest, 25-30 cm	2
V RBX B	Venture Hinterer Puffer, Extra fest, Taschengröße B	1			
V RBS C	Venture Hinterer Puffer, Weich, Taschengröße C	1			
V RBM C	Venture Hinterer Puffer, Medium, Taschengröße C	1			

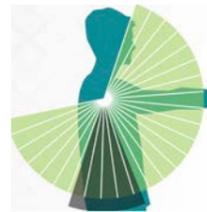
AXIS[®]

Schultergelenk

Mit einem Reibungsscharnier wird das patentierte Schultergelenk mit einfachen Schaltern bedient, was das Anlegen erleichtert, indem es die Notwendigkeit grober Körperbewegungen eliminiert. Die AXIS kann in alle Steuerungssysteme für die oberen Gliedmaßen mit einem speziellen Kanal integriert werden, um Stromkabel zu verbergen und zu schützen. Im Gegensatz zu anderen Produkten auf dem Markt wurde die AXIS entwickelt, um eine bessere Aufgabensteuerung, einen natürlichen Bewegungsumfang und eine einfache Bedienung für das tägliche Leben des Patienten zu bieten.



FUNKTIONEN:



BEWEGUNGSBEREICH

Die AXIS kann als frei schwingendes Gelenk verwendet werden und bietet eine Drehung um 240°, die den anatomischen Bewegungsbereich nachahmt. Zur perfekten Positionierung kann der Benutzer die Schulter mühelos in 10-Grad-Schritten verriegeln.



ANPASSBARE ABDUKTIONSREIBUNG

Dank des patentierten Reibungsscharniers kann der Orthopädietechniker die Abduktionsreibung problemlos nach den Vorlieben des Patienten anpassen. Mit einer Abduktion von 180° ist nichts unerreichbar.



ANATOMISCHES DESIGN

Dank der kompakten Design- und Montageoptionen kann eine natürliche Schulterlinie erreicht werden. Die AXIS kann das Gleichgewicht der erhaltenen Seite fördern und Skelettkomplikationen verhindern.

TECHNISCHE ANGABEN

GEWICHT	MONTAGE	GARANTIE	VERRIEGELUNGS-POSITIONEN
290 g	Endo oder Exo	2 Jahre	25
SCHWUNG	ABDUKTION	GEWICHTSBEGRENZUNG	
240°	180°	23 kg	

AXIS[®]

AXIS EXO TEILENUMMER

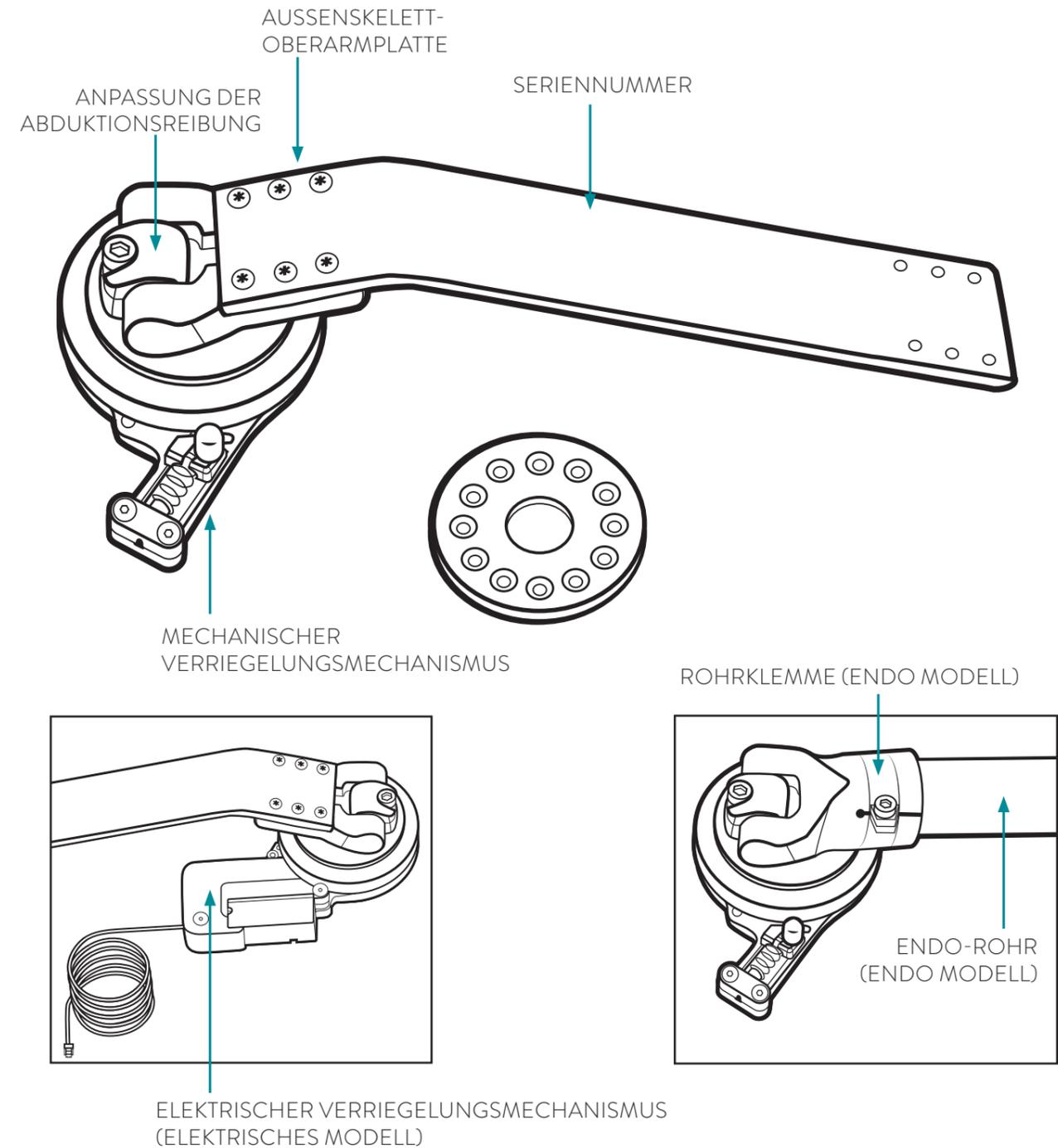
SJ90 BK

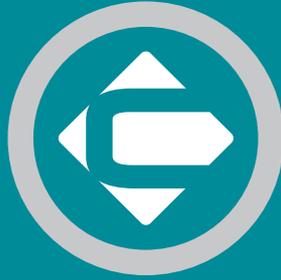
AXIS ENDO TEILENUMMER

SJ100 BK

AXIS ELECTRIC TEILENUMMER

SJ92 BK





college park



VERTRIEBEN DURCH ÖSSUR EUROPE B.V.
DE SCHAKEL 70 | 5651 GH EINDHOVEN | P.O. BOX 120 | 5690 AC
SON EN BREUGEL | NIEDERLANDE
TELEFON +31 40 231 0134 | E-MAIL CPI.SALES@OSSUR.COM
WWW.COLLEGE-PARK.COM

1025 LIT MBR INT DEU 250226