

ottobock.

**Ottobock
Sportsline.**



PARIS 2024



ottobock.

OFFICIAL
SUPPORTER

Inhalt.

Sport als Teil unserer DNA	4
Paralympics	6
Running Clinics	8
Freizeitsport	10
Sportprodukte Prothetik	12
Sprinter	14
Runner	15
Runner junior	16
Challenger	17
3S80	18
ProCarve	19
Weitere Sportpassteile	20
Weitere Produkte	21
Sportprodukte Rollstühle	24
Invader Sport Rugby	26
Invader Sport Basketball	27
Invader Sport Tennis	28
Invader Sport Badminton	29
Invader Sport Fencing	30
Pointer for Clubsport	31
Multisport	32



TSV
Bayer
04
Leverkusen

days

otobock

LENTES



Sport als Teil unserer DNA.

Seit mehr als drei Jahrzehnten fördert Ottobock den Sport von Menschen mit Behinderung. Wir sind stolz darauf, so viele SportlerInnen mit Handicap unterstützen zu können und engagieren uns unter dem Motto „Passion for Paralympics“ als Partner des International Paralympic Committee (IPC) mit vollem Einsatz für ihre Mobilität. Unsere Paralympics-Leidenschaft ist fest in der DNA unseres Unternehmens verankert.





A man with grey hair, wearing a blue t-shirt, khaki shorts, and a light blue surgical mask, is kneeling on a light-colored floor in a workshop. He is focused on adjusting a metallic prosthetic limb. The t-shirt has 'Kevin' on the left chest, 'Atos' on a red strap across his chest, and 'Reebok' on the right chest. An orange wristband is on his left wrist. In the background, there is a white wall with a red sign, a wooden table with some items on it, and a yellow vertical pole.

ottobock.

Paralympics.

1988 fiel in Seoul der Startschuss für unsere Partnerschaft mit den Paralympics. Seitdem ist Ottobock bei allen Paralympischen Sommer- und Winterspielen dabei und ebnet den AthletInnen den Weg für einen sportlich-fairen Wettkampf.



Running Clinics.

Wir bei Ottobock möchten Menschen mit eingeschränkter Mobilität die Möglichkeit geben, unsere Leidenschaft für den Sport zu erleben.

In Zusammenarbeit mit Heinrich Popow, dem Goldmedaillengewinner bei den Paralympics in London 2012 und Rio 2016, haben wir deshalb die Running Clinics ins Leben gerufen. Gemeinsam kommen amputierte LaufeinsteigerInnen und -fortgeschrittene dabei ihren persönlichen Zielen näher. Unter fachkundiger Anleitung trainieren, üben und probieren sie Sportprothesen an einem gemeinsamen Wochenende aus.

Heinrich Popow geht es dabei nicht darum, amputierte Menschen zu SpitzensportlerInnen zu machen, sondern ihnen zu zeigen, wie sehr Sport ihre Lebensqualität verbessern kann – nicht trotz, sondern wegen einer Prothese sollen sie Sport treiben.

”

Mir hat der Sport so unendlich viel gegeben. Ich sehe es als meine Aufgabe an, meine Erfahrung mit möglichst vielen Menschen zu teilen.

Heinrich Popow

Ottobock Botschafter,
mehrfacher Paralympicsieger,
Welt- und Europameister

Freizeitsport.

Trau Dich, Sport zu machen!

Sich zu bewegen und auch sportlich zu betätigen, ist gut für Körper und Seele. Auf welche Sportart habe ich Lust? Welche sportlichen Ziele möchte ich persönlich erreichen?

Vom Joggen über Ballsportarten bis hin zum Skifahren und Schwimmen – die passende Ausstattung unterstützt Dich dabei. Es geht nicht darum neue Weltrekorde aufzustellen, sondern mit Spaß und Leidenschaft seinen Sport auszuüben. Sich nach dem Training schon auf das nächste zu freuen, ist das eigentliche Ziel und gleichzeitig die beste Motivation. So fühlt es sich an, wenn Sport Spaß macht.





Sportprodukte Prothetik.

Sport bietet eine Fülle an Möglichkeiten. Motive dafür, aktiver zu werden, können die Steigerung der Fitness sein, die Freude an Bewegung oder der Spaß in der Gemeinschaft. Oder alles zusammen. Heute findet fast jeder, der sich auf die Suche macht, ein passendes Angebot im Individual- oder Mannschaftssport. Ob Sportanfänger, Hobbyathlet oder paralympischer Goldmedaillengewinner, die Ottobock Sportsline bieten dafür ein breites Produktspektrum.







Sprinter.

Entwickelt für Leistungs- und Freizeitsportler, hat sich der *Sprinter* Sportfuß bereits vielfach in Paralympischen Wettbewerben bewährt. Seine hohe Antriebskraft verdankt der *Sprinter* seiner speziellen Carbon-Federkontur.

- Carbon-Federkontur für hohe Energierückgabe
- Hohe Antriebskraft, besonders für TT Amputierte
- Leicht und robust
- Zwei austauschbare Sohlentypen ermöglichen das Laufen auf verschiedenen Untergründen



Technische Daten

Kennzeichen	1E90
Max. Körpergewicht	125 kg
Gewicht	550 – 675 g (SPR-1 bis SPR-6)
Zubehör	2Z500, 2Z501
Empfohlene Adapter (TT)	4R208, 4R210, 4R212, 4R420, 2R176=T, 2R177=5, 2R177=18
Empfohlene Kombination (TF)	3S80, 3S80=1, 4R204, 4R206, 2R177=5, 2R177=18



Runner.

Mit der *Runner* Laufprothese ist vom sonntäglichen Waldlauf bis hin zum Hochleistungssprint auf der Tartanbahn alles möglich. Ob entspannt oder dynamisch: Der *Runner* läuft jedes Tempo und jede Distanz mit.

- Hohe Antriebskraft
- Stabiles Kurvenverhalten
- Leicht und robust
- Einzigartige Einstellmöglichkeiten von Dynamik und Federhärte
- Zwei austauschbare Sohlentypen für verschiedene Untergründe
- Als Custom Variante verfügbar



Technische Daten

Kennzeichen	1E91
Max. Körpergewicht	104 kg
Gewicht	460 – 585 g (SPR-1 bis SPR-5)
Einbauhöhe, belastet	Ca. 27 cm
Zubehör Adapter	4R216, 4R218, 2Z540, 2Z541
Andere empfohlene Adapter	4R72, 2R58, 4R116, 4R111, 4R51, 4R55
Empfohlene Kombinationen (TF)	3S80, 3S80=1

Zubehör und Adapter müssen separat bestellt werden.



Runner junior.

Für sportbegeisterte Kinder und Jugendliche bis ca. 13 Jahre bedeutet der *Runner junior* in erster Linie eines: das Ausleben ihrer natürlichen Bewegungsfreude – ob im Alltag, beim Toben mit Freunden oder im Schul- und Freizeitsport. Er zeichnet sich durch sein geringes Gewicht und den kindgerechten Aufbau aus.

- Geeignet für Kinder bis ca. 13 Jahre
- Leichte und optisch ansprechende Carbon-Konstruktion
- Einzigartige Einstellmöglichkeit von Dynamik und Federhärte
- All-Terrain-Sohle für verschiedene Untergründe – von Rasen bis Tartan



Technische Daten

Kennzeichen	1E93
Max. Körpergewicht	45 kg
Gewicht	170 – 210 g (SPR-1 bis SPR-5)
Einbauhöhe, belastet	Ca. 16 cm
Zubehör Adapter	4R224, 2Z543
Andere empfohlene Adapter	4R72, 2R58, 2R57, 4R82, 4R116, 4R111
Empfohlene Kombinationen (TF)	3S80=1

Zubehör und Adapter müssen separat bestellt werden.



Challenger.

Entwickelt für Mannschafts-, Feld- und Laufsportarten, überzeugt der vielseitige *Challenger* Sportfuß viele Freizeitsportler. Ob Ausfallschritte beim Tennis oder schnelle Richtungswechsel auf dem Basketballplatz – beides ist aufgrund der hohen Stoßdämpfung problemlos möglich. Zusätzlich bietet die selbst regulierbare Fersendämpfung ein hohes Maß an Stabilität und Kontrolle.

- Unterstützt eine große Bandbreite an Sportarten wie Basketball oder Tennis
- Geeignet für TF und TT Amputierte
- Fersenausführung für stabiles Gehen und Stehen (Basisfeder)
- Wasserbeständig
- Vorfußpolster sorgt für festeren Halt im Sportschuh



Technische Daten

Kennzeichen	1E95
Max. Körpergewicht	110 kg
Gewicht*	800 g
Systemhöhe*	156 mm
Fußhülle	Es wird keine Fußhülle benötigt, Verwendung ausschließlich im Schuh möglich
Individualisierung	Individuelle Einstellung von Fersensteifigkeit durch zwei mitgelieferte Fersenkeile (Verwendung ohne Fersenkeile nicht möglich)
Empfohlene Kombinationen (TF)	Genium X3, Genium

* Referenzgröße 27 – 28 cm



3S80.

Entwickelt, um den hohen Belastungen beim Laufsport standzuhalten und den Athleten im Bewegungsablauf möglichst optimal zu unterstützen. Seine gezielt abgestimmte Rotationshydraulik dämpft progressiv jeweils die Endlage in Beugung und Streckung während der Schwungphase. Eine integrierte manuelle Sperre ermöglicht Aufwärm- und Dehnübungen sowie entspanntes, sicheres Stehen.

- Optimiert für den Laufsport
- Zusätzliche Version 3S80=1 mit Leichtlauföl für noch schnellere Bewegungen in der Schwungphase
- Kompakte und robuste Bauweise
- Harmonischer Extensionsanschlag bei hoher Schrittfrequenz



Technische Daten

Kennzeichen	3S80, 3S80=1
Max. Körpergewicht	100 kg
Gewicht	682 g
Material	Aluminium
Einbauhöhe	84 mm
Systemhöhe	48 mm
Max. Beugewinkel	135°
Empfohlene Kombinationen	1E90 Sprinter, 1E91 Runner, 1E93 Runner junior



ProCarve.

Der *ProCarve* Sportprothesenfuß in Kombination mit dem monozentrischen *ProCarve* Sportkniegelenk aus Aluminium eignet sich ideal für Freizeit- und ProfisportlerInnen mit Beinamputation. Das gedämpfte Fuß- und Kniesystem bietet gezielt aufeinander abgestimmte Funktionalität zum Skifahren, Snowboarden und für andere Sportarten mit ähnlichen Bewegungsabläufen, wie Wakeboarden und Wasserski fahren.

- Geeignet für Skifahren, Snowboarding, Wakeboarding und Wasserski
- Individuell einstellbare leistungsstarke Dämpfung (Luftfeder mit hydraulischer Einheit)
- Passende Kombination: *ProCarve* Kniegelenk und Fuß
- *ProCarve* Prothesenfuß mit direkter Verbindung zur Skibindung
- Zwei *ProCarve* Fußvarianten: abhängig vom Amputations- und Leistungslevel
- *ProCarve* Kniegelenk mit Entriegelungsfunktion für komfortables Hinsetzen (z.B. Skilift)



Technische Daten

Kennzeichen	3R2 / 1E2
Max. Körpergewicht	100 kg
Gewicht	3R2 ProCarve Knie: 2.150 g 1E2 / 1E2=1 ProCarve Fuß: 1.550 g
Material	Aluminium
Systemhöhe	3R2 ProCarve Knie: 241 mm 1E2/1E2=1 ProCarve Fuß: 120 mm (mit Anbauteil für Skibindung) 103 mm (mit Fußschale)
Lieferumfang	4G901, 755Y68, 4G115, 4G115=1

Weitere Sportpassteile.

Sportpassteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
4R218=6	Runner Adapter mit Justierkern, drehbar
4R216=6	Runner Adapter mit 4-Loch
2Z540=6	Runner Laufsohle, ohne Spikes
2Z541=6	Runner Laufsohle, mit Spikes
4R204	Sprinter Sportadapter, TF
4R208	Sprinter Sportadapter, TT
2Z500	Sprinter Laufsohle, ohne Spikes
2Z501	Sprinter Laufsohle, mit Spikes
4R420	Sprinter Anschlussplatte, Setw
2Z543=6	Runner junior Sohle
4R224=6	Runner junior Adapter mit Justierkern, drehbar

Weitere Strukturteile

Art.-Nr.	Bezeichnung
2R58	Rohradapter lang, Durchmesser 34 mm 
2R57	Rohradapter kurz, Durchmesser 34 mm 
2WR95	Rohradapter, Durchmesser 34 mm 
4R41	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar
4R89	Eingussanker mit Justierkern, drehbar
4R111	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar
4R111=T	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar 
4R116	Eingussanker mit Justierkern, drehbar
4R116=T	Eingussanker mit Justierkern, drehbar 
4R119	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar
4R119=T	Eingussanker mit Justierkernaufnahme, drehbar 
4R82	Schraubadapter 
4WR95=3	Schraubadapter 
4R51	Adapter mit Justierkernaufnahme, drehbar 
4R77	Adapter mit Justierkern, drehbar 
4R72	Doppeladapter
4R54=10	Schaftadapter mit Justierkern, 10 Grad gewinkelt 
4R55	Schaftadapter mit Justierkernaufnahme

 = Wasser- und korrosionsbeständig



Quickchange Adapter.

Dank des *Quickchange* Adapters können Kinder und erwachsene Anwender der Mobilitätsgrade 1 – 4 ihr Kniegelenk und / oder ihren Prothesenfuß von ihrem Prothesenschaft jederzeit eigenständig entfernen. Das vereinfacht das An- und Ausziehen von Kleidung und sorgt für ein angenehmeres Sitzen bei begrenzten Platzverhältnissen. Zudem können die Prothesenkomponenten mit anderen Passteilen, z.B. Sportprodukten, getauscht werden.

- Flexible Versorgungsmöglichkeiten durch 4 Anchlüsselemente: Justierkern, Justierkernaufnahme, Gewinde und Gewinde für Kinder Modular-Systeme.
- Das Basiselement zeichnet sich durch schnelle und einfache Handhabung aus. Der Verriegelungsmechanismus lässt sich mit nur einer Hand und einer Drehung betätigen. An den Schloss- / Pfeilsymbolen lässt sich leicht erkennen, in welche Richtung der Adapter geöffnet / geschlossen werden muss.
- Mit dem 4X907=1 kann die Justierkernaufnahme des Basiselements verkleinert werden, sodass der Quickchange Adapter auch mit dem Modular-System für Kinder verwendet werden kann.
- Wasser- und korrosionsbeständig.

Technische Daten



Art.-Nr.	4R11=P-1-3	4R11=R-1-3	4R11=ST-1-3	4R11=ST-2-3
Bestehend aus	4R11=P-1-1 4R11=R-3-2	4R11=R-1-1 4R11=R-3-2	4R11=ST-1-1 4R11=R-3-2	4R11=ST-2-1 4R11=R-3-2
Anwendung	Erwachsene, Kinder: TT, KD, TF, HD (nur Erwachsene)			
Mobilitätsgrad	1 – 4			
Max. Körpergewicht	150 kg			
Max. Körpergewicht für Sport	125 kg			
Höhe	44 mm	55 mm	41 mm	41 mm / 43 mm mit 4X907=1
Gewicht	370 g	370 g	330 g	325 g
Verbindung	Justierkern / Justierkernaufnahme	Justierkern / Justierkernaufnahme	Gewinde / Justierkernaufnahme	Gewinde für Kinder Modular- System / Justierkernaufnahme

Freestyle Swim.

Der *Freestyle Swim* ist für schwimmbegeisterte Anwender der Mobilitätsgrade 2 – 4 und einem Körpergewicht von bis zu 116 kg geeignet.

- Mit dem *Freestyle Swim* können Anwender komfortabel zur Schwimm- bzw. Badestelle und wieder zurückgelangen
- Für das Schwimmen mit Schwimmflossen muss nur der Knopf gedrückt werden, um eine hohe Schwimmgeschwindigkeit bei reduziertem Kraftaufwand zu erreichen
- Das Knöchelgelenk kann in 0° Stellung oder mit 70° Plantarflexion fixiert werden
- Der Prothesenfuß unterstützt die Ausbalancierung des Körpers, wodurch ein effizientes Schwimmen ermöglicht wird
- Wasser- und korrosionsbeständig



Technische Daten

Kennzeichen	LP2-W2
Mobilitätsgrad	2, 3, 4
Max. Körpergewicht	116 kg
Seite	links (L), rechts (R)
Größen	22 – 31 cm
Fußhüllenfarbe	Hell, Mittel, Dunkel
Gewicht mit Fußhülle*	860 g
Absatzhöhe	10 mm
Einbauhöhe*	103 mm

* Referenzgröße ist 26 cm



Sportprodukte Rollstühle.

Mit den Sportrollstühlen aus der Serie *Invader Sport* schließen wir nun die letzte Lücke. Ein neu gebildetes Team von Spezialisten aus dem individuellen Rollstuhlbau und der Sportlerbetreuung fertigt die Rollstühle an, die du als Basketball- oder Rugbyspieler benötigst, um auf dem Feld deine beste Leistung zeigen zu können.





Invader Sport Rugby.

Den Tackles standhalten und trotzdem wendig genug für den Try: So muss ein Rugby-Rollstuhl gebaut sein. Der wuchtige, aber wendige *Invader Rugby* Angreifer mit Abweiser ist für die Offensive ausgelegt. Seine vollverschweißte Bauweise hält härtesten Tacklings stand, ist aber leicht genug für den nächsten Run. Go for it.

Schnell genug, um den Gegner zu stellen, hart genug für den Block: Das muss ein *Rugby-Rollstuhl* für Low-Pointer leisten. Mit seiner Oversize-Achse und dem extrem stabilen Rahmen ist der *Invader Rugby* Verteidiger wie geschaffen für deine Aufgabe. Damit keiner an dir vorbeikommt.

Grundmodell

- Individuelle Maßanfertigung
- Aluminiumkonstruktion aus hochfestem 7020 T6 Material
- 3-stufige Materialveredelung durch spannungsfreien Glühprozess der fertigen Rahmenkonstruktion
- Rückenbespannung anatomisch anpassbar
- Sport-Steckachse 15,8 mm
- Eine fest verschweißte Antikipprolle
- Radsturz nach Wunsch
- Fußbrett / Fußkasten nach Maß

Optionen

- Sitzrohr anatomisch geformt
- Verschiedene Seitenteile, Sitzzubehöre, Antriebsradfelgen und Speichenschutze
- Doppelte Antikipprolle
- Wings
- Unterfahrerschutz
- Rahmenpolster
- Fußschale aus Carbonfaser-Technik
- Oversize-Achse 25 mm



Offense



Defense

Technische Daten

Kennzeichen

480S26=20000_K

Max. Zuladung

120 kg

Gewicht ca.

17 kg

Invader Sport Basketball.

Raus auf den Court, das Team einschwören, den Korb für den Wurf im Visier ... Mit dem *Invader Basketball* ist alles möglich. Auf jeder Position, in jeder Spielsituation. Der *Invader Basketball* wird individuell für jeden einzelnen Spieler gemäß seiner Position angepasst.

- Individuell anpassbar
- Fest verschweißt
- Jedes einzelne Maß und jeder einzelne Grad wird nach Kundenwunsch gebaut
- Made in Germany
- Ausgelegt nach IWBF-Regelwerk



Ultralight



High-Performance-Variante

Technische Daten

Kennzeichen

480S26=20000_K

Max. Zuladung

120 kg

Gewicht ca.

ab 9 kg

Invader Sport Tennis.

Der *Invader High-Performance Tennis*, in der Ultralight-Version (ULW), ist ein gewichtsoptimierter Sportrollstuhl der Extraklasse. Dieser ist besonders für Anwender geeignet, welche ein Minimum an Gewicht in Kombination mit maximaler Stabilität und Steifigkeit schätzen. Die ULW-Variante wird individuell und unter Berücksichtigung der biomechanischen Möglichkeiten für einen optimalen Kraftfluss angefertigt.

- 20 % Gewichtsreduzierung gegenüber der weiterhin verfügbaren Classic-Variante
- Individuelle Maßanfertigung
- Hochfester wärmebehandelter Sportrollstuhlrahmen aus 7020-T6 Aluminium
- Rückenbespannung anatomisch anpassbar
- Robuste Sportsteckachse in 15,8 mm
- Radsturz nach Wunsch
- Fußplatte nach Maß
- Antikipprollen höheneinstellbar



High-Performance Tennis

Technische Daten

Kennzeichen

480S26=20000_K

Max. Zuladung

120 kg

Gewicht ca.

ab 9 kg

Invader Sport Badminton.

Du bist heiß auf das Spiel, weißt, was du kannst. Du willst raus aufs Feld, alles geben. Damit du deine beste Leistung abrufen kannst, brauchst du einen Sportrollstuhl, der genau an deinen Körper, deine Spielposition und deine Stärken angepasst ist. Da kommt es auf jedes Detail an. Jeder Millimeter zählt. Das kann nur ein nach Maß angefertigter Rollstuhl wie der *Invader Sport* leisten. Die nächste Generation der Sportrollstühle ist nach Maß gefertigt, genau auf dich und deinen Körper abgestimmt – und natürlich regelkonform. Mit den neuen Modellen der Serie *Invader Sport* holst du alles aus dir raus.

- Individuell anpassbar
- Fest verschweißt
- Jedes einzelne Maß und jeder einzelne Grad wird nach Kundenwunsch gebaut
- Made in Germany



Technische Daten

Kennzeichen

480S26=20000_K

Max. Zuladung

120 kg

Gewicht ca.

ab 9 kg

Invader Sport Fencing.

Die starre, komplett verschweißte Boxrahmenkonstruktion erzeugt maximale Stabilität und Haltbarkeit. Der Rollstuhl reagiert sofort und präzise auf deine Impulse – ohne Kraftverluste. Weil wir jeden Stuhl individuell fertigen, können wir fast alle Sonderwünsche erfüllen und komplexen Anforderungen gerecht werden – auch bei außergewöhnlichen Körpermaßen. Nichts kann dich mehr hindern, dein Spiel zu machen. Worauf wartest du noch?

- Höchste Präzision
- Stabiler Boxrahmen
- Nach Wunsch und Maß gefertigt
- Nach internationalem Regelwerk
- Made in Germany



Technische Daten

Kennzeichen

480S26=20000_K

Max. Zuladung

120 kg

Gewicht ca.

ab 8 kg



Pointer.

Der Basketballrollstuhl für den Freizeitsport bietet dir umfangreiche Einstellmöglichkeiten und Optionen, um deinen Anforderungen als Sportler gerecht zu werden. So lassen sich beispielsweise Sitzhöhe, Unterschenkellänge und Schwerpunkt individuell an deine Bedürfnisse und Körpermaße anpassen. Darüber hinaus entspricht der Pointer dem Regelwerk der IWBF und bietet beste Voraussetzungen, um deine Begeisterung für Basketball aufs Spielfeld zu bringen.

- Konfigurierbarer Sportrollstuhl
- Sitzwinkel, Schwerpunkt und Rückenwinkel einstellbar
- Anpassbare Rückenbespannung
- Ausgelegt nach IWBF / ITF-Regelwerk



Basketball



Tennis / Badminton

Technische Daten

Kennzeichen

480S26=00000_K

Max. Zuladung

120 kg

Gewicht ca.

13 kg

Multisport.

Der Allrounder *Multisport* bietet als Einstiegsmodell vielfältige Anwendungsgebiete, um in Sportarten wie Basketball, Tennis und Tanzen Erfahrungen zu sammeln. So kannst du ein breites Spektrum an Sportarten ausprobieren und in Ruhe deine Sportart entdecken. Individuelle Einstellmöglichkeiten sorgen dabei für ein angenehmes Sporterlebnis.

- Festverschweißter Rollstuhl in Boxrahmenbauweise
- Vielseitige Einsatzmöglichkeiten
- Anpassbare Rückenbespannung
- Anpassbare Sitzbespannung weitere Highlights auf der Rückseite



Technische Daten

Kennzeichen	480S143=0000x (x=1-5)
Max. Zuladung	100 kg
Gewicht ca.	16 kg / 14,4 kg (High-Performance-Variante)
Min. Sitzbreite	25 cm (weitere Breiten als Sonderanfertigung möglich)
Max. Sitzbreite	56 cm (weitere Breiten als Sonderanfertigung möglich)







