

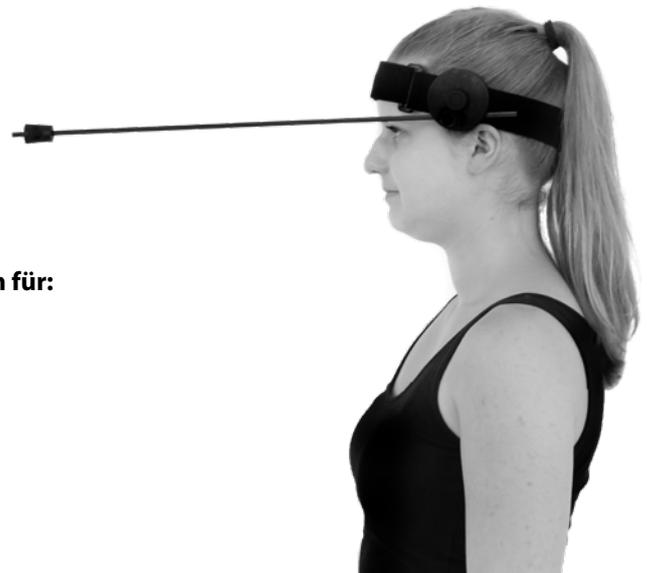
Bedienungsanleitung

ZIM Trainings-System KVT[®]



ZIM Trainings-System KVT[®]

PRODUKTSERIE ZIM - FINGER, HAND UND RUMPF



Bedienungsanleitung und Produktinformationen für:

- ZIM Trainings-System KVT[®] Set 1 - Finger
- ZIM Trainings-System KVT[®] Set 2 - Hand
- ZIM Trainings-System KVT[®] Set 3 - Rumpf





ZIM Trainingssystem KVT

KOGNITIVE VERHALTENSTHERAPIE



Das „ZIM Trainings-System KVT®“ fördert neben der zentralen Muskelsteuerung zur Extremität, die strukturelle Muskelkoordination zwischen Agonist und Antagonist des Unterarms, dient dem Geschwindigkeitstraining dieser kontraktiven Muskelfasern und leitet das Kraft- und Ausdauertraining mittels Kurzhantel, etc., d.h. mit Beginn der Umbauphase, ein.

Das „ZIM Trainings-System KVT®“ kann mit in das Stabilisationstraining der Kurzhantel eingebunden werden. Zudem eignet er sich für die Adaption an Werkzeugen und kann somit den Zugang für die Alltagsverrichtungen erleichtern.

Beachte: Imaginäre Trainingsformen der Phase I und II, Narbenpflege, bzw. aktive Bewegungsübungen sollten stets Basis des ZIM Trainings-System KVT® sein.

Mit zunehmender Gelenkmobilität, d.h. im physiologischen Sinne, geht das Vorgehen zunehmend in ein rein muskulär koordinatives, bis hin zum Kraft- bzw. Stabilisationstraining, über. Die vorgeschlagenen Anwendungsphasen in Tagen müssen variieren und können vom jeweiligen Anwender abweichen.

Eigenschaften:

Computer-designtes High-Tech Trainings- System für perfekte Adaption

CNC-bearbeitete Einzelkomponenten mit Materialien aus der Raumfahrt- Hightech-Flex Schwingsysteme mit Farbcodierung für 1-dimensionale und 2-dimensionale Schwingungen je nach Adaption

Integrierte ZIM-Adapter ermöglichen eine exakt anpassbare + verstellbare Schwingungsamplitude auf den jeweiligen vorhandenen Trainingszustand

Speziell entwickelte Ergo-Fix Haltesysteme zur anatomisch optimalen Bewegungsfolge bei Hand und Finger

Ergonomisch geformter Handy-Bar (im Set Hand und Set Rumpf)



Bitte die Arretierung / Montage der ZIM-Flexi-Swings immer einsetzgerecht, passgenau und sicher/fest durchführen! Bei unsachgemäßer Handhabung des Produkts wird keinerlei Haftung übernommen.



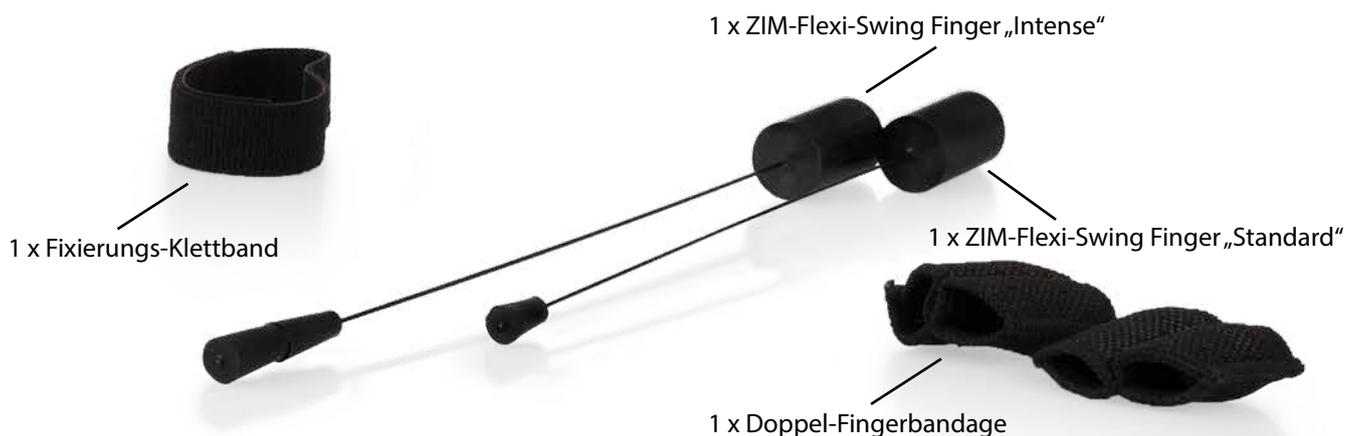
Art.Nr.: 012604

ZIM Trainings-System KVT® Set 1 Finger

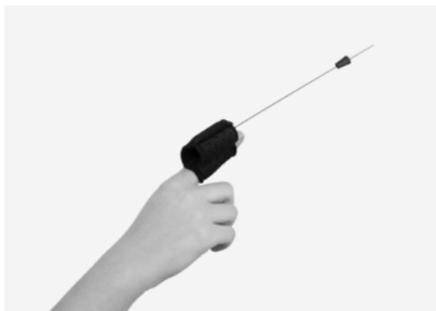


Das ZIM Trainings-System KVT® „Set 1 Finger“ beinhaltet folgende Komponenten

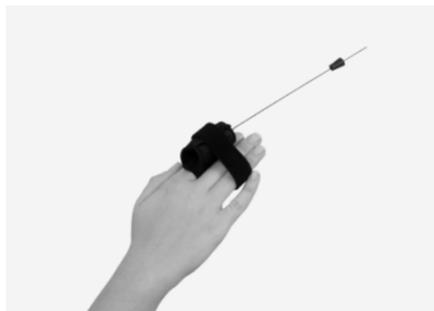
1 ZIM-Flexi-Swing Finger „Standard“, Länge: 220 mm inkl. Adapter, **1 ZIM-Flexi-Swing Finger „Intense“**, Länge: 270 mm inkl. Adapter, 3 verschiebbare **SoftSwing-Sensoren**, **1 Doppel-Fingerbandage** (variabel in Größe S und L), **1 Klettband** zur zusätzlichen Fixierung des Fingeradapters mit der Doppel-Fingerbandage, bzw. zur Bewegungsintegration mehrerer Finger. Die Lieferung erfolgt in hochwertiger Schutz- und Transport-Hülse aus stabilem Kunststoff.



Anwendungsbeispiele Set 1 Finger



ZIM-Flexi-Swing Finger



ZIM-Flexi-Swing Finger verbunden mit Klettband



Transport- und Schutzhülse



Art.Nr.: 752602

ZIM Trainings-System KVT® Set 2 Hand



Das ZIM Trainings-System KVT® „Set 2 Hand“ beinhaltet folgende Komponenten

1 ZIM-Handy-Bar, Länge: ca. 150 mm lang, mit Spezial-Arretierungsschraube zur axialen und transversalen Befestigung der Flexi-Swings, **3 ZIM-Flexi-Swings - flach** in verschiedenen Swing- Stärken, Länge: jeweils ca. 500 mm, **3 ZIM-Flexi-Swings - rund** in verschiedenen Swing- Stärken, Länge: jeweils ca. 500 mm, **1 ZIM-Flexi-Swing Finger „Standard“**, Länge: 220 mm, jeweils mit verschiebbaren **SoftSwing-Sensoren** inkl. Farbmarkierungen zur Swing-Stärke (rot = light / gelb = medium / grün = strong), **1 Doppel-Fingerbandage** (variabel in Größe S und L), **1 Klettband** zur zusätzlichen Fixierung des Fingeradapters mit der Doppel-Fingerbandage, bzw. zur Bewegungsintegration mehrerer Finger. Die Lieferung erfolgt in hochwertiger Schutz- und Transport-Hülse aus stabilem Kunststoff.



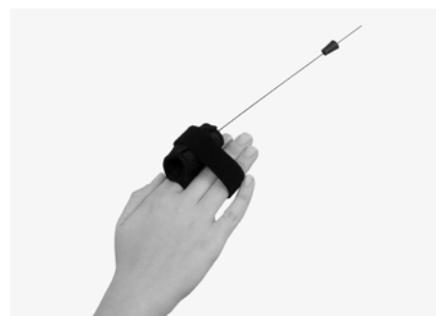
Anwendungsbeispiele Set 2 Hand



ZIM-Handy-Bar mit Flexi-Swing - axial



ZIM-Handy-Bar mit Flexi-Swing - transversal



ZIM-Flexi-Swing Finger verbunden mit Klettband



Art.Nr.: 012602

ZIM Trainings-System KVT® Set 3 Rumpf



Das ZIM Trainings-System KVT® „Set 3 Rumpf“ beinhaltet folgende Komponenten

360°-Spezial-ZIM-Adapter mit Aufnahmehülse für den ZIM-Laserpointer und jeweils 3 Aufnahmenuten für die ZIM-Flexi-Swings flach und rund. Gemäß Farbmarkierung erfolgt die Fixierung der ZIM-Flexi-Swings von außen nach innen aufsteigend (rot = light -> außen, gelb = medium -> mittig und grün = strong -> innen), **4 Spezial-Körperzonenbandagen** aus hautfreundlichem Velour-Material ca. 38 mm breit, in den Längen ca. 25 cm, ca. 60 cm, ca. 90 cm und ca. 140 cm, jeweils inkl. Arretierungsschleife aus Kunststoff und variablen Breitband-Klettstreifen zur optimalen Fixierung an allen Körperzonen. Zusätzlich mit Fixierungsloch zur Aufnahme des 360°-Spezial-ZIM-Adapters. **ZIM- Laserpointer**

(inkl. 3 x 1,5V-Knopfzellenbatterien), **ZIM-Handy-Bar**, Länge: ca. 480 mm mit 2 Spezial-Arretierungsschrauben zur axialen und transversalen Befestigung der Flexi-Swings, **3 ZIM-Flexi- Swings - flach** (weiss) in verschiedenen Swing-Stärken, Länge: jeweils ca. 500 mm, **3 ZIM-Flexi-Swings - rund** (schwarz) in verschiedenen Swing- Stärken, Länge: jeweils ca. 500 mm mit **verschiebbarem SoftSwing-Sensor**, inkl. Farbmarkierung zur Swing- Stärke (rot = light / gelb = medium / grün = strong), **USB-Stick** mit 284 Zentro-Virtual-Cards und dem Fachartikel „Das imaginäre Training und das ZIM Trainings-System KVT® in der Handtherapie“. Lieferung erfolgt in hochwertigen Schutz- und Transport-Hülsen aus stabilem Kunststoff.



Art.Nr.: 012602

ZIM Trainings-System KVT® Set 3 Rumpf



Anwendungsbeispiele Set 3 Rumpf



ZIM-Handy-Bar mit Flexi-Swing - axial



ZIM-Handy-Bar mit Flexi-Swing - transversal

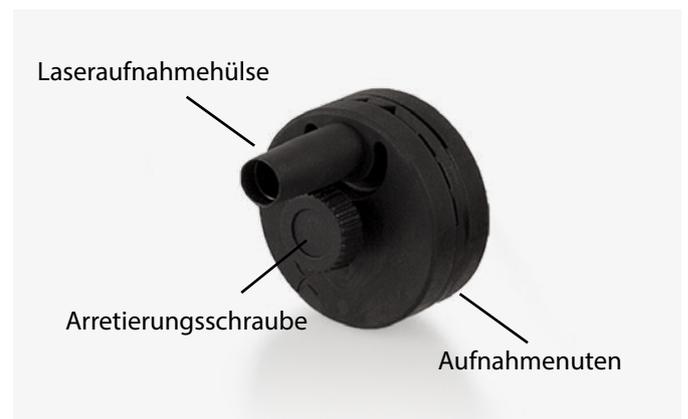


ZIM-Flexi-Swing mit 360° Spezial Adapter und Körperzonenbandage

ZIM 360° Spezial-Adapter

Computer-designter High-Tech Universal-Adapter für die perfekte Montage und Anwendung des ZIM-Trainings-Systems KVT® an unterschiedlichsten Trainingsgeräten wie Hanteln, Sportgeräten, Badmintonschläger oder Werkzeugen, z.B. Hammer.

Damit wird das ZIM Trainings-System KVT® auch im normalen Alltag vollständig einsetzbar. Die volle Funktion des 360 Grad-Adapters, inkl. Laseraufnahmehülse und Aufnahme-nuten für ZIM-Flexi-Swings (flach und rund), kombiniert mit einem Universalbefestigungssystem (Spezial Körperzonenbandagen). CNC-bearbeitete Einzelkomponenten aus hochwertigen Materialien.

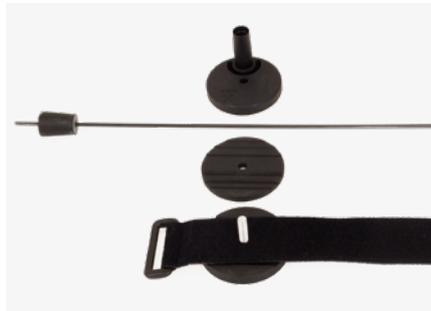




Montage des 360° Spezial-Adapters



360° Spezial-ZIM-Adapter, Körperzonenbandage, ZIM Laserpointer, USB Stick und ZIM-Flexi-Swing



Aufbauschichten des 360° Adapters



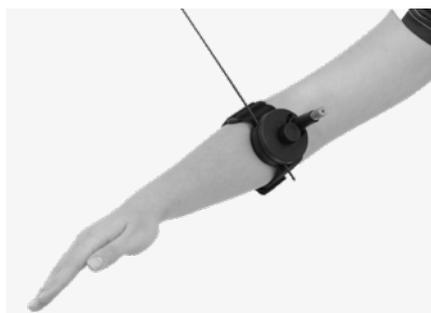
Abb. 01 - Schritt 4.)



Abb. 02 - Schritt 5.)



Abb. 03 - Schritt 7.)



360° Spezial-ZIM-Adapter verbunden mit Körperzonenbandage, ZIM Laserpointer und ZIM-Flexi-Swing

Montage-Schritte

1.) Drehen Sie die Arretierungsschraube des 360° Spezial-ZIM-Adapters vollständig ab.

2.) Entfernen Sie die oberen beiden Aufnahmeteile.

3.) Wählen Sie je nach gewünschter Körperzone die passende Länge der Spezial-Körperzonenbandagen aus .

4.) Führen Sie das Fixierungsloch der ausgewählten Spezial-Körperzonenbandage durch die Befestigungsschraube des 360°-Spezial-ZIM-Adapters (Abb. 01) .

5.) Führen Sie die Platte mit den 3 Aufnahmenuten für die ZIM-Flexi-Swings durch die Befestigungsschraube (Abb. 02) .

6.) Gemäß Farbmarkierung erfolgt die Fixierung der ZIM-Flexi-Swings von außen nach innen aufsteigend (rot = light -> außen, gelb = medium -> mittig und grün = strong -> innen).

7.) Führen Sie die Platte mit der Aufnahmehülse für den ZIM-Laserpointer durch die Befestigungsschraube des 360°-Spezial-ZIM-Adapters (Abb. 03) .

8.) Abschließend drehen Sie die Arretierungsschraube des 360°-Spezial-ZIM-Adapters wieder auf die Befestigungsschraube.



Bitte die Arretierung / Montage der ZIM-Flexi-Swings immer einsetzgerecht, passgenau und sicher/fest durchführen. Bei unsachgemäßer Handhabung des Produkts wird keinerlei Haftung übernommen.



ZIM Trainings-System KVT[®]

Set 1 - Finger Art.Nr.: 012604

Set 2 - Hand Art.Nr.: 752602

Set 3 - Rumpf Art.Nr.: 012602

AFH Webshop[®]

Einzelunternehmen Rainer Zumhasch
Pyrmonter Straße 50 • 32676 Lügde • Germany

Tel.: 0049 5281/98712-63
info@premium-therapie.de

www.premium-therapie.de

