


paresis
handscupe®



handscupe®
Mehr Lebensqualität gewinnen.


scupelabs
shapes for health



Die Hand als Schlüssel zur Welt

Die Hand- und Fingergelenke wie auch die Fuß- und Zehengelenke stellen ein komplexes anatomisches Gebilde dar, das eher als Organ zu betrachten ist. Anatomisch ist die Hand ein Teil des Bewegungsapparates, funktionell hingegen ersetzt sie z. B. für Blinde die Augen, für Taubstumme die Sprache. Die Hände sind wie die Sprache eine spezielle Besonderheit der Gattung Mensch. Hände ermöglichen es, auf die Umwelt einzuwirken und sie zu verändern.

handscope® paresis

Wir haben uns die Zeit genommen, eine therapeutische Lagerungshilfe für die Hand zu entwickeln, die ihr die Wertschätzung gibt, die sie verdient. In einem dreijährigen, anspruchsvollen Entwicklungsprozess wurde die Form des handscope® der anatomischen Ruheposition der menschlichen Hand nachempfunden.

Das einzigartige Design des handscope® paresis ermöglicht eine anatomisch korrekte, therapeutische Lagerung und wertvolle Behandlungsunterstützung der erkrankten Hand. Dabei ist dem Anwender die Möglichkeit gegeben, seine Therapie oder physiotherapeutischen Maßnahmen mit dem handscope® paresis aktiv zu begleiten.

Den speziellen Bedürfnissen und Anforderungen zur entspannten Lagerung und Aktivierung von erkrankten Händen kann somit Rechnung getragen werden.

paresis
handscope®

„Nichts gibt mehr Ausdruck
und Leben als die Bewegung
der Hand, im Affekt besonders
ist das sprechendste Gesicht
ohne sie unbedeutend.“

(G. E. Lessing)



handscope® paresis – shape for health

A Curvelines

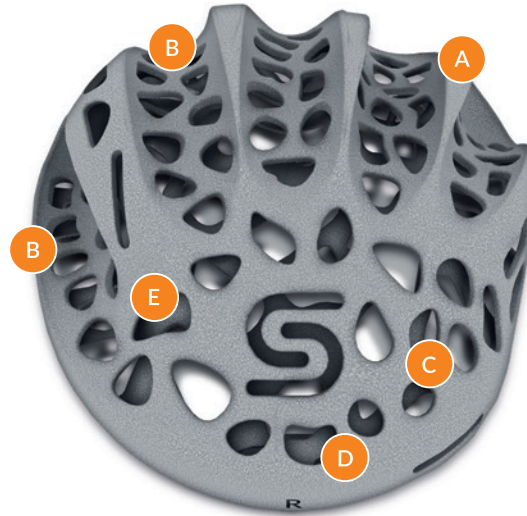
Durch die ergonomischen Kurvenlinien wird ein ausgewogenes Ruheverhältnis zwischen Handfläche, Finger und Daumen erreicht.

B Finger mold & Thumb mold

Eine komfortable Handhaltung ist durch die Führungsmulden, die an die natürliche Stellung des Daumens und der Finger angepasst sind, sichergestellt. Die Fingergelenke, Muskeln und Sehnen sind entspannt: Das Blut kann normal zirkulieren.

C Airgrid

Die durchbrochene Struktur des handscope® paresis bewirkt, dass die Haut bei der Anwendung belüftet wird. Die samtige Oberfläche des handscope® paresis sorgt dabei für eine angenehme Haptik.



D Restform

Die Hand und das Handgelenk werden bei einem Winkel von ca. 25 Grad sanft gestützt – so wird eine natürliche Position der Hand ermöglicht. Dabei wird der Bereich der Mittelhand durch die Aufwölbung des handscope® paresis unterstützt.

E Bionic layer

Der doppelwandige Aufbau des handscope® paresis bewirkt eine erhöhte Stabilität, die auch großer Krafteinwirkung, insbesondere bei Spasmen, standhält.

Scupefix

Das Fixierband (ohne Abbildung – im Lieferumfang enthalten) besteht aus erprobten, in vielen Bereichen der Medizintechnik verwendeten Materialien. Das Fixierband ermöglicht einen zusätzlichen Halt des handscope® paresis an der Hand und kann optional angewandt werden.

Lagerung und Aktivierung der paretischen Hand

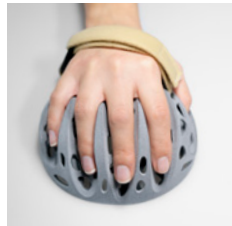
handscope® paretis ist eine ergonomisch geformte medizinische Handauflage, die der Positionierung von paretischen und damit lagerungsbedürftigen Händen dient.

Durch die Anwendung des handscope® paretis kann die Behandlung von paretischen Symptomen an der Hand, wie z.B. Spasmen, Kontrakturen oder schlaffen Lähmungen, gezielt unterstützt werden.

Die ergonomisch gestaltete Auflage ist für eine Handposition in der Neutralstellung optimiert.

Die Neutralstellung ist eine therapeutisch funktionelle Lagerung auf neurophysiologischer Basis. Hierbei befindet sich die Hand in einer Position zwischen Beugen und Strecken, Abspreizen und Kreuzen, Innen- und Außenrotation. Dies ermöglicht, Kontrakturen und Spasmen entgegenzuwirken.

handscope® paretis lagert die Hand und die Finger in einer Position, die Stauungserscheinungen und die Entstehung von Kontrakturen verhindern kann. Beuger und Strecker der Hand sind in einer entspannten Ruheposition (Neutralstellung) gelagert. Das führt zu einer möglichst weiten Öffnung des Karpaltunnels und zu einer normalen Blutzirkulation.



Größe	Größe in cm*
XS	< 7,0
S	> 7,0 < 8,0
M	> 8,0 < 9,0
L	> 9,0 < 10,0
XL	> 10,0

Bestellnr. rechte Hand	PZN (DE)	HMV (DE)
XS-1120-00-PA	17825762	20.10.02.0003
S-2120-00-PA	17825779	20.10.02.0003
M-3120-00-PA	17825785	20.10.02.0003
L-4120-00-PA	17825791	20.10.02.0003
XL-5120-00-PA	17825816	20.10.02.0003

Bestellnr. linke Hand	PZN (DE)	HMV (DE)
XS-1121-00-PA	17825822	20.10.02.0003
S-2121-00-PA	17825839	20.10.02.0003
M-3121-00-PA	17825845	20.10.02.0003
L-4121-00-PA	17825851	20.10.02.0003
XL-5121-00-PA	17825868	20.10.02.0003

* Die Größe entspricht der maximalen Breite der Hand, gemessen vom kleinen Finger bis zum Zeigefinger.



iMEDgine GmbH
An der Zeil 6
96215 Lichtenfels
Deutschland

Telefon: +49 9571 16982-0
E-Mail: info@imedgine.de
Internet: www.handscupe.com
www.imedgine.de



Lesen Sie vor der Verwendung die Gebrauchsanleitung mit Informationen zu Verwendungszweck, Kontraindikationen, Warnhinweisen, Vorsichtsmaßnahmen und Anwendung.

Das iMEDgine Logo, scupelabs und handscupe sind Markenzeichen der iMEDgine GmbH.



© 2023 iMEDgine GmbH
IM_0001/Stand April 2023



scupelabs
shapes for health