



...going one step further



M18

DORSUM MANUS

- 1 Ulna
- 2 V. basilica
- 3 V. cephalica accessoria
- 4 Retinaculum extensorum
- 5 Radius
- 6 Ramus superficialis n. radialis
- 7 Ramus dorsalis n. ulnaris
- 8 M. extensor digitorum, tendo
- 9 Vv. metacarpales dorsales
- 10 Ramus communicans ulnaris
- 11 Aponeurosis dorsalis digiti II-IV
- 12 Vv. intercapitulares
- 13 Nn. digitales dorsales

PALMA

- 14 Lig. carpi palmare
- 15 Aponeurosis palmaris
- 16 M. palmaris brevis
- 17 Lig. metacarpale transversum superficiale
- 18 A. radialis
- 19 M. flexor carpi radialis
- 20 M. palmaris longus
- 21 A. ulnaris
- 22 N. medianus
- 23 Ramus palmaris superficialis a. radialis
- 24 Retinaculum musculorum flexorum
- 25 Os pisiforme
- 26 N. ulnaris
- 27 M. abductor pollicis brevis
- 28 M. flexor pollicis brevis, caput superficiale
- 29 M. flexor digitorum superficialis, tendines
- 30 M. abductor digiti minimi
- 31 M. adductor pollicis, caput transversum
- 32 Arcus palmaris superficialis
- 33 A. ulnaris digiti minimi
- 34 M. interosseus dorsalis I
- 35 Aa. digitales palmares communes
- 36 Nn. digitales palmares communes
- 37 Aa. digitales palmares propriae
- 38 Pars annularis vaginae fibrosae
- 39 Pars cruciformis vaginae fibrosae
- 40 Radius
- 41 Ulna
- 42 Arcus palmaris profundus
- 43 A. princeps pollicis
- 44 Aa. metacarpales palmares
- 45 Ramus profundus n. ulnaris
- 46 Ossa metacarpi
- 47 M. flexor digitorum profundus, tendines
- 48 Mm. interossei palmares

Internal Hand Structure Model, 3-part

English

DORSUM of HAND

- 1 Ulna
- 2 Basilic vein
- 3 Accessory cephalic vein
- 4 Extensor retinaculum
- 5 Radius
- 6 Superficial branch of radial nerve
- 7 Dorsal branch of ulnar nerve
- 8 Extensor digitorum, tendon
- 9 Dorsal metacarpal veins
- 10 Communicating branch of ulnar nerve
- 11 Dorsal digital aponeurosis II-IV
- 12 Intercapitular veins
- 13 Dorsal digital nerves of fingers

PALM

- 14 Palmar carpal ligament
- 15 Palmar aponeurosis
- 16 Palmaris brevis
- 17 Superficial transverse metacarpal ligament
- 18 Radial artery
- 19 Flexor carpi radialis
- 20 Palmaris longus
- 21 Ulnar artery
- 22 Median nerve
- 23 Superficial palmar branch of radial artery
- 24 Flexor retinaculum
- 25 Pisiform
- 26 Ulnar nerve
- 27 Abductor pollicis brevis
- 28 Flexor pollicis brevis, superficial head
- 29 Flexor digitorum superficialis, tendons
- 30 Abductor digiti minimi
- 31 Adductor pollicis, transverse head
- 32 Superficial palmar arch
- 33 Ulnar artery (arteria ulnaris) of the little finger
- 34 Palmar interosseous muscle I
- 35 Common palmar digital arteries
- 36 Common palmar digital nerves
- 37 Proper palmar digital arteries
- 38 Anular ligament
- 39 Cruciform ligament
- 40 Radius
- 41 Ulna
- 42 Deep palmar arch
- 43 Principal pollicis artery
- 44 Palmar metacarpal arteries
- 45 Deep branch of ulnar nerve
- 46 Metacarpals
- 47 Flexor digitorum profundus, tendons
- 48 Palmar interossei

HANDRÜCKEN

- 1 Elle
- 2 Vene der Ellenbeuge
- 3 Akzessorische Vene der Armaußenseite
- 4 Queres Handrückenband
- 5 Speiche
- 6 Oberflächlicher Ast des Speichennervs
- 7 Handrückenast des Ellenervs
- 8 Fingerstrecker, Sehne
- 9 Mittelhandknochen-Venen des Handrückens
- 10 Verbindungsast des Ellenervs
- 11 Sehnenplatte der Fingerrücken II-IV
- 12 Venen zwischen den Mittelhandknochenköpfchen
- 13 Hautnerven der Fingerrücken

HOHLHAND

- 14 Handwurzelband der Hohlhand
- 15 Sehnenplatte der Hohlhand
- 16 Kurzer Hohlhandmuskel
- 17 Oberflächliches quer verlaufendes Mittelhandband
- 18 Speichenschlagader
- 19 Speichenseitiger Handgelenksbeuger
- 20 Langer Hohlhandmuskel
- 21 Ellenschlagader
- 22 Mittelnerv
- 23 Hohlhandseitiger oberflächlicher Ast der Speichenschlagader
- 24 Halteband der Fingerbeuger
- 25 Erbsenbein
- 26 Ellenerv
- 27 Kurzer Daumenabzieher
- 28 Kurzer Daumenbeuger, oberflächlicher Kopf
- 29 Oberflächlicher Fingerbeuger, Sehnen
- 30 Kleinfingerabzieher
- 31 Daumenanzieher, schräger Kopf
- 32 Oberflächlicher Hohlhandbogen
- 33 Kleinfingerast der Ellenschlagader
- 34 Zwischenknochenmuskel I
- 35 Gemeinsame Fingerschlagadern der Hohlhandseite
- 36 Gemeinsame Fingernerven der Hohlhand
- 37 Fingerschlagadern der Hohlhandseite
- 38 Ringförmiger Abschnitt der fibrösen Sehnenscheide (Ringband)
- 39 Kreuzförmiger Abschnitt der fibrösen Sehnenscheide (Kreuzband)
- 40 Speiche
- 41 Elle
- 42 Tiefer Hohlhandbogen
- 43 Daumenhauptschlagader
- 44 Hohlhandseitige Mittelhandschlagadern
- 45 Tiefer Ast des Ellenervs
- 46 Mittelhandknochen
- 47 Tiefer Fingerbeuger, Sehnen
- 48 Zwischenknochenmuskeln der Hohlhand

Modelo de la estructura de la mano, desmontable en 3 piezas

Español

DORSO DE LA MANO

- 1 Cúbito
- 2 V. basilíca
- 3 V. cefálica accesoria
- 4 Retináculo extensor
- 5 Radio
- 6 N. radial, rama superficial
- 7 Ramo dorsal del nervio ulnar
- 8 Tendón extensor digital
- 9 Venas metacarpianas dorsales
- 10 N. cubital, ramo comunicante
- 11 Aponeurosis dorsal de los dedos II-IV
- 12 Venas intercapitulares
- 13 Nn. digitales dorsales de la mano

PALMA DE LA MANO

- 14 Ligamento carpal palmar
- 15 Aponeurosis palmar
- 16 Músculo palmar corto
- 17 Lig. transversal superficial del metacarpo
- 18 A. radial
- 19 M. flexor radial del carpo
- 20 M. palmar largo
- 21 A. cubital
- 22 N. mediano
- 23 A. radial, rama palmar superficial
- 24 Retináculo de los músculos flexores
- 25 Hueso pisiforme
- 26 N. cubital
- 27 M. separador corto del pulgar
- 28 Músculo flexor corto del pulgar, cabeza superficial
- 29 Músculo flexor digital superficial, tendones
- 30 M. separador del quinto dedo
- 31 M. aproximador del pulgar, cabeza transversa
- 32 Arco palmar superficial
- 33 Arteria ulnar del dedo meñique
- 34 Músculo interóseo dorsal I
- 35 Aa. digitales palmares comunes
- 36 Nervios digitales palmares comunes
- 37 Aa. digitales palmares propias
- 38 Segmento anular del ligamento fibroso (ligamento anular)
- 39 Segmento cruciforme del ligamento fibroso (ligamento cruciforme)
- 40 Radio
- 41 Cúbito
- 42 Arco palmar profundo
- 43 A. principal del pulgar
- 44 Aa. metacarpianas palmares
- 45 Ramo profundo del nervio ulnar
- 46 Huesos metacarpianos
- 47 Músculo flexor digital profundo, tendones
- 48 Músculos interóseos palmares

Modèle de la structure de la main, en 3 parties

DOS DE LA MAIN

- 1 Ulna
- 2 Veine basilique
- 3 Veine céphalique accessoire
- 4 Rétinaculum des extenseurs
- 5 Radius
- 6 Rameau palmaire superficiel du nerf radial
- 7 Rameau cutané dorsal du nerf ulnaire
- 8 Tendon de l'extenseur des doigts
- 9 Veines superficielles métacarpiennes dorsales
- 10 Rameau communicant du nerf ulnaire
- 11 Aponévrose dorsale du métacarpe II-IV
- 12 Veines interosseuses palmaires
- 13 Nerfs digitaux dorsaux

PAUME DE LA MAIN

- 14 Ligaments carpiens palmaires
- 15 Aponévrose palmaire
- 16 Muscle palmaire bref
- 17 Ligament métacarpien transverse superficiel
- 18 Artère radiale
- 19 Muscle fléchisseur radial du carpe
- 20 Muscle long palmaire
- 21 Artère ulnaire
- 22 Nerf médian
- 23 Rameau palmaire superficiel de l'artère radiale
- 24 Ligament annulaire antérieur du carpe
- 25 Os pisiforme
- 26 Nerf ulnaire
- 27 Muscle court abducteur du pouce
- 28 Chef superficiel du court fléchisseur du pouce
- 29 Tendons du fléchisseur superficiel des doigts
- 30 Muscle abducteur du petit doigt
- 31 Chef oblique du muscle adducteur du pouce
- 32 Arcade palmaire superficielle
- 33 Rameau auriculaire de l'artère ulnaire
- 34 Muscles interosseux dorsaux I
- 35 Artères digitales palmaires communes
- 36 Nerfs digitaux palmaires communs
- 37 Artères digitales palmaires propres
- 38 Ligament annulaire de la gaine séreuse digitale
- 39 Ligament cruciforme de la gaine séreuse digitale
- 40 Radius
- 41 Ulna
- 42 Arcade palmaire profonde
- 43 Artère principale du pouce
- 44 Artères métacarpiennes palmaires
- 45 Rameau profond du nerf ulnaire
- 46 Os métacarpiens
- 47 Tendons du fléchisseur profond des doigts
- 48 Muscles interosseux palmaires

Modelo Estrutural de Mão, 3 partes

Português

DORSO DA MÃO

- 1 Ulna
- 2 Veia basilar
- 3 Veia cefálica acessória
- 4 Retináculo dos extensores
- 5 Rádio
- 6 Ramo superficial do nervo radial
- 7 Ramo dorsal do nervo ulnar
- 8 Tendão extensor digital
- 9 Veias metacarpais dorsais
- 10 Ramo comunicante do nervo ulnar
- 11 Aponeurose dorsal dos dedos II-IV
- 12 Veias intercapitulares
- 13 Nervos digitais dorsais da mão

PALMA DA MÃO

- 14 Ligamento carpal palmar
- 15 Aponeurose palmar
- 16 Músculo palmar curto
- 17 Ligamento metacarpiano transversal superficial
- 18 Artéria radial
- 19 Músculo flexor radial do punho
- 20 Músculo palmar longo
- 21 Artéria ulnar
- 22 Nervo mediano
- 23 Ramo palmar superficial da artéria radial
- 24 Retináculo dos músculos flexores
- 25 Osso pisiforme
- 26 Nervo ulnar
- 27 Músculo abdutor curto do polegar
- 28 Músculo flexor breve do polegar, cabeça superficial
- 29 Músculo flexor digital superficial, tendões
- 30 Músculo abdutor do dedo mínimo
- 31 Cabeça transversa do músculo adutor do polegar
- 32 Arco palmar superficial
- 33 Artéria ulnar do dedo mínimo
- 34 Músculo interósseo dorsal I
- 35 Artérias digitais palmares comuns
- 36 Nervos digitais palmares comuns
- 37 Artérias digitais palmares próprias
- 38 Segmento anular do ligamento fibroso
- 39 Segmento cruciforme do ligamento fibroso
- 40 Rádio
- 41 Ulna
- 42 Arco palmar profundo
- 43 Artéria principal do polegar
- 44 Artérias metacarpais palmares
- 45 Ramo profundo do nervo ulnar
- 46 Ossos metacarpais
- 47 Músculo flexor digital profundo, tendões
- 48 Músculos interósseos palmares

Modello struttura della mano, in 3 parti

DORSO DELLA MANO

- 1 Ulna
- 2 V. basilica
- 3 V. cefalica accessoria
- 4 Legamento anulare dorsale del carpo
- 5 Radio
- 6 N. radiale, ramo superficiale
- 7 N. ulnare, ramo dorsale
- 8 M. estensore delle dita della mano, tendine
- 9 Vene metacarpali dorsali
- 10 N. ulnare, ramo comunicante
- 11 Aponeurosi lato dorsale II-IV dito
- 12 Vene intermetacarpali
- 13 Nervi cutanei dorsali delle dita della mano

PALMO

- 14 Legamento carpo-palmare
- 15 Aponeurosi palmare
- 16 M. palmare breve
- 17 Legamento trasverso superficiale del metacarpo
- 18 A. radiale
- 19 M. flessore radiale del carpo
- 20 M. palmare lungo
- 21 A. ulnare
- 22 N. mediano
- 23 A. radiale, ramo palmare superficiale
- 24 legamento del muscolo flessore
- 25 Osso pisiforme
- 26 N. ulnare
- 27 M. abduuttore breve del pollice
- 28 M. flessore breve del pollice, testa superficiale
- 29 M. flessore superficiale delle dita della mano, tendini
- 30 M. abduuttore del dito mignolo
- 31 M. adduttore del pollice, capo trasverso
- 32 Arco palmare superficiale
- 33 A. ulnare dito mignolo
- 34 Primo muscolo interosseo
- 35 Aa. digitali palmari comuni
- 36 N. digitali palmari comuni
- 37 Aa. digitali palmari proprie
- 38 Parte anulare della guaina fibrosa del tendine (legamento anulare)
- 39 Parte cruciforme della guaina fibrosa del tendine (legamento cruciforme)
- 40 Radio
- 41 Ulna
- 42 Arco palmare profondo
- 43 A. principe del pollice
- 44 Aa. metacarpali palmari
- 45 N. ulnare, ramo profondo
- 46 Ossa metacarpali
- 47 M. flessore profondo delle dita della mano, tendini
- 48 Muscoli interossei palmari

手の構造，3分解モデル

日本語

手背

- 1 尺骨
- 2 尺側皮静脈
- 3 副橈側皮静脈
- 4 伸筋支帯
- 5 橈骨
- 6 橈骨神経の浅枝
- 7 尺骨神経の手背枝
- 8 総指伸筋（腱）
- 9 背側中手静脈
- 10 尺骨神経の交通枝
- 11 指背腱膜 II-IV
- 12 中手骨頭間静脈
- 13 背側指神経

手掌

- 14 掌側手根靱帯
- 15 手掌腱膜
- 16 短掌筋
- 17 浅横中手靱帯
- 18 橈骨動脈
- 19 橈側手根屈筋
- 20 長掌筋
- 21 尺骨動脈
- 22 正中神経
- 23 橈骨動脈の浅掌枝
- 24 屈筋支帯
- 25 豆状骨
- 26 尺骨神経
- 27 短母指外転筋
- 28 短母指屈筋の浅頭
- 29 浅指屈筋（腱）
- 30 小指外転筋
- 31 母指内転筋の横頭
- 32 浅掌動脈弓
- 33 小指尺側動脈
- 34 第1背側骨間筋
- 35 総掌側指動脈
- 36 総掌側指神経
- 37 固有掌側指動脈
- 38 輪状靱帯
- 39 線維鞘の十字部
- 40 橈骨
- 41 尺骨
- 42 深掌動脈弓
- 43 母指主動脈
- 44 掌側中手動脈
- 45 尺骨神経の深枝
- 46 中手骨
- 47 深指屈腱
- 48 掌側骨間筋





3B SCIENTIFIC® PRODUCTS

3B Scientific GmbH

Rudorffweg 8 • 21031 Hamburg • Germany

Tel.: + 49-40-73966-0 • Fax: + 49-40-73966-100

www.3bscientific.com • 3b@3bscientific.com

© Copyright 2006 for instruction manual and design of product:
3B Scientific GmbH, Germany