

A large, light gray illustration of a needle holder instrument, shown from a low angle pointing towards the top right. The instrument has two long, tapered handles with textured, knurled sections near the base. The jaws are pointed and slightly curved.

**NEEDLE HOLDER
PORTA AGHI**

HIGH QUALITY DENTAL INSTRUMENTS – ITALY



600 YEARS OF HISTORY

600 ANNI DI STORIA

MEDESYS is the embodiment of the huge know-how spread over 6 centuries of the Maniago smiths' art history, from the Renaissance to present-day. Surgical instruments are products whose "added value" is closely linked to the quality of the human resources. This value is the expression of the culture and passion of ingenious and industrious craftsmen, dedicated to their profession as if it were an expression of art. This is precisely the reason why MEDESYS enjoys an excellent reputation and is obtaining satisfactory results in many countries worldwide, gradually enhancing its presence on new markets and collecting further appreciation in all professional circles. All MEDESYS instruments are manufactured only with high quality stainless steel and are accurately checked and verified during each manufacturing phase in order to meet the international requirements laid down by the norms UNI EN ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 and CE fully attesting their suitability for the use. MEDESYS has so far successfully obtained the registration in several Countries, among which: United States, Canada, Russia, China and Brazil.

MEDESYS è il risultato del know-how profuso in 6 secoli di storia dell'arte fabbrile di Maniago, dall'epoca del Rinascimento ad oggi. Lo strumento chirurgico è un prodotto il cui "valore aggiunto" è strettamente legato alla qualità delle risorse umane: Artigiani ingegnosi dedicati alla loro professione come se fosse un'Arte. La cultura della qualità, alla MEDESYS, si è formata grazie ad una meticolosa documentazione accumulata durante i maggiori convegni, nel contatto costante con studiosi e specialisti in chirurgia dentale. Tutti gli strumenti MEDESYS sono prodotti con acciai inox di alta qualità e vengono scrupolosamente controllati e verificati durante ogni fase lavorativa, per garantire la corrispondenza agli standard internazionali previsti dalle normative UNI EN ISO 9001:2008, ISO 13485:2003 e CE a conferma della loro idoneità all'uso. MEDESYS ha ottenuto con successo la registrazione in parecchi Paesi, tra i quali: Stati Uniti, Canada, Russia, Cina e Brasile.



MEDESYS GUARANTEE

GARANZIA MEDESYS

MEDESYS instruments are guaranteed against any material and/or manufacturing defect, for the entire life of the instrument. Observance of the recommended cleaning, sterilization and lubrication practices will help to ensure the best product performance. Misuse, abuse, improper use or failure to properly care and maintenance will void warranty claims. All MEDESYS instruments which would break or would present a functioning failure although utilized properly in total compliance with MEDESYS use and maintaining advices, will be immediately replaced free of any cost and charge.

Gli strumenti MEDESYS sono garantiti contro ogni eventuale difetto di materiali o lavorazioni per tutta la durata della loro vita. Attenersi alle raccomandazioni per la sterilizzazione, pulizia e lubrificazione aiuteranno a mantenere gli strumenti in perfetta efficienza. L'abuso o l'uso improprio degli strumenti e la mancata cura relativa alla manutenzione, faranno decadere tutti i diritti di garanzia. Tutti i prodotti MEDESYS che sotto le normali condizioni d'uso potrebbero danneggiarsi o diventare inutilizzabili, verranno sostituiti gratuitamente.



NEW LINE OF NEEDLE HOLDERS

NUOVA LINEA DI PORTA AGHI



Throughout the years we have focused our efforts on the continued expansion and enhancement of our product assortment and stayed in constant cooperation with our customers and partners as well as with the most important dental universities and professional circles. From their suggestions and their needs we draw inspiration for improving our production process and for developing the most innovating products which may guarantee the greatest quality and top exclusive design. Let us introduce you our brand new line of needle-holders, a range of superior instruments specifically conceived to provide our customers and dental experts only uncompromising quality and perfection in all the details. Some of the technical improvements of this new line of needle-holders:

- A new kind of steel, type ref. 1.4021, considerably better than currently used steel thanks to its special chemical composition which makes it more suitable for medical purposes.
- Total resistance to the aggression of oxidants.
- A new tempering process which reaches a hardness of 46-48 Rockwell degrees.
- The TC inserts are more resistant and applied by means of a special welding which ensures a longer endurance.
- A new design of the milling of TC inserts to guarantee the best hold of the needle.
- A new pyramid shape knurling on the handle for a safe hold even on moist surfaces.
- A new locking system MED-LOCK which guarantees the highest endurance and stability.

The new line of Needle-Holders by MEDESY has been conceived and realized to last longer and to offer you a superior performance even after prolonged utilization. Constant investments in new machineries, an accurate selection of the materials, an intense ergonomic research aiming at obtaining excellent functionality and efficiency, these are the guidelines which have allowed MEDESY in the past as well as today to be successfully on the market and to deliver excellent products which indeed enable the dental professionals to obtain the finest treatment results.

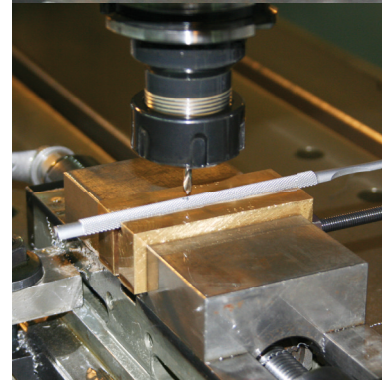
Our know-how, expertise and above a deep passion for our instruments are at your full service to provide you just with the Best. Always. Everywhere.

La nostra forza innovativa deriva dal costante contatto con i nostri clienti, con professori universitari e circoli professionali: i loro suggerimenti ed i loro bisogni definiscono le basi dello sviluppo dei nostri nuovi prodotti. Questo nuovo catalogo di porta aghi nasce grazie alla costante voglia di migliorarsi e proporre al mercato strumenti sempre più perfetti ed accattivanti anche dal punto di vista del design. MEDESY è sempre alla ricerca della perfezione in ogni dettaglio e della massima valorizzazione della propria gamma prodotti, così da poter oggi offrire ai nostri clienti una linea di porta aghi superiore, con l'eccellenza ricercata in ogni particolare. Queste sono alcune delle migliori tecniche di questa nuova linea di porta aghi:

- Nuovo tipo di acciaio utilizzato, il 1.4021, migliore del precedente perché realizzato con speciale composizione chimica più adatta all'uso medicale.
- Totale resistenza all'aggressione di agenti e/o prodotti ossidanti.
- Nuovo processo di tempera che porta ad una durezza di 46-48 gradi Rockwell.
- Placchette in TC più resistenti ed applicate tramite speciale saldatura per garantire maggior tenuta.
- Nuovo disegno della zigrinatura delle placchette TC atte a migliorare la tenuta dell'ago di sutura.
- Nuova zigrinatura piramidale del manico, che garantisce una presa più sicura anche in caso di superfici umide.
- Nuovo sistema di chiusura MED-LOCK che garantisce la massima tenuta e stabilità nel tempo.

La nuova linea di porta aghi MEDESY è stata studiata per durare più a lungo, in perfette condizioni di funzionamento. Investimenti in nuovi macchinari, miglioramenti costanti nei processi produttivi, selezione accurata dei materiali e intenso lavoro di ricerca ergonomica al fine di ottenere un'eccellente funzionalità ed efficienza: sono queste le linee guida che hanno consentito a MEDESY, in passato come oggi, di conseguire crescente successo nel mercato e di offrire eccellenti prodotti che permettono ai professionisti del settore di ottenere i migliori risultati.

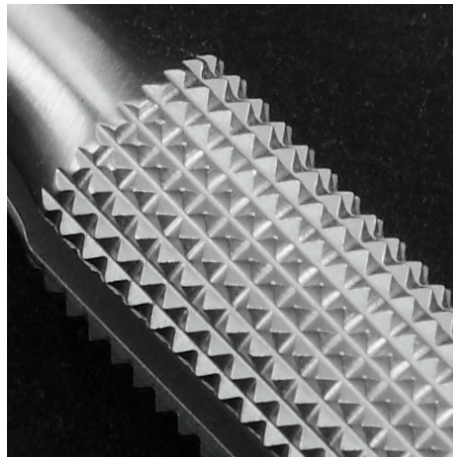
Le nostre competenze, abilità e la passione per i nostri strumenti sono al vostro servizio per offrirvi il meglio. Sempre. Ovunque.



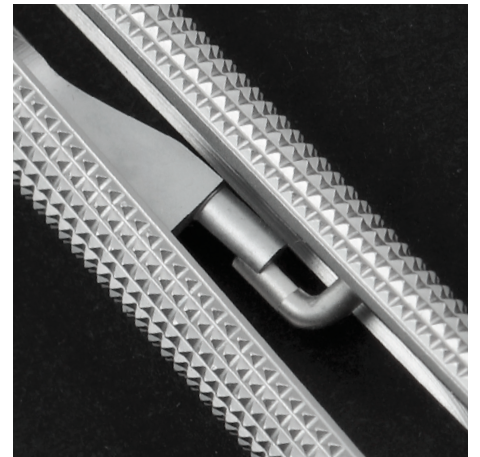
Some manufacturing steps of the needle holders
Alcune fasi di produzione dei porta aghi



Tungsten Carbide inserts for a safe and secure hold of the needle. Fine serration 0,4 mm for thin needles. Insetti al Carburo di Tungsteno per una sicura presa dell'ago. Zigrinatura di 0,4 mm per aghi sottili.



Pyramidal serration which offers a comfortable and secure hold on all moist superficies. Zigrinatura piramidale offre una presa confortevole e sicura anche su superfici umide.



MED-LOCK locking system: original for its simplicity as well as delicate in its functionality. Sistema di chiusura MED-LOCK: innovativa per semplicità e delicata nel funzionamento.

SPECIFICATIONS ON THE CODES

SPECIFICHE SUI CODICI

Code Codice	1910/TC (mm 160)
Type Modello	Barraquer
Shape Forma	Straight / Retta
Recommended suture sizes Misura delle suture raccomandate	☾ 4-0, 5-0, 6-0

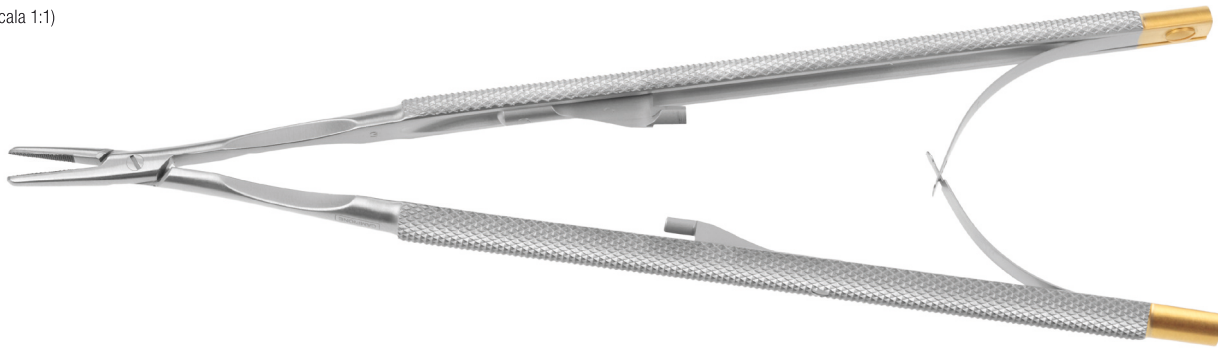


1:1 scale
Scala 1:1



Yellow color for TC instruments
Colore giallo per strumenti in TC

Grey color for standard instruments
Colore grigio per strumenti tradizionali



1910/TC (mm 160)
Barraquer
Straight / Retta
☾ 4-0, 5-0, 6-0

1910 (mm 160)
Barraquer
Straight / Retta
☾ 4-0, 5-0, 6-0

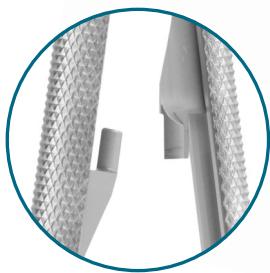
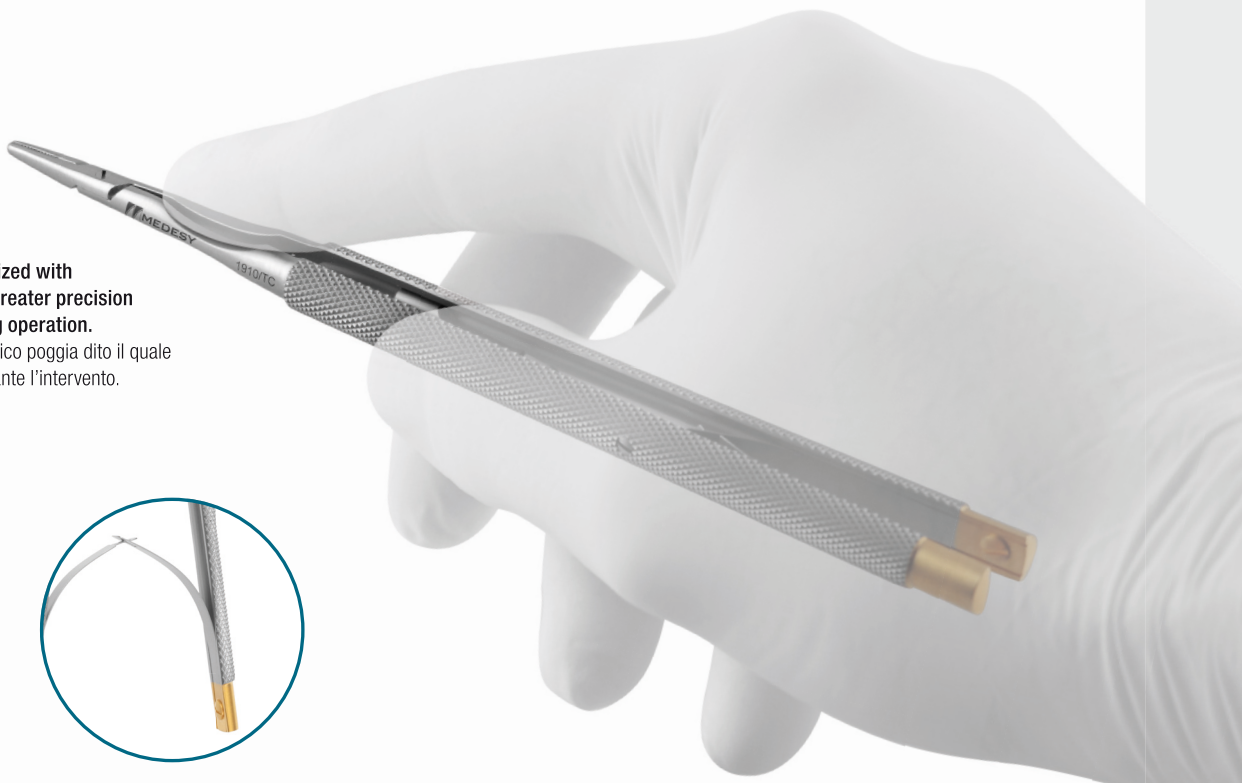
1911/TC (mm 160)
Barraquer
Curved / Curva
☾ 4-0, 5-0, 6-0

1911 (mm 160)
Barraquer
Curved / Curva
☾ 4-0, 5-0, 6-0



Barraquer needle holder, designed and realized with a specific finger rest pad which ensures a greater precision level by facilitating the user's control during operation.

Porta aghi Barraquer, progettato con uno specifico poggia dito il quale agevola l'utilizzo ottimizzando la precisione durante l'intervento.



Double locking wings in tempered inox, for longer duration and perfect use.

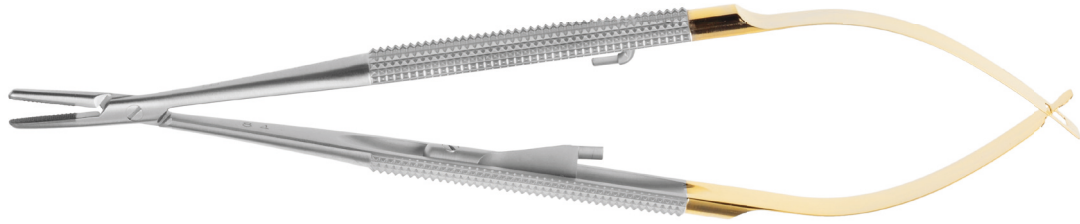
Doppie alette di chiusura in inox temperate, per un lungo e perfetto utilizzo.



Internal spring facilitates the use of the needle holder.

La molla interna facilita l'utilizzo del porta aghi.

1922/A-TC
(1:1 scale / scala 1:1)



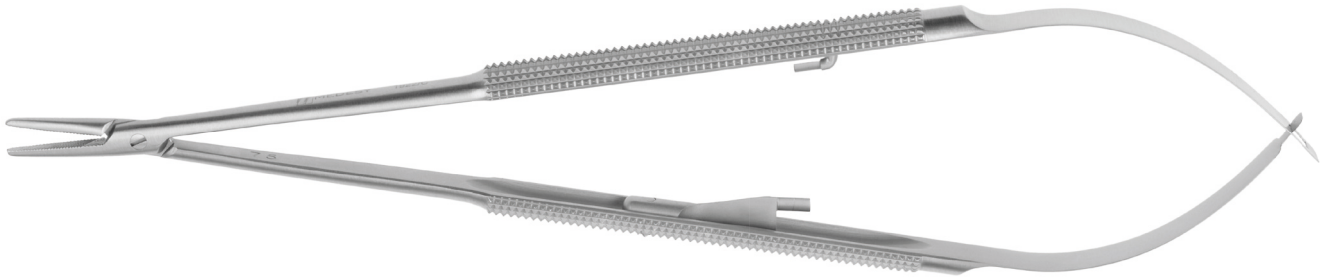
1922/A-TC (mm 140)
Castroviejo
Straight / Retta
☪ 4-0, 5-0, 6-0

1922/A (mm 140)
Castroviejo
Straight / Retta
☪ 4-0, 5-0, 6-0

1922/B-TC (mm 140)
Castroviejo
Curved / Curva
☪ 4-0, 5-0, 6-0

1922/B (mm 140)
Castroviejo
Curved / Curva
☪ 4-0, 5-0, 6-0

1922/C
(1:1 scale / scala 1:1)



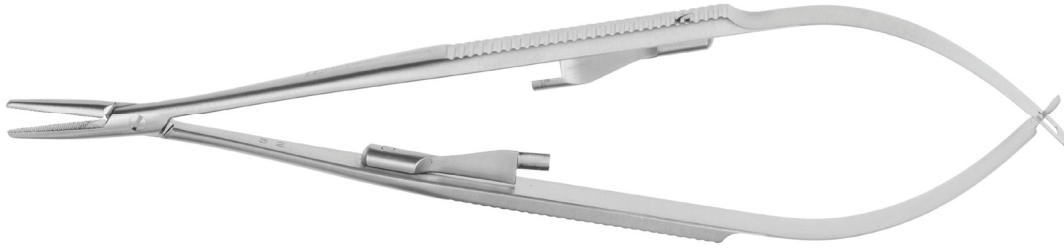
1922/C-TC (mm 180)
Castroviejo
Straight / Retta
☪ 4-0, 5-0, 6-0

1922/C (mm 180)
Castroviejo
Straight / Retta
☪ 4-0, 5-0, 6-0

1922/D-TC (mm 180)
Castroviejo
Curved / Curva
☪ 4-0, 5-0, 6-0

1922/D (mm 180)
Castroviejo
Curved / Curva
☪ 4-0, 5-0, 6-0

2000/A
(1:1 scale / scala 1:1)



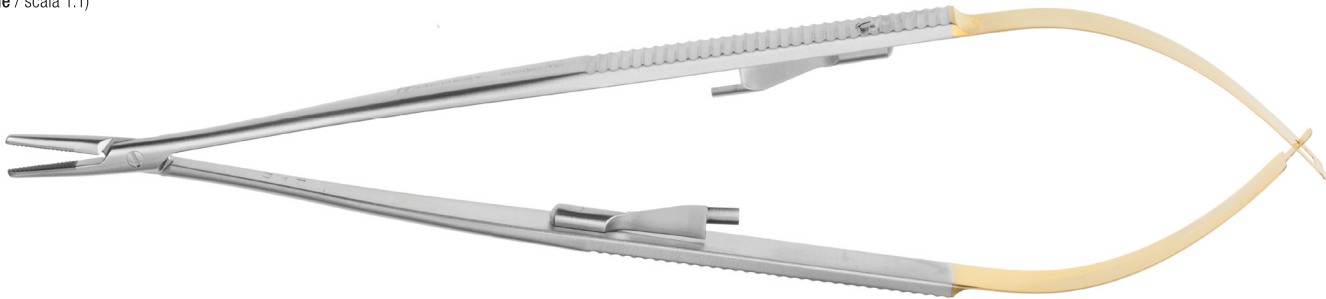
2000/A-TC (mm 140)
Castroviejo
Straight / Retta
☾ 4-0, 5-0, 6-0

2000/A (mm 140)
Castroviejo
Straight / Retta
☾ 4-0, 5-0, 6-0

2000/B-TC (mm 140)
Castroviejo
Curved / Curva
☾ 4-0, 5-0, 6-0

2000/B (mm 140)
Castroviejo
Curved / Curva
☾ 4-0, 5-0, 6-0

2000/C-TC
(1:1 scale / scala 1:1)



2000/C-TC (mm 180)
Castroviejo
Straight / Retta
☾ 4-0, 5-0, 6-0

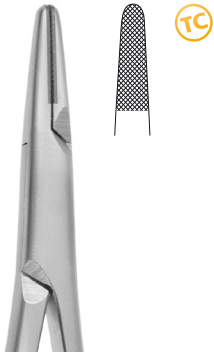
2000/C (mm 180)
Castroviejo
Straight / Retta
☾ 4-0, 5-0, 6-0

2000/D-TC (mm 180)
Castroviejo
Curved / Curva
☾ 4-0, 5-0, 6-0

2000/D (mm 180)
Castroviejo
Curved / Curva
☾ 4-0, 5-0, 6-0

1855/TC

(1:1 scale / scala 1:1)



1855/TC (mm 140)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

1855 (mm 140)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

1856/TC (mm 170)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

1856 (mm 170)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

2004/TC

(1:1 scale / scala 1:1)



1857/TC (mm 200)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

1857 (mm 200)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

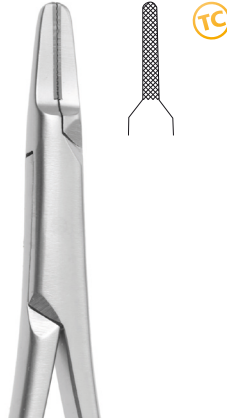
2004/TC (mm 120)
Boynton

☞ 4-0, 5-0, 6-0

2004 (mm 120)
Boynton

☞ 4-0, 5-0, 6-0

1853
(1:1 scale / scala 1:1)



1853/TC (mm 140)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

1853 (mm 140)
Mathieu

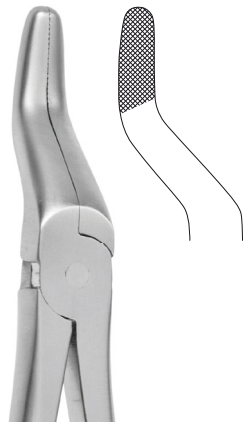
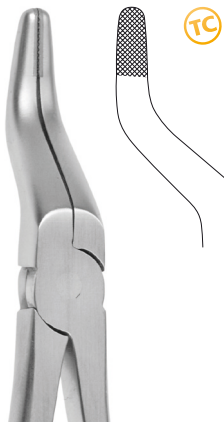
☞ 2-0, 3-0, 4-0

1854/TC (mm 170)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

1854 (mm 170)
Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0



1858/MV-TC (mm 190)
Eiselsberg-Mathieu

☞ 2-0, 3-0, 4-0

1858/MV (mm 190)
Eiselsberg-Mathieu

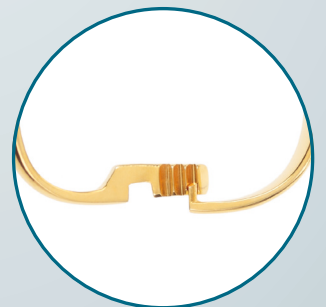
☞ 2-0, 3-0, 4-0

NEEDLE HOLDERS / PORTA AGHI

“ MEDESY IN SPOT

Internal lock system avoid latex gloves got caught.

La chiusura interna alta per evitare di pizzicare e rompere i guanti in lattice. ”



1925/A

(1:1 scale / scala 1:1)



1925/A (mm 130)
Crile-Ryder

☺ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0



1925/B (mm 150)
Crile-Ryder

☺ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0



1925/C (mm 180)
Crile-Ryder

☺ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0



1925/A-TC (mm 130)
Crile-Ryder

☺ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0



1925/B-TC (mm 150)
Crile-Ryder

☺ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0



1925/C-TC (mm 180)
Crile-Ryder

☺ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0

1748

(1:1 scale / scala 1:1)



1924/TC (mm 130)
Baumgartner

☺ 2-0, 3-0, 4-0



1924 (mm 130)
Baumgartner

☺ 2-0, 3-0, 4-0



1748/TC (mm 130)
Halsey

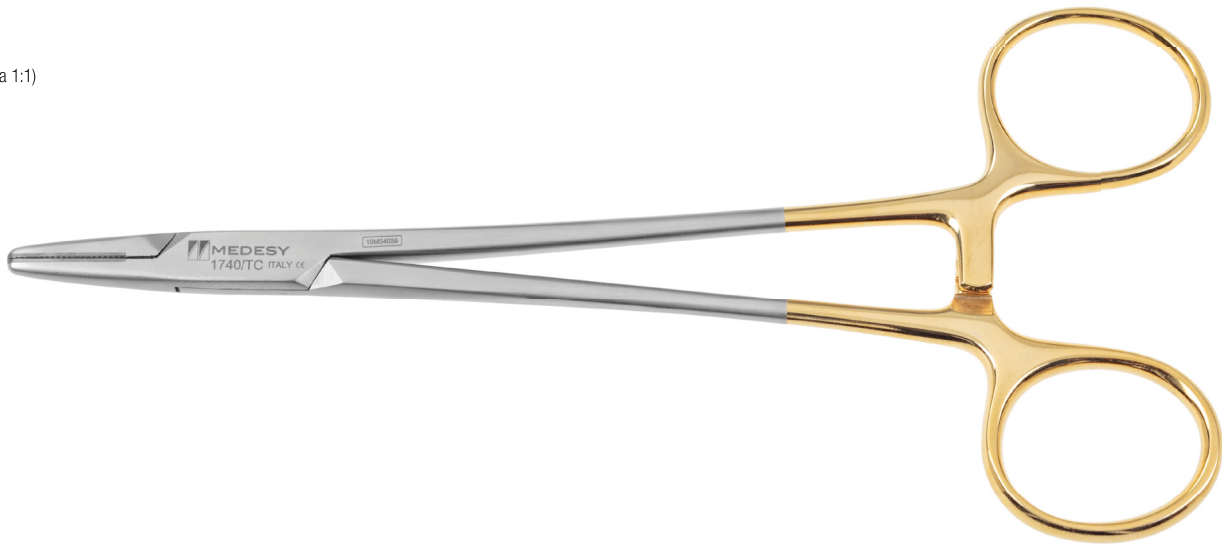
☺ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0



1748 (mm 130)
Halsey

☺ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0

1740/TC
(1:1 scale / scala 1:1)



1739/TC (mm 130)
Mayo-Hegar

☪ 2-0, 3-0, 4-0

1739 (mm 130)
Mayo-Hegar

☪ 2-0, 3-0, 4-0

1740/TC (mm 160)
Mayo-Hegar

☪ 2-0, 3-0, 4-0

1740 (mm 160)
Mayo-Hegar

☪ 2-0, 3-0, 4-0

1741/TC
(1:1 scale / scala 1:1)



1741/TC (mm 180)
Mayo-Hegar

☪ 2-0, 3-0, 4-0

1741 (mm 180)
Mayo-Hegar

☪ 2-0, 3-0, 4-0

1742/TC (mm 200)
Mayo-Hegar

☪ 2-0, 3-0, 4-0

1742 (mm 200)
Mayo-Hegar

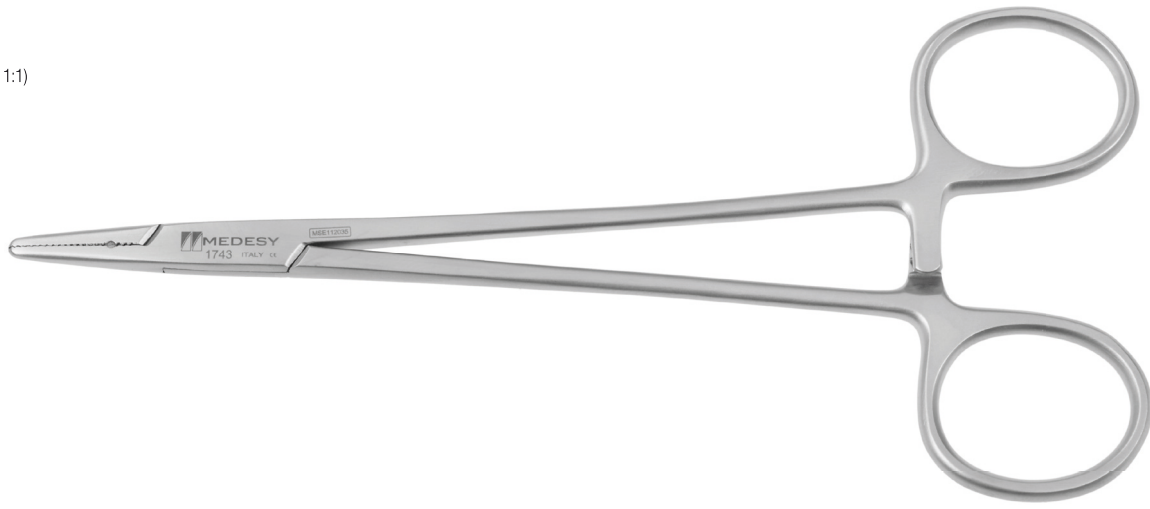
☪ 2-0, 3-0, 4-0

1735 (mm 170)
Adson

☪ 1-0, 2-0, 3-0, 4-0

1743

(1:1 scale / scala 1:1)



1743 (mm 150)
Crile-Wood

☞ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0

1743/TC (mm 150)
Crile-Wood

☞ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0

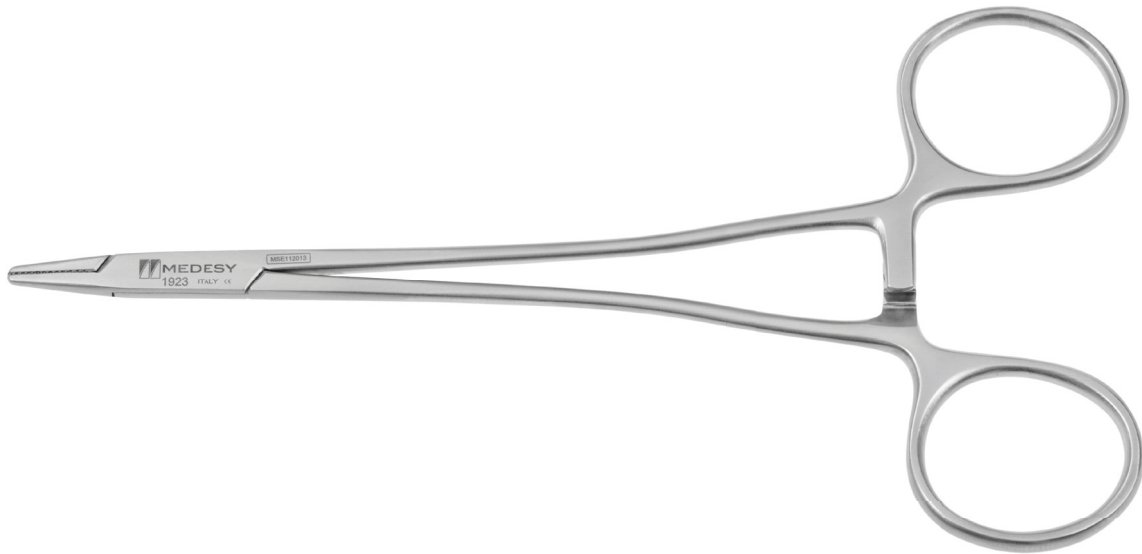
1743/C-TC (mm 150)
Crile-Wood

Curved / Curva

☞ 3-0, 4-0, 5-0, 6-0

1923

(1:1 scale / scala 1:1)



1736 (mm 120)
Derf

☞ 3-0, 4-0, 5-0

1736/TC (mm 120)
Derf

☞ 3-0, 4-0, 5-0

1923 (mm 150)
Delicate

☞ 5-0, 6-0, 7-0, 8-0

1923/TC (mm 150)
Delicate

☞ 5-0, 6-0, 7-0, 8-0

1862/TC
(1:1 scale / scala 1:1)



1862/TC (mm 170)
Mathieu-Olsen

☪ 2-0, 3-0, 4-0, 5-0

1862 (mm 170)
Mathieu-Olsen

☪ 2-0, 3-0, 4-0, 5-0



Needle holder with scissors
Porta aghi con forbice

1750/TC
(1:1 scale / scala 1:1)



1750/TC (mm 160)
Gillies

☪ 2-0, 3-0, 4-0, 5-0

1750 (mm 160)
Gillies

☪ 2-0, 3-0, 4-0, 5-0



1749/TC

(1:1 scale / scala 1:1)



1749 (mm 140)
Olsen-Hegar

3-0, 4-0, 5-0

1749/TC (mm 140)
Olsen-Hegar

3-0, 4-0, 5-0



Needle holder with scissors
Porta aghi con forbice

2010

(1:1 scale / scala 1:1)



Smooth
Liscio



Smooth
Liscio

2010 (mm 180)
Micro needle holder Titanium
Micro porta aghi Titanio
Straight / Retta

2012 (mm 180)
Micro needle holder Titanium
Micro porta aghi Titanio
Curved / Curva

“ MEDESYS IN SPOT

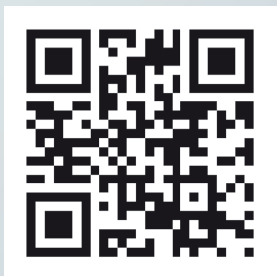
The needle-holders in pure titanium are characterized by a special lightness and high endurance degree. Manufactured with smooth tips for very thin needles (8-0, 9-0, 10-0) and a safety double-wing locking system. Blue anodized.

I porta aghi in Titanio si contraddistinguono per la loro leggerezza e resistenza in genere. Presentano punte lisce per aghi molto sottili (8-0, 9-0, 10-0) ed un sistema di chiusura a doppia aletta. Anodizzati blu.

“ MEDESY IN SPOT

To wash and sterilize your needle-holder ask for our new GAMMAFIX line cassettes, especially conceived to offer a safer and more practical handling!
More info on www.medesy.it

Usa i vassoi della nuova linea GAMMAFIX per lavare e sterilizzare i porta aghi in modo pratico e sicuro!
Maggiori informazioni su www.medesy.it ”



© Copyright Medesy srl

The present catalogue has been registered and referenced under your name nevertheless it will remain a full property of MEDESY; its use is limited exclusively to the purchase or sale of MEDESY products. The reproduction and the use of the images and/or texts illustrated on the catalogue are strictly prohibited. This catalogue is addressed only to dental specialists. MEDESY reserves the right to undertake all the modifications on its products which may be deemed necessary to obtain a technical improvement or to adapt to a different surgical utilization.

© Diritti Medesy srl

Questo catalogo, che sarà sempre di nostra proprietà, è stato registrato e numerato sotto il Vostro nome; il suo uso è limitato esclusivamente all'acquisto o alla vendita di prodotti MEDESY. La riproduzione o l'uso delle illustrazioni e/o testi riportati in questo catalogo, sono rigorosamente proibiti. Il presente catalogo è indirizzato esclusivamente a personale medico qualificato. MEDESY riserva modifiche sugli strumenti che si rendessero necessarie per ragioni di progresso tecnico o variazione di impiego chirurgico.



MEDES Y SRL

33085 Maniago, PN – Italy
Via La Mola, 9 – Industrial area
Tel. (+39) 0427.72786
Fax (+39) 0427.71541
www.medesy.it – info@medesy.it