



Strumenti per Laboratorio Laboratory Instruments

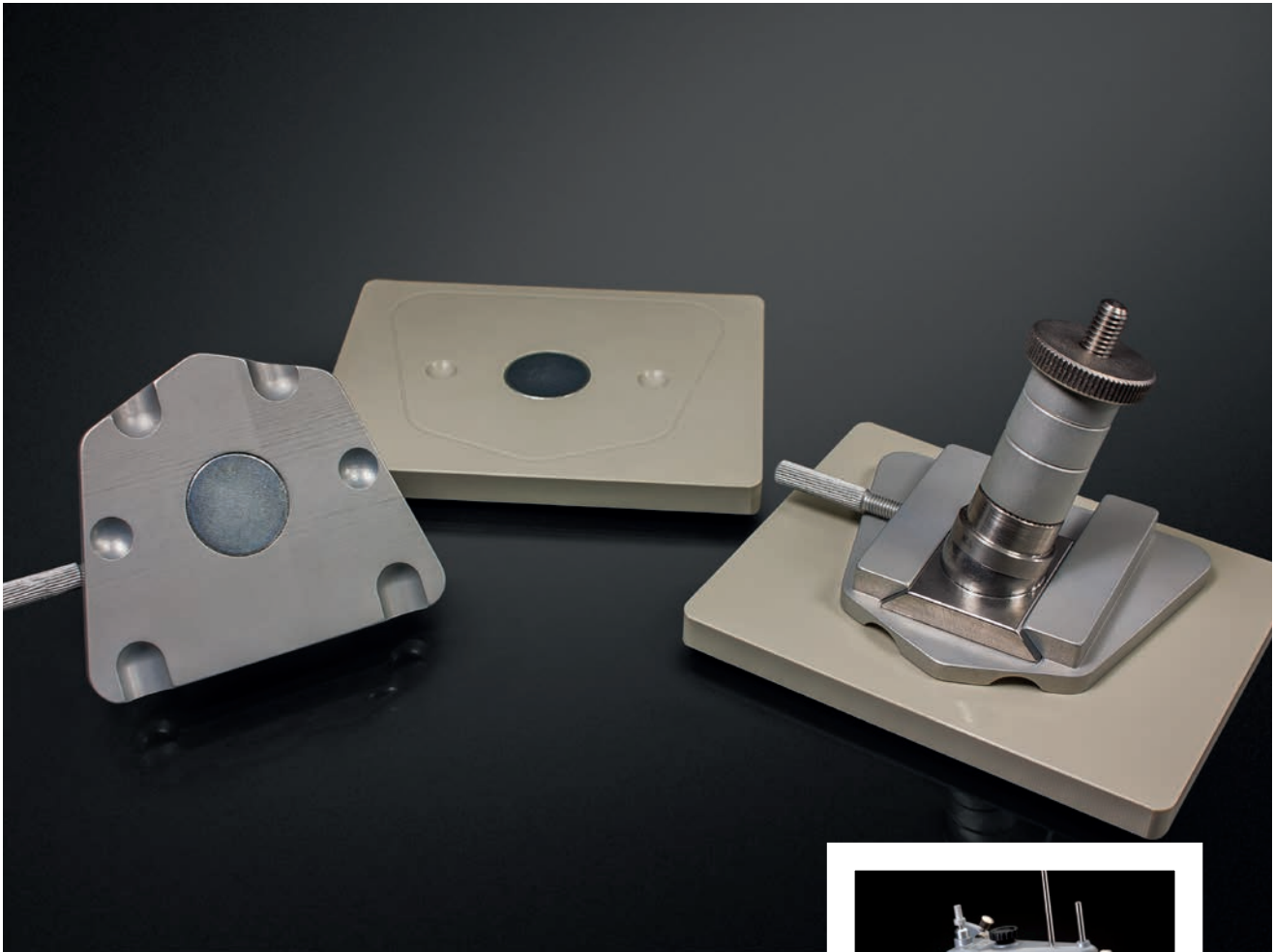


MADE IN ITALY

EasyKey

NEW PRODUCT
Pag. 12 - 13

MADE IN ITALY



Il vantaggio del sistema senza gesso EasyKey.

- Risparmio di tempo: il montaggio di EasyKey richiede solo un minuto, contro una media di 18 minuti per assemblare un modello direttamente su articolatore.
- Minor utilizzo di gesso e riduzione del costo dei vostri modelli.
- Migliore precisione e qualità con un articolatore anche per i piccoli e semplici posti di lavoro.
- Piastra rigida in PVC di grado medicale, resistente e indeformabile.

The EasyKey plasterless system advantage.

- Save time: assembling EasyKey only takes one minute, versus an average 18 minutes to assemble a model directly on the articulator.
- Use less plaster and reduce the cost of your models.
- Improve precision and quality by using an articulator even for small, simple jobs.
- Rigid plate made of medical grade PVC, durable and non deformable.



ASA DENTAL
MAKE PEOPLE SMILE

5030



Caratteristiche mod. 5030
Features mod. 5030

Articolatore anatomico in lega di alluminio pressofuso utilizzabile con il piano di Camper o con arco facciale arbitrario. Bloccaggio in relazione alla centrica. Ritorno automatico in asse cerniera con molle di richiamo. Perfetta stabilità in posizione aperta. Asse cerniera con antishock che preserva l'asse cerniera da rottura o grave danneggiamento in caso di caduta accidentale dell'articolatore. Viti maggiorate per piastre.

Lightweight anatomic articulator made of aluminium die-casting. It can be used following the geometrical laws of medium values (Bonwill triangle). Fixing according to centric. Automatic return to the hinge axis with springs. Anti-shock hinge rod in case articulator falls accidentally. Bigger size lock screws for mounting plates.

In dotazione/Equipment

- 2 distanziatori cod. 5030-29
- 4 piastrelle di montaggio cod. 5000-1
- 2 viti lunghe per piastre cod. 5030-6
- 2 viti corte per piastre cod. 5011-6
- 2 spacers cod. 5030-29
- 4 mounting plates cod. 5000-1
- 2 long screws for plates cod. 5030-6
- 2 short screws for plates cod. 5011-6



5030-5032

DATI TECNICI / TECHNICAL DATAS

Distanza intercondilare	120 mm.
Inclinazione condilare	fissata a 30°
Angolo di Bennet	fissato a 7°
Inclinazione al piatto incisale	10°
Distanza fra le piastre di montaggio	90-110 mm.
Peso	700 gr.
Apertura	180°

<i>Intercondylar distance</i>	<i>120 mm.</i>
<i>Condylar inclination</i>	<i>fixed at 30°</i>
<i>Bennet angle</i>	<i>fixed at 7°</i>
<i>Incisal table inclination</i>	<i>10°</i>
<i>Distance between mounting plates</i>	<i>90-110 mm.</i>
<i>Weight</i>	<i>700 gr.</i>
<i>Opening</i>	<i>180°</i>

Altezza e larghezza maggiori/Increased height and width

- Più spazio quando si usano i sistemi per monconi sfilabili
- Più spazio per il montaggio della mobile con masticazioni alte o zoccoli grandi
- Più spazio quando si utilizzano le piastrelle magnetiche
- Migliore accesso posteriore
- Distanza di lavoro interna variabile
- More space when using removable stumps systems
- More space for installation of mobile prosthesis with high chewing or big base
- More space when using magnetic plates
- Better back entrance
- Variable internal working distance

Parti in acciaio/Steel parts

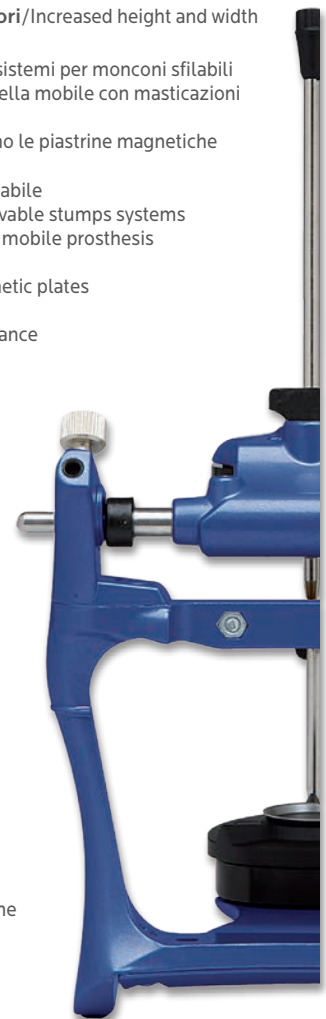
- Asta incisale ed asta anti ribaltamento in acciaio
- Asse cerniera in acciaio
- Incisal guide rod and bearing rod for 180° opening are in stainless steel
- Stainless steel hinge rod

Asse cerniera/Hinge rod

Sistema Antishock
Antishock System.

Presca dell'articolatore/Articulator holding

Le spalle posteriori hanno un andamento anatomico che favorisce una salda e pratica tenuta dell'articolatore
Anatomic back shoulders favour a practical and efficient holding of the articulator.



5030-5032

ACCESSORI / ACCESSORIES

ARCO FACCIALE
FACE BOW



TAVOLO DI
TRASFERIMENTO
TRANSFER TABLE



PIANO DI
OCCLUSIONE
OCCLUSAL TABLE



TARATORE RAPIDO
FAST CALIPER



5032



Caratteristiche mod. 5032 - medesime caratteristiche mod. 5030 più

Features mod. 5032 - same features as mod. 5030 plus

Asta posteriore regolabile con vite micrometrica di registro, per lavorare con asta incisale rimossa, con mantenimento inalterato delle traiettorie ed inclinazioni nei movimenti di lateralità e protrusiva /retrusiva. Movimento di traslazione pura (istruzioni e chiavetta per l'attivazione fornite insieme al prodotto).

Adjustable back rod by registration screw to work without incisal rod by keeping constant trajectories and inclinations during side and back/forward movements. Pure translation movement (key and instructions included).

In dotazione/Equipment

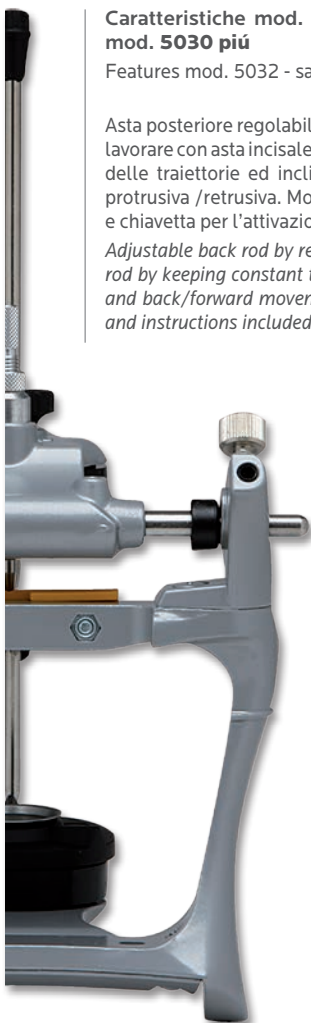
- 2 distanziatori cod. 5030-29
- 2 piastrine magnetiche cod. 5000-1M
- 2 viti lunghe per piastre cod. 5030-6
- 2 viti corte per piastre cod. 5011-6
- 2 spacers cod. 5030-29
- 2 magnetic mounting plates cod. 5000-1M
- 2 long screws for plates cod. 5030-6
- 2 short screws for plates cod. 5011-6

Asta posteriore sulla parte superiore
Back rod on the upper side

- Accesso e visibilità posteriore inalterati
- Facilità di regolazione dei meccanismi
- *Unchanged back entrance and visibility*
- *Easy mechanisms regulation*

Asse cerniera/Hinge rod

Possibilità movimento traslazione pura
Pure translation movement allowed



5000



Caratteristiche mod. 5000
Features mod. **5000**

Articolatore anatomico in lega di alluminio pressofuso utilizzabile con il piano di Camper. Bloccaggio in relazione alla centrica. Ritorno automatico in asse cerniera con molle di richiamo. Visibilità e accesso delle superfici linguali ottimale. Piastre di montaggio autocentranti intercambiabili in alluminio (5000-1) o magnetiche (5000-1M). Asse cerniera con antishock che preserva l'asse cerniera da rottura o grave danneggiamento in caso di caduta accidentale dell'articolatore.

Lightweight anatomic articulator made of aluminium die-casting. It can be used following the geometrical laws of medium values (Bonwill triangle).

Fixing according to centric. Automatic return to the hinge axis with springs. Perfect stability also in reversed position. Easy access and visibility to the lingual surfaces. Interchangeable self centring aluminium mounting plates (code 5000-1) or magnetic plates (code 5000-1M). Pure translation movement (key and instructions included). Anti-shock hinge rod in case articulator falls accidentally. Bigger size lock screws for mounting plates.

Caratteristiche mod. 5010
medesime caratteristiche mod. 5000 più:

Features mod. **5010**
same features as mod. **5000 plus:**

Asta antiribaltamento.
Perfetta stabilità in posizione completamente aperta

Bearing rod for 180° opening
Perfect stability in fully opened (reversed) position

5000-5010-5011

DATI TECNICI / TECHNICAL DATAS

Distanza intercondilare	110 mm.
Inclinazione condilare	fissata a 30°
Angolo di Bennet	fissato a 7°
Inclinazione al piatto incisale	10°
Distanza fra le piastre di montaggio	85 mm.
Peso	400 gr.
Apertura (mod. 5000) non assistita	180°
Apertura (mod. 5010) assistita	180°
Apertura (mod. 5011) assistita	180°

<i>Intercondylar distance</i>	<i>110 mm.</i>
<i>Condylar inclination</i>	<i>fixed at 30°</i>
<i>Bennet angle</i>	<i>fixed at 7°</i>
<i>Incisal table inclination</i>	<i>10°</i>
<i>Distance between mounting plates</i>	<i>85 mm.</i>
<i>Weight</i>	<i>400 gr.</i>
<i>Opening (mod. 5000) - not helped</i>	<i>180°</i>
<i>Opening (mod. 5010) - helped</i>	<i>180°</i>
<i>Opening (mod. 5011) - helped</i>	<i>180°</i>

5010



In dotazione:	5000	5010	5011
4 Piastrine di montaggio in alluminio cod. 5000-1	o	o	o
2 Viti per piastre e piano occlusale cod. 5000-6	o	o	-
2 Viti Maggiorate per piastre e piano di occlusale cod. 5011-6	-	-	o
1 Asta anti-ribaltamento cod. 5010-10	-	o	o
1 Piano di Occlusale cod. 5000-2	o	o	o

Equipment:	5000	5010	5011
4 Mounting plates cod. 5000-1	o	o	o
2 Screws for plates and table cod. 5000-6	o	o	-
2 Bigger size lock screws for plates and table cod. 5011-6	-	-	o
1 Bearing Rod cod. 5010-10	-	o	o
1 Occlusal Table cod. 5000-2	o	o	o



5011

Caratteristiche mod. 5011
medesime caratteristiche mod. 5010 più
Features mod. 5011
same features as mod. 5010 plus

Asta posteriore regolabile con vite micrometrica di registro, per lavorare con asta incisale rimossa, con mantenimento inalterato delle traiettorie ed inclinazione nei movimenti di lateralità e protusiva/retrusiva.

Movimento di traslazione pura (istruzioni e chiave per l'attivazione fornite insieme al prodotto). Asse cerniera con antishock che preserva l'asse cerniera da rottura o grave danneggiamento in caso di caduta accidentale dell'articolatore. Viti di serraggio delle piastre maggiorate. Piastre di montaggio autocentranti intercambiabili in alluminio (5000-1) o magnetiche (5000-1M).

Adjustable back rod by registration screw to work without incisal rod by keeping constant trajectories and inclinations during side and back/forward movements. Pure translation movement (key and instructions included).

Anti-shock hinge rod in case articulator falls accidentally. Bigger size lock screws for mounting plates. Interchangeable self centring aluminium mounting plates (code 5000-1) or magnetic plates (code 5000-1M).



Vite per Articolatore mod. 5030 - 5032 senza distanziatore
Screw for Articulators mod. 5030 - 5032 without spacer



Articolatori - Parti di ricambio / Articulators - Spare parts

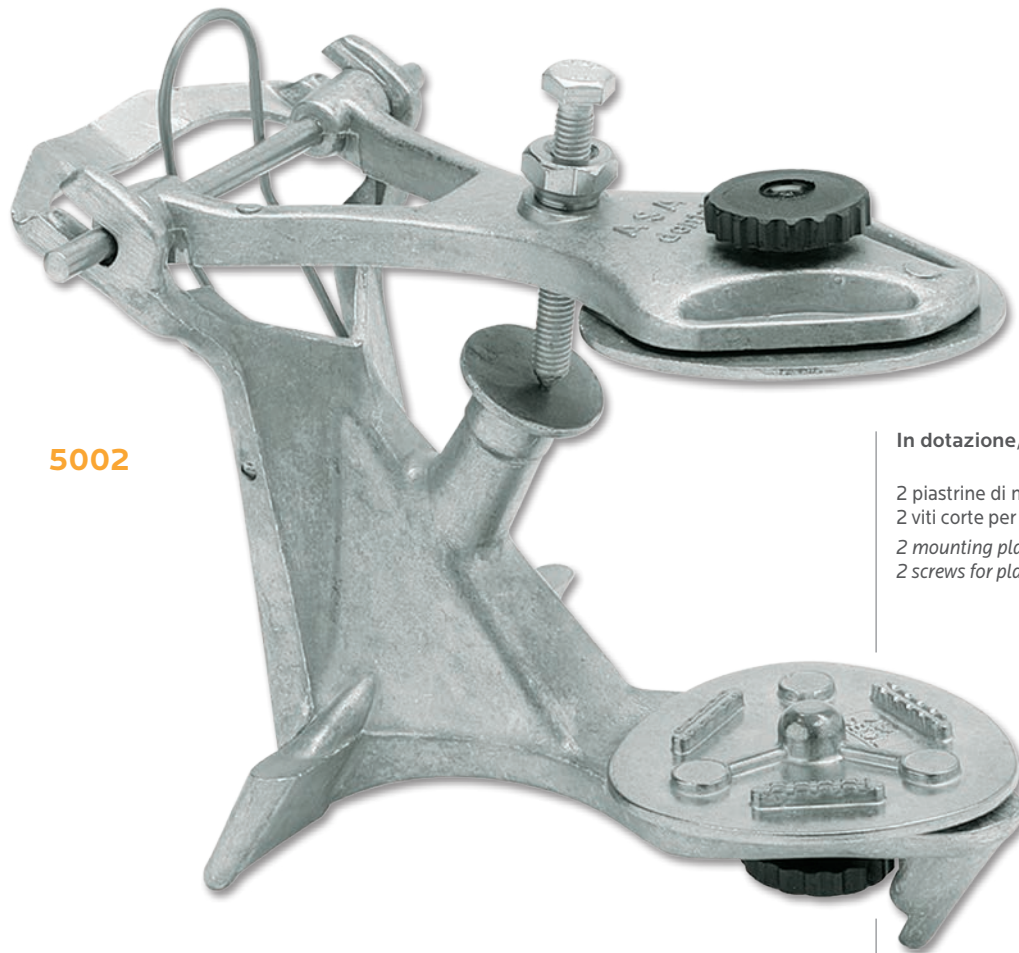
ELENCO RICAMBI / SPARE PART LIST

Descrizioni	Codice Code	5000	5010	5011	5030	5032	Description
1 Piastrina di montaggio	5000-1	o	o	o	o	o	Mounting plate
2 Piano di occlusione	5000-2	o	o	o	-	-	Occlusal table
2b Piano di occlusione	5030-2	-	-	-	o	o	Occlusal table
3 Asta incisale	5000-3	o	o	o	-	-	Incisal guide rod
3b Asta incisale	5030-3	-	-	-	o	o	Incisal guide rod
4 Base incisale 10°	5000-4	o	o	-	o	-	Incisal table 10°
4b Base incisale, rotonda, piatta	5011-4	-	-	o	-	o	Round flat incisal table
5 Viti per bloccaggio asta incisale, asta posteriore, movimenti laterali	5000-5	o	o	o	o	o	Incisal table and guide rod lock screws
6 Viti per piastre e piano di occlusione	5000-6	o	o	-	-	-	Mounting plate and table lock screws
6b Viti maggiorate per piastre e piano di occlusione	5011-6	-	-	o	o	o	Mounting plate and occlusal table screws
6c Viti maggiorate per piastre e piano di occlusione e distanziatore	5030-6	-	-	-	o	o	Mounting plate and occlusal table screws with spacer
7 Vite per regolazione molla movimenti laterali	5000-7	o	o	o	o	o	Adjustable side shift lock screw
8 Indicatore incisale	5000-8	o	o	o	o	o	Incisal indicator pin
9 Viti per impugnatura movimenti laterali	5011-9	o	o	o	o	o	Side shift screw
10 Asta antiribaltamento apertura 180°	5010-10	-	o	o	-	-	Bearing rod for 180° opening
10b Asta antiribaltamento apertura 180°	5030-10	-	-	-	o	o	Bearing rod for 180° opening
11 Puntale in gomma per asta antiribaltamento	5011-11	-	o	o	o	o	Rod rubber protection
12 Molla per movimenti laterali	5000-12	o	o	o	o	o	Side shift spring
13 Cilindro per movimenti laterali	5000-13	o	o	o	o	o	Side shift cylinder
14 Viti M5 per fissaggio base incisale	5000-18	o	o	o	o	o	M5 screws for incisal table fixing
16 Piano inclinato di contrasto	5011-16	-	-	o	-	-	Contrast inclined plane
16b Piano inclinato di contrasto	5032-16	-	-	-	-	o	Contrast inclined plane
17 Asse cerniera	5011-17	o	o	o	-	-	Hinge rod
17b Asse cerniera	5032-17	-	-	-	o	o	Hinge rod
18 Rondella di rasamento asse cerniera	5011-18	o	o	o	o	o	Hinge rod washer
19 Molla interna asse cerniera	5011-19	o	o	o	o	o	Hinge rod spring
20 Porta asta posteriore	5011-20	-	-	o	-	-	Back rod support
21 Asta posteriore	5011-21	-	-	o	-	-	Back rod
21b Asta posteriore	5032-21	-	-	-	-	o	Back rod
22 Vite micrometrica di registrazione	5011-22	-	-	o	-	-	Set screw
22b Vite micrometrica di registrazione	5032-22	-	-	-	-	o	Set screw
23 Contro vite	5011-23	-	-	o	-	-	Set screw locking
23b Contro vite	5032-23	-	-	-	-	o	Set screw locking
24 Piedini in gomma	5000-24	o	o	o	o	o	Rubber support
29 Distanziatore	5030-29	-	-	-	o	o	Spacer
30 Taratore	5033	-	-	-	o	o	Fast Caliper

ASA SPLIT CAST SYSTEM

25 Contro magnete per gesso (conf. 10 pz)	5000-25	-	-	-	-	-	Cast fastening washers (10 pcs package)
26 Magnete	5000-26	-	-	-	-	-	Magnet
27 Camicia porta magnete	5000-30	-	-	-	-	-	Magnet holder
28 Piastrina magnetica completa	5000-1M	o	o	o	o	o	Complete magnetic plate

5002



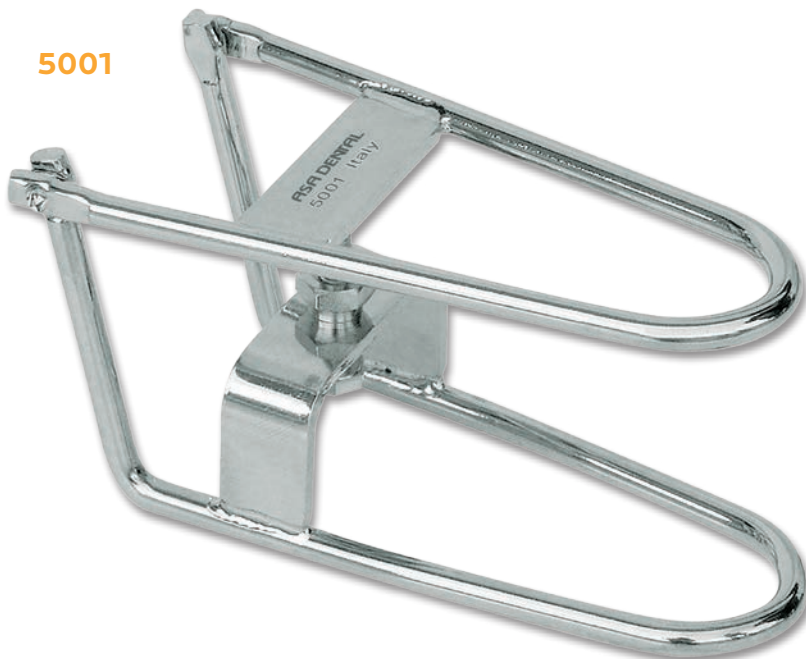
In dotazione/Equipment

2 piastrine di montaggio cod. 5000-1
2 viti corte per piastrine cod. 5000-6

2 mounting plates cod. 5000-1
2 screws for plates cod. 5000-6

Occlusore
Occlusor

5001



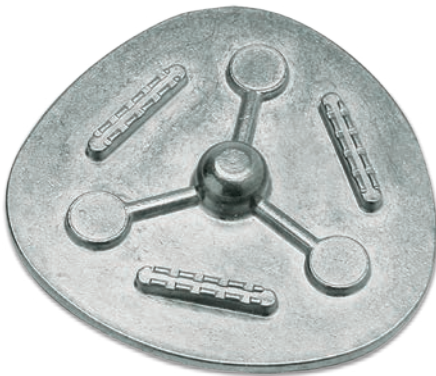
5000-1



5000-1M



Piastre per Articolatori Articulators Mounting Plates



5000-1

Piastrina di montaggio
Mounting Plate

Utilizzabile sugli articolatori
Applicable to Articulators

5002 / 5000 / 5010 / 5011 / 5030 / 5032

Piastrina in pressofusione in alluminio
Die-casting aluminium mounting plate



5000-1M

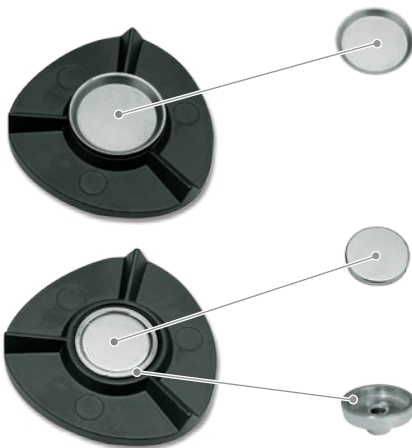
Piastrina magnetica
Magnetic Mounting Plate

Magnetic split

Utilizzabile sugli articolatori
Applicable to Articulators

5002 / 5000 / 5010 / 5011 / 5030 / 5032

Piastrina in pressofusione in alluminio teflonato
Die-casting aluminium teflon covered mounting plate



5000-25

Contro magnete per gesso (conf. 10 pz.)
Cast fastening washer (10 pcs. package)

5000-26

Magnete
Magnet

5000-30

Camicia porta magnete
Magnet holder



5030-29

Distanziatore
Spacer

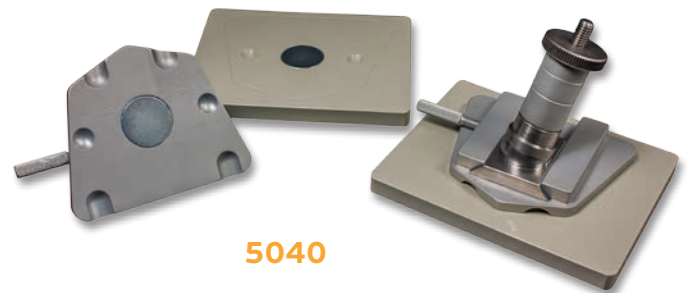
Utilizzabile sugli articolatori
Applicable to Articulators

5030 / 5032

Il sistema senza gesso EasyKey

The EasyKey plasterless system

- Risparmio di tempo: il montaggio di EasyKey richiede solo un minuto, contro una media di 18 minuti per assemblare un modello direttamente su articolatore.
- Minor utilizzo di gesso e riduzione del costo dei vostri modelli.
- Migliore precisione e qualità con un articolatore anche per i piccoli e semplici posti di lavoro.
- Piastra rigida in PVC di grado medicale, resistente e indeformabile.
- *Save time: assembling EasyKey only takes one minute, versus an average 18 minutes to assemble a model directly on the articulator.*
- *Use less plaster and reduce the cost of your models.*
- *Improve precision and quality by using an articulator even for small, simple jobs.*
- *Rigid plate made of medical grade PVC, durable and non deformable.*



Istruzioni di montaggio Instructions

L'utilizzo del sistema EasyKey consente in modo facile e veloce di montare in articolatore i modelli di lavoro senza utilizzare gesso.

Le impronte vanno sviluppate con i gessi normalmente utilizzati sulla piastra in dotazione che consente al modello di accoppiarsi con la base dell'EasyKey inserendo una piastrina metallica nel gesso. Ottenuto il modello con la piastrina di metallo e la forma della base, il modello stesso sarà così stabile e posizionato sull'EasyKey. Se si desidera utilizzare il modello master si può sviluppare l'impronta direttamente sulla base per monconi sfilabili FixPin che si accoppia perfettamente con la base dell'EasyKey.

A questo punto ottenuti i modelli di lavoro opportunamente rifilati e rifiniti, si posizionano sulle basi dell'EasyKey, e agendo sulle viti di bloccaggio, si svitano dando la possibilità alle basi di muoversi a 360 gradi.

Trovata la posizione di accoppiamento dei modelli in centrica o nella relazione rilevata dal professionista, si agisce sulle viti di bloccaggio serrandole e fissando così la posizione dei modelli.

Ora si può verificare la correttezza della posizione e, se non convince, basta sbloccare le basi e correggerla in pochissimo tempo, riuscendo così ad evitare sprechi di gesso e tempo, potendo ovviamente sostituire i modelli e iniziare un nuovo caso in tempi brevissimi anche per quelle lavorazioni che a volte tralasciamo di montare in articolatore.

Use the EasyKey plasterless system to assemble your working models on the articulator quickly and easily, without any plaster.

Position impressions, taken with standard plaster types, on the plate supplied with the set. Mount this plate on the EasyKey base by inserting a smaller metal plate in the plaster. The model, shaped on the plate and base, is now locked into the EasyKey system.

If you wish to use the master model, you can develop the impression directly on the base for detachable FixPin stubs, which is fully compatible with the EasyKey base.

When the models are completed and polished, position them on the EasyKey base. By adjusting the locking screws, the whole base can now be rotated by 360 degrees. Once the appropriate position is reached, tighten the screws to lock the models in place.

You can now check if the selected position is correct, and if necessary adjust it by unlocking and relocking the base. This process is quick and easy, and helps you save time and plaster.



Si posizionano le basi sul piano e si applicano le ritenzioni sul magnete.

Position the plates and apply retentions to magnets.



Si pone il gesso entro l'area indicata sulle basi.

Apply plaster to the area highlighted on the plates.



Si pone il gesso entro l'area indicata sulle basi.

Apply plaster to the area highlighted on the plates.



Successivamente si girano le impronte sulle basi.

Put the impressions on the plates.



Si elimina il gesso in eccesso e si rifiniscono i modelli secondo i propri standards.

Remove excess plaster and polish models.



Il modello replica in positivo i reperi e trattiene il contromagnete.

The model replicates the reference points and holds the washer.



È necessario che il modello abbia uno zoccolo di circa 1 cm.
The base of the model needs to be around 1 cm.



L'EasyKey può scorrere in tutte le direzioni e piani per far ingranare facilmente i modelli.
The EasyKey can be adjusted in all directions to accommodate models easily.



Si fissa l'EasyKey inferiore...
Attach the lower part of the EasyKey...



Si fissa l'EasyKey inferiore...
Attach the lower part of the EasyKey...



... poi il superiore rimuovendo i distanziatori di aggiustamento dell'altezza ponendoli esternamente alla branca superiore dell'articolatore.
... then the upper part, removing the counter plates by moving them outside the upper half of the articulator.



... poi il superiore rimuovendo i distanziatori di aggiustamento dell'altezza ponendoli esternamente alla branca superiore dell'articolatore.
... then the upper part, removing the counter plates by moving them outside the upper half of the articulator.



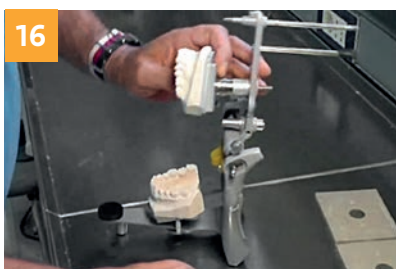
Si posizionano i modelli sulle basi e con pochi semplici movimenti individuamo l'occlusione.
Position the models on the plates and find occlusion with a few simple movements.



Si posizionano i modelli sulle basi e con pochi semplici movimenti individuamo l'occlusione.
Position the models on the plates and find occlusion with a few simple movements.



Se l'altezza è scarsa si può intervenire spostando gli spessori fra l'EasyKey e la branca superiore dell'articolatore.
If more vertical room is needed, adjust the position of the EasyKey relative to the upper part of the articulator.



Se l'altezza è scarsa si può intervenire spostando gli spessori fra l'EasyKey e la branca superiore dell'articolatore.
If more vertical room is needed, adjust the position of the EasyKey relative to the upper part of the articulator.



Si individua nuovamente l'occlusione e si serrano tutte le viti procedendo con facilità e rapidità ad eseguire qualsiasi lavoro.
Find the occlusion again and tighten all screws. You can then carry out any work quickly and easily.



L'EasyKey risulta pratico e veloce anche per utilizzare modelli master sulle basi FIX PIN (Benzer).
The EasyKey can also be used with master models on FIX PIN (Benzer) stubs.

Nuovo arco facciale e tavolo di trasferimento Asa Dental utilizzabile sugli articolatori ASA DENTAL - 5030 e 5032
 New Asa Dental facebow and transfer table applicable to any of ASA DENTAL articulators models 5030 and 5032

5020
 Set Completo
 Complete Set

Sintesi procedura d'uso
 Instructions

ASA Easy Bow New Transfer System



1
 Inserire il blocco porta forchetta nell'arco.
 Insert the fork holder block into the arch.



2
 Inserire la forchetta nella bocca del paziente.
 Insert the fork into the patient's mouth.



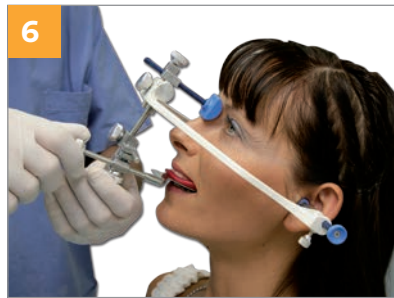
3
 La forchetta è inserita in bocca.
 Fork is introduced into the mouth.



4
 Tirare le estremità delle olive auricolari verso l'esterno ed inserire l'arco.
 Pull the ear olives outwards and insert the facebow.



5
 Regolare la posizione del Nasion tenendo a riferimento il piano di Francoforte.
 Regulate the Nasion position referring to the Frankfurt plan.



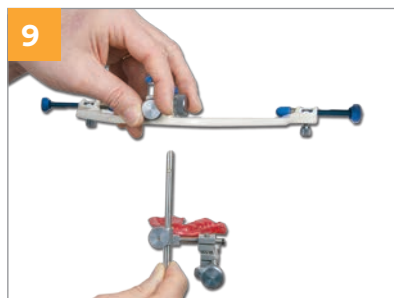
6
 Collegare l'asta porta forchetta e serrare tutti i pomelli.
 Connect the fork holder rod and lock all the knobs.



7
 Arco Facciale inserito.
 Facebow installed.



8
 Tirare le estremità delle olive auricolari verso l'esterno ed estrarre l'arco.
 Pull the ear olives outwards and extract the facebow.



9
 Allentare il pomello ed estrarre il blocco porta forchetta.
 Loosen the knob and take away the fork holder block.



10
 Posizionare il blocco porta forchetta nel tavolino di trasferimento...
 Place the fork holder block into the transfer table...



Arco Facciale e Tavolo di Trasferimento Facebow and Transfer Table



11
...e serrare il pomello.
...and fix the knob.



12
Se necessario regolare l'altezza del pianetto;
successivamente rimuovere il blocco porta
forchetta.
*If it is necessary regulate the little plate height;
then remove the fork holder block.*



13
Porre il gesso sul pianetto e riposizionare il
blocco porta forchetta.
*Place the plaster on the plate and place again the
fork holder block.*



14
Dopo che il gesso è indurito allentare il pomello
dell'asta porta forchetta...
*After plaster hardening release the rod knob
connected to the fork...*



15
...ed estrarre l'asta.
...and extract the rod.



16
Allentare il pomello ed estrarre il blocco porta
forchetta.
*Release the knob and extract the fork holder
block.*



17
Posizionare il tavolo sull'articolatore...
Place the table on the articulator...



18
...inserendolo negli appositi alloggi.
...inserting into the special lodges.



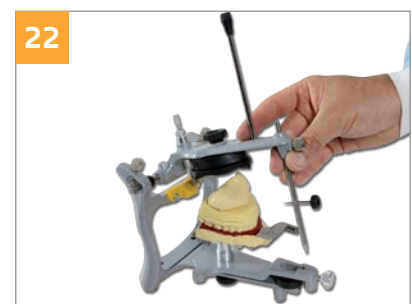
19
Fissare il tavolo sull'articolatore con la vite già
in dotazione all'articolatore.
*Fix the table on the articulator with the screw
given with the articulator.*



20
Posizionare il modello sul "morso".
Place the model on the wax bite.

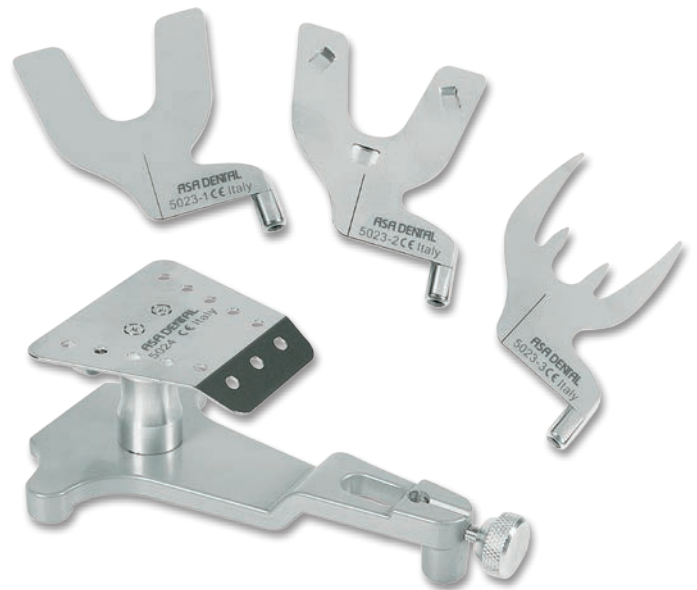


21
Porre il gesso sul modello...
Put the plaster on the model...



22
...concludere la "messa in articolatore" come
di norma.
...end up the "articulator setting" as usual.

ASA Easy Bow
New Transfer System



5020

Set completo arco facciale corredato di tre forchette con tavolo di trasferimento per articolatore
Complete set including facebow with three forks and transfer table for articulator

Ricambi - Spare Parts

5021



Arco facciale
Facebow

5022



Blocco porta forchetta
Fork holder block

5024



Tavolo di trasferimento
Transfer table

5023-1



Forchetta
Fork

5023-2



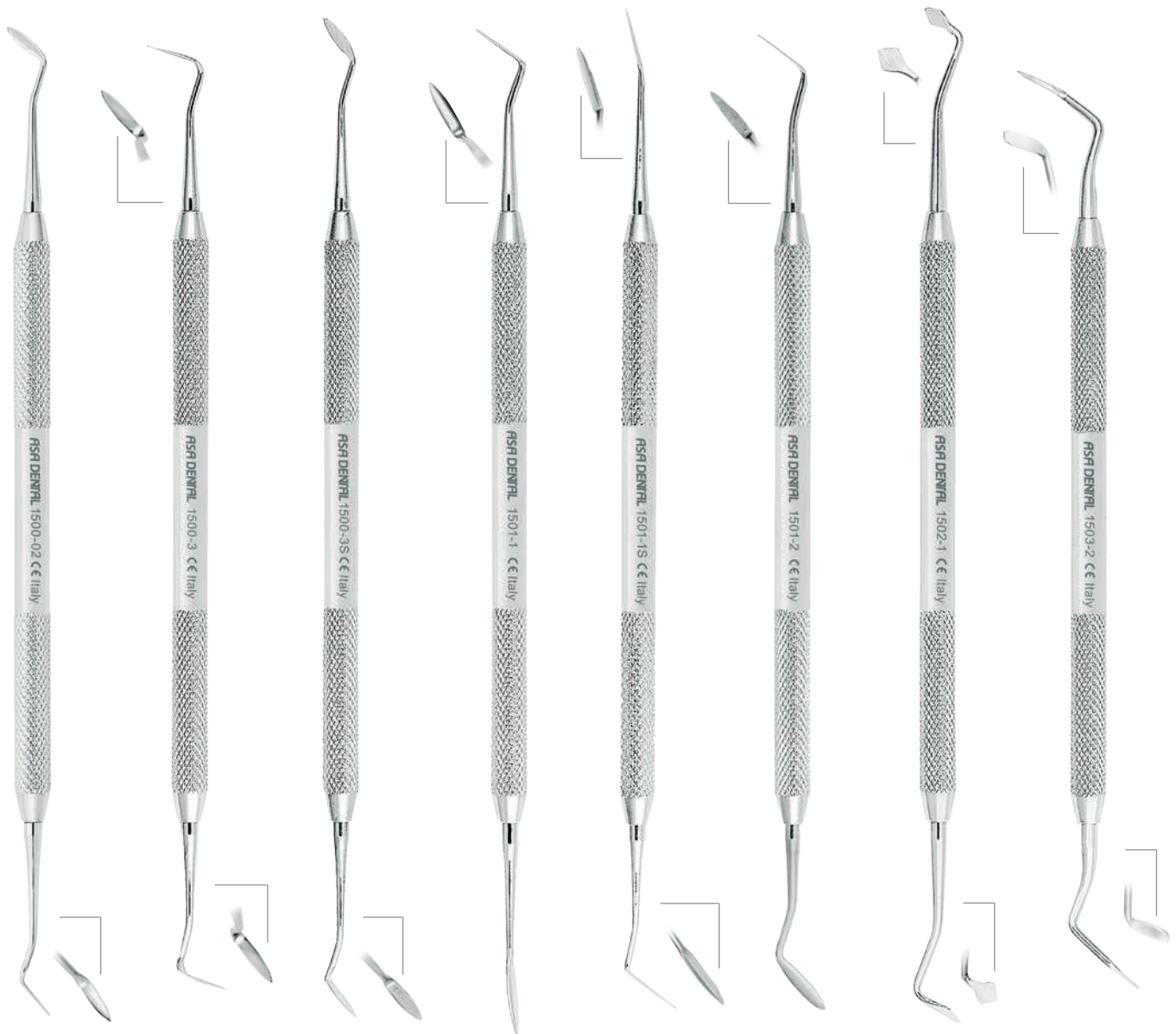
Forchetta
Fork

5023-3



Forchetta
Fork





1500-02
Fig. 1/2
Hollenback

1500-3
Fig. 3
Hollenback

1500-3S
Fig. 3S
Hollenback

1501-1
Fig. 1
Ward

1501-1S
Fig. 1S
Ward

1501-2
Fig. 2
Ward

1502-1
Fig. 1
Frahm

1503-2
Fig. 2
USC



5100-1
Hylin con manico millimetrato
Graded handle Hylin carver



5100
Hylin



5101
Hylin-Le Cron



5102
Hylin-Ceramica



5103
Hylin-ASA



5104
ASA



5105
Le Cron



5106
Le Cron



5107
Le Cron





5108
Le Cron



5109
Zahle



5110
Zahle



5111
Zahle



5113
Gritman



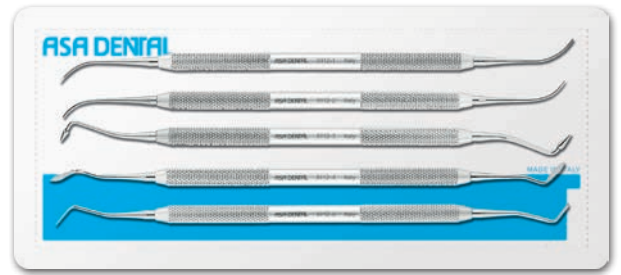
5114
Beale



5115
Roach



5116
Vehe



S5112
Serie da 5 pezzi
Set of 5



5112-1
Fig. 1
P.K. Thomas



5112-2
Fig. 2
P.K. Thomas



5112-3
Fig. 3
P.K. Thomas



5112-4
Fig. 4
P.K. Thomas



5112-5
Fig. 5
P.K. Thomas





S5112AL
Serie da 5 pezzi
Set of 5



5112-1AL
Fig. 1
P.K. Thomas



5112-2AL
Fig. 2
P.K. Thomas



5112-3AL
Fig. 3
P.K. Thomas



5112-4AL
Fig. 4
P.K. Thomas



5112-5AL
Fig. 5
P.K. Thomas

S5160
Serie da 3 pezzi
Set of 3



S5160-1C



S5160-2C



S5160-3C



5160-1



5160-2



5160-3





6400-1
Fig. 1
cm. 16,5



6400-2
Fig. 2
cm. 16



0601-3
Fig. 3
cm. 16



0645-2
Fig. 2
cm. 12



0645-3
Fig. 3
cm. 11,5



0635-3
Fig. 3
cm. 15



0635-4
Fig. 4
cm. 18



0635-6
Fig. 6
cm. 26



S7000-10
Serie da 10 pezzi
Set of 10



7000-6 7000-7 7000-8



7001-3 7001-1 7001-0 7001-00



7002-4 7002-6 7002-8



Strumento per Ceramica e Resine di Rivestimento Ceramic Sculpturing Instruments



5150
Serie 3 manici + 6 punte
Set of 3 handles + 6 blades



5151
Serie 3 manici + 6 punte
Set of 3 handles + 6 blades



5150-1

5150-2

5150-3



5151-1
Greenstein

5151-2
Greenstein

5151-3
Greenstein

Ricambi
Spare parts



5155-1



5155-2



5155-3

Flessibili
Flexible

Superflessibili
Superflexible



5156-1



5156-2



5156-3



5200-1
Fig. 1
Fahnenstock
cm. 12,5

5200-2
Fig. 2
Fahnenstock
cm. 17

5201-1
Fig. 1
Lessmann
cm. 12,5

5201-2
Fig. 2
Lessmann
cm. 17

5202-1
Fig. 1
cm. 12,5
con scodellino
with small spoon

5202-2
Fig. 2
cm. 17
con scodellino
with large spoon

- Il colore del manico può essere soggetto a variazione cromatica
The wooden handle may suffer color changes





5300-1
Fig. 1
cm. 17



5300-2
Fig. 2
Gritman
cm. 17



5300-3
Fig. 3
cm. 16



5300-4
Fig. 4
cm. 16

- Il colore del manico può essere soggetto a variazione cromatica
The wooden handle may suffer color changes

Rigide
Rigid

Alginato, gesso
Alginate, plaster



5400-1
Fig. 1
cm. 18,5

5400-2
Fig. 2
cm. 18

Flessibili
Flexible

Alginato, gesso
Alginate, plaster



5400-5
Fig. 5
cm. 21,5

5400-6
Fig. 6
cm. 20,5

Alginato
Alginate



5400-7
Fig. 7
cm. 19,5

● Il colore del manico può essere soggetto a variazione cromatica
The wooden handle may suffer color changes



Spatole per Alginate, Gesso ed Elastomeri Spatulas for Plaster Alginate and Elastomers

Rigide
Rigid

Alginate
Alginate



5400-8
Fig. 8
cm. 20

5400-9
Fig. 9
cm. 22,5

Rigide
Rigid

Flessibili
Flexible



5400-3
Fig. 3
cm. 18,5

5400-4
Fig. 4
cm. 19,5

Elastomeri
Elastomers

- Il colore del manico può essere soggetto a variazione cromatica
The wooden handle may suffer color changes



Confezione da 10 pezzi
Package of 10



6900E-A



6900E-B



6900E-C



6900E-G



6900E-R



6900E-V

"Lab Set" per Odontotecnica "Lab Set" for Laboratory



8000
Astuccio vuoto
per 17 strumenti
*Empty case
for 17 instruments*

S6811-1

Astuccio per modellazione
cera porcellana
*Case with wax modelling
and porcelain instruments*

Contenuto/Contents:
5151, S5112AL, S5160-1C,
S5160-2C, S5160-3C, 5201-1,
5201-2, 5202-1, 7000-7,
7002-8, 7001-1



S6811-2

Astuccio per modellazione
Case with modelling instruments

Contenuto/Contents:
5100, 5101, 5105, 5111, S5112,
5113, S5160-1C, S5160-2C,
S5160-3C, 5200-1, 5200-2, 2555



S6810-1

Valigetta per odontotecnica
Laboratory set with plastic case

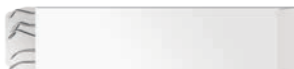
Contenuto/Contents:
6400-2, 5900, 6300, 5500-12, 5600-2,
5400-6, 5300-2, 5200-1, 5200-2, 5801-1,
2550-2, 6001, 5100, 5101, 5102, 5105,
5106, 5109, 5113, 5114, S5112



S6810-2

Valigetta per odontotecnica
Laboratory set with plastic case

Contenuto/Contents:
6400-2, 5900, 6300, 5500-12, 5600-2, 5400-6,
5300-2, 5200-1, 5200-2, 2550-2, 5150, 5101,
5106, 5109, 5113, 5114, S5112



Il set di strumenti per modellare, S5112, è inserito nelle valigette S6810-1 e S6810-2 all'interno di una confezione in cartoncino bianco come da immagine

The wax and modelling carvers set, S5112, is included in the cases S6810-1 and S6810-2 into a carton package as per image



Forbici Universali - Forbici per Corone Foil, Wire and Plate Scissors - Crown Scissors

Forbici per foglio d'oro
Scissors for gold foils



0300-1
Fig. 1
cm. 12
Rette
Straight



0300-2
Fig. 2
cm. 12
Curve
Curved

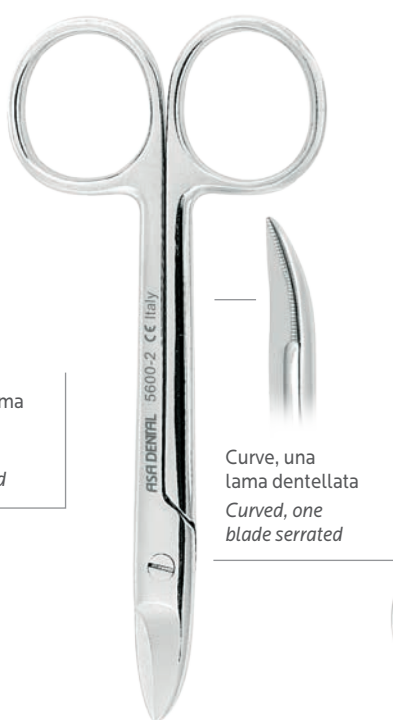


5700
cm. 12
Universal



Rette, una lama
dentellata
Straight, one
blade serrated

5600-1 Fig. 1
cm. 10,5



Curve, una lama
dentellata
Curved, one
blade serrated

5600-2 Fig. 2
cm. 10,5



Rette
Straight

5601-1 Fig. 1
cm. 10,5



Curve
Curved

5601-2 Fig. 2
cm. 10,5

Pinze per corone telescopiche
Pliers for telescope crowns



2500-1
Böhm
cm.11,5



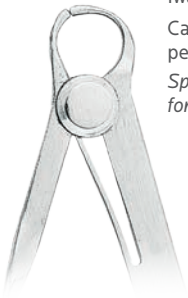
2500-2
Böhm
cm.14,5

Pinza Portacorone
Crown Pliers



0545-1
cm. 13

Calibri ○
Calipers ○



2550-1
Iwanson
Calibro con molla per cera
Spring Caliper for wax

Iwanson
Misurazione:
0-10 mm.
*Measuring range:
0-10 mm.*



2550-2
Iwanson
Calibro con molla per metallo
Spring caliper for metal



2557-1
cm . 18



2556-1
Calibro in alluminio fino a mm. 200.
Divisione in millimetri e pollici
Aluminium caliper up to mm. 200. Graded in mm and inches



2556-2
Townley
Calibro diviso in millimetri e pollici
Caliper graded in mm and inches



2556-3
Jameson
Calibro Caliper



2555
Boley
cm. 14

Misurazione:
0-100 mm.
*Measuring range:
0-100 mm.*

○ misure indicative
indicative measures



Cesoia Taglia Gesso
Plaster Cutting Pliers



5900
Asa Special Inox
cm. 19,5

Martelli
Mallets



6000
cm. 22



6001
cm. 22



6002
cm. 20

Martelletti per rivettare
Riveting mallets

Martelletto con punta in corno
Horn mallet

Pinze per Cilindri e Muffole
Crucible Tongs



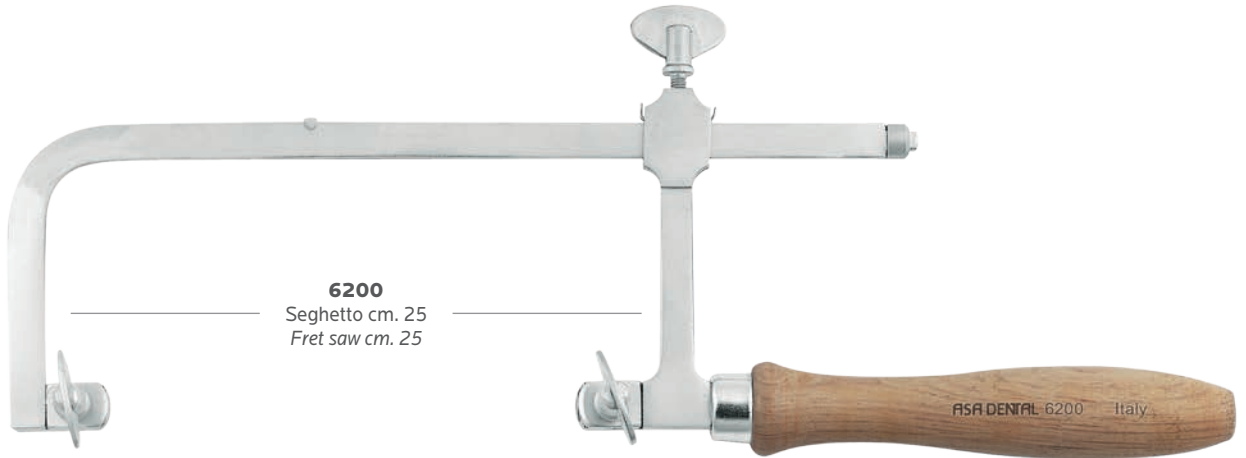
6600-5
cm. 31



6600-4
cm. 40

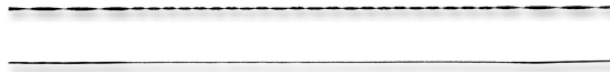


6600-2
cm. 51



6200
Seghetto cm. 25
Fret saw cm. 25

Confezioni da 12 pezzi
Package of 12



6201-1
Lame per gesso
Fret saw blades for plaster
mm. 130 x Ø 1,3 mm

6201-2
Lame per metallo
Fret saw blades for metal
mm. 130 x mm. 0,52 x mm. 0,26

Confezioni da 12 pezzi
Package of 12



6301-1

mm. 75 x 3 x 0,25



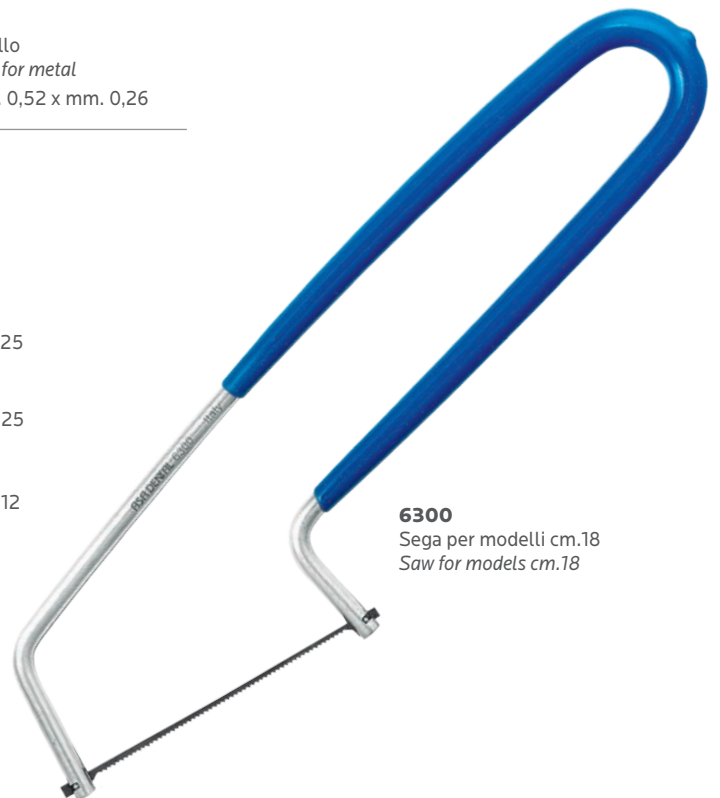
6301-2

mm. 75 x 5 x 0,25



6301-3

mm. 75 x 5 x 0,12



6300
Sega per modelli cm.18
Saw for models cm.18

Lunghezza/Lenght x Altezza/Height x Spessore/Thickness





Laboratorio Pinze Universali Pinze Ortodonzia
Laboratory Universal Pliers Orthodontic Pliers



MADE IN ITALY

ASA DENTAL
MAKE PEOPLE SMILE

Pinze Universali Universal Pilers



5801-1
Universal

Pinza universale per piegare fili fino ad un massimo di 0,9 mm. (.035") e tagliare fili fino ad un massimo di 0,7 mm. (.028")

Universal pliers for bending wires up to 0,9 mm. (.035") or cutting up to 0,7 mm. (.028")



5801-3
Universal

Pinza universale per piegare fili fino ad un massimo di 0,9 mm. (.035") e tagliare fili fino ad un massimo di 0,7 mm. (.028")

Universal pliers for bending wires up to 0,9 mm. (.035") or cutting up to 0,7 mm (.028")

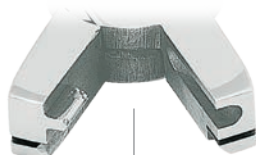
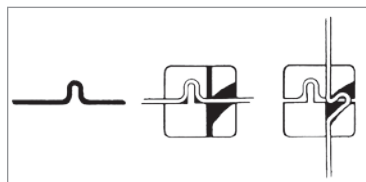


5802
Waldsachs

Pinza di utilità universale per piegare fili fino ad un massimo di 1,0 mm. (.039") e tagliare fili massimo di 0,7 mm. (.028")

Waldsachs universal pliers for bending wires up to 1,0 mm. (.039") or cutting up to 0,7 mm. (.028")





5800
Nance

Pinza di Nance per formare ganci di Adams e per formare piccoli stop su archi. Per filo massimo di 0,7 mm. (.028")

Nance loop closing pliers, for bending of stop loops and special pliers for Adams' clasps. Wires up to 0,7 mm. (.028")

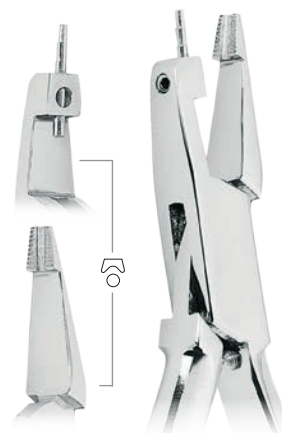


5806

Pinza Concava-Convessa, per pieghe ad ansa su fili sottili tondi e quadri. Filo massimo di 0,5 mm. (.020")

Round-Concave pliers for loop forming and bending of thin round and square wires up to 0,5 mm. (.020")

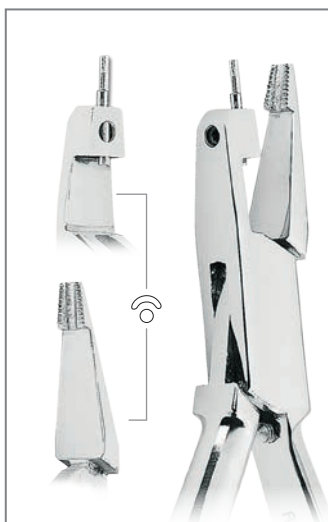
Pinze "torretta" per formare loops
Loop forming pliers



5809-1
Tweed

Pinza di Tweed per formare loops su filo rotondo e rettangolare fino ad un massimo di 0,56 x 0,7 mm. (.022"x .028"). Becco cilindrico sostituibile a tre sezioni: 1,15 mm. (.045"), 1,50 mm. (.059"), 1,90 mm. (.075"). Finitura ruvida per evitare lo slittamento del filo. Il becco concavo ha leggere dentellature parallele per orientare e mantenere il filo ad angolo retto con i becchi mentre si forma un'ansa

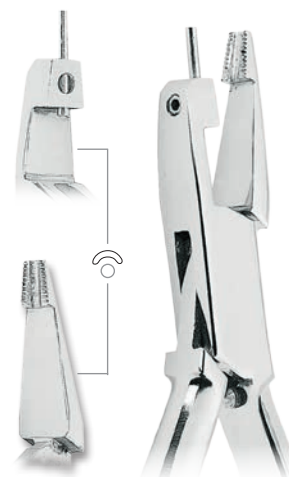
Tweed Loop Forming Pliers. For round or rectangular wires up to 0,56 x 0,7 mm. (.022"x .028"). Replaceable cylindrical beak with three sizes: 1,15 mm. (.045"), 1,50 mm. (.059"), 1,90 mm. (.075"). Concave beak with slight parallel serrations, to keep the wire in proper position



5809-2
Tweed

Pinza di Tweed per formare Omega Loops su fili rotondi e rettangolari fino ad un massimo di 0,56 x 0,7 mm. (.022" x .028"). Becco concavo notevolmente arrotondato per eseguire meglio Omega Loops. Becco concavo con dentellature come 5809-1

Tweed Loop Forming Pliers. For making perfect Omega Loops with round or rectangular wires up to 0,56 x 0,7 mm. (.022" x .028"). The concave beak is exactly the same as pliers 5809-1



5809-3
Tweed

Pinza per formare Loops. Per fili rotondi e rettangolari fino a 0,56 x 0,7 mm. (.022" x .028"). Torretta cilindrica di unica sezione di 1,50 mm. (.059"). Becco concavo con dentellature come 5809-1

Single diameter loop forming pliers. Wire up to 0,56 x 0,7 mm. (.022" x 0.28"). Replaceable concave beak has only one diameter section of 1,50 mm. (.059")



5812
Reynolds
Pinze Reynolds per
contorni
Reynolds contouring pliers



5818
Pinza per formare archi linguali. Per formare piegature doppie o triple sia su filo di 0,7 mm. (.028") sia di 0,9 mm. (.035") per l'inserimento nelle apposite cannule
Lingual arch pliers used to form double and triple back bends in 0,7 mm. (.028") or 0,9 mm. (.035") wire for insertion in lingual sheaths



5819
Weingart
Pinze di utilità. Pinza di Weingart con punte zigrinate
Utility and speciality pliers Weingart pliers with serrated tips



5821-1
De La Rosa
Pinza De La Rosa per formare e contornare archi, con guide di 0,4 mm. (.016"), 0,46 mm. (.018") e 0,56 mm. (.022"). Gli archi possono essere in filo tondo o rettangolare
De La Rosa arch forming pliers. Designed to form and contour arch wires on round or rectangular wire. The beak has grooves of 0,4 mm. (.016"), 0,46 mm. (.018") and 0,56 mm (.022")



5821-2
De La Rosa
Pinza De La Rosa per formare e contornare archi, senza guide
Arch forming pliers with a non-grooved contouring surface for the forming of precise arches



Tronchesini per legatura e fili Ligature pliers and wire cutters



5832

Tronchesino per filo duro. Per tagliare fili da legature e perni di bloccaggio. Taglia fili rettangolari fino ad un massimo di 0,56 x 0,7 mm. (.022" x .028"). Questo tronchesino permette inoltre di piegare le estremità del filo rettangolare dopo il taglio distale

Wire cutter. For ligature wires and pins. It is strong enough to bend archwire ends after distal cutting. Maximum cutting capacity up to 0,56 x 0,7 mm. (.022" x .028")



5832-1TC

TC INSERT

Con inserti al carburo di tungsteno
With tungsten carbide inserts



5833

Tronchesino da legature in miniatura per recidere fili teneri. Attenzione: massima capacità di taglio: fili da legature fino a 0,30 mm. (.012")
Micro-miniature light wire cutter. It cuts soft ligature wires. For use in case of limited access. Caution: maximum cutting capacity: soft ligature wire up to 0,30 mm. (.012")



5833-1TC

TC INSERT

Con inserti al carburo di tungsteno
With tungsten carbide inserts



5880-1

Tronchesino per filo duro. Per tagliare fili da legature e perni di bloccaggio. Taglia fili fino ad un massimo di 0,9 mm. (.036")

Wire cutter. For ligature wires and pins. It is strong enough to bend archwire ends after distal cutting. Maximum cutting capacity: up to 0,9 mm. (.036")



5880-2

Tronchesino per filo duro. Per tagliare fili da legature e perni di bloccaggio. Taglia fili fino ad un massimo di 1,5 mm. (.044")

Wire cutter. For ligature wires and pins. It is strong enough to bend archwire ends after distal cutting. Maximum cutting capacity: wires up to 1,5 mm. (.044")



5880-3TC

TC INSERT

Con inserti al carburo di tungsteno
With tungsten carbide inserts

Tronchesino per filo duro. Per tagliare fili da legature e perni di bloccaggio. Taglia fili fino ad un massimo di 1,2 mm. (.044")

Wire cutter. For ligature wires and pins. It is strong enough to bend archwire ends after distal cutting. Maximum cutting capacity: wires up to 1,2 mm. (.044")



5860-1
Mc Kellops

Pinza concava-convessa per fili grossi. Adatta per anse su fili duri da ganci o archi labiali fino a 0,8 mm. (.032")

Round and concave heavy wire pliers. For forming loops in hard clasp wires or labial arch wires up to 0,8 mm. (.032")



5861
Johnson

Pinza di Johnson. Per contornare le bande Johnson pliers. Contouring band pliers



5863
Young

Pinze per formare loops. Pinza di Young. Per filo massimo 0,7 mm. (.028")
Loop forming pliers. Young pliers. Wires up to 0,7 mm. (.028")



5862
Nance

Pinza di Nance per formare anse chiuse. Punta con 4 gradini per formare anse di varie grandezze sia su fili rettangolari che tondi. Filo massimo di 0,7 mm. (.028")

Nance loops closing pliers Nance style. With 4 steps tip for forming various size loops in rectangular and round wires, up to 0,7 mm. (.028")





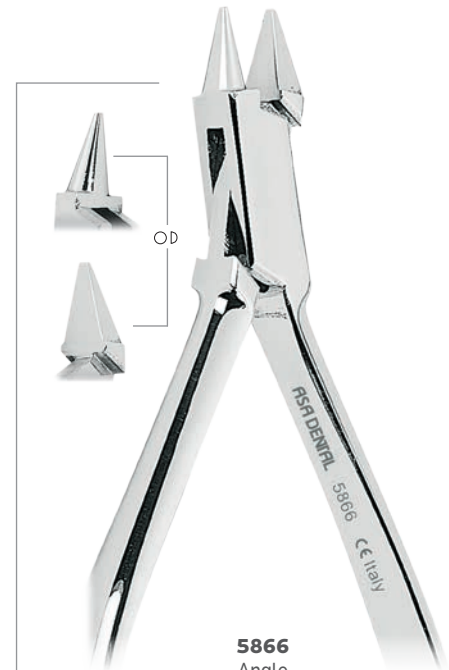
5864

Pinza piatta per piegare fili, per fili fino ad un massimo di 0,9 mm. (.036")
Wire bending pliers, for wires up to 0,9 mm. (.036")



5865

Pinza a punte coniche per ganci, per piegare fili fino ad un massimo di 0,7 mm. (.028")
Double rounded jaw wire bending pliers, for wires up to 0,7 mm. (.028")



5866
Angle

Pinza di Angle a Becco d'Uccello per piegare fili quadrati, rettangolari e rotondi fino a 0,7 mm. (.028")
Bird Beak Angle pliers for bending round, square or rectangular wire up to 0,7 mm. (.028")



5868

Pinza a punte coniche per ganci, per piegare fili fino ad un massimo di 0,7 mm. (.028")
Double rounded jaw wire bending pliers, for wires up to 0,7 mm. (.028")



5838
Angle

Pinza di Angle a becco d'uccello per piegare fili quadrati, rettangolari e rotondi fino a 0,7 mm. (.028"). Tagliante
Bird beak pliers for bending round, square or rectangular wire up to 0,7 mm. (.028"). With cutter



Pinza di Adams a punta piramidali per piegare fili fino a un massimo di 0,7 mm. (.028")
Adams pliers for bending wires up to 0,7 mm. (.028")



Pinza di Adams a punta piramidali per piegare fili fino a un massimo di 0,7 mm. (.028")
Adams pliers for bending wires up to 0,7 mm. (.028")



Pinze di Tweed per formare Loops. Per fare loop ed anse su fili fino a 0,56 mm. (.022")
Tweed loop forming pliers. For forming loops in wires up to 0,56 mm. (.022")

Pinze a tre becchi Torquing pliers



Pinza Aderer a tre punte corte per attivazioni. Per fili fino a 0,7 mm. (.028")
Aderer three jaws bending pliers. For wires up to 0,7 mm. (.028")



Pinza Aderer a tre punte per attivazioni. Per fili fino a 0,7 mm. (.028")
Aderer three jaws bending pliers. For wires up to 0,7 mm. (.028")





5871

Pinza per filo leggero con becchi lunghi e gradualmente rastremati per lavorare su fili quadrati, rettangolari e rotondi fino ad un massimo di 0,4 mm. (.016")
Light Bird Beak pliers for bending round, square or rectangular wires up to 0,4 mm. (.016")



5872-1
Tweed (Angle)

Pinza di Tweed (Angle) a becchi corti (mm. 10) per formare archi rettangolari.
 Per fili a sezione quadra o rettangolare. Le lame risultano parallele ad una apertura di 0,5 mm. (.020")
Tweed (Angle) arch bending pliers - short - Pliers with beaks (10 mm.) designed for convenient handling of square or rectangular wires the blades are parallel at 0,5 mm. (.020") pliers' opening



5874-1
How

Pinza di How Universale con punte dritte allungate e ben rastremate. Le bocchette di presa arrotondate e zigrinate, sono costruite in modo che la loro linea centrale coincida con l'asse di rotazione della pinza.
How pliers Universal well balanced for optimum control. Completely lip-safe beaks



5874-2
How

Pinza di How Universale con punte curva 45° allungate e ben rastremate. Le bocchette di presa arrotondate e zigrinate, sono costruite in modo che la loro linea centrale coincida con l'asse di rotazione della pinza.
How Universal pliers - curved 45° - well balanced for optimum control. Completely lip-safe beaks



5875-1

Pinza a punte piatte, lisce e sottili, per qualsiasi piegatura di fili fino ad un massimo di 0,7 mm. (.028"). Adatta inoltre per regolare molle
Flat nose pliers with smooth beaks for bending wires up to 0,7 mm. (.028")



5875-2

Piegatura per filo fino ad un massimo di 0,7 mm. (.028")
Bending wires up to 0,7 mm. (.028")



5876-1

Piegatura per filo fino ad un massimo di 0,7 mm. (.028")
Bending wires up to 0,7 mm. (.028")



5876-2

Piegatura per filo fino ad un massimo di 0,7mm. (.028")
Bending wires up to 0,7 mm. (.028")



Vassoio Porta Pinze per Ortodonzia e Protesi
Orthodontic Pliers Tray

S5800

Vassoio porta pinze in acciaio inox misura standard
Stainless steel pliers tray standard dimensions



SEDE LEGALE HEAD OFFICE:

Asa Dental S.p.A. uninominale

Via Valenzana di Sopra, 60 - Bozzano - 55054 Massarosa (Lu) - Italy

Tel. +39 0584 938305 - 93363 - 938306

Fax +39 0584 937167

asadental@asadental.it

www.asadental.it - www.asadental.com

UNITÀ PRODUTTIVE OPERATIVE UNITS:

Via del Crocicchio, 69 - Bozzano - 55054 Massarosa

Via D. Rontani, 50 - Bozzano - 55054 Massarosa

Lucca - Italy

STABILIMENTI PRODUTTIVI PLANTS:

Via delle Piagge, 1/A - Martia - 55014 Capannori

Lucca - Italy

Via Fierla, 13 - Z.I. - 33085 Maniago

Pordenone - Italy

SEDE U.S.A. U.S.A. BRANCH:

Asa Dental USA Corp.

131 Jericho Turnpike, Suite 202

Jericho - New York 11753 - USA

SEDE CINA CHINA BRANCH:

Asa Dental CHINA CO., LTD

Room 315, Huaying Building,

Zhong xin Avenue

Tianjin Airport Economic Area

Tianjin - China



ASA DENTAL

MAKE PEOPLE SMILE

