



# ASA DENTAL®

PROGETTAZIONE E PRODUZIONE STRUMENTI DENTALI  
DESIGN AND MANUFACTURING OF DENTAL INSTRUMENTS



*Dove nasce un sorriso...  
Where smile rises...*

## Strumenti per Laboratorio

*Laboratory  
Instruments*



## Articolatori

### Articulators

**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 piastre 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 Bennett	fissato a 7°
Inclinazione al piatto incisale	10°
Distanza fra le piastre di montaggio	90 -110 mm.
Peso	700 gr.
Apertura	180°

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

#### 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 piastrine 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.

#### Presa 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.



## Articolatori

### Articulators

**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*



**Articolatori****Articulators****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 autozentranti 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 antiribalzamento.

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°

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

**5010**

## Articolatori

### Articulators

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

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

**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 chiavetta 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 piastrine 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).

## Articolatori

### Articulators

#### Parti di ricambio

Spare parts



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

## Articolatori

### Articulators

Descrizioni
1 Piastrina di montaggio
2 Piano di occlusione
2b Piano di occlusione
3 Asta incisale
3b Asta incisale
4 Base incisale 10°
4b Base incisale, rotonda, piatta
5 Viti per bloccaggio asta incisale, asta posteriore, movimenti laterali
6 Viti per piastre e piano di occlusione
6b Viti maggiorate per piastre e piano di occlusione
6c Viti maggiorate per piastre e piano di occlusione e distanziatore
7 Vite per regolazione molla movimenti laterali
8 Indicatore incisale
*9 Viti per impugnatura movimenti laterali
9b Viti per impugnatura movimenti laterali
10 Asta antiribaltamento apertura 180°
10b Asta antiribaltamento apertura 180°
11 Puntale in gomma per asta antiribaltamento
12 Molla per movimenti laterali
13 Cilindro per movimenti laterali
14 Viti M5 per fissaggio base incisale
16 Piano inclinato di contrasto
16b Piano inclinato di contrasto
*17 Asse cerniera
17b Asse cerniera
17c Asse cerniera
*18 Cilindri di rasamento asse cerniera
18b Rondella di rasamento asse cerniera
19 Molla interna asse cerniera
20 Porta asta posteriore
21 Asta posteriore
21b Asta posteriore
22 Vite micrometrica di registrazione
22b Vite micrometrica di registrazione
23 Contro vite
23b Contro vite
24 Piedini in gomma
29 Distanziatore
30 Taratore

### ELENCO RICAMBI / SPARE PART LIST

Codice/Code	5000	5010	5011	5030	5032	Description
5000-1	○	○	○	○	○	Mounting plate
5000-2	○	○	○	-	-	Occlusal table
5030-2	-	-	-	○	○	Occlusal table
5000-3	○	○	○	-	-	Incisal guide rod
5030-3	-	-	-	○	○	Incisal guide rod
5000-4	○	○	-	○	-	Incisal table 10°
5011-4	-	-	○	-	○	Round flat incisal table
5000-5	○	○	○	○	○	Incisal table and guide rod lock screws
5000-6	○	○	-	-	-	Mounting plate and table lock screws
5011-6	-	-	○	○	○	Mounting plate and occlusal table screws
5030-6	-	-	-	○	○	Mounting plate and occlusal table screws with spacer
5000-7	○	○	○	○	○	Adjustable side shift lock screw
5000-8	○	○	○	○	○	Incisal indicator pin
5000-9	○	○	-	-	-	Side shift screw
5011-9	○	○	○	○	○	Side shift screw
5010-10	-	○	○	-	-	Bearing rod for 180° opening
5030-10	-	-	-	○	○	Bearing rod for 180° opening
5011-11	-	○	○	○	○	Rod rubber protection
5000-12	○	○	○	○	○	Side shift spring
5000-13	○	○	○	○	○	Side shift cylinder
5000-18	○	○	○	○	○	M5 screws for incisal table fixing
5011-16	-	-	○	-	-	Contrast inclined plane
5032-16	-	-	-	-	○	Contrast inclined plane
5000-17	○	○	-	-	-	Hinge rod
5011-17	○	○	○	-	-	Hinge rod
5032-17	-	-	-	○	○	Hinge rod
5000-14	○	○	-	-	-	Hinge rod spacers
5011-18	○	○	○	○	○	Hinge rod washer
5011-19	○	○	○	○	○	Hinge rod spring
5011-20	-	-	○	-	-	Back rod support
5011-21	-	-	○	-	-	Back rod
5032-21	-	-	-	-	○	Back rod
5011-22	-	-	○	-	-	Set screw
5032-22	-	-	-	-	○	Set screw
5011-23	-	-	○	-	-	Set screw locking
5032-23	-	-	-	-	○	Set screw locking
5000-24	○	○	○	○	○	Rubber support
5030-29	-	-	-	○	○	Counter plate
5033	-	-	-	○	○	Fast Caliper

### ASA SPLIT CAST SYSTEM

25 Contro magnete per gesso (conf. 10 pz)
26 Magnete
28 Piastrina magnetica completa

5000-25	-	-	-	-	-
5000-26	-	-	-	-	-
5000-1M	○	○	○	○	○

Cast fastening washers (10 pcs package)  
Magnet  
Complete magnetic plate



Particolare precedente modello  
Previous model detail

\* Solo per articolatori 5000  
e 5010 precedente modello

Only for articulators codes 5000 and  
5010 previous model

## Articolatori

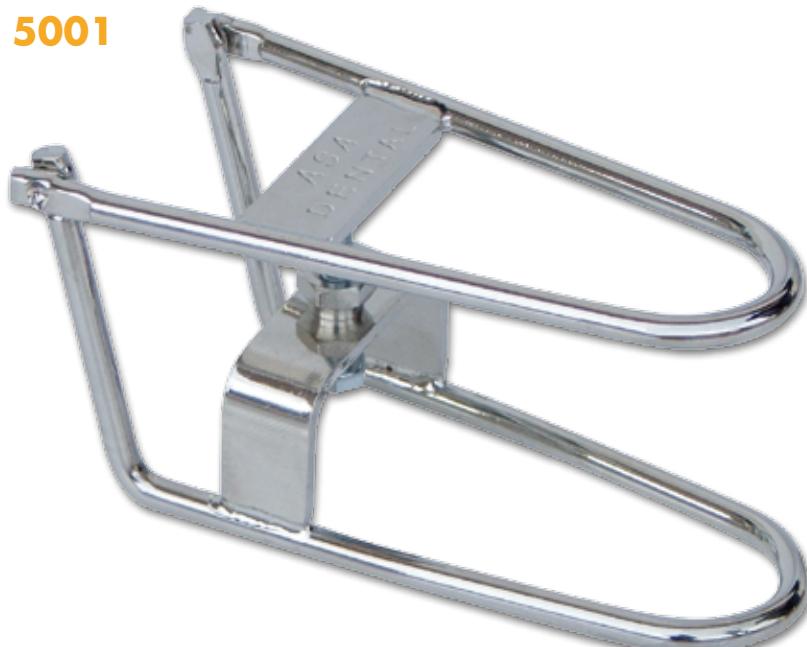
Articulators



**5002**

**Occlusore**  
Occlusor

**5001**



### In dotazione/Equipment

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

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

**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

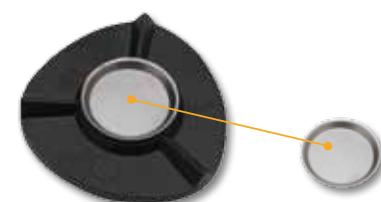
Piastrina magnetica  
Magnetic Mounting Plate

#### 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



### 5030-29

Distanziatore  
Spacer

Utilizzabile sugli articolatori  
Applicable to Articulators

### 5030 / 5032

## Arco Facciale e Tavolo di Trasferimento

### Facebook and transfer table

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



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

#### Sintesi procedura d'uso

Instructions

**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



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



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.



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



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



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



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



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



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



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.



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



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



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

## Arco Facciale e Tavolo di Trasferimento

Facebow and transfer table



**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

## Strumenti per Modellare

Wax and Modelling Carvers



1500-02  
Fig. 1/2  
Hollenback

1500-3  
Fig. 3  
Hollenback

1500-3S  
Fig. 3S  
Hollenback

1501-1  
Fig. 1  
Hollenback

1501-1S  
Fig. 1S  
Ward

1501-2  
Fig. 2  
Ward

1502-1  
Fig. 1  
Frahm

1503-2  
Fig. 2  
USC

## Strumenti per Modellare

Wax and Modelling Carvers



**5100-1**

Hylin con manico millimetrato  
Graded handle Hylin carver



## Strumenti per Modellare

Wax and Modelling Carvers



**5108**  
Le Cron

**5109**  
Zahle

**5110**  
Zahle

**5111**  
Zahle

**5113**  
Gritman

**5114**  
Beale

**5115**  
Roach

**5116**  
Vehé

## Strumenti per Cera con Punte Intercambiabili

Waxing Instruments with Replaceable Tips



**S5160**

Serie da 3 pezzi  
Set of 3



**S5160-1C**



**S5160-2C**



**S5160-3C**



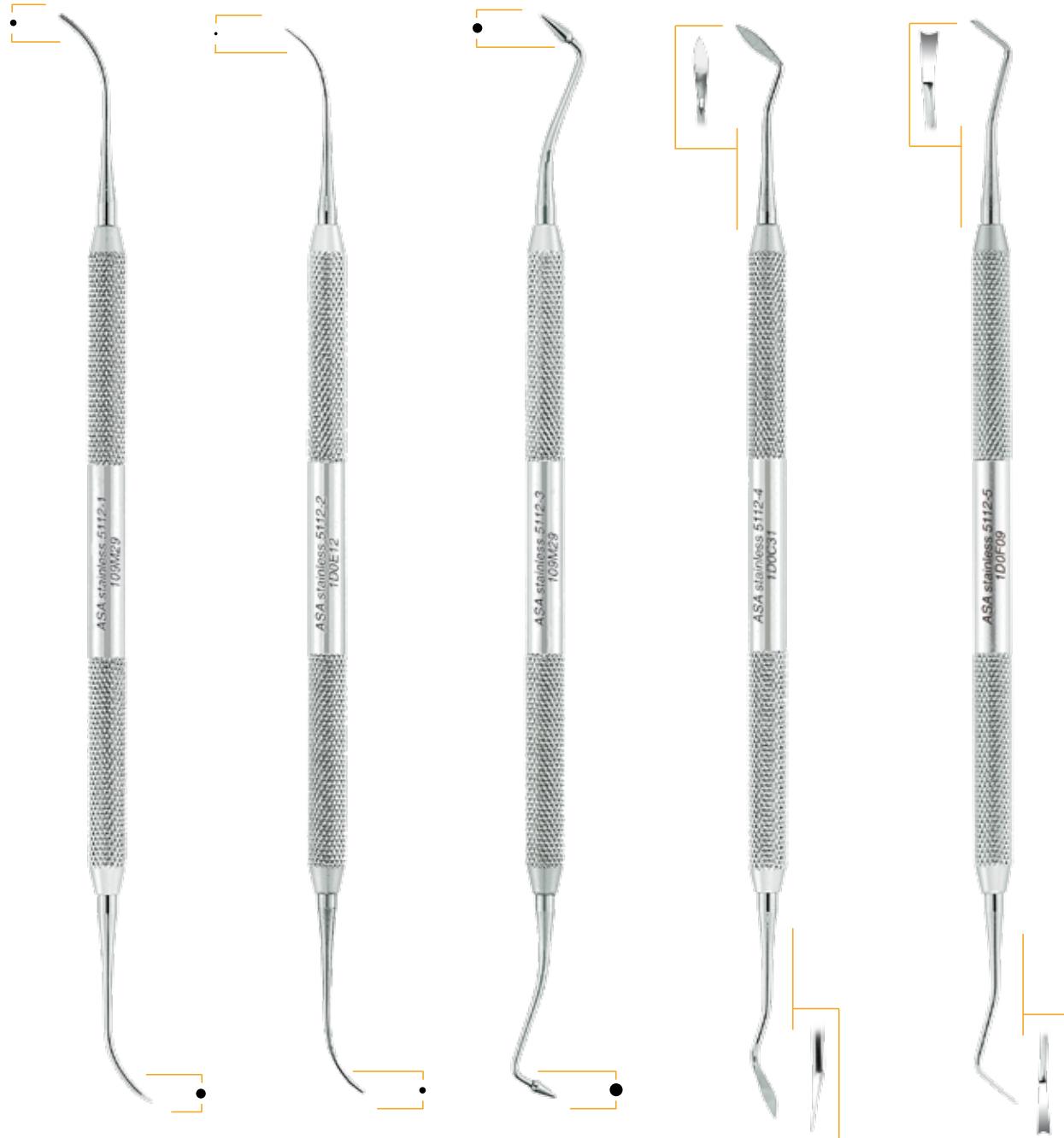
## Strumenti per Modellare

Wax and Modelling Carvers



**S5112**

Serie da 5 pezzi  
Set of 5



## Strumenti per Modellare

Wax and Modelling Carvers

**S5112AL**

Serie da 5 pezzi  
Set of 5



**ASA  
CODICOLOR**



**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

## Pinzette per Laboratorio

Laboratory Tweezers



**6400-1**  
**Fig. 1**  
cm. 16,5

**6400-2**  
**Fig. 2**  
cm. 16



**0645-2**  
**Fig. 2**  
cm. 12

**0645-3**  
**Fig. 3**  
cm. 16



**0635-3**  
**Fig. 3**  
cm. 11,5

**0635-4**  
**Fig. 4**  
cm. 18



**0635-5**  
**Fig. 5**  
cm. 26

**0635-6**  
**Fig. 6**  
cm. 26

## Pennelli per Ceramica

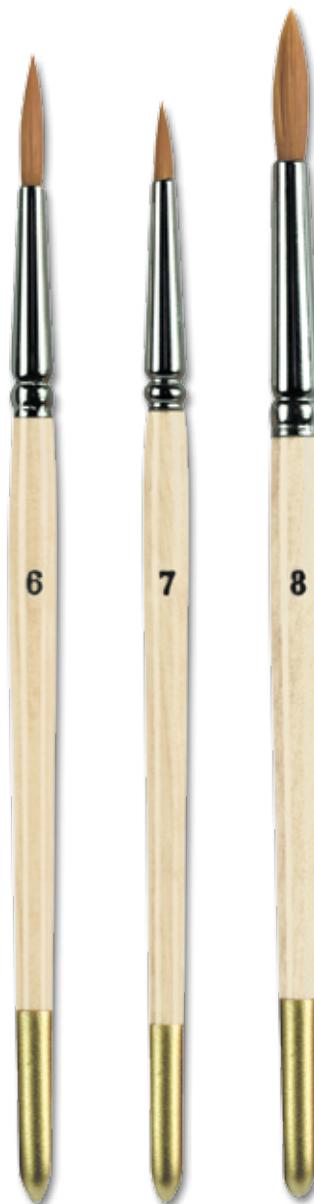
Ceramic Sculpturing Brushes

**S7000-10**

Serie da 10 pezzi  
Set of 10



**ASA CODICOLOR**



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

7000-6      7000-7      7000-8

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**

**5151-2**  
Greenstein

**5151-3**  
Greenstein

Ricambi  
Spare parts



Flessibili  
Flexible

Superflessibili  
Superflexible



**5156-1**

**5156-2**

**5156-3**

## Coltelli per Cera

Wax Knives



**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

**5202-2  
Fig. 2**

cm. 17

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

con scodellino  
with small spoon

con scodellino  
with large spoon

## Coltelli per Gessi

Plaster Knives



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

## Spatole per Alginato, Gesso ed Elastomeri

Spatulas for Plaster Alginate and Elastomers



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

## Spatole per Alginato, Gesso ed Elastomeri

Spatulas for Plaster Alginate and Elastomers



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

## Spatole e tazze per Alginato e Gesso

Spatulas and Mixing Bowls for Plaster and Alginate



**5401-B**



**5401-G**



**5401-R**



**5401-V**



**5401-C**



**5401-F**

cm. 19



**5500-16**  
Ø mm. 160



**5500-14**  
Ø mm. 140



**5500-12**  
Ø mm. 120



**5500-10**  
Ø mm. 100



**5501-16**  
Ø mm. 160



**5501-14**  
Ø mm. 140



**5501-12**  
Ø mm. 120



**5501-10**  
Ø mm. 100

## Containitori per Protesi/Ortodontici

### Ortho/Prothesys Boxes

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



### 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

### 8000

Astuccio vuoto per 17 strumenti  
Empty case for 17 instruments



### 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

## 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



0300-2 Fig. 2

cm. 12



5700

cm. 12  
Universal



Rette, una lama dentellata  
Straight, one blade serrated



Curve, una lama dentellata  
Curved, one blade serrated



Rette  
Straight

Curve  
Curved

5601-1 Fig. 1

cm. 10,5

5600-2 Fig. 2

cm. 10,5

5601-2 Fig. 2

cm. 10,5

## Strumenti per Laboratorio

### Laboratory Instruments

#### Calibri Calipers



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

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



**2557-1**  
18 cm



#### Pinze per corone telescopiche Pliers for telescope crowns



#### Pinza Portacorone Crown Pliers

**0545-1**  
13 cm



**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.

#### Cesoia Taglia Gesso Plaster Cutting Pliers

**5900**  
Asa Special Inox cm. 19,5



## Strumenti per Laboratorio

Laboratory Instruments

### Martelli Mallets



**6000**  
cm. 22

Martelletti per rivettare  
Riveting mallets



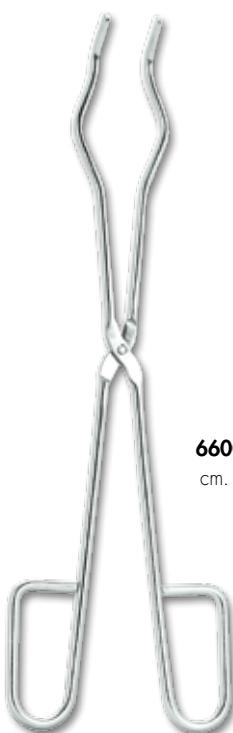
**6001**  
cm. 22



**6002**  
cm. 20

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

## Archetto e Lame

Saw and Blades



**6201-1**

Lame per gesso  
Fret saw blades for plaster

**6201-2**

Lame per metallo  
Fret saw blades for metal

**6201-1**

Confezioni da 12 pezzi  
Package of 12

**6201-2**

Confezioni da 12 pezzi  
Package of 12

**6301-1**

0,25x3 mm.

**6301-2**

0,25x5 mm.

**6301-3**

0,12x5 mm.

**6300**

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

