



## Catalogo

- // Ganci e barre
- // Ortodonzia
- // CA® CLEAR ALIGNER
- // CAD / CAM
- // Medicina del sonno odontoiatrica
- // Tecnica di termoformatura
- // Attrezzature da laboratorio



# Indice

## // Ganci e barre

Gancio N	18	Gancio TK	19	Barra PROF1	21
Gancio NK	18	Gancio J	19	Ferula per frattura mascellare	21
Gancio O	18	Gancio J obliquo	20	Barra linguale	21
Gancio OK	18	Gancio JM	20		
Gancio T	19	Ancoraggio SCHEU	24		

## // Ortodonzia

Ancoraggio SCHEU	24	Pinza di Aderer CARAT® media	29	BLUE-BLOKKER®	41
Gancio Adams	24	Pinza di Angle CARAT® (HM)	29	Apparecchio di Herbst	43
Gancio triquadrato	24	Pinza a punte piatte CARAT®	29	Elementi di fissaggio per apparecchio Herbst	43
Gancio ad occhiello	25	Pinza di Krampon CARAT®	30	Anelli distanziatori	43
Molla di Coffin	25	Pinza di Young CARAT®	30	Kit cerniera 44	
Archi di guida frontali secondo R. Hinz	25	Formatore d'archi per ortodonzia	30	Elementi di fissaggio con ritenzione	
Barra ad U secondo Karwetzky	25	Viti VECTOR® e accessori	31–36	Tubo per attivatore	44
Filo in bobina MENZANIUM®	26	Tecnica delle resine STEADY-RESIN	37–39	Tubo di attivatore secondo Teuscher	44
Filo in barrette MENZANIUM®	26	Mica	39	Tubo in silicone	45
Filo in bobina CHROMIUM	27	RESIMIX®	39	Piastra di misura per simmetria	45
Fili in barrette CHROMIUM	27	IMPRIMO® Model Separator	66	Goniometro di Adamik	45
Quad Helix	28	Isolante per modelli in 3D	66	CETRON®	46–47
Tubi linguali/palatali	28	Isolante per ortodonzia	40	Scatole per retainer	47
Pinza di Aderer CARAT® grande	29	Tecnica set-up	41–42		

## CA® CLEAR ALIGNER

Foglio CA®	50	Pinze CA® TIP	53–54	CA® FLASH	57
CA® Pro	50	CA® Strip Opener	55	CA® POWER GRIP set	58
CA® Pro+	50	CA® Stripping Tool	55	Bottoni in plastica CA®	58
Foglio di ritenzione CA® pd	51	Supporto in acciaio	56	CA® Cyano Veneer Fast	58
VECTOR® 30	51	Set PST di Echarri	56	Pipette CA®	58
VECTOR® 40 secondo il Prof. Hinz	51	Calibro CA®	56	Matite colorate CA®	58
VECTOR® 45 / 45 M secondo il Prof. Hinz	52	Busta minigrig CA®	57	Splint Remover	59
Kit per distalizzatore CA® secondo il Dr. Echarri	52	Custodia per il paziente CA®	57	Kit per il template di ECHARRI	59
Kit TFA secondo il Dr. Echarri	52	Custodia da viaggio CA®	57	Letteratura scientifica CA®	59

## CAD / CAM

Asiga MAX™	62	IMPRIMO® Model Separator	66	IMPRIMO® LC Gingiva	69
Asiga PRO 4K	63	Isolante per modelli in 3D	66	IMPRIMO® LC Try-In	69
Vassoio Asiga MAX™	64	IMPRIMO® LC Model	67	IMPRIMO® LC Denture	69
Tray Box Asiga MAX™	64	IMPRIMO® LC Splint	67	IMPRIMO® LC Temp	70
Asiga PRO Tray	64	IMPRIMO® LC Splint flex	67	IMPRIMO® LC Temp It	70
RS wash	65	IMPRIMO® LC Impression	68	IMPRIMO® LC MJF	70
RS cure	65	IMPRIMO® LC IBT	68	DURASPLINT® flex	71
IMPRIMO® Cleaning Liquid	66	IMPRIMO® LC Cast	68		

## Medicina del sonno odontoiatrica

Kit apparecchio IST® HF 9	74	TAP® PAP	78	Set per la registrazione del morso GEROGÉ	
Telescopi	74	Vassoio inferiore TAP® PAP	78	GAUGET™	83
Elementi di fissaggio e posizionale IST®	74–75	myTAP™	79	Allineatore AM	83
Kit OPM	75	Custodia TAP®	79	Trainer per occlusione	83
Kit TAP® Standard	76	Posizionale TAP®-T	79	Set di pulizia CETRON®	47
Kit TAP®-T	76	Matrice TAP®-T	79	Spruzzo di pulizia CETRON®	46
Kit TAP®-T Reverse	77	Componenti TAP®	80–81	Polvere igienizzante CETRON®	46
Set di avvio TAP®-T	77	Bite Fix®	82	CLEAR-BLOKKER®	85
Set di avvio TAP®-T Reverse	77	Bite Fix® Scan	82	Chiave di attivazione	85
dreamTAP™	78	Bite Fix® One	82		

## // Tecnica di termoformatura

<b>Fogli di termoformatura</b>					
BIOCRYL® C	88	IMPRELON® S pd	98	OSAMU-Bond	105
BIOCRYL® Form X	88	Kit OSAMU-Retainer®	98	Impugnatura per cucchiari	105
DURAN®	89	COPYPLAST®	99	Dischi in espanso	105
DURAN®+	89	COPYPLAST® C	99	Granulato di riempimento in acciaio inossidabile	106
DURAN®+ A2 pd	90	HARDCAST®	99		106
DURAN®+ white pd	90	ISOFOLAN®	100	Coperchio per granulato	106
CA® Pro	50	Foglio distanziatore	100	Pennello per granulato	106
CA® Pro+	50	Skin pack	100	Piastra portamodelli 85 mm	106
Foglio CA®	50	Foglio accoppiato	100	Supporto per il riscaldamento	106
Foglio di ritenzione CA® pd	51	<b>Accessori</b>		Forbice per fogli SD A	107
DURASOFT® pd	93	Sampler of pressure moulding material	101	Forbice per fogli SD B	107
DURASOFT® blue pd	93	BLUE-BLOKKER®	102	Set per rifinitura	107
DURASOFT® seal	94	CLEAR-BLOKKER®	102	Fresa LC	108
BIOPLAST®	94	Cannule	102	Fresa per rifinitura	108
BIOPLAST® bleach	95	SIL-KITT	102	Tricutter fine in metallo duro	108
BIOPLAST® Color	95	Stucco per bloccaggio	103	Fresa per taglio in metallo duro	108
BIOPLAST® Multicolor	96	Isolante BIOPLAST®	103	Fresa per separazione	108
BIOPLAST® XTREME	96	BIOCRYL® Resin	103	Lucidante OSAMU	109
Kit BIOPLAST® XTREME	97	DURASPLINT®	103	POLYFIX	109
Kit BIOPLAST® XTREME PRO	97	DURASPLINT® flex	104	Trimmer BIOPERM®	109
BRUX CHECKER® secondo il Prof. Sato	97	DURASPLINT® LC	104	DIMO®	109
IMPRELON®	98	LC-Primer	105	DIMO®PRO	
		Isolante LC	105	DIMO®PRO SLIM	

## // Attrezzature da laboratorio

Asiga MAX™	62	RS cure	65	Portamodello	118
Vassoio Asiga MAX™	64	LC-6 Light Oven	115	Parallelometro	118
Tray Box Asiga MAX™	64	BIOSTAR®	116	Fissatore Split	119
Asiga PRO 4K	63	Coperchio di protezione BIOSTAR®	116	Fissatore con snodo OF	119
Asiga PRO Tray	64	MINISTAR S®	117	Guide di montaggio	119
RS wash	65	Coperchio di protezione MINISTAR S®	117		

## // Appendici

Tabella indicazioni sulle applicazioni della termoformatura	120–121	Tabella indicazioni di fogli per allineatori	124	Elenco prodotti in base al numero REF	126–129
Caratteristiche tecniche delle resine per stampanti	122–123	Misura di espansione per viti VECTOR®	124		
		Elenchi materiali e unità di misura	125		



Alexander Müller  
CFO SCHEU GROUP



Markus Bappert  
CEO SCHEU GROUP



Dr. Yong-min Jo  
CBDO SCHEU GROUP



# SCHEUGROUP



SCHEU-DENTAL CA DIGITAL SMILEDENTAL



# Benvenuti nello SCHEU GROUP, benvenuti in famiglia.

**Da tempo immemorabile, il catalogo dei prodotti SCHEU-DENTAL è sempre iniziato con le parole di un amministratore delegato il cui cognome dava il nome alla stessa azienda: Scheu.** Il fatto che oggi sia io a scrivere queste righe è una grande novità per tutti noi e testimonia il cambiamento che l'azienda, e soprattutto la stessa famiglia Scheu, hanno subito negli ultimi anni.

Come è naturale che sia, un'azienda che opera nel mercato dal 1926 ha assistito a molte trasformazioni dal momento della sua fondazione, sia nelle strutture sociali e negli scenari politici che nei progressi tecnologici. Tuttavia, SCHEU-DENTAL non ha mai opposto resistenza al mutamento, ma ha invece sempre saputo abbracciarlo aprendosi a nuovi mercati, sviluppando nuovi prodotti, lanciandosi in partnership strategiche o fondando filiali innovative. Il 2020 è stato l'anno in cui l'azienda, insieme a CA DIGITAL e SMILE DENTAL, ha finalmente dato vita allo SCHEU GROUP, che in questa forte unione raggruppa funzioni globali in un approccio interaziendale creando sinergie.

Pertanto, la famiglia SCHEU-DENTAL si allarga, ed è stato un grande onore per me ricevere un'accoglienza così calorosa lo scorso agosto 2020. Vedere Christian Scheu passare alla guida dell'azienda nel ruolo di presidente del comitato consultivo dopo più di 40 anni è stata una grande emozione per tutte le persone coinvolte (lui compreso) e ha fatto riaffiorare molti ricordi. La modalità in cui dipendenti e partner commerciali hanno affrontato questa transizione è ancora più notevole e dà prova dell'ec-

cezionale cultura aziendale, integrità, apertura e affidabilità che contraddistinguono SCHEU-DENTAL.

Di una cosa possiamo essere certi: i prodotti o le persone potranno anche cambiare, ma i nostri valori rimangono sempre gli stessi. I desideri e le esigenze dei nostri clienti restano la forza motrice che muove le nostre idee e azioni, sia per me in qualità di nuovo amministratore delegato che per tutti i nostri dipendenti (sia del servizio interno che esterno all'azienda) nello sviluppo dei prodotti, nella consulenza applicativa, nella realizzazione e nella spedizione. Tra tutti gli obiettivi che ci siamo prefissati, quello principale è e rimane quello di continuare a fornirvi ogni giorno un servizio competente e il massimo in termini di qualità e affidabilità per consentirvi di dare forma al vostro futuro con i nostri prodotti.

Portiamo avanti il successo delle collaborazioni degli ultimi decenni con l'augurio di poter continuare a contare sempre sulla vostra presenza al nostro fianco!

Markus Bappert







# Scoprite con noi il workflow digitale.

**Da anni assistiamo a cambiamenti radicali dei processi clinici e odontotecnici nel settore dell'ortodonzia:** ciò che inizia con una scansione intraorale prosegue con procedure diagnostiche virtuali e la pianificazione digitale del trattamento per allineatori, bracket o splint prima che un processo di produzione additiva chiuda il cerchio della terapia effettiva sul paziente.

Le dinamiche con cui le fasi di lavoro manuale, collaudate da anni, vengono sostituite da processi digitali incidono in maniera duratura sul nostro mondo professionale e offrono opportunità di costruire nuove competenze. Noi vorremmo contribuire a plasmare quest'evoluzione in modo tale che voi, in qualità di utilizzatori, possiate impiegare, con un rischio facile da gestire, nuove tecnologie sotto forma di processi di lavoro efficienti.

Il nostro approccio è semplice: le nuove tecnologie rappresentano per tutte le parti coinvolte investimenti significativi associati a imponderabilità imprenditoriali. Allora perché non ripartire i rischi su più persone e affrontarli gradualmente? Con **SMART FLOW** avete la possibilità di integrare approcci terapeutici collaudati con tecnologie innovative, al vostro ritmo e secondo le vostre idee personali. Potete inserire il workflow digitale in qualsiasi fase, determinare da soli il grado individuale della vostra digitalizzazione e anche esternalizzare la pianificazione o la produzione digitale al nostro fornitore CA DIGITAL. In questo modo avrete accesso a tecnologie innovative e soluzioni

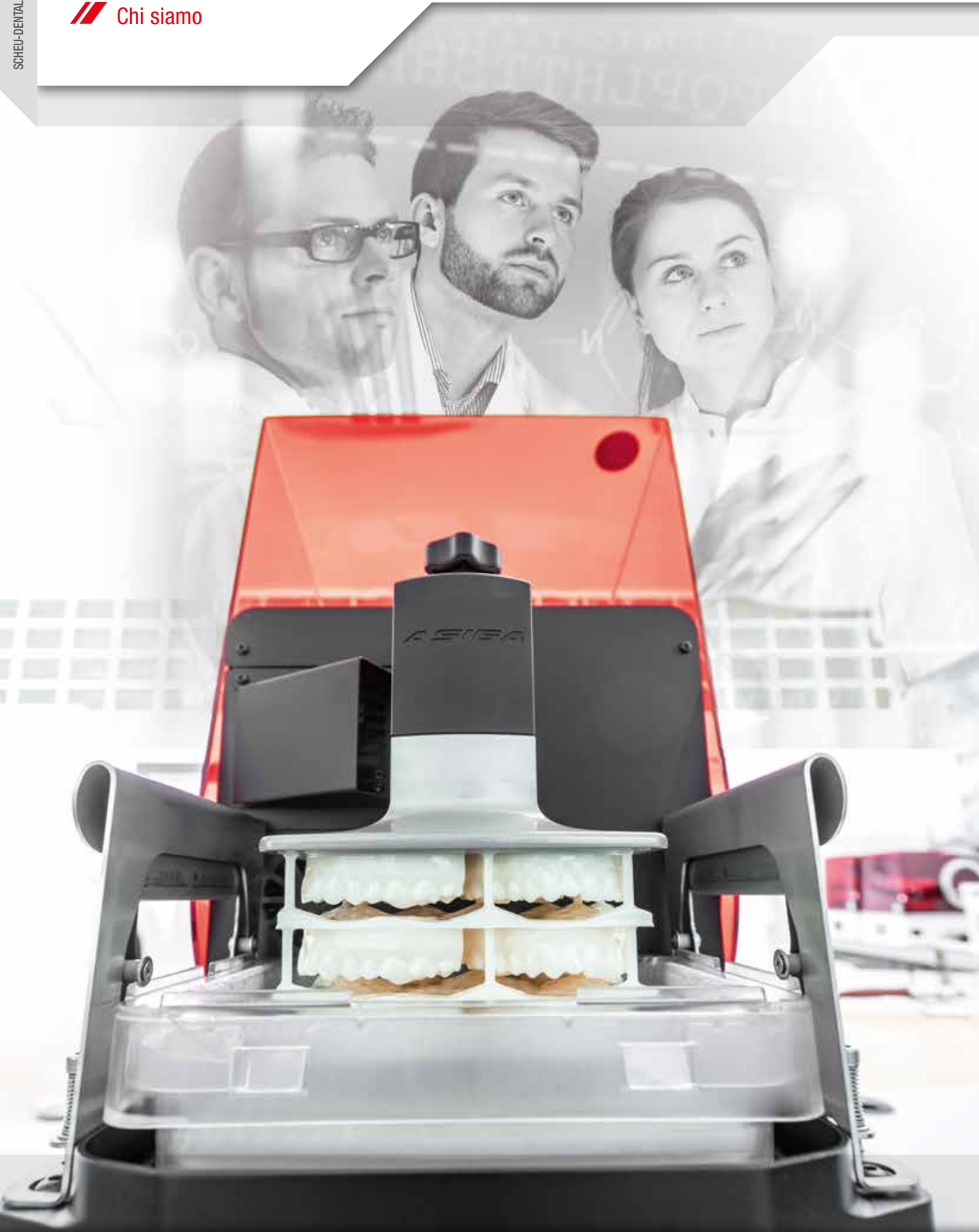
terapeutiche senza doversi assumere la produzione digitale nel vostro laboratorio.

Nel cammino verso la digitalizzazione, SCHEU GROUP non solo sta al vostro fianco con soluzioni individuali, ma anche offrendovi un servizio di assistenza eccellente. Del resto, la tecnologia è utile quando si sa come usarla. Ecco perché la formazione sulla nostra apparecchiatura da parte del servizio esterno e il supporto affidabile da parte dei nostri tecnici applicativi (tramite assistenza telefonica, da remoto con TeamViewer o con appuntamento in loco) sono servizi imprescindibili.

**Scoprite con noi il workflow digitale. Noi saremo al vostro fianco per tutto il tempo che vorrete, passo dopo passo!**

**SMART FLOW**





# Solo chi è visionario può dare forma al futuro.

Nel nostro reparto di ricerca e sviluppo lavoriamo a idee convincenti che faciliteranno giorno per giorno il lavoro in laboratorio e in studio. Alcune di queste idee non hanno futuro, ma altre migliorano la qualità del vostro lavoro di tutti i giorni ancora oggi. Il nostro foglio per allineatori a tre strati **CA® Pro**, ad esempio, è il risultato di molti anni di ricerca nel campo delle materie plastiche nell'obiettivo di individuare un materiale per allineatori con proprietà migliorate per medici e pazienti.

Soprattutto nell'ambito della digitalizzazione, alcune di queste idee hanno addirittura il potenziale di cambiare radicalmente i processi di lavoro quotidiani. Grazie ad **Asiga PRO 4K** del nostro partner australiano Asiga, ad esempio, è possibile raggiungere volumi di produzione mai visti prima nel più breve tempo possibile e senza compromettere la qualità. Le nostre **resine per stampa IMPRIMO® LC**, abbinate alla stampante 3D con sorgente luminosa da 385 nm, consentono una produzione additiva per le indicazioni odontotecniche e odontoiatriche più disparate, dal modello di lavoro classico passando per splint occlusali e mascherine di trasferimento bracket per finire con corone e ponti temporanei.

Cosa hanno in comune tutte le nostre idee? Sono abbinate a un servizio tecnico eccellente. Infatti, i nostri odontotecnici del servizio esterno vi istruiscono sul funzionamento dei nostri apparecchi di termoformatura, i nostri tecnici in laboratorio vi aiutano con i quesiti su prodotti odontotecnici, i nostri collaboratori scientifici impegnati nello sviluppo delle resine vi offrono assistenza per quanto riguarda tutte le domande relative a tali materiali e i nostri esperti di medicina del sonno sono a vostra disposizione nella produzione di apparecchi antirussamento in caso di malocclusioni problematiche. I nostri tecnici applicativi per la stampa 3D si occupano delle vostre richieste in materia di tecnologie digitali per telefono, attraverso TeamViewer o su appuntamento in loco. In caso di dubbi relativi a un prodotto, i nostri clienti dovrebbero potersi rivolgere a qualcuno che con tale prodotto ci lavori quotidianamente, o che addirittura l'abbia sviluppato. Solo in questo modo potete plasmare il futuro con le nostre idee.

**Siamo qui per voi!**

Non esitate a contattarci.





Fotos: © Michael Bair



# Tanta passione per i dettagli, anche per i componenti più piccoli.

**Per i lavori impegnativi e di meccanica di precisione delle nostre complesse strutture c'è bisogno di grande sensibilità ed esperienza.** Pertanto, da SCHEU-DENTAL molte parti continuano a essere realizzate a mano, poiché è soltanto in questo modo che possiamo garantire la massima qualità dei componenti di meccanica di precisione. I nostri collaboratori fanno sì che questa esigenza di qualità sia sempre rispettata e che venga trasmessa di generazione in generazione, compresi i controlli sui prodotti periodici secondo gli standard di certificazione più recenti.

Grazie a questa passione per la perfezione dei dettagli siamo riusciti ad affermarci come leader del mercato nel settore della tecnica della termoformatura dentale e a contribuire a plasmare in modo determinante l'odontotecnica a livello globale. Una conferma della qualità del nostro lavoro di lunga tradizione, del quale siamo particolarmente orgogliosi, soprattutto grazie ai nostri prodotti che oggi danno prova della loro qualità in ambulatori e laboratori di oltre 100 Paesi.

**Impressioni sulla  
produzione:**

uno sguardo  
dietro le quinte!





Fotos: © Michael Bahr

# Il servizio tecnico è ciò che fa la differenza.

Per noi è importante garantirvi sin dall'inizio una consulenza solida e orientata alla prassi, sia che si tratti di installare personalmente la vostra apparecchiatura tecnica o di rispondere a domande concrete relative all'uso nella pratica. Per questo, i nostri collaboratori della distribuzione, tecnici e consulenti del servizio assistenza clienti rimangono volentieri al vostro fianco offrendovi consigli competenti.

E questo vale anche dopo l'acquisto di apparecchi; la nostra SCHEU-ACADEMY, infatti, propone regolarmente corsi di perfezionamento e di formazione per odontoiatri e odontotecnici, a cominciare da corsi di certificazione per CA® CLEAR ALIGNER e TAP® per arrivare fino a nostri workshop sulla termoformatura e ai corsi per operatori sull'ortodonzia digitale. Così imparerete in modo concreto come poter ottenere in futuro risultati ancor più professionali.

Inoltre i nostri collaboratori odontotecnici del servizio esterno tengono corsi professionali relativi al proprio settore presso studi partner offrendo una formazione tramite workshop su termoformatura, sbiancamento o stampa 3D.

Scoprite la nostra ampia offerta formativa per odontotecnici e dentisti su [www.scheu-academy.com](http://www.scheu-academy.com) oppure seguitemi su Facebook per essere i primi a venire a conoscenza di nuovi corsi. Potete inoltre concordare un appuntamento con i nostri collaboratori del servizio esterno direttamente in loco. Saremo lieti di incontrarvi!

**Accesso diretto ai  
video dei corsi di  
aggiornamento:**







# Ganci e barre

## Continuità e qualità vanno di pari passo.

Da oltre 90 anni produciamo ganci a croce. Sulla base di questa lunga esperienza il nostro programma di ganci e barre è diventato un punto di riferimento. Realizzati mediante formatura a freddo con leghe in acciaio inossidabile di alta qualità perfettamente resistenti in bocca,

in un sol pezzo e senza collegamenti saldati, con superficie lucida. I nostri ganci possiedono un'elasticità e una stabilità ottimali, in modo che i vostri pazienti possano fidarsi di voi.

Ganci .....	18	Barre.....	21
-------------	----	------------	----

## Ganci

I nostri ganci sono realizzati mediante formatura a freddo in una lega di acciaio inossidabile resistenti in bocca (materiale DIN Nr. 1.4301). Con superficie lucida, monoblocco e senza collegamenti saldati per un'elasticità e stabilità ottimali.

Scoprite di più:



### Gancio N

// Ø 0,9 mm

**1009.1**

**1009.2**

10 pezzi

100 pezzi

// Ø 1,0 mm

**1010.1**

10 pezzi

CE 0044



### Gancio NK

// Ø 0,8 mm

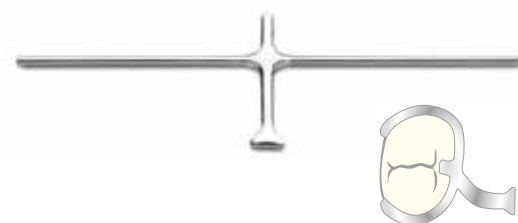
**1013.1**

**1013.2**

10 pezzi

100 pezzi

CE 0044



### Gancio O

// Ø 0,9 mm

**1002.1**

**1002.2**

10 pezzi

100 pezzi

// Ø 1,0 mm

**1003.1**

10 pezzi

CE 0044



### Gancio OK

// Ø 0,8 mm

**1007.1**

10 pezzi

CE 0044



## Gancio T

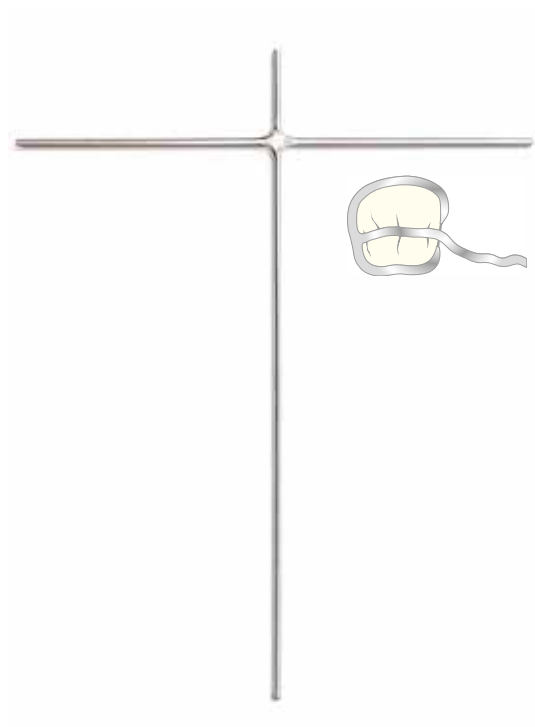
// Ø 0,9 mm

**1026.1**  
10 pezzi

// Ø 1,0 mm

**1027.1**  
10 pezzi

CE 0044



## Gancio TK

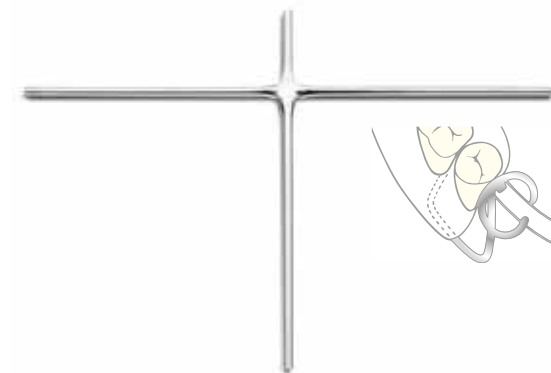
// Ø 0,9 mm

**1029.1**  
10 pezzi**1029.2**  
100 pezzi

// Ø 1,0 mm

**1030.1**  
10 pezzi**1030.2**  
100 pezzi

CE 0044



## Gancio J

// Ø 0,8 mm

**1017.1**  
10 pezzi**1017.2**  
100 pezzi

// Ø 0,9 mm

**1018.1**  
10 pezzi**1018.2**  
100 pezzi

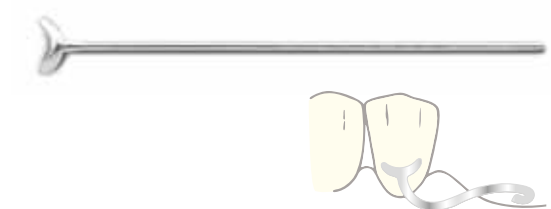
// Ø 1,0 mm

**1019.1**  
10 pezzi**1019.2**  
100 pezzi

// Ø 1,1 mm

**1047.1**  
10 pezzi

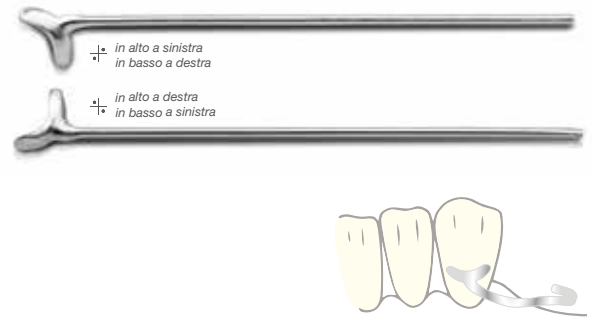
CE 0044



## Gancio J obliquo

// Ø 0,8 mm a coppie (ciascuno 5 sx e 5 dx)	<b>1020.1</b> 10 pezzi	
// Ø 0,9 mm a coppie (ciascuno 5/50 sx e 5/50 dx)	<b>1021.1</b> 10 pezzi	<b>1021.2</b> 100 pezzi
// Ø 1,0 mm a coppie (ciascuno 5/50 sx e 5/50 dx)	<b>1022.1</b> 10 pezzi	<b>1022.2</b> 100 pezzi
// Ø 1,1 mm a coppie (ciascuno 5 sx e 5 dx)	<b>1048.1</b> 10 pezzi	

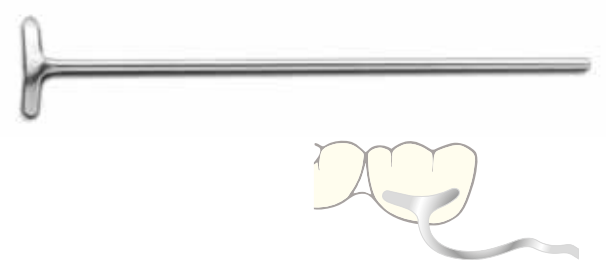
CE 0044



## Gancio JM

// Ø 1,2 mm	<b>1023.1</b> 10 pezzi
-------------	---------------------------

CE 0044



## Ancoraggio SCHEU

Insuperabile in forza di ritenzione ed elasticità! Il nostro Ancoraggio SCHEU è realizzato in lega di acciaio inossidabile resistente in bocca e altamente resistente alla corrosione (materiale DIN Nr. 1.4301).

// Ø 0,6 mm	<b>2048.1</b> 10 pezzi	<b>2048.2</b> 100 pezzi	
// Ø 0,7 mm	<b>2049.1</b> 10 pezzi	<b>2049.2</b> 100 pezzi	<b>2049.3</b> 1000 pezzi
// Ø 0,8 mm	<b>2050.1</b> 10 pezzi	<b>2050.2</b> 100 pezzi	<b>2050.3</b> 1000 pezzi
// Ø 0,9 mm	<b>2051.1</b> 10 pezzi	<b>2051.2</b> 100 pezzi	<b>2051.3</b> 1000 pezzi
// Ø 1,0 mm	<b>2052.1</b> 10 pezzi	<b>2052.2</b> 100 pezzi	
// Ø 1,2 mm	<b>2053.1</b> 10 pezzi	<b>2053.2</b> 100 pezzi	

CE 0044

# Barre

## Barra PROFI

Realizzato in lega di acciaio inossidabile (materiale DIN Nr. 1.4303) con superficie lucidata a specchio. Monoblocco e senza collegamenti saldati per un'elasticità e stabilità ottimali.

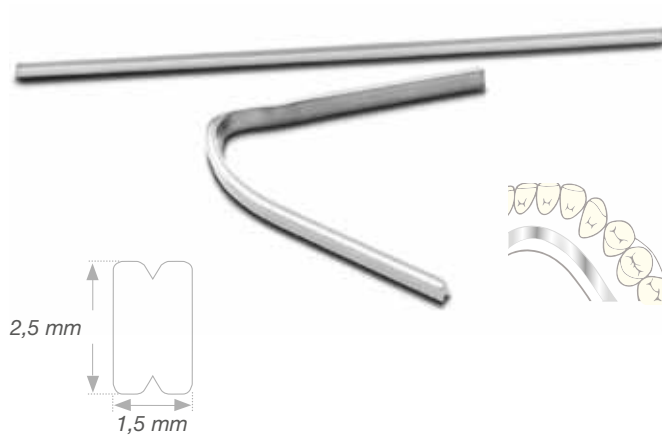
// curva, lunghezza 80 mm

**1039.1**  
10 pezzi

// diritta, lunghezza 80 mm

**1040.1**  
10 pezzi

CE 0044



## Ferula per frattura mascellare

Realizzato in acciaio inossidabile resistente alla corrosione (materiale DIN Nr. 1.4301), con 20 pulsanti. Non adatto alla RMI.

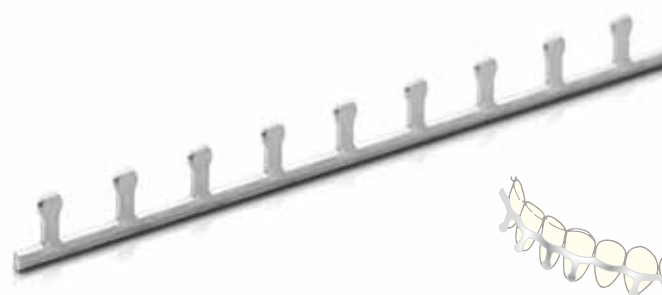
// dura, Ø 1,0 mm

**1038.1**  
10 pezzi

// morbida, Ø 1,0 mm

**1049.1**  
10 pezzi

CE 0044



## Barra linguale

Profilo in acciaio rigido ellittico (materiale DIN Nr. 1.4310), curvatura anatomica con ritenzioni punzonate e stampate.

// curva, lunghezza 60 mm

**1051.1**  
10 pezzi

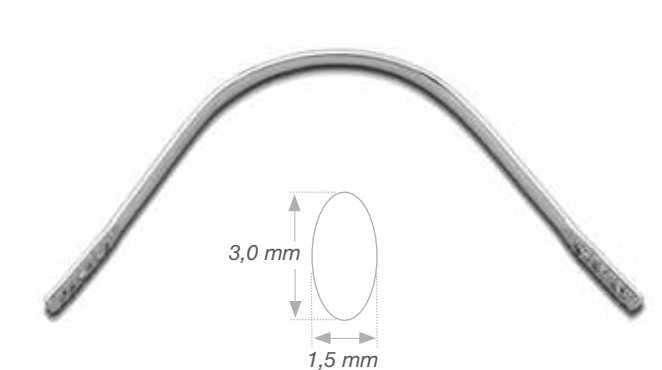
// curva, lunghezza 70 mm

**1052.1**  
10 pezzi

// curva, lunghezza 80 mm

**1053.1**  
10 pezzi

CE 0044





# Ortodonzia

I nostri prodotti sono tuttora ineguagliati.

La qualità non è una questione di grandezza. Alla fine degli anni '50 il nostro primo articolo per ortodonzia è stato l'ancoraggio SCHEU, un elemento di ritenzione che continua a essere ineguagliato in quanto

a qualità, esecuzione e forza elastica. Nel frattempo è stato integrato e completato anche da prodotti innovativi come ad esempio le viti di espansione VECTOR® e la terapia con splint CA®.

Ganci e fili .....	24	Tecnica delle resine.....	37
Pinze piegafili CARAT® .....	29	Tecnica set-up.....	41
Viti VECTOR® .....	31	Cerniere .....	43
Accessori per viti VECTOR®.....	36	Accessori .....	45

## Ganci e fili

Scoprite di più:

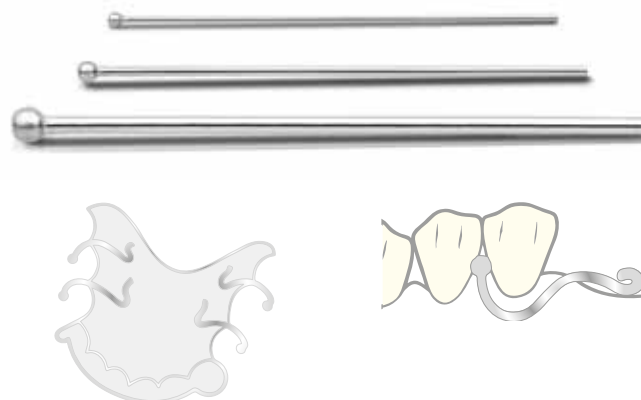


### Ancoraggio SCHEU

Insuperabile in forza di ritenzione ed elasticità! Il nostro Ancoraggio SCHEU è realizzato in lega di acciaio inossidabile resistente in bocca e altamente resistente alla corrosione (materiale DIN Nr. 1.4301).

// Ø 0,6 mm	<b>2048.1</b> 10 pezzi	<b>2048.2</b> 100 pezzi	
// Ø 0,7 mm	<b>2049.1</b> 10 pezzi	<b>2049.2</b> 100 pezzi	<b>2049.3</b> 1000 pezzi
// Ø 0,8 mm	<b>2050.1</b> 10 pezzi	<b>2050.2</b> 100 pezzi	<b>2050.3</b> 1000 pezzi
// Ø 0,9 mm	<b>2051.1</b> 10 pezzi	<b>2051.2</b> 100 pezzi	<b>2051.3</b> 1000 pezzi
// Ø 1,0 mm	<b>2052.1</b> 10 pezzi	<b>2052.2</b> 100 pezzi	
// Ø 1,2 mm	<b>2053.1</b> 10 pezzi	<b>2053.2</b> 100 pezzi	

CE 0044

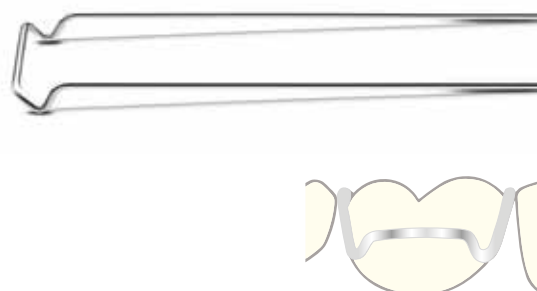


### Gancio Adams

Forma modificata per ottimizzare la ritenzione e facilitare l'adattamento. Realizzata con la lega senza nichel MENZANIUM®; il processo di fabbricazione può lasciare tracce di nichel dello 0 – 0,2%.

// Ø 0,7 mm, larghezza 6 mm	<b>2104.1</b> 10 pezzi	<b>2104.2</b> 100 pezzi
// Ø 0,7 mm, larghezza 7 mm	<b>2105.1</b> 10 pezzi	<b>2105.2</b> 100 pezzi
// Ø 0,7 mm, larghezza 8 mm	<b>2106.1</b> 10 pezzi	<b>2106.2</b> 100 pezzi
// Ø 0,7 mm, larghezza 9 mm	<b>2107.1</b> 10 pezzi	<b>2107.2</b> 100 pezzi
// Ø 0,7 mm, larghezza 10 mm	<b>2108.1</b> 10 pezzi	<b>2108.2</b> 100 pezzi
// Ø 0,7 mm, larghezza 11 mm	<b>2109.1</b> 10 pezzi	<b>2109.2</b> 100 pezzi

CE 0044

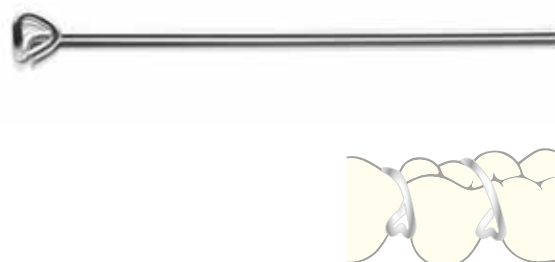


### Gancio triquadrato

Realizzati con la lega senza nichel MENZANIUM®, con superficie lucida. Elasticità e resistenza alla rottura ottimali. Il processo di fabbricazione può lasciare tracce di nichel dello 0 – 0,2%.

// Ø 0,7 mm	<b>2288.1</b> 100 pezzi	<b>2288.2</b> 1000 pezzi
// Ø 0,8 mm	<b>2322.1</b> 100 pezzi	<b>2322.2</b> 1000 pezzi

CE 0044





## Gancio ad occhiello

Realizzato con la lega senza nichel MENZANIUM®, con superficie lucidata a specchio. Elasticità e resistenza alla rottura ottimali. Il processo di fabbricazione può lasciare tracce di nichel dello 0 – 0,2%.

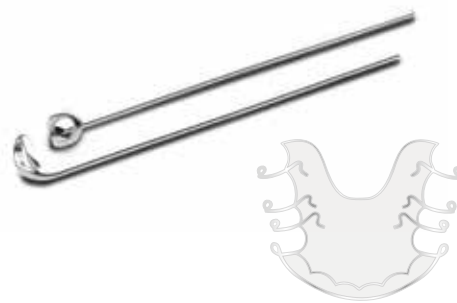
// Ø 0,7 mm

**2055.2**  
100 pezzi

// Ø 0,8 mm

**2056.2**  
100 pezzi

CE 0044



## Molla di Coffin

Realizzata con la lega senza nichel MENZANIUM®, il processo di fabbricazione può lasciare tracce di nichel dello 0 – 0,2%.

// , Ø 1,2 mm, lunghezza 11 mm

**2419.1**  
10 pezzi

**2419.2**  
100 pezzi

CE



## Archi di guida frontali secondo R. Hinz

Per il trattamento dei casi di Classe II secondo Angle (retrusione mandibola/ posizione morso distale) in pazienti in crescita per mezzo di doppia placca protrusiva. Contemporanea espansione bilaterale della mascella superiore. Design compatto con vite di espansione integrata, incl. chiavi per viti di espansione. Per l'arcata inferiore consigliamo la combinazione con VECTOR® 100, per l'inserimento preciso consigliamo goniometro di Adamik (REF 2332).

// Ø 1.2 mm, lunghezza 14 mm  
incl. positioning aid

**2329.1**  
5 paia

// Ø 1.2 mm, lunghezza 18 mm  
incl. positioning aid

**2330.1**  
5 paia

CE



## Barra ad U secondo Karwetzky

Apparecchio per ortodonzia funzionale che, in base al tipo (1 – 3), consente di allineare la mandibola nella posizione desiderata. Le nostre barre ad U secondo Karwetzky sono realizzate in una lega di acciaio inossidabile, resistente in bocca e altamente resistente alla corrosione.

// Barra ad U secondo Karwetzky  
wire diameter: 1.2 mm

**2118.1**  
5 paia

**2118.2**  
50 paia

CE



# MENZANIUM®

MENZANIUM® è una lega di acciaio inossidabile senza nichel alla quale sono stati aggiunti manganese e azoto che hanno sostituito, grazie a un processo di fusione a pressione brevettato, i componenti allergenici del nichel. Allo stesso tempo il processo ha aumentato le proprietà di resistenza alla corrosione e alla rottura rispetto ai tradizionali fili in acciaio inossidabile. I fili per ganci sono disponibili nelle due versioni hard (1400 – 1600 N/mm<sup>2</sup>) e spring hard (1800 – 2000 N/mm<sup>2</sup>). La fabbricazione è resa possibile da tecniche di giunzione come il laser e la saldatura. Misure, tolleranze e qualità secondo DIN EN ISO 15841.

Scoprite di più:



## Filo in bobina MENZANIUM®

Trafilato a diamante e lucido, disponibile in rotolo da laboratorio (lunghezza filo 10 – 50 m) o per uso clinico (bobina da 500 g / lunghezza filo 58 – 330 m).

// Ø 0,7 mm / .028 inch, hard	<b>8453.1</b> 30 m	<b>8453.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, hard	<b>8454.1</b> 20 m	<b>8454.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, hard	<b>8455.1</b> 10 m	<b>8455.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, hard	<b>8456.1</b> 10 m	
// Ø 0,5 mm / .020 inch, spring hard	<b>8459.1</b> 50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, spring hard	<b>8460.1</b> 40 m	<b>8460.2</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, spring hard	<b>8461.1</b> 30 m	<b>8461.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, spring hard	<b>8462.1</b> 20 m	<b>8462.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, spring hard	<b>8463.1</b> 10 m	<b>8463.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, spring hard	<b>8464.1</b> 10 m	<b>8464.2</b> 500 g
// Ø 1,2 mm / .048 inch, spring hard	<b>8466.1</b> 10 m	<b>8466.2</b> 500 g

CE 0044



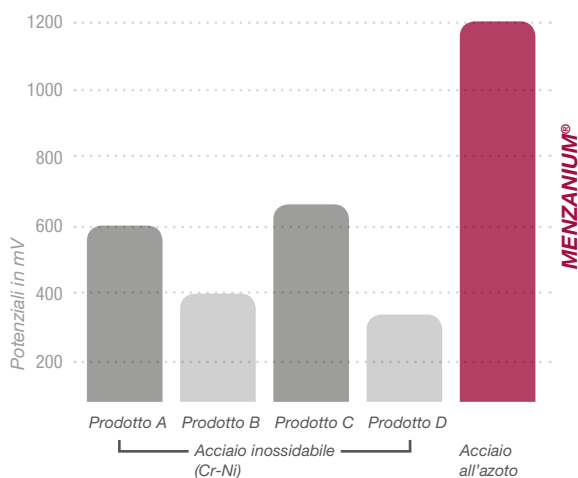
## Filo in barrette MENZANIUM®

Tagliati a misura e raddrizzati, in confezioni da 500 g ciascuna.

// Ø 0,7 mm/.028 inch, lunghezza 75 mm, hard	<b>8480.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm/.028 inch, lunghezza 150 mm, hard	<b>8482.1</b> 500 g
// Ø 0,6 mm/.024 inch, lunghezza 75 mm, spring hard	<b>8478.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm/.028 inch, lunghezza 75 mm, spring hard	<b>8467.1</b> 500 g
// Ø 0,7 mm/.028 inch, lunghezza 150 mm, spring hard	<b>8468.1</b> 500 g
// Ø 0,8 mm/.032 inch, lunghezza 150 mm, spring hard	<b>8469.1</b> 500 g
// Ø 0,8 mm/.032 inch, lunghezza 200 mm, spring hard	<b>8470.1</b> 500 g
// Ø 0,9 mm/.036 inch, lunghezza 150 mm, spring hard	<b>8471.1</b> 500 g
// Ø 0,9 mm/.036 inch, lunghezza 200 mm, spring hard	<b>8472.1</b> 500 g
// Ø 1,0 mm/.040 inch, lunghezza 200 mm, spring hard	<b>8473.1</b> 500 g

Il processo di fabbricazione può lasciare tracce di nichel dello 0 – 0,2%.

CE 0044



### Potenziali di rottura dei fili del gruppo delle leghe di ferro

Test elettrochimico sulle caratteristiche di corrosione di ausili ortodontici in saliva artificiale (elettrodo di riferimento Ag/AgCl, velocità di avanzamento: 1 mV/sec).

M. Neuhöfer: "Experimentelle Zahnheilkunde", Dissertazione 1993, Clinica universitaria Freiburg Direttore: Prof. Dr. H. F. Kappert

# CHROMIUM

Fili per ganci in acciaio al nichel-cromo (materiale Nr. 1.4310), disponibili nelle versioni hard (1400 – 1600 N/mm<sup>2</sup>) e spring hard (1800 – 2000 N/mm<sup>2</sup>). La fabbricazione è resa possibile da tecniche di giunzione come il laser e la saldatura. Misure, tolleranze e qualità secondo DIN EN ISO 15841.

Scoprite di più:



## Filo in bobina CHROMIUM

Trafilato a diamante e lucido, disponibile in rotolo da laboratorio (lunghezza filo 10 – 50 m) o per uso clinico (bobina da 500 g / 26–324 m).

// Ø 0,5 mm / .020 inch, hard	<b>8323.1</b>	50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, hard	<b>8324.1</b>	40 m	
// Ø 0,7 mm / .028 inch, hard	<b>8325.1</b>	30 m	<b>8325.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, hard	<b>8326.1</b>	20 m	<b>8326.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, hard	<b>8327.1</b>	10 m	<b>8327.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, hard	<b>8328.1</b>	10 m	<b>8328.2</b> 500 g
// Ø 1,1 mm / .044 inch, hard	<b>8329.1</b>	10 m	
// Ø 1,2 mm / .048 inch, hard	<b>8338.1</b>	10 m	
// Ø 1,5 mm / .059 inch, hard			<b>8382.2</b> 500 g
// Ø 0,5 mm / .020 inch, spring hard	<b>8330.1</b>	50 m	
// Ø 0,6 mm / .024 inch, spring hard	<b>8331.1</b>	40 m	<b>8331.2</b> 500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, spring hard	<b>8332.1</b>	30 m	<b>8332.2</b> 500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, spring hard	<b>8333.1</b>	20 m	<b>8333.2</b> 500 g
// Ø 0,9 mm / .036 inch, spring hard	<b>8334.1</b>	10 m	<b>8334.2</b> 500 g
// Ø 1,0 mm / .040 inch, spring hard	<b>8335.1</b>	10 m	<b>8335.2</b> 500 g
// Ø 1,1 mm / .044 inch, spring hard	<b>8336.1</b>	10 m	<b>8336.2</b> 500 g
// Ø 1,2 mm / .048 inch, spring hard	<b>8339.1</b>	10 m	<b>8339.2</b> 500 g
// Ø 1,5 mm / .059 inch, spring hard			<b>8383.2</b> 500 g

CE 0044

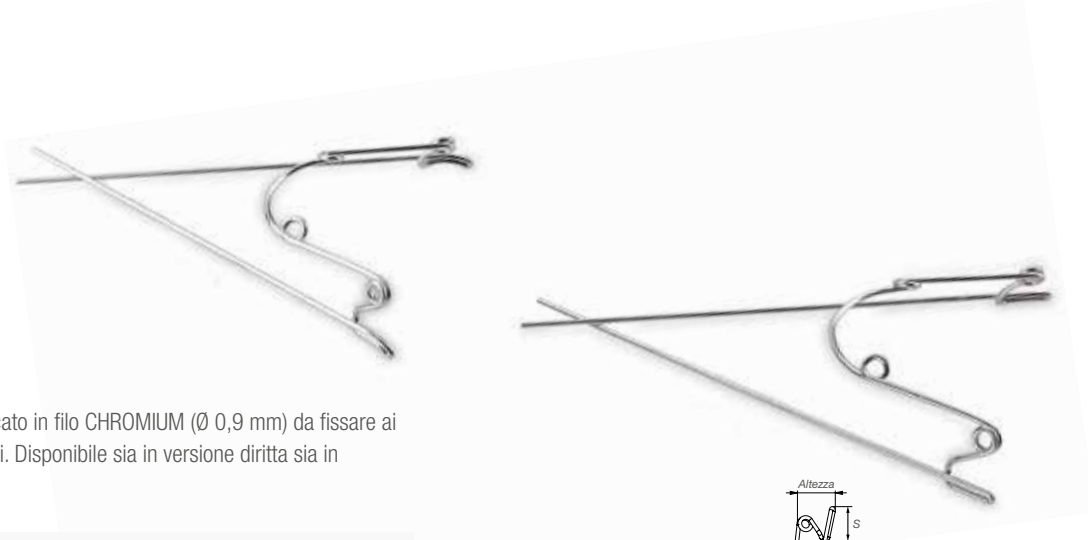


## Fili in barrette CHROMIUM

Tagliati a misura e raddrizzati, in confezioni da 500 g ciascuna.

// Ø 0,7 mm / .028 inch, lunghezza 100 mm, hard	<b>8293.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm / .028 inch, lunghezza 150 mm, hard	<b>8294.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm / .032 inch, lunghezza 150 mm, hard	<b>8297.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm/.028 inch, lunghezza 75 mm, spring hard	<b>8306.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm/.028 inch, lunghezza 100 mm, spring hard	<b>8307.1</b>	500 g
// Ø 0,7 mm/.028 inch, lunghezza 150 mm, spring hard	<b>8308.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm/.032 inch, lunghezza 150 mm, spring hard	<b>8311.1</b>	500 g
// Ø 0,8 mm/.032 inch, lunghezza 200 mm, spring hard	<b>8312.1</b>	500 g
// Ø 0,9 mm/.036 inch, lunghezza 150 mm, spring hard	<b>8313.1</b>	500 g
// Ø 0,9 mm/.036 inch, lunghezza 200 mm, spring hard	<b>8314.1</b>	500 g

CE 0044

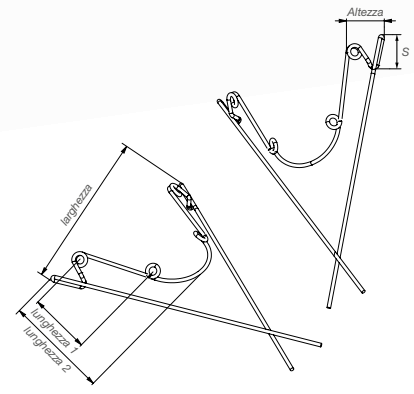


## Quad Helix

Arco di espansione prefabbricato in filo CHROMIUM (Ø 0,9 mm) da fissare ai molari superiori in tubi palatali. Disponibile sia in versione diritta sia in versione curva.

// misura 1, tubo diritto	<b>8010.1</b> 5 pezzi
// misura 1, tubo curvo	<b>8011.1</b> 5 pezzi
// misura 2, tubo diritto	<b>8020.1</b> 5 pezzi
// misura 2, tubo curvo	<b>8021.1</b> 5 pezzi
// misura 3, tubo diritto	<b>8030.1</b> 5 pezzi
// misura 3, tubo curvo	<b>8031.1</b> 5 pezzi

CE 0044



	diritto			curvo		
	8010	8020	8030	8011	8021	8031
	Mis. 1	Mis. 2	Mis. 3	Mis.1	Mis. 2	Mis. 3
Lunghezza 1	13	16	17,5	13	16	17,5
Lunghezza 2	25	27	29	25	27	29
Larghezza	36	39	45	36	39	45
Altezza	9	9	9	10	10	10
S	5,5 + 1					

S = misura tubetto

## Tubi linguali/palatali

Tubi in acciaio inossidabile da brasare e/o saldare al laser a bande molari. Disponibile sia in versione diritta sia in versione curva.

// dritto	<b>8080.1</b> 5 pezzi
// ricurvo	<b>8081.1</b> 5 pezzi

CE 0044



## Pinze piegabili CARAT®

Le nostre pinze piegabili CARAT® raffigurate sono realizzate in una lega di acciaio inossidabile di alta qualità con punte perfettamente fresate e perni guidati con grande precisione. Il design ergonomico e arrotondato consente di lavorare senza affaticamenti.

Scoprite di più:



### Pinza di Aderer CARAT® grande

Pinza piegabili di Aderer a tre becchi con punte rinforzate, idonea per fili fino a 0,9 mm di diametro.

Pinza di Aderer CARAT® grande

2044.1  
1 pezzo



### Pinza di Aderer CARAT® media

Pinza piegabili di Aderer a tre becchi con punte rinforzate, idonea per fili fino a 0,7 mm di diametro.

Pinza di Aderer CARAT® media

2046.1  
1 pezzo

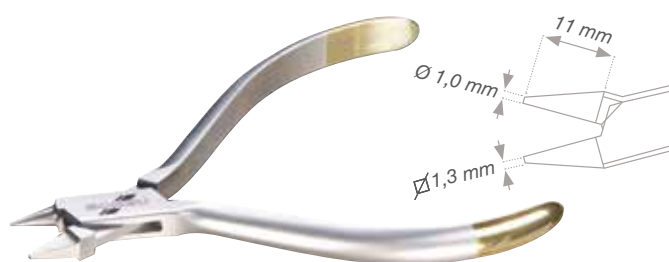


### Pinza di Angle CARAT® (HM)

Pinza piegabili, con una punta conica e una piramidale, in metallo duro, idonea per fili fino a 0,7 mm di diametro.

Pinza di Angle CARAT® (HM)

2043.1  
1 pezzo

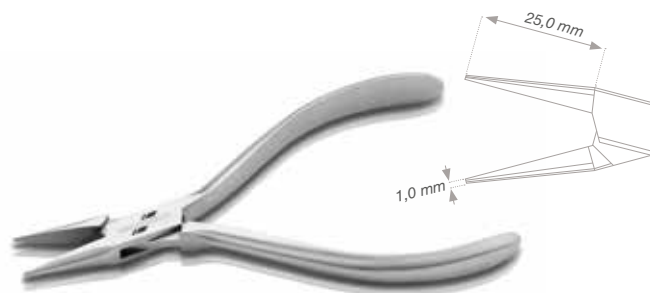


### Pinza a punte piatte CARAT®

Pinza a punte piatte modello Marburg con punte di guida zigrinate sottili.

Pinza a punte piatte CARAT®

2041.1  
1 pezzo



## Pinza di Krampon CARAT®

Pinza di Krampon e pinza tagliafilo e/o piegafili con punte zigurate e scanalature, idonea per fili duri (Ø fino a 1,2 mm) e morbidi (Ø fino a 1,5 mm).

Pinza di Krampon CARAT®

2040.1  
1 pezzo

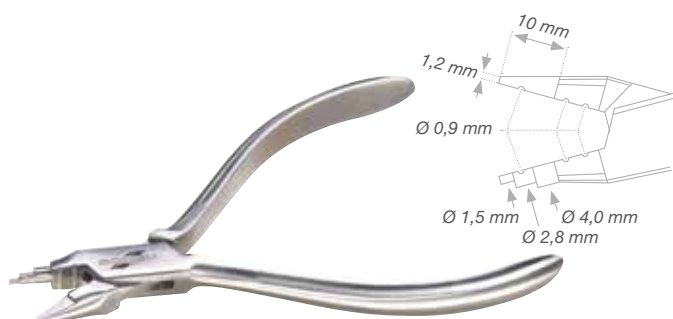


## Pinza di Young CARAT®

Pinza per creare anse e loop con punte a più scanalature, idonea per archi labiali e fili duri (Ø fino a 0,9 mm).

Pinza di Young CARAT®

2042.1  
1 pezzo



## Formatore d'archi per ortodonzia

Strumento di piegatura in lega di alluminio ultraresistente con 11 raggi diversi per la realizzazione di archi piani con filo tondo (Ø 0,5 – 1,5 mm) e rettangolare (fino a 0,8 mm / 031"), lucidato a specchio e munito di dicitura eseguita con il laser.

Formatore d'archi per ortodonzia

8450.1  
1 pezzo





## Viti VECTOR®

Viti di espansione standard, viti di trazione e viti speciali con costruzione stabile, struttura scheletrata e freccia indicante la direzione, ad es. miniaturizzata, come vite plurisetoriale secondo Bertoni o vite per l'espansione rapida palatale. Le misure di espansione sono disponibili nella tabella in allegato.

Scoprite di più:



### VECTOR® 30

Vite settoriale speciale miniaturizzata per movimenti di singoli denti con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura. I fili di ritenzione (CHROMIUM Ø 0,8 mm, non compresi nella fornitura) possono essere inseriti e regolati singolarmente per garantire un ancoraggio sicuro.

Altro campo d'applicazione è la tecnica CA® CLEAR ALIGNER per l'espansione obliqua del segmento secondo il Dr. Pablo Echarrri in combinazione con l'arco CA® CHROMIUM (rastremato alle estremità, REF 5317) e due viti VECTOR® 30 inserite.

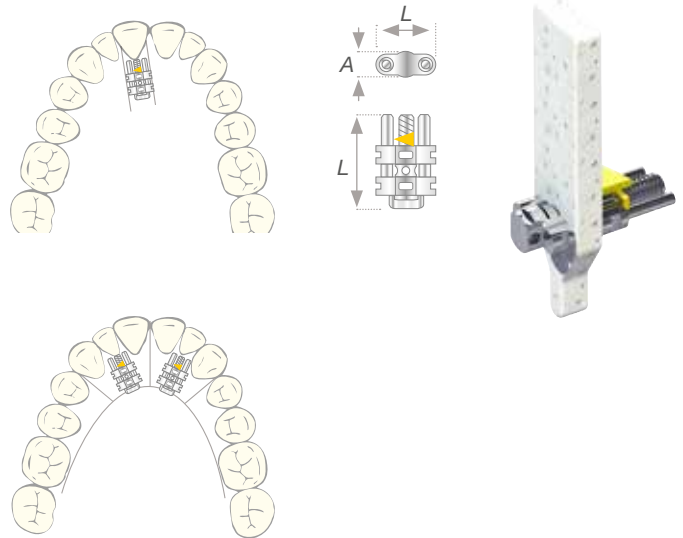
Fornitura compresa di chiavi per viti di espansione.

/// viti settoriali speciali  
4,80 x 2,60 x 9,50 mm  
Espansione 3,0 mm

2484.1  
2 pezzi

2484.2  
10 pezzi

CE



### VECTOR® 40 secondo il Prof. Hinz

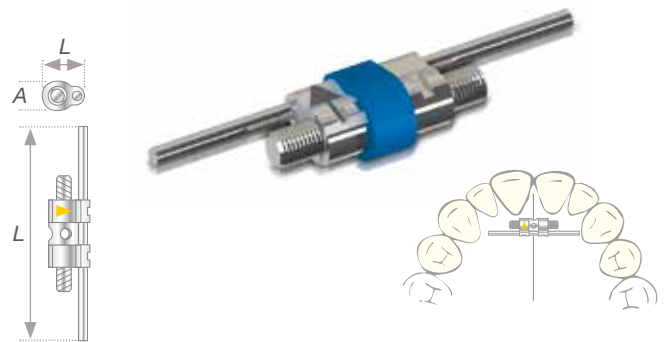
Vite speciale miniaturizzata con freccia nera indicante la direzione di apertura per la realizzazione di splint CA® attivabili per estensioni nell'arcata inferiore (fino a 3 mm). I bracci di ritenzione permettono un ancoraggio sicuro con autopolimerizzante.

/// viti speciali micro  
3,60 x 2,50 x 19,00 mm  
Espansione 3,0 mm

2486.1  
10 pezzi

2486.2  
50 pezzi

CE



## Novità: 45 M

### VECTOR® 45 / 45 M secondo il Prof. Hinz

Vite di espansione, miniaturizzata con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per la realizzazione di splint CA® attivabili per l'estensione (fino a 6 mm). I perni di guida allungati consentono un ancoraggio sicuro con autopolimerizzante e un'espansione antitorsione. Particolarmente adatta per l'applicazione nell'arcata superiore.

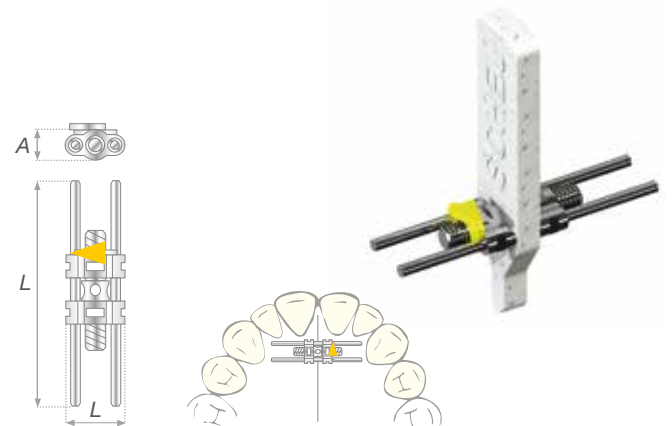
/// VECTOR® 45 secondo il Prof. Hinz  
4,70 x 2,50 x 19,00 mm  
Espansione 3,0 mm

2487.1  
10 pezzi

/// VECTOR® 45 M secondo il Prof. Hinz  
4,70 x 2,50 x 19,00 mm  
espansione 6,0 mm

2488.1  
10 pezzi

CE



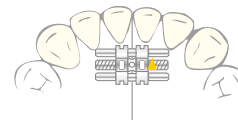
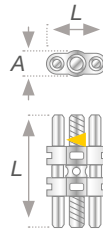
## VECTOR® 50

Vite di espansione scheletrica per l'espansione trasversale dell'arcata inferiore con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura. Può essere usata anche nelle arcate superiori strette.

/// vite a espansione standard micro  
4,70 x 2,50 x 10,00 mm  
Espansione 3,0 mm

**2489.1**    **2489.2**  
10 pezzi    50 pezzi

CE



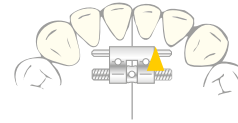
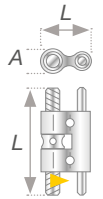
## VECTOR® 80

Vite di espansione scheletrica con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per l'espansione trasversale dell'arcata inferiore. Il foro supplementare sul corpo della vite garantisce una ritenzione ottimale nella resina.

/// vite a espansione standard medium  
7,00 x 3,10 x 14,30 mm  
espansione 7,5 mm

**2490.1**    **2490.2**  
10 pezzi    50 pezzi

CE



## VECTOR® 90 / 100

Vite di espansione scheletrica con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per l'espansione trasversale dell'arcata inferiore. Per il trattamento dei casi di Classe II secondo Angle consigliamo la combinazione di VECTOR® 100 con VECTOR® 900.

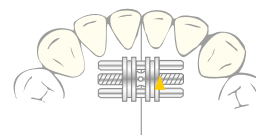
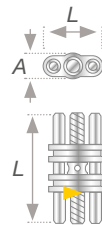
/// VECTOR® 90, vite a espansione standard mini  
6,20 x 2,80 x 10,00 mm  
Espansione 4,0 mm

**2491.1**    **2491.2**  
10 pezzi    50 pezzi

/// VECTOR® 100, vite a espansione standard mini  
6,20 x 2,80 x 12,00 mm  
Espansione 5,0 mm

**2492.1**    **2492.2**  
10 pezzi    50 pezzi

CE



## VECTOR® 140 / 160

Vite di espansione scheletrica con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per l'espansione trasversale e sagittale dell'arcata superiore e inferiore.

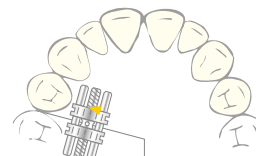
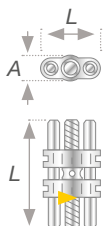
/// VECTOR® 140, vite a espansione standard medium  
7,50 x 3,50 x 12,00 mm  
Espansione 5,0 mm

**2494.1**    **2494.2**  
10 pezzi    50 pezzi

/// VECTOR® 160, vite a espansione standard medium  
7,50 x 3,50 x 14,30 mm  
Espansione 6,0 mm

**2496.1**    **2496.2**  
10 pezzi    50 pezzi

CE



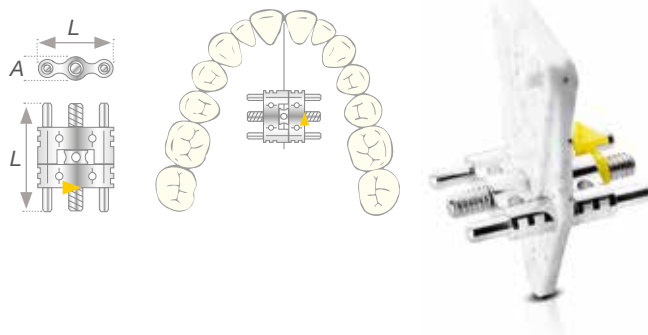


## VECTOR® 190 / 200

Vite di espansione scheletrica stabile con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per l'espansione trasversale dell'arcata superiore e per apparecchi bimaxillari. Il foro supplementare sul corpo della vite garantisce una ritenzione ottimale nella resina.

**/// VECTOR® 190, vite a espansione standard medium** **2497.1** **2497.2**  
10,00 x 3,10 x 10,00 mm 10 pezzi 50 pezzi  
Espansione 5,0 mm

**/// VECTOR® 200, vite a espansione standard maxi** **2498.1** **2498.2**  
10,00 x 3,10 x 14,30 mm 10 pezzi 50 pezzi  
Espansione 7,5 mm

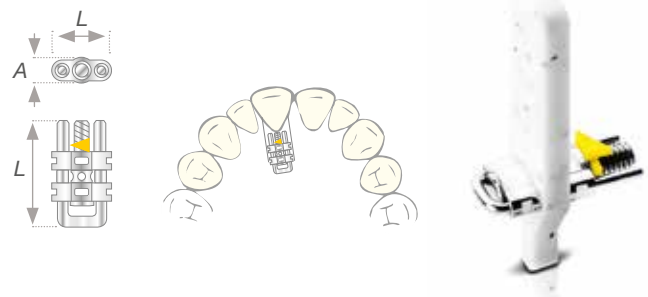


CE

## VECTOR® 350

Vite di espansione settoriale scheletrica, miniaturizzata, con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per movimenti di singoli denti e movimenti segmentali dell'arcata superiore e inferiore.

**/// vite a espansione settoriale micro** **2509.1** **2509.2**  
4,70 x 2,50 x 10,50 mm 10 pezzi 50 pezzi  
Espansione 4,0 mm

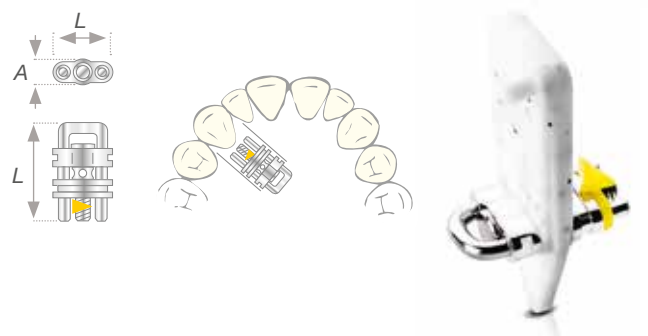


CE

## VECTOR® 400

Vite di espansione settoriale scheletrica, con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura, in versione gracile. Idonea anche per movimenti di singoli denti.

**/// vite a espansione settoriale mini** **2510.1** **2510.2**  
6,20 x 2,80 x 11,00 mm 10 pezzi 50 pezzi  
Espansione 3,0 mm

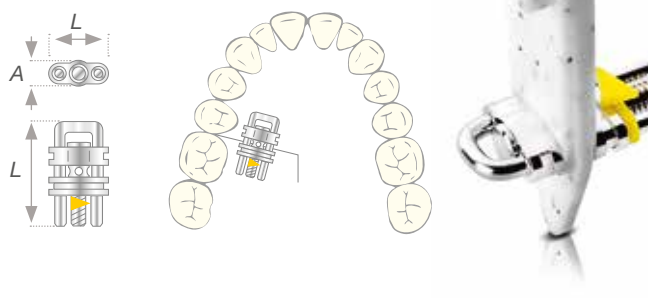


CE

## VECTOR® 420

Vite di espansione settoriale scheletrica, con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura, in versione gracile. Idonea per la distalizzazione e anche per movimenti di singoli denti.

**/// vite a espansione settoriale mini** **2512.1** **2512.2**  
6,20 x 2,80 x 13,00 mm 10 pezzi 50 pezzi  
Espansione 5,0 mm

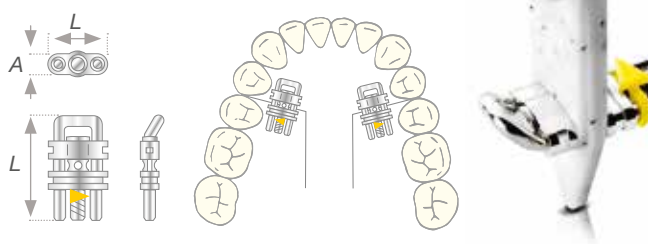


CE

## VECTOR® 440

Vite di espansione settoriale scheletrica, in versione gracile con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per la distalizzazione.

**/// vite a espansione settoriale mini** **2514.1**  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm 10 pezzi  
Espansione 5,0 mm



CE

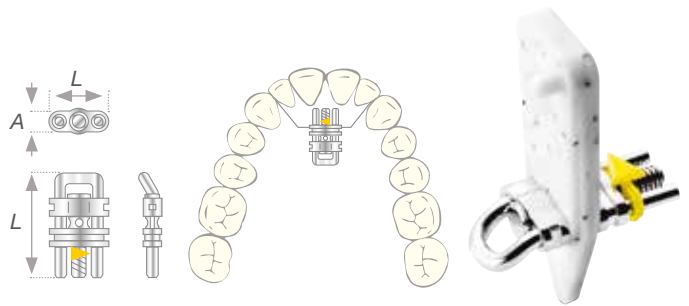
## VECTOR® 440R

Vite di espansione settoriale scheletrica, in versione gracile, con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per movimenti di singoli denti o di segmenti.

/// vite a espansione settoriale mini  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm  
Espansione 5,0 mm

**2513.1**  
10 pezzi

CE



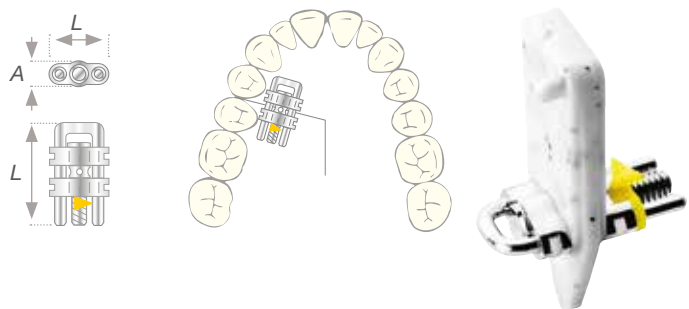
## VECTOR® 460

Vite di espansione settoriale scheletrica, con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura in versione più robusta.

/// vite a espansione settoriale medium  
7,50 x 3,50 x 13,00 mm  
Espansione 5,0 mm

**2516.1**  
10 pezzi

CE



## VECTOR® 500 / 520

Vite di trazione per la chiusura di spazi interdentali con freccia nera sul corpo indicante la direzione di chiusura.

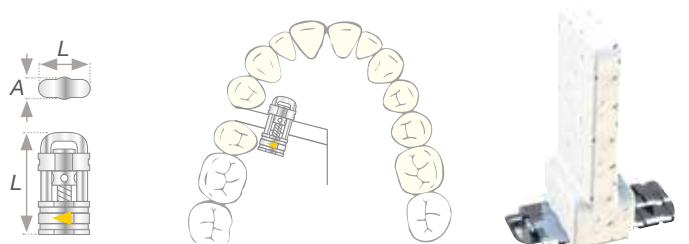
/// VECTOR® 500, vite di trazione  
6,20 x 2,80 x 13,50 mm

**2520.1**  
10 pezzi

/// VECTOR® 520, vite di trazione  
6,20 x 2,80 x 18,00 mm

**2522.1**  
10 pezzi

CE



## VECTOR® 600 / 620

Viti speciali per l'espansione della sutura palatale. I bracci di ritenzione angolati anatomicamente sono collegati mediante brasatura o saldatura alle bande per molari. La forma speciale del profilo del corpo della vite si adatta perfettamente all'anatomia dell'arco palatino. L'integrazione di una boccola filettata in poliammide impedisce un reset indesiderato della vite. La direzione di apertura e l'espansione massima sono riportate sul corpo della vite con marcatura a laser. Con chiave di espansione di sicurezza.

Non idonea per l'espansione rapida palatale chirurgicamente assistita. Proteggere il corpo della vite da esposizione a calore, in quanto potrebbe causare danni alla boccola integrata e di conseguenza bloccare la vite.

/// VECTOR® 600, vite per l'espansione della sutura palatale  
10,40 x 4,00 x 13,00 mm  
Espansione 9,0 mm

**2524.1**  
1 pezzo

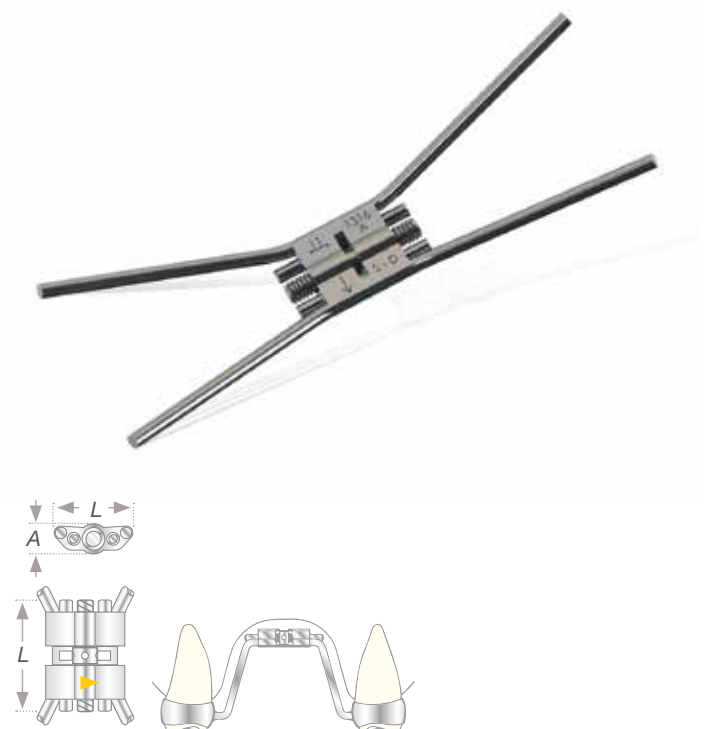
**2524.2**  
10 pezzi

/// VECTOR® 620, vite per l'espansione della sutura palatale  
10,40 x 4,00 x 15,00 mm  
Espansione 11,0 mm

**2526.1**  
1 pezzo

**2526.2**  
10 pezzi

CE 0044



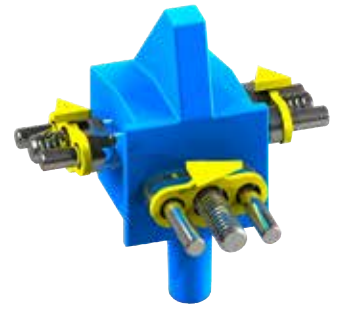
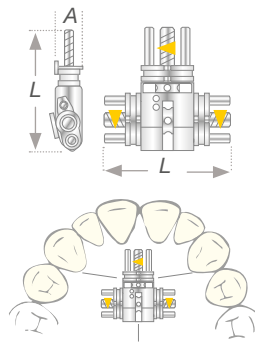
## VECTOR® 720 secondo Bertoni

Vite speciale secondo Bertoni per inserimento in placche plurisetoriali che permettono una protrusione separata e un'espansione trasversale simmetrica grazie a due assi che funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro.

**/// VECTOR® 720 secondo Bertoni**  
 17,00 x 2,80 x 15,50 mm  
 Espansione 5,5 mm, Espansione trasversale 7,00 mm

**2530.1**  
 2 pezzi

CE



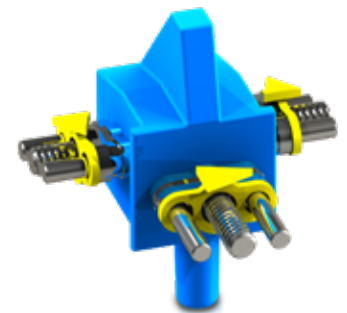
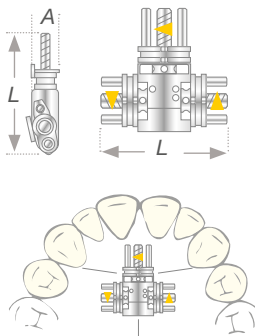
## VECTOR® 730 secondo Bertoni

Vite speciale secondo Bertoni per inserimento in placche plurisetoriali che permettono una protrusione separata e un'espansione trasversale simmetrica e/o asimmetrica grazie a tre assi che funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro.

**/// VECTOR® 730 secondo Bertoni**  
 17,00 x 2,80 x 15,50 mm  
 Espansione 5,5 mm, Espansione trasversale 2 x 3,50 mm

**2532.1**  
 2 pezzi

CE



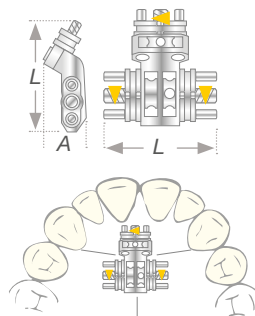
## VECTOR® 740 secondo Bertoni

Vite speciale gracile, angolata e modificata secondo Bertoni per inserimento in placche plurisetoriali, che permettono una protrusione separata e un'espansione trasversale simmetrica grazie a due assi che funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro.

**/// VECTOR® 740 secondo Bertoni**  
 15,00 x 5,00 x 14,50 mm  
 Espansione 2,5 mm, Espansione trasversale 5,00 mm

**2540.1**  
 2 pezzi

CE



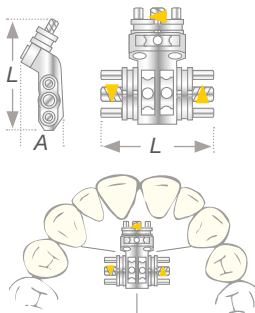
## VECTOR® 750 secondo Bertoni

Vite speciale gracile, angolata e modificata secondo Bertoni per inserimento in placche plurisetoriali, che permettono una protrusione separata e un'espansione trasversale simmetrica e/o asimmetrica grazie a tre assi che funzionano in modo indipendente l'uno dall'altro per l'espansione bilaterale.

**/// VECTOR® 750 secondo Bertoni**  
 15,00 x 5,00 x 14,50 mm  
 Espansione 2,5 mm, Espansione trasversale 2 x 2,50 mm

**2542.1**  
 2 pezzi

CE

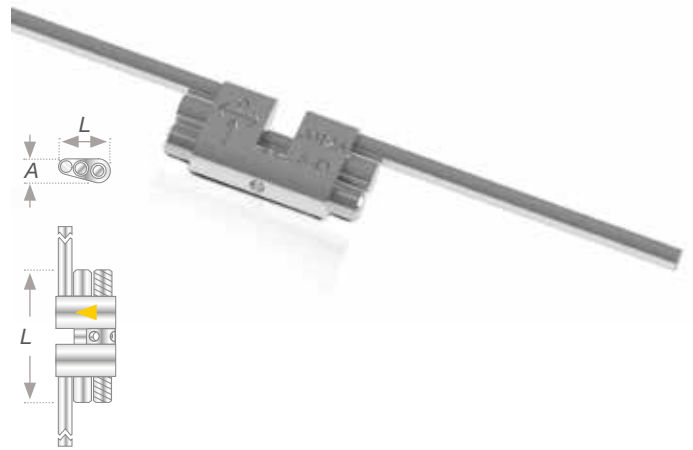


## VECTOR® 800 / 820

Vite speciale miniaturizzata per la distrazione dell'arcata inferiore con bracci di ritenzione stabili di 60 mm di lunghezza. Adatto solo per la distrazione della mascella inferiore. Marcatura a laser sul corpo della vite.

<b>/// VECTOR® 800</b> 6,70 x 3,10 x 13,00 mm Espansione 9,0 mm	<b>2533.1</b> 1 pezzo
<b>/// VECTOR® 820</b> 6,70 x 3,10 x 15,00 mm Espansione 11,0 mm	<b>2534.1</b> 1 pezzo

CE 0044

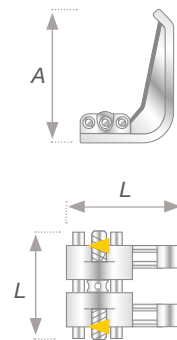


## VECTOR® 900

Vite per inserimento in doppia placca protrusiva per il trattamento dei casi di Classe II secondo Angle (retrusione mandibola/posizione morso distale) in pazienti in crescita. Contemporanea espansione bilaterale della mascella superiore. Design compatto con vite di espansione integrata, incl. chiavi per viti di espansione. Per l'arcata inferiore consigliamo la combinazione con VECTOR® 100, per l'inserimento preciso consigliamo goniometro di Adamik (REF 2332).

<b>/// VECTOR® 900</b> 14,00 x 20,00 x 13,00 mm espansione 5,0 mm	<b>2537.1</b> 1 pezzo	<b>2537.2</b> 10 pezzi
---	--------------------------	---------------------------

CE



## Accessori per viti VECTOR®

### Chiave per viti di espansione

Per la regolazione di precisione di viti di espansione VECTOR®.

<b>/// Chiave per viti di espansione</b>	<b>2101.2</b> 100 pezzi
--	----------------------------

CE

### Chiave di espansione di sicurezza

Per i telescopi HF5, HF9 e HF15 di apparecchi IST® e per tutte le viti di espansione della sutura palatale.

<b>/// Chiave di espansione di sicurezza</b>	<b>2100.1</b> 10 pezzi
--	---------------------------

CE



Scoprite di più:



# Tecnica delle resine

Scoprite di più:



## STEADY-RESIN S

Polimero a freddo per la tecnica a spruzzo. Questo polimero soddisfa le esigenze della tecnica a spruzzo, ovvero stabilità elevata e ottima umettabilità.

// STEADY-RESIN S, polimero

8134.1  
1 kg

CE 0044



## STEADY-RESIN M

Resina autopolimerizzante a freddo per la tecnica ad impasto. Un vasto campo di impiego e un'ottima malleabilità sono le caratteristiche tipiche di questo polimero.

// STEADY-RESIN M, polimero

8135.1  
1 kg

CE 0044

## STEADY-RESIN VARIO

Resina autopolimerizzante a freddo per ortodonzia. Caratterizzata da un tempo di lavorazione molto lungo che la rende utilizzabile sia con la tecnica a spruzzo sia con quella ad impasto.

// STEADY-RESIN VARIO, polimero

8140.1  
1 kg

CE 0044



## STEADY-RESIN S+M

Il monomero è adatto per tutti gli impieghi e può essere lavorato con tutti i polimeri STEADY-RESIN.

Il monomero chiaro può essere miscelato con i monomeri colorati STEADY-RESIN.

// monomero, chiaro

8136.1  
500 ml

// monomero, rosa

8137.1  
500 ml

CE 0044







## Monomero colorato STEADY-RESIN

Monomeri STEADY-RESIN colorati da utilizzare con STEADY-RESIN S, STEADY-RESIN M, STEADY-RESIN VARIO e anche con il polimero DURASPLINT®.

// blu	8351.1 100 ml	8351.2 0,25 l
// giallo	8352.1 100 ml	8352.2 0,25 l
// rosso	8353.1 100 ml	8353.2 0,25 l
// nero	8354.1 100 ml	8354.2 0,25 l
// verde	8355.1 100 ml	8355.2 0,25 l
// violetto	8356.1 100 ml	8356.2 0,25 l

CE 0044



## Monomero neon STEADY-RESIN

Monomeri in colori neon pronti all'uso utilizzabili con STEADY-RESIN S, M e VARIO e anche con il polimero DURASPLINT®. Per risultati traslucidi e senza striature.

// neon rosa	8350.1 100 ml	8350.2 0,25 l
// neon rosso	8357.1 100 ml	8357.2 0,25 l
// neon giallo	8358.1 100 ml	8358.2 0,25 l
// neon verde	8359.1 100 ml	8359.2 0,25 l
// neon blu	8360.1 100 ml	8360.2 0,25 l
// neon arancio	8361.1 100 ml	8361.2 0,25 l

CE 0044

## Polvere STEADY-RESIN

Polimero premiscelato in due colori. Questi pigmenti colorati di nuovo tipo garantiscono effetti ad alto contrasto.

// polimero, nero	<b>8130.1</b> 200 g
// polimero, bianco	<b>8131.1</b> 200 g

CE 0044



## Mica

Da utilizzare individualmente con STEADY-RESIN e il polimero DURASPLINT®. Le miscele rainbow, rainbow green e rainbow violet sono completamente prive di metallo e creano effetti iridescenti in delicate tonalità pastello.

// argento	<b>8144.1</b> 50 g
// oro	<b>8145.1</b> 50 g
// blu	<b>8146.1</b> 50 g
// rosso	<b>8147.1</b> 50 g
// verde	<b>8148.1</b> 50 g
// rainbow	<b>8150.1</b> 50 g
// rainbow green	<b>8151.1</b> 50 g
// rainbow violet	<b>8152.1</b> 50 g

CE



## RESIMIX®

Ciotola di miscelazione originale in silicone trasparente, stabile grazie alla base a ventosa. Versione media e grande dotate di un beccuccio estremamente pratico.

// 5 ml, 3 pezzi	<b>7243.1</b> 1 set
// 30 ml, 2 pezzi	<b>7284.1</b> 1 set
// 70 ml, 1 pezzo	<b>7244.1</b> 1 pezzo



## Novità

### IMPRIMO® Model Separator

Gel a base d'acqua, blu-trasparente per l'isolamento dei modelli stampati in 3D nella realizzazione di apparecchi ortodontici rimovibili. Applicando una pellicola uniforme sul modello, si garantisce un effetto isolante ottimale tra le resine per stampanti IMPRIMO® LC e le resine autopolimerizzanti STEADY-RESIN.

Applicare uno strato sottile con un pennello e lasciare asciugare bene. Non adatto a modelli 3D realizzati con una stampante a filamento.

Disponibile come flacone con dosatore da 100 ml con pennello incluso o come ricarica nell'apposito flacone da 500 ml. Record di dati STL per la stampa 3D del supporto per flacone con dosatore e pennello disponibile per il download.

Non contiene solventi organici volatili. Merce non pericolosa ai sensi delle direttive sul trasporto.



IMPRIMO® Model Separator

6551.1  
100 ml

6551.2  
500 ml



### Isolante per modelli in 3D

Isolante per modelli stampati in 3D durante la lavorazione di resine autopolimerizzanti, come tra le resine per stampanti STEADY-RESIN S e IMPRIMO® LC. L'applicazione mediante il pennello in dotazione garantisce un effetto isolante ottimale e si ottiene formando un sottile strato di microsfere di cera sulla superficie del modello. Non adatto a modelli 3D realizzati con una stampante a filamento.

Solo per uso extraorale.

Merce non pericolosa ai sensi delle direttive sul trasporto.

Isolante per modelli in 3D

6510.1  
65 ml

### Isolante per ortodonzia

Isolante a base di alginato per modelli in gesso. Un'unica applicazione garantisce già un ottimo isolamento.

Isolante per ortodonzia

8364.1  
500 ml



### Flacone a spruzzo / spruzzatori

Il flacone a spruzzo con beccuccio dosatore e cappuccio di chiusura è utilizzabile sia per polimero che per monomero. La perforazione del beccuccio con un ago garantisce un dosaggio ottimale.

Sul flacone a spruzzo si possono anche applicare spruzzatori in metallo disponibili separatamente per agevolare il dosaggio di polimero e monomero.

Beccucci in metallo per monomeri

8138.1  
5 pezzi

Beccucci in metallo per polimeri

8139.1  
5 pezzi

Flacone a spruzzo, 100 ml

8141.1  
1 pezzo



## Tecnica set-up

Scoprite di più:



### Gesso per set-up

Questo gesso bianco e privo di formaldeide vanta ottimi requisiti per l'ortodonzia generale e per l'impiego nella tecnica CA® CLEAR ALIGNER.

#### Dati tecnici secondo DIN EN ISO 6873

Resistenza alla compressione dopo 24 ore: 65 MPa

Espansione dopo 2 ore < 0,09%

// Gesso per set-up	5266.1 2,5 kg	5266.2 5 kg
---------------------	------------------	----------------



### Seghetto per set-up

La staffa angolata permette un taglio preciso e controllato di singoli segmenti del dente.

Lame disponibili in due spessori.

// Seghetto per set-up	5372.1 1 pezzo
// Lame per set-up L x A x L: 0,15 x 2,0 x 75,0 mm	5373.1 10 pezzi
// Lame per set-up L x A x L: 0,20 x 2,0 x 75,0 mm	5379.1 10 pezzi



### BLUE-BLOKKER®

Materiale per modellare fotopolimerizzabile, blu trasparente con ottime proprietà di scorrimento. Idoneo per realizzare distanziatori per splint di sbiancamento e per l'applicazione di farmaci e anche per la sigillatura e il bloccaggio di modelli di set-up e segati. Brucia senza lasciare tracce ed è quindi utilizzabile anche in protesologia per la realizzazione di protesi dentali fisse o mobili. Le strutture telescopiche sono stabili e rimovibili senza causare tensione. Indurimento nell'intervallo della lunghezza d'onda di 380 – 470 nm.

// 4 x 1,5 g con 2 x cannula Ø 0,6 mm e 8 x cannula Ø 0,9 mm	5276.1 1 pezzo
---	-------------------



## Blocchetti di cera per set-up

Cera per set-up a fusione rapida per riposizionamento.

// rosso

**5368.1**  
1 Satz



## Barrette di cera per set-up

Cera morbida per set-up con buona adesione.

// naturale

**5268.1**  
25 pezzi



## Disco di separazione al diamante

Il disco di separazione diamantato sui due lati (spessore 0,28 mm) è idoneo per tagli di grandissima precisione su modelli di set-up e per lavorazioni su splint.

// Disco di separazione al diamante  
montato su mandrino, Ø 22 mm  
numero di giri massimo: 5.000 giri/min

**5288.1**  
1 pezzo



## Fresa per modelli di set-up

Fresa speciale in metallo duro per perforazione ed esecuzione dei tagli di separazione verticali.

// Fresa per modelli di set-up  
numero di giri massimo: 10.000 giri/min

**5371.1**  
1 pezzo



# Cerniere

Scoprite di più:



## Apparecchio di Herbst

Per il trattamento di casi di classe II, per la brasatura o la saldatura su bande fuse o già pronte. Senza stop.

// senza elementi di fissaggio 1 paio di cerniere	<b>5478.1</b> 1 paia
// incl. viti a brugola set: 1 paio di cerniere e 4 paia di elementi di fissaggio con viti a brugola	<b>5479.1</b> 1 paia
// incl. viti con intaglio set: 1 paio di cerniere e 4 paia di elementi di fissaggio con viti con intaglio	<b>5480.1</b> 1 paia

CE 0044

Herbst è un marchio registrato della ditta Dentaaurum GmbH & Co. KG, Ispringen (Germania).



Ortodonzia

## Elementi di fissaggio per apparecchio Herbst

Con viti con testa a intaglio o a esagono incassato per la brasatura o la saldatura su bande fuse o già pronte.

// incl. viti a brugola 4 paia di elementi di fissaggio incl. viti a brugola	<b>5455.1</b> 4 paia
// incl. viti con intaglio 4 paia di elementi di fissaggio incl. viti con intaglio	<b>5456.1</b> 4 paia

CE 0044

Herbst è un marchio registrato della ditta Dentaaurum GmbH & Co. KG, Ispringen (Germania).



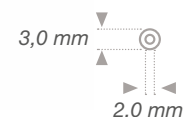
## Anelli distanziatori

Gli anelli permettono la progressiva riattivazione mediante scorrimento sull'asta di connessione negli apparecchi di Herbst. Diametro interno 2,0 mm cad.

// lunghezza 1 mm	<b>5481.1</b> 10 pezzi
// lunghezza 2 mm	<b>5482.1</b> 10 pezzi
// lunghezza 3 mm	<b>5483.1</b> 10 pezzi
// lunghezza 4 mm	<b>5484.1</b> 10 pezzi
// lunghezza 5 mm	<b>5485.1</b> 10 pezzi

CE 0044

Herbst è un marchio registrato della ditta Dentaaurum GmbH & Co. KG, Ispringen (Germania).



## Cerniera 44 con vite con intaglio

Per il trattamento di casi di classe II con splint rimovibili o cementati. La cerniera di ritenzione inserita e bloccata, di 44 mm di lunghezza, garantisce un saldo ancoraggio negli splint. Senza stop.

<b>//</b> Kit cerniera 44 1 paio di cerniere e 4 paia di elementi di fissaggio	<b>5490.1</b> 1 kit
<b>//</b> Elementi di fissaggio con ritenzione, 44 mm 4 paia di elementi di fissaggio	<b>5489.1</b> 4 paia

CE 0044



## Tubo per attivatore

Per l'inserimento di Face-Bow in ganci Adams piegati individualmente, saldatura al laser solida su entrambi i lati.

<b>//</b> 1,15/4,5 mm, filo 0,7 mm sh diametro interno mm 1,15 / .045", lunghezza 4,5 mm filo: 0,7 mm spring hard, lunghezza 125 mm	<b>2470.1</b> 10 pezzi
<b>//</b> 1,15/6 mm, filo 0,8 mm sh diametro interno mm 1,15 / .045", lunghezza 6,0 mm filo: 0,8 mm spring hard, lunghezza 125 mm	<b>2471.1</b> 10 pezzi
<b>//</b> 1,15/6 mm, filo 1,0 mm h diametro interno mm 1,15 / .045", lunghezza 6,0 mm filo: 1,0 mm hard, lunghezza 125 mm	<b>2472.1</b> 10 pezzi

CE



## Tubo di attivatore secondo Teuscher

Fissaggio per Face-Bow, polimerizzabile.

<b>//</b> Ø 1,30 mm / .051 " diametro interno: 1,30 mm / .051 "	<b>2434.1</b> 10 pezzi
<b>//</b> Ø 1,15 mm / .045 " diametro interno: 1,15 mm / .045 "	<b>2436.1</b> 10 pezzi

CE





## Tubo in silicone

Per la copertura di fili per ganci.

// ø interno 1.0 / 2.0 mm fuori

3211.1  
1 m

CE



## Goniometro di Adamik

Per l'individuazione e il controllo dell'angolo di inserimento di archi di guida e viti per doppia placca protrusiva.

// Goniometro di Adamik

2332.1  
1 pezzo



## Piastra di misura per simmetria

Piastra in acrilico di 6 mm di spessore, con possibilità di inserire perni di posizionamento per l'orientamento esatto sul rafe palatino. La griglia di 2 mm permette valutazioni precise di simmetria, deviazione dei punti di contatto, affollamento ed anche lunghezza e larghezza dell'arcata dentale secondo la classificazione tedesca dei requisiti di trattamento di ortopedia dento-facciale (Kieferorthopädische Indikationsgruppen, KIG).

// Piastra di misura per simmetria

8431.1  
1 pezzo



## Polvere igienizzante CETRON®

Polvere per una pulizia delicata e duratura di apparecchi ortodontici rimovibili, splint, protesi e paradenti per lo sport. Da sciogliere in 150 ml di acqua, utilizzabile per 3 – 4 giorni.



// tedesco	3237.1 5 buste	3237.2 25 busti	3237.3 250 buste
------------	-------------------	--------------------	---------------------

// inglese	3239.1 5 buste	3239.2 25 busti	3239.3 250 buste
------------	-------------------	--------------------	---------------------



## Spruzzo di pulizia CETRON®

Cura e pulizia di splint, protesi, placche ortodontiche, paradenti per lo sport e apparecchi antirussamento. Il tipico gusto del monomero è sostituito dalla gradevole freschezza del limone. Lo spray di pulizia garantisce anche una perfetta lucidatura degli apparecchi in resina e un comfort elevato.

// Spruzzo di pulizia CETRON®

3238.1  
75 ml

CE





## Set di pulizia CETRON®

Per la conservazione igienica e duratura di protesi, piastre ortodontiche, splint e apparecchi antirussamento.

// Set di pulizia CETRON®  
con contenitore di pulizia, spazzola e 5x buste di polvere  
igienizzante CETRON® da 15 g

**3236.1**  
1 Satz



## Scatole per retainer

Per la conservazione di apparecchi ortodontici o paradenti sportivi in BIOPLAST®. Disponibili in blu, giallo, verde, rosso e violetto.

// Scatole per retainer  
10 pezzi, 2 pezzi per colore

**5435.1**  
10 pezzi





# CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER



Per ogni esigenza la giusta soluzione.

**CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER offre molto altro**, ad es. la forma degli splint e lo spessore del loro materiale. Ma la differenza più importante è il fatto che spetta a voi decidere se tenere completamente nelle vostre mani il valore aggiunto del prodotto o avvalervi dei servizi di CA DIGITAL. CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER vi offre tutte le opzioni.

Più di 600.000 pazienti sono stati trattati con successo con CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER, un numero ragguardevole e soprattutto un grande bagaglio di esperienza.

Per maggiori informazioni visitare il sito [www.ca-clear-aligner.com](http://www.ca-clear-aligner.com).

Fogli CA <sup>®</sup> .....	50	Riduzione dello smalto approssimale .....	55
Viti e fili .....	51	Accessori .....	57
Pinze CA <sup>®</sup> TIP .....	53	Letteratura scientifica.....	59

# Fogli CA®

## Foglio CA®

Fogli duro-elastici trasparenti, di alta qualità per una correzione cautamente delicata di denti malposizionati con splint estetici in base al sistema CA®. Tutti i fogli riportano la marcatura originale CA® con indicazione dello spessore: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) e hard (0,75 mm).

// extra soft, 0,4 x 125 mm	3441.1 10 pezzi	
// soft, 0,5 x 125 mm	3405.1 10 pezzi	3405.2 100 pezzi
// medium, 0,625 x 125 mm	3406.1 10 pezzi	3406.2 100 pezzi
// hard, 0,75 x 125 mm	3407.1 10 pezzi	3407.2 100 pezzi

CE 0044



Scoprite di più:



## CA® Pro

**Novità**

Foglio per aligner a tre strati con nucleo flessibile in elastomero in un doppio involucro duro-elastico per una trasmissione continua della forza e una perdita di forza minima. Lo strato flessibile in elastomero garantisce un'elevata elasticità e resistenza alla rottura con una forza iniziale ridotta e quindi un comfort elevato durante l'utilizzo.

CA® Pro può essere utilizzato come materiale per aligner o all'interno del sistema di splint in 3 fasi secondo il protocollo CA®.

// 0,5 x 125 mm	3640.1 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	3641.1 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	3642.1 10 pezzi

CE

## CA® Pro+

**Novità**

Foglio per aligner a tre strati con nucleo flessibile in elastomero in un doppio involucro duro-elastico per una trasmissione continua della forza e una perdita di forza minima. Lo strato flessibile in elastomero garantisce un'elevata elasticità e resistenza alla rottura con una forza iniziale ridotta e quindi un comfort elevato durante l'utilizzo.

CA® Pro+ può essere utilizzato come materiale per aligner o all'interno del sistema di splint in 3 fasi secondo il protocollo CA®.

Con foglio isolante applicato.

// 0,5 x 125 mm	3644.1 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	3645.1 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	3646.1 10 pezzi

CE





## Foglio di ritenzione CA® pd

I fogli di ritenzione CA® per impiego a lungo termine sono pre-asciugati e termosaldati singolarmente. Tutti i fogli riportano la marcatura originale CA® con indicazione dello spessore (0,75 e 1,0 mm).

/// 0,75 x 125 mm	<b>3438.1</b> 10 pezzi
/// 1,0 x 125 mm	<b>3440.1</b> 10 pezzi

CE 0044

## Viti e fili

### VECTOR® 30

Vite settoriale speciale miniaturizzata per movimenti di singoli denti con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura. I fili di ritenzione (CHROMIUM Ø 0,8 mm, non compresi nella fornitura) possono essere inseriti e regolati singolarmente per garantire un ancoraggio sicuro.

Altro campo d'applicazione è la tecnica CA® CLEAR ALIGNER per l'espansione obliqua del segmento secondo il Dr. Pablo Echarrì in combinazione con l'arco CA® CHROMIUM (rastremato alle estremità, REF 5317) e due viti VECTOR® 30 inserite.

Fornitura compresa di chiavi per viti di espansione.

/// viti settoriali speciali 4,80 x 2,60 x 9,50 mm Espansione 3,0 mm	<b>2484.1</b> 2 pezzi	<b>2484.2</b> 10 pezzi
--	--------------------------	---------------------------

CE



### VECTOR® 40 secondo il Prof. Hinz

Vite speciale miniaturizzata con freccia nera indicante la direzione di apertura per la realizzazione di splint CA® attivabili per estensioni nell'arcata inferiore (fino a 3 mm). I bracci di ritenzione permettono un ancoraggio sicuro con autopolimerizzante.

/// viti speciali micro 3,60 x 2,50 x 19,00 mm Espansione 3,0 mm	<b>2486.1</b> 10 pezzi	<b>2486.2</b> 50 pezzi
--	---------------------------	---------------------------

CE



## Novità: 45 M

### VECTOR® 45 / 45 M secondo il Prof. Hinz

Vite di espansione, miniaturizzata con freccia color giallo brillante indicante la direzione di apertura per la realizzazione di splint CA® attivabili per l'estensione (fino a 6 mm). I perni di guida allungati consentono un ancoraggio sicuro con autopolimerizzante e un'espansione antitorzione. Particolarmente adatta per l'applicazione nell'arcata superiore.

<p>/// VECTOR® 45 secondo il Prof. Hinz 4,70 x 2,50 x 19,00 mm Espansione 3,0 mm</p>	<p><b>2487.1</b> 10 pezzi</p>
<p>/// VECTOR® 45 M secondo il Prof. Hinz 4,70 x 2,50 x 19,00 mm espansione 6,0 mm</p>	<p><b>2488.1</b> 10 pezzi</p>



CE

### Kit per distalizzatore CA® secondo il Dr. Echarri

Kit per la realizzazione di un distalizzatore CA® secondo il Dr. Echarri per la distalizzazione monolaterale e bilaterale di molari.

Tutti i componenti sono disponibili anche singolarmente, per i codici degli articoli consultare le istruzioni per l'uso.

<p>/// Kit per distalizzatore CA® secondo il Dr. Echarri comprende 1 molla a compressione CA®, 1 asta di guida CA®, 1 manicotto telescopico CA®, 1 VECTOR® 350 con chiave per viti di espansione</p>	<p><b>5319.1</b> 1 kit</p>
--	--------------------------------



CE



### Kit TFA secondo il Dr. Echarri

Kit per la realizzazione di splint TFA (Tractive Force Appliance) secondo il Dr. Echarri per la chiusura degli spazi nell'area dei denti laterali.

Tutti i componenti sono disponibili anche singolarmente, per i codici degli articoli consultare le istruzioni per la realizzazione.

<p>/// Kit TFA secondo il Dr. Echarri trazione 3,0 mm</p>	<p><b>5329.1</b> 1 kit</p>
---	--------------------------------



CE





# Pinze CA® TIP

Scoprite di più:



## CA® TIP 1

Pinza con punta sferica grande per l'applicazione di punti di ritenzione negli splint CA® al fine di aumentare l'attrito. Acciaio inossidabile, sterilizzabile.

5 anni di garanzia.

CA® TIP 1  
emisfero: Ø 1,45 mm

5281.1  
1 pezzo

CE



Ø 1,45 mm

## CA® TIP 2

Pinza con punta sferica piccola per la realizzazione di punti di attivazione in splint CA®. Acciaio inossidabile, sterilizzabile.

5 anni di garanzia.

CA® TIP 2  
emisfero: Ø 1,0 mm

5291.1  
1 pezzo

CE



Ø 1 mm

## CA® TIP 3

Pinza con plateau ovale; consente l'applicazione di superfici di attivazione in splint CA®. Acciaio inossidabile, sterilizzabile.

5 anni di garanzia.

CA® TIP 3  
plateau ovale: 3,6 x 1,5 mm

5292.1  
1 pezzo

CE



3,6 mm  
1,5 mm

## CA® TIP 4

Pinza per il controllo del torque con plateau ad arco, per la realizzazione di superfici di attivazione in splint CA® nel settore labiale/linguale. Acciaio inossidabile, sterilizzabile.

5 anni di garanzia.

CA® TIP 4  
plateau ad arco: 4,0 x 2,5 mm

5295.1  
1 pezzo

CE



## CA® TIP 5

Pinza di allineamento con testa angolata per la correzione dei bordi dello splint in caso di punti di pressione sulla gengiva. Acciaio inossidabile, sterilizzabile.

5 anni di garanzia.

CA® TIP 5

5299.1  
1 pezzo

CE



## CA® TIP 6

Pinza di allineamento per la rimozione di punti e superfici di attivazione applicati per mezzo di pinze CA® TIP 2, TIP 3 o TIP 4. Indicata anche per la successiva lavorazione e la lisciatura delle superfici degli splint. Acciaio inossidabile, sterilizzabile.

5 anni di garanzia.

CA® TIP 6

5323.1  
1 pezzo

CE





## Riduzione dello smalto approssimale

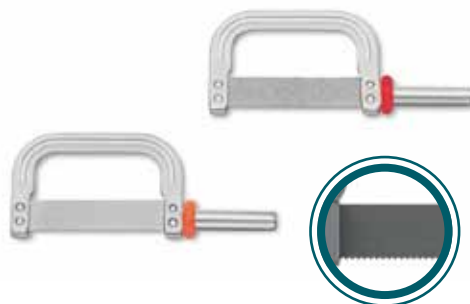
### CA® Strip Opener

Strumenti sterilizzabili, diamantati su entrambi i lati e molto sottili per l'apertura di una fessura interdentale in condizioni di spazio fra i denti estremamente stretto. In seguito è possibile ottenere una riduzione dello smalto approssimale utilizzando gli strumenti di stripping. Disponibile con una ruvidezza superficiale di 15 µm o 40 µm.

Si raccomanda di utilizzare CA® Strip Opener quanto più possibile solo con un gomito EVA oscillante.

// 15 µm, bilateralmente diamantati arancione, spessore lamina ca. 0,09 – 0,15 mm	<b>5326.1</b> 1 pezzo
// 40 µm, bilateralmente diamantati rosso, spessore lamina ca. 0,175 – 0,235 mm	<b>5327.1</b> 1 pezzo

CE



Scoprite di più:



### CA® Stripping Tool

Strumenti mono o bilateralmente diamantati, sterilizzabili, per la riduzione dello smalto approssimale (RSA), disponibili in dodici diverse versioni. Rivestimento a scelta, a sinistra, a destra o sui due lati. Per la lucidatura è disponibile anche uno strumento di stripping CA® liscio, bilateralmente diamantato con granulometria extra fine (15 µm). Gli strumenti di stripping CA® con grana da 90 µm (verde) non devono essere utilizzati per la rimozione dello smalto, bensì solo per la riduzione di otturazioni e corone.

L'utilizzo può avvenire in modo opzionale o con un manipolo EVA o con supporto in acciaio inossidabile sterilizzabile.



// 90 µm, diamantato sx, verde	<b>5342.1</b> 1 pezzo
// 90 µm, diamantato dx, verde	<b>5343.1</b> 1 pezzo
// 90 µm, bilateralmente diamantati, verde	<b>5344.1</b> 1 pezzo
// 60 µm, diamantato sx, grigio	<b>5345.1</b> 1 pezzo
// 60 µm, diamantato dx, grigio	<b>5346.1</b> 1 pezzo
// 60 µm, bilateralmente diamantati, grigio	<b>5347.1</b> 1 pezzo
// 40 µm, diamantato sx, rosso	<b>5348.1</b> 1 pezzo
// 40 µm, diamantato dx, rosso	<b>5349.1</b> 1 pezzo
// 40 µm, bilateralmente diamantati, rosso	<b>5350.1</b> 1 pezzo
// 25 µm, diamantato sx, bianco	<b>5351.1</b> 1 pezzo
// 25 µm, diamantato dx, bianco	<b>5352.1</b> 1 pezzo
// 25 µm, bilateralmente diamantati, bianco	<b>5353.1</b> 1 pezzo
// 15 µm, bilateralmente diamantati, giallo	<b>5354.1</b> 1 pezzo

CE

## Supporto in acciaio

Con supporto diritto e angolare per l'utilizzo sicuro degli strumenti di stripping CA® senza manopola EVA, sterilizzabile. Può essere utilizzato anche per tutti gli altri strumenti con un diametro di 2,35 mm.

// Supporto in acciaio

5358.1  
1 pezzo

CE



## Set PST di Echarri

Set secondo il Dr. Pablo Echarri per la Progressive Stripping Therapy (PST) con strumenti di stripping CA® bilateralmente diamantati, in cinque graduazioni. Per una superficie dello smalto molto liscia con l'utilizzo di un manopola EVA. Autoclavabile.

Gli strumenti di stripping CA® con grana da 90 µm (verde) non devono essere utilizzati per la rimozione dello smalto, bensì solo per la riduzione di otturazioni e corone.

// Set PST di Echarri

valigetta in alluminio con 1 strumento per stripping CA® da 90 µm (verde), da 60 µm (grigio), da 40 µm (rosso), da 25 µm (bianco) e da 15 µm (giallo), bilateralmente diamantati e calibro CA®

5341.1  
1 Satz

CE



## Calibro CA®

Set in acciaio inossidabile per il controllo della rimozione dello smalto. Sterilizzabile in autoclave fino a 135 °C max.

// 0,1 - 0,5 mm

5316.1  
1 pezzo

CE



## Accessori

Scoprite di più:



### Busta minigrip CA®

Buste minigrip richiudibili CA® per la consegna degli splint CA® ai pazienti, possono essere munite di dicitura.

// Busta minigrip CA®

5283.1  
100 pezzi



### Custodia per il paziente CA®

Custodia comoda e richiudibile per conservare e trasportare gli splint CA®. Le buste minigrip richiudibili CA® sono ideali per la consegna degli splint CA® al paziente e possono essere munite di dicitura. Lo strumento di rimozione per splint consente al paziente di togliere dalla bocca gli splint termoformati separandoli agevolmente.

// Custodia per il paziente CA®

comprende custodia da viaggio CA®, busta di polvere igienizzante da 15 g CETRON®, 3x buste minigrip, splint remover

5282.1  
1 pezzo



### Custodia da viaggio CA®

Accattivante scatola per la conservazione di due splint CA® CLEAR ALIGNER. La scatola salvaspazio è agevolmente sistemabile nella borsa o nel bagaglio di viaggio. Coperchio rimovibile con incavo per chiave di espansione, due fori di ventilazione sul bordo.

// Custodia da viaggio CA®

5303.1  
1 pezzo



### CA® FLASH

Isolante e ausilio per la rimozione dal modello per la realizzazione di splint CA® con la termoformatura. Prima di procedere alla termoformatura del foglio CA® spruzzare CA® FLASH sul foglio ISOFLAN®.

// CA® FLASH

flacone spray a pompa da 100 ml, senza propellente

5308.1  
100 ml



## CA® POWER GRIP set

Le forme in silicone CA® POWER GRIP consentono la realizzazione di attacchi individuali singoli per la tecnica CA® CLEAR ALIGNER. Il set contiene nove diverse forme che possono essere riempite con composito fotopolimerizzante e applicate direttamente sul dente condizionato, oltre a due supporti in acciaio inossidabile abbinati per inserire e posizionare le forme in silicone CA® POWER GRIP.

<p>// CA® POWER GRIP Set comprende 2 supporti e 18 forme in silicone (9 varianti, 2 pezzi cad.), istruzioni per l'uso e CD</p>	<p>5338.1 1 kit</p>
--	-------------------------

CE



## Bottoni in plastica CA®

Bottoni in plastica trasparente per l'aggancio di elastici nella terapia di classe II e III.

<p>// Bottoni in plastica CA®</p>	<p>5301.1 4 pezzi</p>	<p>5301.2 40 pezzi</p>
-----------------------------------	---------------------------	----------------------------

CE



## CA® Cyano Veneer Fast / Pipette CA®

Collante trasparente a indurimento rapido per l'incollaggio di bottoni di plastica CA® sugli splint CA®. Idoneo anche come collante di sicurezza per viti su apparecchi di IST®. Grazie alle pipette CA® disponibili separatamente è possibile dosare perfettamente il collante.

<p>// CA® Cyano Veneer Fast</p>	<p>5302.1 5 g</p>
<p>// Pipette CA®</p>	<p>5300.1 25 pezzi</p>

CE



## Matite colorate CA®

Matite colorate per contrassegnare i punti di misurazione CA® sui modelli in gesso duro con mina rossa e blu.

<p>// Matite colorate CA®</p>	<p>5290.1 2 pezzi</p>
-------------------------------	---------------------------



## Splint Remover

Lo strumento di rimozione per splint consente al paziente di togliere dalla bocca gli allineatori e gli splint termoformati separandoli agevolmente.

// Splint Remover

5359.1  
5 pezzi

CE



## Kit per il template di ECHARRI

Contiene il template Ceph di ECHARRI, il template per arco di ECHARRI e il template VTO di ECHARRI insieme a istruzioni dettagliate.

// Kit per il template di ECHARRI

8435.1  
1 pezzo



## Letteratura scientifica

### Manuale tecnico CA<sup>®</sup>, volume 1

Manuale tecnico CA<sup>®</sup> del Dr. Pablo Echarri sulla terapia con splint CA<sup>®</sup>. Con descrizione dettagliata dell'approccio terapeutico di CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER comprese diagnosi, indicazione e realizzazione. Più di 430 pagine con immagini a colori.

// tedesco

5298.1  
1 pezzo

// inglese

5305.1  
1 pezzo



Scoprite di più:



### Manuale tecnico CA<sup>®</sup>, volume 2

Integra il volume 1, per utilizzatori di livello avanzato. Con opzioni terapeutiche avanzate del sistema CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER e un inventario della tecnica CA<sup>®</sup> CLEAR ALIGNER, fra cui la Progressive Stripping Therapy (PST), le forme CA<sup>®</sup> POWER GRIP dal n. 1 al n. 9, la vite di espansione VECTOR<sup>®</sup> 30, il kit distalizzatore CA<sup>®</sup> Distalizer Kit secondo Dr. Echarri, la tecnica digitale, casi di estrazioni e terapia combinata. Più di 250 pagine con immagini a colori.

// tedesco

5307.1  
1 pezzo

// inglese

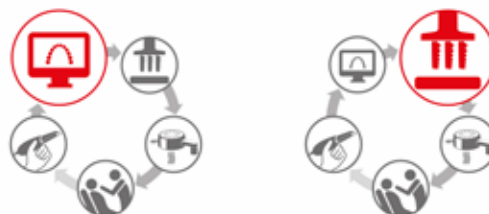
5309.1  
1 pezzo







# CAD / CAM



## Uno sguardo al futuro.

Stabilità di processo garantita: insieme alla nostra joint venture pro-3dure medical GmbH e all'azienda australiana specializzata in stampa 3D Asiga Pty. Ltd. siamo riusciti a sviluppare ulteriormente il sistema IMPRIMO® trasformandolo in un sistema completo in grado di eseguire una sequenza di processo convalidata, dalla stampa 3D alla fotopolimerizzazione passando per la pulizia. Grazie ai suoi apparecchi coor-

dinati e alla vasta gamma di materiali di stampa, vengono soddisfatti tutti i requisiti della stampa 3D medicale, sia che si tratti di principianti, utilizzatori di livello avanzato o professionisti. Ovviamente forniamo personalmente consulenza e assistenza pratica per la configurazione e l'utilizzo sia degli apparecchi che delle periferiche. Contattateci, saremo lieti di aiutarvi!

Stampa 3D .....	62
Resine per stampa 3D IMPRIMO® LC .....	67

Tecnica di fresatura.....	71
---------------------------	----



# Stampa 3D

Scoprite di più:



## Asiga MAX™

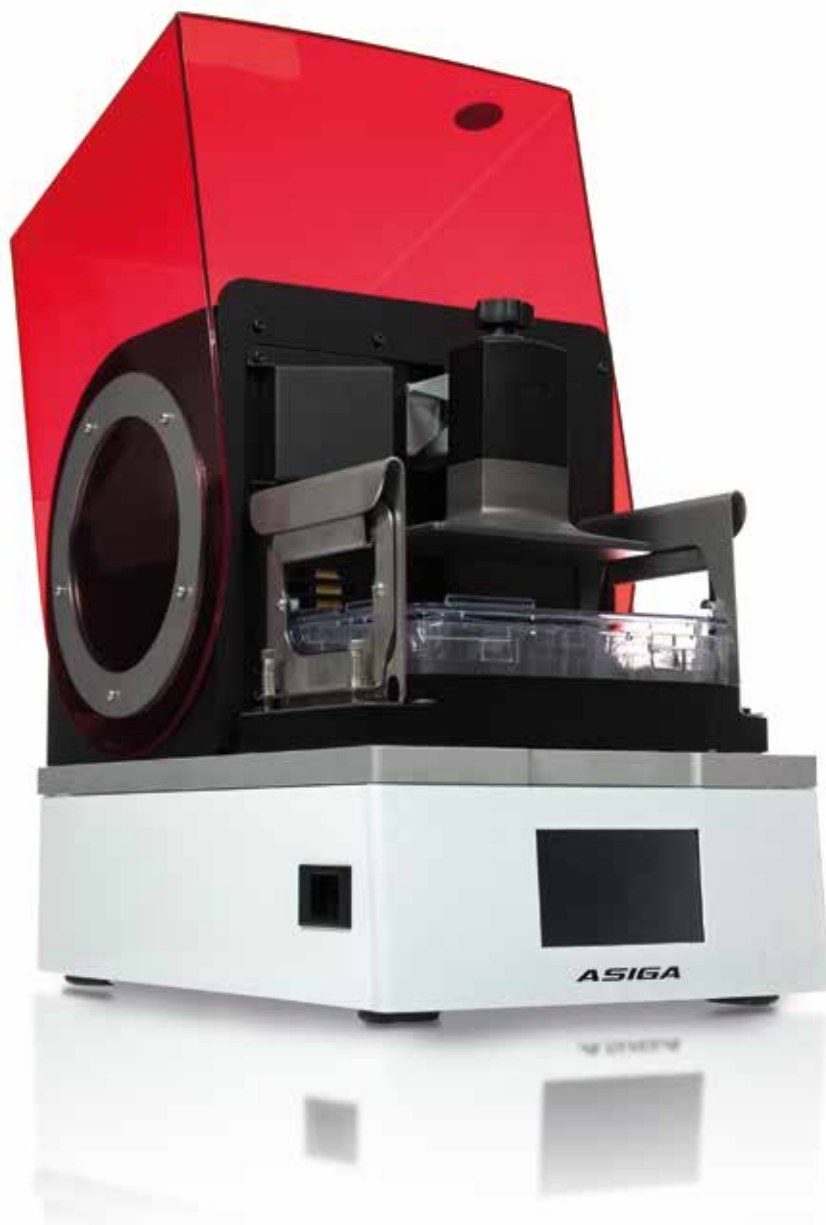
Grazie alla tecnologia DLP e alla massima facilità di utilizzo, Asiga MAX™ permette di lavorare in modo rapido, preciso ed economico. Un pannello di comando a LCD incorporato, con funzione touch, informa l'operatore sul processo di costruzione in corso e gli consente di controllare in modo interattivo la stampante. Un sensore luminoso garantisce prestazioni del proiettore costanti e quindi una polimerizzazione della resina uniforme; inoltre, il sistema di avvicinamento della posizione intelligente assicura risultati di stampa precisi. I progetti di stampa possono essere memorizzati in coda e avviati comodamente dal pannello di controllo. La trasmissione avviene tramite Ethernet o WiFi, ed è anche possibile configurare la propria rete wireless.

### Dati tecnici

Dimensioni (L x P x A): 260 x 380 x 370 mm  
Spazio di costruzione (X, Y, Z): 119 x 67 x 76 mm  
Formati dati conformi al sistema: STL, SLC, STM  
Tecnologia dell'immagine: DLP  
Dimensione pixel: 62 µm  
Sorgente luminosa: proiettore LED UV con chip HD  
Lunghezza d'onda: 385 nm  
Tensione: 100 – 240 V, 50/60 Hz  
Prestazione: 500 W

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pezzo





## Asiga PRO 4K

Asiga PRO 4K è una stampante 3D a pavimento che utilizza la più recente tecnologia di diagnostica per immagini DLP e grazie alla combinazione di precisione, affidabilità e velocità per elevati volumi di stampa è adatta anche per le applicazioni di produzione più impegnative. Rispetto ad Asiga PRO HD, questo modello è dotato di un proiettore 4K che permette l'impiego di una piattaforma di costruzione ancora più grande con la stessa risoluzione in pixel. Oltre al collaudato sistema di posizionamento basato su sensori SPS™ e varie tecnologie per il monitoraggio dei processi, Asiga PRO 4K offre le classiche caratteristiche user friendly come il software Asiga Composer, il display touchscreen, un'interfaccia utente intuitiva, il WiFi e il controllo tramite interfaccia web.

Asiga PRO 4K è disponibile in due versioni che si distinguono nella risoluzione in pixel (65 o 80 µm) e quindi nella grandezza dello spazio di costruzione.

### Dati tecnici

Tecnologia dell'immagine: DLP

Sorgente luminosa: Proiettore LED UV di alta qualità con chip 4K

Lunghezza d'onda: 385 nm

Dimensioni pixel: 65 µm senza o 46 µm con modalità 4K (Asiga PRO 4K65)

/80 µm senza o 56 µm con modalità 4K (Asiga PRO 4K80)

Spazio di costruzione (X, Y, Z): 176 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65) / 127 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)

Spessore strato: regolabile in continuo da 25 – 150 µm

Formati dati conformi al sistema: STL, SLC, STM

Tensione: 100 – 240 V, 50/60 Hz

Prestazione: 600 W

Dimensioni (P x L x A): 475 x 540 x 1375 mm

Peso: 140 kg

// Asiga PRO 4K65

**6538.1**  
1 pezzo

// Asiga PRO 4K80

**6539.1**  
1 pezzo

## Vassoio Asiga MAX™

Il sistema vassoio Asiga MAX™ garantisce una facile sostituzione e riempimento dei materiali e comprende quattro diversi vassoi con una capacità di stampa massima di 1 l, 2 l, 5 l o 10 l. Massimo livello di riempimento per ciascun utilizzo da 300 fino a 400 ml. Con chip RFID per il rilevamento del volume degli oggetti realizzati nel corso del processo di stampa. Non è possibile utilizzare il vassoio oltre al volume di stampa massimo consentito.

// 2l	6515.1 1 pezzo
// 1l	6516.1 1 pezzo
// 5l	6517.1 1 pezzo
// 10l	6518.1 1 pezzo



### Novità

## Tray Box Asiga MAX™

Scatola di plastica in materiale opaco per la conservazione di vassoi riempiti della stampante Asiga MAX™. Durante lo stoccaggio, la resina per stampante può rimanere nei vassoi, in quanto all'interno della scatola opaca questa non si indurisce. Sul coperchio è possibile scrivere, in modo da poter utilizzare più scatole alla volta senza rischio di confonderle.

// Tray Box Asiga MAX™

6552.1  
1 pezzo

## Asiga PRO Tray

Il sistema vassoio Asiga MAX™ garantisce una facile sostituzione e riempimento dei materiali e comprende tre diversi vassoi con una capacità di stampa massima di 2 l, 5 l o 10 l. Con chip RFID per il rilevamento del volume degli oggetti realizzati nel corso del processo di stampa. Non è possibile utilizzare il vassoio oltre al volume di stampa massimo consentito.

// 2l	6521.1 1 pezzo
// 5l	6523.1 1 pezzo
// 10l	6524.1 1 pezzo



## Novità

### RS wash

Unità di pulizia completamente automatica che rimuove facilmente e in sicurezza i residui di resina appiccicosi dagli oggetti stampati in 3D in circa 6 – 8 minuti con un processo di lavaggio preliminare e uno successivo con asciugatura finale. Per un risultato di pulizia ottimale, il consumo di detergenti viene ridotto al minimo senza compromettere la qualità.

#### Dati tecnici:

Tensione: 24 V

Potenza: 120 W

Dimensioni: 230 x 270 x 450 mm

Camera di pulizia: 130 x 75 x 60 mm (capacità delle cartucce di pulizia: 800 ml)

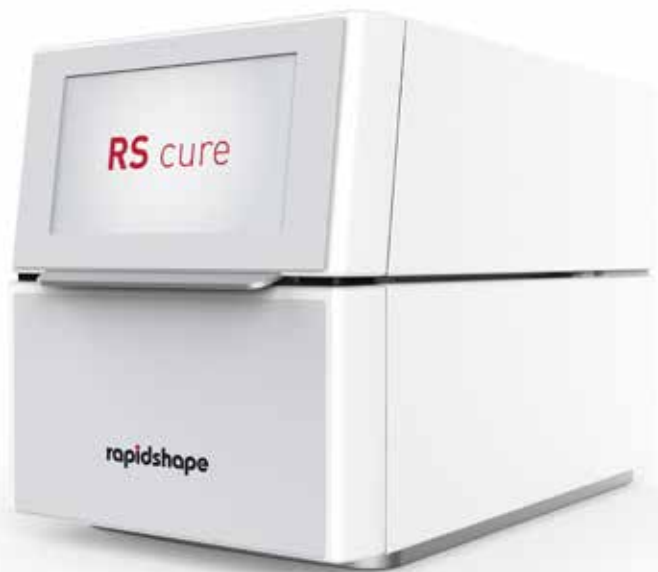
Compatibilità rete: WLAN/LAN

Touch screen: 5,8"



// RS wash

6536.1  
1 pezzo



## Novità

### RS cure

Apparecchio per fotopolimerizzazione per la polimerizzazione di componenti stampati in 3D in soli 4-12 minuti. I potenti LED utilizzati dal sistema di esposizione, abbinati a vuoto o gas protettivo, assicurano un indurimento omogeneo a 360° nella gamma UVA e UVB.

#### Dati tecnici

Tensione: 24 V

Potenza: 220 W

Dimensioni: 230 x 270 x 380 mm

Camera UV: 130 x 75 x 60 mm

Compatibilità rete: WLAN/LAN

Touch screen: 5,8"

// RS cure

6535.1  
1 pezzo

## Elevata efficienza di pulizia

### IMPRIMO® Cleaning Liquid

Detergente idrosolubile per la rimozione di residui di resina dai componenti stampati in 3D. Adatto per apparecchi di pulizia come ad es. IMPRIMO® Clean e bagni a ultrasuoni, ultrafiltrabile e non infiammabile. Efficienza di pulizia fino a 5 volte superiore rispetto all'isopropanolo.

IMPRIMO® Cleaning Liquid

6533.1  
1 l



## Novità

### IMPRIMO® Model Separator

Gel a base d'acqua, blu-trasparente per l'isolamento dei modelli stampati in 3D nella realizzazione di apparecchi ortodontici rimovibili. Applicando una pellicola uniforme sul modello, si garantisce un effetto isolante ottimale tra le resine per stampanti IMPRIMO® LC e le resine autopolimerizzanti STEADY-RESIN.

Applicare uno strato sottile con un pennello e lasciare asciugare bene. Non adatto a modelli 3D realizzati con una stampante a filamento.

Disponibile come flacone con dosatore da 100 ml con pennello incluso o come ricarica nell'apposito flacone da 500 ml. Record di dati STL per la stampa 3D del supporto per flacone con dosatore e pennello disponibile per il download.

Non contiene solventi organici volatili. Merce non pericolosa ai sensi delle direttive sul trasporto.

IMPRIMO® Model Separator

6551.1      6551.2  
100 ml      500 ml



### Isolante per modelli in 3D

Isolante per modelli stampati in 3D durante la lavorazione di resine autopolimerizzanti, come tra le resine per stampanti STEADY-RESIN S e IMPRIMO® LC. L'applicazione mediante il pennello in dotazione garantisce un effetto isolante ottimale e si ottiene formando un sottile strato di microsferi di cera sulla superficie del modello. Non adatto a modelli 3D realizzati con una stampante a filamento.

Solo per uso extraorale.

Merce non pericolosa ai sensi delle direttive sul trasporto.

Isolante per modelli in 3D

6510.1  
65 ml





# Resine per stampa 3D IMPRIMO® LC

Oltre a pro3dure medical GmbH, abbiamo un ampio portfolio di materiali da costruzione polimerizzanti a base di metacrilato per le destinazioni d'uso più disparate in campo odontotecnico. Le resine per stampanti sono compatibili con le stampanti 3D Asiga e ideali per sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm. I dati tecnici dei materiali sono disponibili nella tabella in allegato.

Scoprite di più:



## IMPRIMO® LC Model

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzante per la produzione di modelli dentali di alta precisione con superfici lisce. Disponibile in tre diversi colori, per destinazioni d'uso ortodontiche e protesiche, adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// avorio, DLP / 385 nm	<b>6502.1</b> 1 kg
// grigio, DLP / 385 nm	<b>6504.1</b> 1 kg
// beige, DLP / 385 nm	<b>6505.1</b> 1 kg



## IMPRIMO® LC Splint

Resina fotopolimerizzante, a base di metacrilato, per la produzione di splint occlusali trasparenti di alta precisione e di dime di foratura. Questa resina si contraddistingue per la sua relativa flessibilità allo stato indurito, garantendo così comfort elevato, alta resistenza alla rottura e buona lucidabilità. Senza monomeri diluenti, adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// trasparente, DLP / 385 nm	<b>6503.1</b> 1 kg
------------------------------	-----------------------

CE 0044



## Novità

## IMPRIMO® LC Splint flex

La nuova resina per stampanti 3D a base di metacrilato fotopolimerizzabile della classe MPG I per la produzione di splint occlusali trasparenti di alta precisione così come le splint per la protrusione dell'arcata inferiore. L'effetto memoria termoattiva assicura una perfetta vestibilità del materiale.

L'alta flessibilità allo stato polimerizzato permette un alto comfort di utilizzo, una bassa suscettibilità alla frattura e buona lucidabilità. Senza monomeri diluenti, adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// transparent, DLP / 385 nm	<b>6525.1</b> 500 g	<b>6525.2</b> 1 kg
------------------------------	------------------------	-----------------------

CE







## IMPRIMO® LC Impression

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzante per la realizzazione di cucchiai e basi individuali per prese d'impronta, arancio neon. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// arancione, DLP / 385 nm

6506.1  
1 kg

CE

## IMPRIMO® LC IBT

Resina flessibile fotopolimerizzante per la realizzazione di maschere di trasferimento per la tecnica di incollaggio indiretto, trasparente. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// trasparente, DLP / 385 nm

6508.1  
1 kg

CE



## IMPRIMO® LC Cast

Resina fotopolimerizzante che brucia senza lasciare residui per la produzione di oggetti stampati dentali, colore rosso. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// rosso, DLP / 385 nm

6507.1  
1 kg

## IMPRIMO® LC Gingiva

Resina flessibile fotopolimerizzante per la realizzazione di maschere gengivali, rosa. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// rosa, DLP / 385 nm

**6509.1**  
1 kg



## IMPRIMO® LC Try-In

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzante come materiale di base per modelli di prova funzionali di basi protesiche progettate in modo digitale. Per il controllo della registrazione del morso e dell'occlusione, disponibile nei colori dei denti VITA classical A1, A2 e A3. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm

**6541.1**  
1 kg

// A2, DLP / 385 nm

**6542.1**  
1 kg

// A3, DLP / 385 nm

**6543.1**  
1 kg

CE

## IMPRIMO® LC Denture

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzante della classe IIa della legge tedesca sui dispositivi medici (Medizinproduktegesetz, MPG) per la realizzazione di basi protesiche, disponibile in tre diverse colorazioni di gengiva. Il materiale soddisfa tutti i requisiti dentali relativi all'assorbimento d'acqua (25,8 µg/mm<sup>3</sup>) e alla solubilità in acqua (0,41 µg/mm<sup>3</sup>) secondo ISO 20795-1:2013. Il margine di ritiro ridotto (< 1%) garantisce un'elevata esattezza di adattamento. Ottime prestazioni in termini di lucidabilità, adatta a stampanti 3D con sorgente luminosa di 385 nm.

// orange pink, DLP / 385 nm

**6540.1**  
1 kg

// light pink, DLP / 385 nm

**6547.1**  
1 kg

// deep pink, DLP / 385 nm

**6548.1**  
1 kg





## IMPRIMO® LC Temp

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzante della classe IIa della legge tedesca sui dispositivi medici (Medizinproduktegesetz, MPG) per la realizzazione di corone, ponti e mockup temporanei con durezza e resistenza all'abrasione elevate. Elevata resa estetica nei colori dei denti VITA classical A1, A2 e A3. I provvisori possono essere fissati con cementi temporanei. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm	<b>6527.1</b> 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	<b>6528.1</b> 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	<b>6529.1</b> 1 kg

CE 0044

## IMPRIMO® LC Temp It

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzante della classe IIa della legge tedesca sui dispositivi medici (Medizinproduktegesetz, MPG) come variante "longterm", con una componente elevata di riempitivi per la realizzazione di provvisori a lungo termine, come corone, ponti e mockup. Durezza e resistenza all'abrasione elevate e ottima resa estetica nei colori dei denti VITA classical A1, A2 e A3. I provvisori possono essere fissati con cementi temporanei. Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// A1, DLP / 385 nm	<b>6544.1</b> 1 kg
// A2, DLP / 385 nm	<b>6545.1</b> 1 kg
// A3, DLP / 385 nm	<b>6546.1</b> 1 kg

CE 0044



## IMPRIMO® LC MJF

Resina a base di metacrilato fotopolimerizzante ed emocompatibile della classe IIa della legge tedesca sui dispositivi medici (Medizinproduktegesetz, MPG) per la realizzazione di apparecchi per la chirurgia oro-maxillo-facciale e implantologia. Adatta per la sterilizzazione al plasma, in autoclave, con raggi gamma e con ossido di etilene. Questo materiale da stampa unico ed emocompatibile si presta per un'ampia gamma di applicazioni con requisiti estremamente elevati in termini di biocompatibilità, come ad es. dime di foratura per impianti o placche per lo stampaggio nasoalveolare (Nasoalveolar Molding, NAM). Adatta a sistemi DLP con sorgente luminosa di 385 nm.

// trasparente, DLP / 385 nm	<b>6526.1</b> 1 kg
------------------------------	-----------------------

CE 0044



## Disco da fresatura per splint termoplastici

### DURASPLINT® flex

Resina priva di MMA per la produzione di splint occlusali per terapia funzionale con effetto memory termoplastico. Il materiale diventa flessibile con la temperatura corporea e di conseguenza si caratterizza per comfort estremamente elevato. Allo stesso tempo, a temperatura ambiente presenta un momento di richiamo molto alto. Inoltre è infrangibile, resistente e permanentemente trasparente. Il processo di produzione unico nel suo genere garantisce una neutralità di sapore duratura dello splint ultimato. Disponibile come disco da fresatura da 16 e 20 mm di spessore e come resina autopolimerizzante per la lavorazione nella tecnologia di stampaggio e pressaggio.



// disco da fresatura, 16 mm  
Ø 98,5 mm

**3619.1**  
1 pezzo

// disco da fresatura 20 mm  
Ø 98,5 mm

**3620.1**  
1 pezzo

CC 0044





# Medicina del sonno odontoiatrica

Una migliore qualità della vita.

Garantiamo un sonno ristoratore. Affidatevi al leader di mercato nella medicina del sonno odontoiatrica: l'apparecchio IST® e gli splint TAP® definiscono lo standard di un trattamento di successo delle roncopatie

e delle apnee notturne. Vi raccomandiamo i nostri corsi della SCHEU-ACADEMY su indicazioni e produzione.

IST® e OPM.....	74	Registrazioni del morso e trainer per occlusione.....	82
Apparecchi antirussamento TAP®.....	76	Accessori .....	84





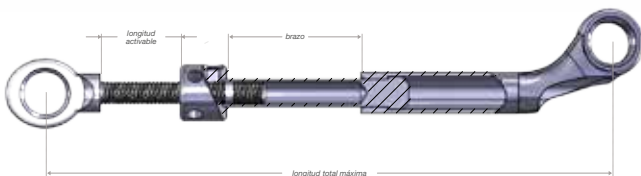
## Kit apparecchio IST® HF 9

Apparecchio antirussamento intraorale, realizzazione mediante termoformatura. Il collegamento di arcata superiore e inferiore avviene mediante un elemento telescopico HF regolabile in continuo. L'arcata inferiore e quindi anche la lingua vengono spostate in avanti mediante protrusione.

**//** Kit apparecchio IST® HF 9  
 comprende 2 telescopi, 4x DURAN® (2,0 mm), 4x ISOFOLAN®, resina DURASPLINT®, 4 elementi di fissaggio con O-ring, 4x ancoraggio SCHEU, catenelle elastiche, tubo di protezione in silicone, chiave di espansione di sicurezza, scatola SD per la conservazione presso il paziente, trainer per occlusione, 2x buste di polvere igienizzante da 15 g CETRON®, istruzioni per la produzione e informazioni per il paziente

**5461.1**  
1 kit

CE 0044



	lunghezza (min.)	lunghezza (max.)	corsa	lunghezza attivabile	4 x 1/4
HF 5	20 mm	28 mm	5 mm	3 mm	0,25 mm
HF 9	25 mm	39 mm	9 mm	5 mm	0,25 mm
HF 15	31 mm	51 mm	15 mm	5 mm	0,25 mm

## Telescopi

I telescopi con stop sono disponibili in tre lunghezze (HF 5, HF 9 e HF 15) e sono attivabili in continuo.

<b>//</b> HF 5	<b>5449.1</b> 1 paio
<b>//</b> HF 9	<b>5454.1</b> 1 paio
<b>//</b> HF 15	<b>5444.1</b> 1 paio

CE 0044

## Posizionatore per apparecchio IST® (12°/0 °)

Per il montaggio facile e preciso degli elementi di fissaggio IST®.

**//** Posizionatore per apparecchio IST® (12°/0 °)  
1 pezzo

**5469.1**  
1 pezzo



## Elementi di fissaggio per apparecchio IST®

Con ritenzione stabile e O-ring.

/// Elementi di fissaggio per apparecchio IST®  
incl. tubo di protezione in silicone

5468.1  
4 paia

CE 0044

## Elementi di fissaggio per apparecchio IST® ed Herbst

Con ritenzione stabile e viti a esagono incassato.

/// Elementi di fissaggio per apparecchio IST® ed Herbst  
incl. tubo di protezione in silicone

5457.1  
4 paia

CE 0044

## Viti a brugola

Viti sostitutive per elementi di fissaggio.

/// Viti a brugola  
per apparecchio IST®

5458.1  
4 pezzi

CE 0044

## O-ring per apparecchio IST®

O-ring di ricambio per apparecchi IST®, trasparenti.

/// O-ring per apparecchio IST®  
per apparecchio IST®

5466.1  
10 pezzi

CE 0044

## Kit OPM

Per la realizzazione semplice di uno splint di protrusione OPM termoformato per il trattamento antirussamento. L'attivazione avviene in passi da 1 mm sostituendo le barre in plastica su entrambi i lati.

/// Kit OPM  
comprende 6 paia di barre in plastica (25 - 30 mm di lunghezza),  
4 elementi di fissaggio con O-ring, 1x busta di polvere igienizzante  
CETRON® da 15 g, trainer per occlusione, tubo di protezione in  
silicone

5495.1  
1 kit

CE



## Apparecchi antirussamento TAP®

Nel trattamento delle roncopatie e delle forme di apnea notturna da lieve a moderata, gli apparecchi intraorali sono diventati un metodo complementare o un'alternativa riconosciuta alla terapia con maschera respiratoria (nCPAP). Gli splint TAP® soddisfano ugualmente le esigenze di medici e pazienti presentandosi come apparecchio terapeutico efficiente nella medicina del sonno odontoiatrica.

Fornitura di kit TAP®, componenti e accessori solo a partecipanti certificati del corso tecnico TAP® (esclusi TAP® PAP e myTAP™).

Scoprite di più:



### Kit TAP® Standard

Il posizionatore regolabile, il Thornton Adjustable Positioner (TAP®), è un dispositivo che consente di praticare una terapia mirata ed efficace della roncopia e delle apnee del sonno. Lo splint TAP® è stato sviluppato dal dentista e ingegnere americano Dr. Keith Thornton.

#### // Kit TAP® Standard

Kit comprende barra filettata TAP®, chiave a brugola, trainer per occlusione, 5x buste di polvere igienizzante CETRON® da 15 g, scatola SD blu e informazioni per il paziente

9000.1  
1 kit

CE



### Kit TAP®-T

Evoluzione del TAP® Standard in versione gracile. Le parti in metallo senza nichel garantiscono un'ottima biocompatibilità. Il dispositivo di regolazione dell'arcata superiore è attivabile in continuo con la chiave di attivazione fino ad un max. di 7 mm. Con corsa libera, riattivabile.

Alla voce 9030.2 disponibile anche come set premontato.

#### // Kit TAP®-T

comprende custodia TAP®, dispositivo di regolazione arcata superiore in titanio, dispositivo di centratura arcata inferiore in lega CoCr senza nickel, dispositivo di montaggio, chiave di attivazione, trainer per occlusione, 5x buste di polvere igienizzante CETRON® da 15 g, contenitore per la pulizia CETRON®, informazioni per il paziente e 2 schede di recall

9030.1  
1 kit

#### // TAP®-T, kit premontato

comprende custodia TAP®, dispositivo di regolazione arcata superiore in titanio premontato con cera collante, dispositivo di centratura arcata inferiore in lega CoCr senza nickel, dispositivo di montaggio, chiave di attivazione, trainer per occlusione, 5x buste di polvere igienizzante CETRON® da 15 g, contenitore per la pulizia CETRON®, informazioni per il paziente e 2 schede di recall

9030.2  
1 pezzo

CE



## Kit TAP®-T Reverse

Lo splint TAP®-T Reverse è provvisto di un dispositivo di regolazione dell'arcata superiore rimpicciolito in titanio ed è stato specificamente sviluppato per il trattamento di pazienti con morso profondo e morso coperto. La protrusione dell'arcata inferiore con lo splint TAP®-T Reverse è regolata con la chiave di attivazione dalla direzione palatale, in quanto questo dispositivo di regolazione rimpicciolito può essere inserito nello splint DURASOFT® dietro gli incisivi superiori. Con corsa libera, riattivabile.

Alla voce 9050.2 disponibile anche come set premontato.

**// Kit TAP®-T Reverse** **9050.1**  
1 kit  
comprende custodia TAP®, dispositivo di regolazione arcata superiore in titanio, dispositivo di centratura arcata inferiore in lega CoCr senza nickel, dispositivo di montaggio, chiave di attivazione, trainer per occlusione, 5x buste di polvere igienizzante CETRON® da 15 g, contenitore per la pulizia CETRON® e informazioni per il paziente

**// TAP®-T Reverse, kit premontato** **9050.2**  
1 kit  
comprende custodia TAP®, dispositivo di regolazione arcata superiore in titanio premontato con cera collante, dispositivo di centratura arcata inferiore in lega CoCr senza nickel, dispositivo di montaggio, chiave di attivazione, trainer per occlusione, 5x buste di polvere igienizzante CETRON® da 15 g, contenitore per la pulizia CETRON® e, informazioni per il paziente



CE



## Set di avvio TAP®-T / TAP®-T Reverse

Montaggio semplificato grazie alla combinazione di un dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®-T e/o TAP®-T Reverse con un dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®-T, premontato con cera collante.

**// Set di avvio TAP®-T** **9031.1**  
1 pezzo  
Posizionatore TAP®-T premontato con cera collante, chiave di attivazione, scatola SD blu, informazioni per il paziente

**// Set di avvio TAP®-T Reverse** **9051.1**  
1 pezzo  
Posizionatore TAP®-T Reverse premontato con cera collante, chiave di attivazione, scatola SD blu, informazioni per il paziente

CE

## La nuova generazione TAP®

### dreamTAP™

Lo splint dreamTAP™ è caratterizzato da un dispositivo di regolazione posizionato nell'arcata inferiore che garantisce maggiore spazio per la lingua e quindi un comfort ancora più elevato. Questo modello è regolabile in continuo ed è dotato di ganci intercambiabili che consentono una corsa di regolazione fino a 15 mm in caso di un'ampia mobilità laterale. I componenti sono realizzati con una lega di CrCo priva di nichel con processo MIM (metal injection moulding), risultando così straordinariamente stabili.

Tutti i componenti sono disponibili anche singolarmente.

// dreamTAP™

9060.1  
1 kit

CE



## Utilizzabile per terapia combinata

### TAP® PAP

Confortevole cuscino per il naso per pazienti con una bassa accettazione della CPAP. La maschera TAP® PAP con boccaglio ThermAcryl™ è inserita nell'arcata superiore e, di conseguenza, è stabile, non scivola, è perfettamente ermetica e non lascia impronte fastidiose sul viso e il naso. Con splint per l'arcata inferiore disponibile a parte (TAP® PAP Lower Tray, REF 9074) utilizzabile anche per la terapia combinata.

// TAP® PAP

incl. cuscino per il naso piccolo, medio e grande

9073.1  
1 pezzo

CE



### Vassoio inferiore TAP® PAP

Splint per arcata inferiore adatto a TAP® PAP per la terapia combinata. La pressione della maschera può essere ridotta spostando in avanti la mandibola. La fornitura include splint per arcata inferiore, vite, allineatore AM e istruzioni.

// Vassoio inferiore TAP® PAP

9074.1  
1 pezzo

CE





## myTAP™

Apparecchio di prova diagnostico per un approccio semplice e ben tollerato dal paziente al trattamento della roncopia e delle apnee da sonno. Gli splint senza metallo, di facile adattabilità consentono una protrusione di 20 mm e un'ampia mobilità laterale.

// myTAP™  
splint arcata superiore e inferiore con dado, scatola di conservazione e istruzioni per la realizzazione

9070.1  
1 pezzo



## Custodia TAP®

Custodia richiudibile per la conservazione e il trasporto dell'apparecchio antirussamento TAP® e TAP®-T.

// Custodia TAP®

9082.1  
1 pezzo



## Posizionatore TAP®-T

Strumento per facilitare il montaggio del dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®-T e di centratura arcata inferiore TAP®-T.

// Posizionatore TAP®-T

9039.1  
5 pezzi



## Matrice TAP®-T

Questo piccolo ausilio in silicone resistente al calore è pluriuso e serve per realizzare in modo razionale il distanziatore in cera collante. Garantisce la corsa libera del gancio in titanio TAP®-T nel dispositivo di centratura dello splint dell'arcata inferiore.

Da non usare in combinazione con dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®-T XL.

// Matrice TAP®-T

9037.1  
2 pezzi





# Componenti TAP®

## Unità di titolazione TAP®

Dispositivo di regolazione per TAP® Standard incl. chiave a brugola.

// Unità di titolazione TAP®  
incl. chiave a brugola

**9010.1**  
1 pezzo

CE



## Posizionatore TAP®

Per il posizionamento facile e preciso dell'unità di titolazione, incl. chiavi a bussola.

// Posizionatore TAP®  
incl. chiave a tubo

**9016.1**  
1 pezzo



## Barra trasversale TAP®

Barra trasversale di ricambio per TAP® Standard.

// Barra trasversale TAP®

**9013.1**  
1 pezzo

CE



## Barra filettata TAP®

Barra filettata di ricambio per TAP® Standard.

// Barra filettata TAP®

**9012.1**  
1 pezzo

CE



## Piastra di chiusura TAP®

Per la sostituzione dell'unità di titolazione di TAP® Standard una volta raggiunta la regolazione della protrusione.

// Piastra di chiusura TAP®  
incl. 2 viti di copertura e chiave a brugola

**9015.1**  
1 pezzo

CE



## Piastra di centratura TAP®

Piastra di centratura di ricambio per TAP® Standard.

// Piastra di centratura TAP®

**9014.1**  
1 pezzo



## Dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®

Dispositivo di regolazione arcata superiore di ricambio con corsa di regolazione di 7 mm.

// Dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®

**9033.1**  
1 pezzo



## Dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®-T Reverse

Dispositivo di regolazione arcata superiore di ricambio TAP®-T Reverse, con corsa di regolazione di 4 mm.

// Dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®-T Reverse

**9053.1**  
1 pezzo



## Dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®-T

Dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®-T di ricambio, adatto per dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®-T e TAP®-T Reverse.

// Dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®-T

**9032.1**  
1 pezzo



## Dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®-T XL

Per un comfort ancora maggiore, ora è disponibile in variante ingrandita (2 mm di libertà di movimento in più). Utilizzabile con dispositivi di regolazione arcata superiore TAP®-T e TAP®-T Reverse.

// Dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®-T XL  
incl. matrice

**9029.1**  
1 pezzo



# Registrazioni del morso e trainer per occlusione

## Bite Fix®

Registrazione del morso con supporto riutilizzabile in materiale plastico sterilizzabile per una registrazione semplice e precisa del morso di costruzione nella terapia antirussamento. L'impugnatura decentrale garantisce una verifica semplice della linea mediana ed è dotata di una vite di regolazione e di una scala millimetrica per il controllo della regolazione della protrusione.

// kit 5474.1  
incl. 1 supporto e 1 forchetta occlusale 1 kit

// forchetta occlusale 5475.1  
10 pezzi

CE

**Ideale per scanner  
per modelli dentali**

## Bite Fix® Scan

Registrazione del morso con supporto riutilizzabile in materiale plastico sterilizzabile per una registrazione semplice e precisa del morso di costruzione nella terapia antirussamento. L'impugnatura decentrale garantisce una verifica semplice della linea mediana ed è dotata di una vite di regolazione e di una scala millimetrica per il controllo della regolazione della protrusione. Adatta a tutti gli scanner per modelli dentali grazie al punto di rottura integrato sulla forchetta occlusale.

// kit 5492.1  
incl. 1 supporto e 1 forchetta occlusale 1 kit

// forchetta occlusale 5493.1  
10 pezzi

CE

## Bite Fix® One

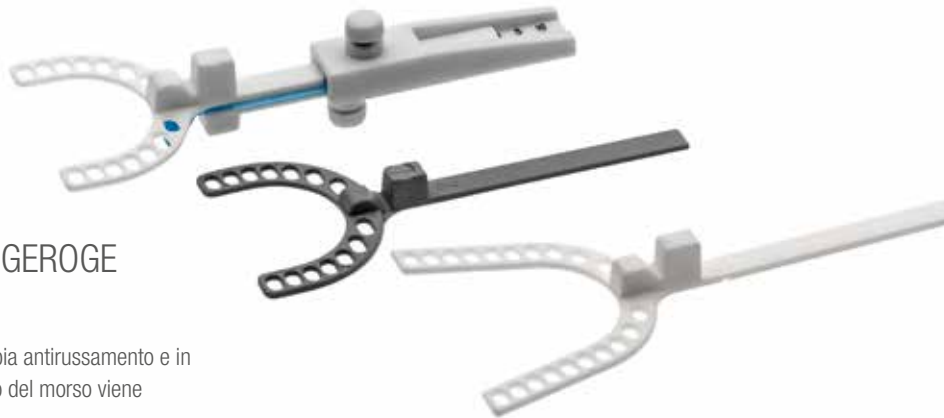
La registrazione del morso Bite Fix® come prodotto monouso per una registrazione semplice e precisa del morso di costruzione nella terapia antirussamento. Singolo utilizzo, non sterilizzabile.

// Bite Fix® One 5503.1  
1 kit

CE

Scoprite di più:





## Set per la registrazione del morso GEROGE GAUGE™

Per la registrazione del morso di costruzione nella terapia antirussamento e in ortodonzia. La preimpostazione del dispositivo di blocco del morso viene eseguita con forchette occlusali di 2 e/o 5 mm.

/// Set per la registrazione del morso GEROGE GAUGE™ comprende 3 forchette occlusali (1 forchetta di ogni misura)	<b>5471.1</b> 1 set
/// Forchetta occlusale GEROGE GAUGE™, 5 mm, bianco, grande (L)	<b>5462.1</b> 10 pezzi
/// Forchetta occlusale GEROGE GAUGE™, 2 mm, grigio, piccola (S)	<b>5472.1</b> 10 pezzi
/// Forchetta occlusale GEROGE GAUGE™, 5 mm, bianco, piccola (S)	<b>5473.1</b> 10 pezzi

CE

## Allineatore AM

Trainer per occlusione in materiale termoplastico per il riposizionamento dei condili dopo l'uso notturno degli splint di protrusione. L'allineatore AM viene riscaldato dal dentista specializzato e adattato all'arcata superiore del paziente.

/// Allineatore AM	<b>9072.1</b> 10 pezzi
--------------------	---------------------------

CE



## Trainer per occlusione

Ausilio per gli esercizi del paziente ai fini del riposizionamento dei condili dopo l'uso notturno degli splint di protrusione.

/// Trainer per occlusione	<b>5470.1</b> 10 pezzi
----------------------------	---------------------------

CE



## Accessori



Scoprite di più:



### Set di pulizia CETRON®

Per la conservazione igienica e duratura di protesi, piastre ortodontiche, splint e apparecchi antirussamento.

// Set di pulizia CETRON®  
con contenitore di pulizia, spazzola e 5x buste di polvere  
igienizzante CETRON® da 15 g

3236.1  
1 Satz



### Spruzzo di pulizia CETRON®

Cura e pulizia di splint, protesi, placche ortodontiche, paradenti per lo sport e apparecchi antirussamento. Il tipico gusto del monomero è sostituito dalla gradevole freschezza del limone. Lo spray di pulizia garantisce anche una perfetta lucidatura degli apparecchi in resina e un comfort elevato.

// Spruzzo di pulizia CETRON®

3238.1  
75 ml

CE

### Polvere igienizzante CETRON®

Polvere per una pulizia delicata e duratura di apparecchi ortodontici rimovibili, splint, protesi e paradenti per lo sport. Da sciogliere in 150 ml di acqua, utilizzabile per 3 – 4 giorni.

// tedesco	3237.1 5 buste	3237.2 25 busti	3237.3 250 buste
------------	-------------------	--------------------	---------------------

// inglese	3239.1 5 buste	3239.2 25 busti	3239.3 250 buste
------------	-------------------	--------------------	---------------------





## CLEAR-BLOKKER®

Gel fotoindurente, altamente trasparente per la costruzione di splint termofor-  
mati in DURAN®, rinforzati con DURASPLINT® LC. Il gel può essere utilizzato in  
particolare per la rimozione di bolle d'aria in una costruzione DURASPLINT® LC  
e per l'inserimento di una guida per i canini. Polimerizzazione nell'intervallo  
della lunghezza d'onda di 360 – 420 nm, ad es. la LC Mini light o  
l'LC-6 Light Oven. Necessario pre-trattamento degli splint DURAN® con primer  
LC.

// 4 x 1,5 g  
con 2 x cannula Ø 0,4 mm e 8 x cannula Ø 0,9 mm

5261.1  
1 pezzo

CE



## Chiave di attivazione

Chiave di attivazione per il dispositivo di regolazione della mascella superiore  
TAP®-T e TAP®-T Reverse. Adatta anche per viti a brugola IST®.

// Chiave di attivazione

9035.1  
1 pezzo









# Tecnica di termoformatura

Oltre 50 anni di competenza ed esperienza.

Testata e approvata. I nostri fogli per termoformatura per applicazioni mediche sono fatti di materiali biocompatibili e ben tollerati. La nostra ampia gamma di fogli offre il materiale adatto per ogni applicazione e

il codice a barre applicato su ognuno di essi rende la lavorazione veloce, facile e sicura.

Fogli di termoformatura .....	88	Rifinitura e lucidatura .....	107
Resine, strumenti ausiliari e accessori .....	102		

## Fogli di termoformatura

Scoprite di più:



### BIOCRYL® C

Le placche in acrilico resistenti alla rottura in PMMA puro, senza monomeri, senza sostanze irritanti allergeniche, hanno buona adesione alle resine autopolimerizzanti.

#### Utilizzo

Protesi immediate, piastre di espansione ortodontiche e retainer

// 2,0 x 125 mm, chiaro	3147.1 10 pezzi	3147.2 100 pezzi
// 2,0 x 125 mm, rosso-trasparente	3149.1 10 pezzi	
// 2,0 x 125 mm, blu-trasparente	3150.1 10 pezzi	
// 2,0 x 125 mm, giallo-trasparente	3151.1 10 pezzi	
// 2,0 x 125 mm, rosa-trasparente	3152.1 10 pezzi	3152.2 100 pezzi
// 3,0 x 125 mm, chiaro	3153.1 10 pezzi	3153.2 100 pezzi

CE



### BIOCRYL® Form X

Fogli viscoelastici con buona adesione alle resine autopolimerizzanti, di colore blu.

#### Utilizzo

Fogli radiopachi per la rappresentazione esatta della situazione clinica con scansione TAC. Il foglio viene collocato molto vicino alla superficie dei denti e viene riprodotto come contorno nitido nella TAC.

// 1,5 x 125 mm, blu

3148.1  
10 pezzi

CE



## DURAN®

Fogli trasparenti, duro-elastici con buona adesione alle resine autopolimerizzanti DURASPLINT® e DURASPLINT® LC. In caso di utilizzo di DURASPLINT® LC è richiesto un pre-trattamento con il primer LC. Non è necessaria alcuna pre-asciugatura.

### Utilizzo

Splint miniplast, splint occlusale, splint temporaneo e splint per fluorazione, sagome radiologiche, apparecchi antirussamento, rinforzi denti anteriori per parodonti sportivi.

// 0,4 x 125 mm	<b>3470.1</b> 10 pezzi	
// 0,5 x 125 mm	<b>3411.1</b> 10 pezzi	<b>3411.2</b> 100 pezzi
// 0,625 x 125 mm	<b>3409.1</b> 10 pezzi	<b>3409.2</b> 100 pezzi
// 0,75 x 125 mm	<b>3413.1</b> 10 pezzi	<b>3413.2</b> 100 pezzi
// 1,0 x 125 mm	<b>3415.1</b> 10 pezzi	<b>3415.2</b> 100 pezzi
// 1,5 x 125 mm	<b>3417.1</b> 10 pezzi	<b>3417.2</b> 100 pezzi
// 2,0 x 125 mm	<b>3419.1</b> 10 pezzi	<b>3419.2</b> 100 pezzi
// 3,0 x 125 mm	<b>3421.1</b> 10 pezzi	<b>3421.2</b> 100 pezzi

CE 0044



## DURAN®+

Fogli trasparenti, duro-elastici con buona adesione alle resine autopolimerizzanti DURASPLINT® e DURASPLINT® LC. In caso di utilizzo di DURASPLINT® LC è richiesto un pre-trattamento con il primer LC. Con integrazione di foglio isolante. Non è necessaria alcuna pre-asciugatura.

### Utilizzo

Splint miniplast, splint occlusale, splint temporaneo e splint per fluorazione, sagome radiologiche, apparecchi antirussamento, corone e ponti provvisori.

// 0,4 x 125 mm	<b>3472.1</b> 10 pezzi	
// 0,5 x 125 mm	<b>3426.1</b> 10 pezzi	<b>3426.2</b> 100 pezzi
// 0,625 x 125 mm	<b>3428.1</b> 10 pezzi	<b>3428.2</b> 100 pezzi
// 0,75 x 125 mm	<b>3430.1</b> 10 pezzi	<b>3430.2</b> 100 pezzi
// 1,0 x 125 mm	<b>3432.1</b> 10 pezzi	<b>3432.2</b> 100 pezzi
// 1,5 x 125 mm	<b>3434.1</b> 10 pezzi	<b>3434.2</b> 100 pezzi
// 2,0 x 125 mm	<b>3436.1</b> 10 pezzi	<b>3436.2</b> 100 pezzi

CE 0044

## DURAN® + A2 pd

Qualità DURAN® comprovata in colore estetico (VITA A2) con foglio isolante applicato. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

Provvisori color dente, splint di pianificazione e dimostrativi in caso di trattamenti con allineatore

// 0,5 x 125 mm	3422.1 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	3424.1 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	3423.1 10 pezzi

CE 0044



## DURAN® + white pd

Qualità DURAN® comprovata in colore bianco (VITA OM1) con foglio isolante applicato. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

Splint estetici

// 0,5 x 125 mm	3473.1 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	3474.1 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	3475.1 10 pezzi
// 1,0 x 125 mm	3476.1 10 pezzi

CE



## Novità

### CA® Pro

Foglio per aligner a tre strati con nucleo flessibile in elastomero in un doppio involucro duro-elastico per una trasmissione continua della forza e una perdita di forza minima. Lo strato flessibile in elastomero garantisce un'elevata elasticità e resistenza alla rottura con una forza iniziale ridotta e quindi un comfort elevato durante l'utilizzo.

CA® Pro può essere utilizzato come materiale per aligner o all'interno del sistema di splint in 3 fasi secondo il protocollo CA®.

// 0,5 x 125 mm	<b>3640.1</b> 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	<b>3641.1</b> 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	<b>3642.1</b> 10 pezzi

CE

## Novità

### CA® Pro+

Foglio per aligner a tre strati con nucleo flessibile in elastomero in un doppio involucro duro-elastico per una trasmissione continua della forza e una perdita di forza minima. Lo strato flessibile in elastomero garantisce un'elevata elasticità e resistenza alla rottura con una forza iniziale ridotta e quindi un comfort elevato durante l'utilizzo.

Con foglio isolante applicato.

// 0,5 x 125 mm	<b>3644.1</b> 10 pezzi
// 0,625 x 125 mm	<b>3645.1</b> 10 pezzi
// 0,75 x 125 mm	<b>3646.1</b> 10 pezzi

CE





## Foglio CA®

Fogli duro-elastici trasparenti, di alta qualità per una correzione cautamente delicata di denti malposizionati con splint estetici in base al sistema CA®. Tutti i fogli riportano la marcatura originale CA® con indicazione dello spessore: extra soft (0,4 mm), soft (0,5 mm), medium (0,625 mm) e hard (0,75 mm).

// extra soft, 0,4 x 125 mm	<b>3441.1</b> 10 pezzi	
// soft, 0,5 x 125 mm	<b>3405.1</b> 10 pezzi	<b>3405.2</b> 100 pezzi
// medium, 0,625 x 125 mm	<b>3406.1</b> 10 pezzi	<b>3406.2</b> 100 pezzi
// hard, 0,75 x 125 mm	<b>3407.1</b> 10 pezzi	<b>3407.2</b> 100 pezzi

CE 0044



## Foglio di ritenzione CA® pd

I fogli di ritenzione CA® per impiego a lungo termine sono pre-asciugati e termosaldati singolarmente. Tutti i fogli riportano la marcatura originale CA® con indicazione dello spessore (0,75 e 1,0 mm).

// 0,75 x 125 mm	<b>3438.1</b> 10 pezzi
// 1,0 x 125 mm	<b>3440.1</b> 10 pezzi

CE 0044

## DURASOFT® pd

Foglio stratificato infrangibile, resistente all'abrasione, trasparente con un lato duro e uno morbido. Il lato duro aderisce all'autopolimerizzante. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

Splint miniplast, splint per bruxismo e splint oclusali, apparecchi antirussamento

// 1,2 x 125 mm duro / morbido: 0,7 mm / 0,5 mm	<b>3342.1</b> 10 pezzi	<b>3342.2</b> 100 pezzi
// 1,8 x 125 mm duro / morbido: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3388.1</b> 10 pezzi	<b>3388.2</b> 100 pezzi
// 2,5 x 125 mm duro / morbido: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3387.1</b> 10 pezzi	<b>3387.2</b> 100 pezzi
// 3,0 x 125 mm duro / morbido: 2,1 mm / 0,9 mm	<b>3341.1</b> 10 pezzi	
// 4,0 x 125 mm duro / morbido: 3,1 mm / 0,9 mm	<b>3345.1</b> 10 pezzi	

CE 0044



## DURASOFT® blue pd

Il foglio stratificato di qualità comprovata, infrangibile e resistente all'abrasione. Colore blu traslucido. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

Specifico per realizzare in modo semplice apparecchi antirussamento intraorali colorati. La colorazione blu offre un'estetica accattivante.

// 1,8 x 125 mm duro / morbido: 0,9 mm / 0,9 mm	<b>3347.1</b> 10 pezzi
// 2,5 x 125 mm duro / morbido: 1,6 mm / 0,9 mm	<b>3348.1</b> 10 pezzi

CE

## DURASOFT® seal

Foglio per termoformatura in poliuretano termoplastico, utilizzato in combinazione con DURASOFT® pd. Forma uno strato interno resistente e garantisce la realizzazione di splint in materiale di alta qualità duro-morbido con una buona resistenza allo scolorimento. Disponibile in colore trasparente, blu e magenta.

### Utilizzo

Rivestimento interno resistente allo scolorimento per splint DURASOFT® pd. Particolarmente adatto a splint per trattamenti a lungo termine come ad es. apparecchi intraorali antirussamento.

0,1 x 125 mm, magenta	3337.1 10 pezzi
0,1 x 125 mm, chiaro	3338.1 10 pezzi
0,1 x 125 mm, blu	3339.1 10 pezzi

CE 0044



## BIOPLAST®

Fogli elastico-morbidi simili a gomma con buona adesione alle resine autopolimerizzanti, chiari-trasparenti. Durezza secondo Shore A: 85.

### Utilizzo

Forme per duplicazione, parodonti sportivi, splint per bruxismo, posizionatori, OSAMU-Retainer®

1,0 x 125 mm	3270.1 10 pezzi	3270.2 100 pezzi
1,5 x 125 mm	3183.1 10 pezzi	3183.2 100 pezzi
2,0 x 125 mm	3185.1 10 pezzi	3185.2 100 pezzi
3,0 x 125 mm	3187.1 10 pezzi	3187.2 100 pezzi
4,0 x 125 mm	3188.1 10 pezzi	3188.2 100 pezzi
5,0 x 125 mm	3374.1 10 pezzi	

CE 0044



## BIOPLAST® bleach

Fogli elastico-morbidi simili a gomma, specifici per la realizzazione di splint di sbiancamento. Non aderiscono alle resine autopolimerizzanti. Durezza secondo Shore A: 92.

1,0 x 125 mm

3190.1  
10 pezzi

3190.2  
100 pezzi

CE

## BIOPLAST® Color

Fogli elastico-morbidi simili a gomma che non aderiscono alle resine autopolimerizzanti. Durezza secondo Shore A: 85.

### Utilizzo

Paradenti sportivo di un solo colore, posizionatore

Color-Set	3271.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, rosso	3282.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, rosso neon	3352.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, verde neon	3353.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, blu azzurro	3354.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, rosso-trasparente	3355.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, blu-trasparente	3356.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, bianco	3445.1 10 pezzi
3,0 x 125 mm, nero	3448.1 10 pezzi



CE



## BIOPLAST® Multicolor

Fogli elastico-morbidi simili a gomma che non aderiscono alle resine autopolimerizzanti. Durezza secondo Shore A: 85.

### Utilizzo

Paradenti sportivo colorato, posizionatore

// 3,0 x 125 mm, Germany	<b>3390.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, France	<b>3391.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Italy	<b>3392.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Spain	<b>3393.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Sweden	<b>3394.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Brazil	<b>3395.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Transylvania	<b>3396.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Atlantis	<b>3397.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, White Dots	<b>3398.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Green Dots	<b>3399.1</b> 10 pezzi
// 3,0 x 125 mm, Multicolor Set	<b>3400.1</b> 10 pezzi

CE



## BIOPLAST® XTREME

I fogli BIOPLAST® XTREME sono perfetti per realizzare in modo semplice e sicuro di paradenti sportivi personalizzati. Un cuneo di rinforzo rigido (Shore A: 92) fornisce una protezione aggiuntiva nella sezione frontale e ne consente il posizionamento esatto con l'estensione desiderata. È disponibile uno strato morbido (Shore A: 85) per la sovrallaminazione con BIOPLAST® o per l'inserimento dell'arcata antagonista.

Solo per MINISTAR® a partire da 4/92 e BIOSTAR® da 4/99.

// 4,0 x 125 mm, rosso	<b>3295.1</b> 10 pezzi
// 4,0 x 125 mm, blu	<b>3296.1</b> 10 pezzi
// 4,0 x 125 mm, nero	<b>3297.1</b> 10 pezzi
// 4,0 x 125 mm, chiaro	<b>3298.1</b> 10 pezzi
// 5,0 x 125 mm, rosso	<b>3286.1</b> 10 pezzi
// 5,0 x 125 mm, blu	<b>3287.1</b> 10 pezzi
// 5,0 x 125 mm, nero	<b>3288.1</b> 10 pezzi
// BIOPLAST® XTREME, 5,0 x 125 mm, chiaro	<b>3289.1</b> 10 pezzi

CE

## Kit BIOPLAST® XTREME

Due differenti gradi di durezza in un foglio per termoformatura con una sezione di rinforzo integrata nei sensibili denti anteriori. Adatto per sport di contatto, in quanto protegge contro colpi duri e concentrati. La forma a V dell'inserto più duro (Shore A: 92) garantisce una larghezza variabile della protezione degli incisivi.

I kit contengono 1 foglio BIOPLAST® XTREME (5,0 x 125 mm), 1 polvere igienizzante CETRON® da 15 g, 1 isolante BIOPLAST®, scatola per retainer.

Solo per MINISTAR® a partire da 4/92 e BIOSTAR® da 4/99.

// rosso	3283.1 1 kit
// blu	3284.1 1 kit
// nero	3285.1 1 kit

CE



## Kit BIOPLAST® XTREME PRO

Per gli sport di contatto professionali con aspettativa di colpi duri e concentrati. Inserto supplementare duro-elastico per zona di rinforzo integrata intorno ai denti anteriori.

I kit contengono 1 foglio BIOPLAST® XTREME (4,0 x 125 mm), 1 foglio trasparente BIOPLAST® (2 mm), 1 foglio DURAN® (0,75 mm), 1 polvere igienizzante CETRON® da 15 g, 1 isolante BIOPLAST®, scatola per retainer.

Solo per MINISTAR® a partire da 4/92 e BIOSTAR® da 4/99.

// rosso	3292.1 1 kit
// blu	3293.1 1 kit
// nero	3294.1 1 kit

CE



## BRUX CHECKER® secondo il Prof. Sato

Foglio con rivestimento colorato da un lato per l'analisi e la pianificazione della terapia per il bruxismo, i CMD e per la correzione il controllo di restauri protesici.

// 0,1 x 120 mm, rosso	3209.1 10 pezzi
------------------------	--------------------

CE





## IMPRELON®

Placche dure, non elastiche, con buona adesione alle resine autopolimerizzanti.

### Utilizzo

Le placche in versione naturale e trasparente sono adatte per portaimpronte, quelle bianche per cuffie mentoniere prese d'impronta e registrazioni del morso.

// 2,0 x 125 mm, chiaro	3164.1	
	10 pezzi	
// 3,0 x 125 mm, chiaro	3168.1	3168.2
	10 pezzi	100 pezzi
// 3,0 x 125 mm, bianco	3274.1	
	10 pezzi	
// 3,0 x 125 mm, naturale	3361.1	
	10 pezzi	

CE



## IMPRELON® S pd

Materiale estremamente resistente alla rottura e all'abrasione. I fogli sono già pre-asciugati per un utilizzo immediato e confezionati sotto vuoto singolarmente.

### Utilizzo

OSAMU-Retainer®, splint miniplast, splint di ritenzione

// 0,5 x 125 mm, chiaro	3320.1	
	10 pezzi	
// 0,75 x 125 mm, chiaro	3322.1	3322.2
	10 pezzi	100 pezzi
// 1,0 x 125 mm, chiaro	3324.1	3324.2
	10 pezzi	100 pezzi
// 1,5 x 125 mm, chiaro	3326.1	
	10 pezzi	
// 2,0 x 125 mm, chiaro	3328.1	
	10 pezzi	
// 3,0 x 125 mm, chiaro	3330.1	
	10 pezzi	

CE 0044

## Kit OSAMU-Retainer®

Retainer trasparente secondo il Dr. Yoshii. Termoformato con l'impiego di BIOPLAST® 1,5 mm e IMPRELON® S pd 0,75 mm. Adesione dei fogli con adesivo OSAMU. Kit OSAMU-Retainer® per la realizzazione di 10 retainer. Tutti i componenti sono disponibili anche singolarmente.

// Kit OSAMU-Retainer®	3242.1	
10 fogli IMPRELON® S pd (0,75 x 125 mm), 10 fogli BIOPLAST® (1,5 x 125 mm), 10 ml OSAMU-Bond	1 kit	

CE



## COPYPLAST®

Fogli viscoelastici, con buona adesione alle resine autopolimerizzanti. Opachi.

### Utilizzo

Forme per duplicazione, splint di sbiancamento, mascherine di trasferimento bracket, cappette di colata, mascherine per corone e ponti provvisori

// 0,5 x 125 mm	3177.1 10 pezzi	3177.2 100 pezzi
// 0,75 x 125 mm	3169.1 10 pezzi	3169.2 100 pezzi
// 1,0 x 125 mm	3179.1 10 pezzi	3179.2 100 pezzi
// 1,5 x 125 mm	3175.1 10 pezzi	3175.2 100 pezzi
// 2,0 x 125 mm	3181.1 10 pezzi	3181.2 100 pezzi

CE



## COPYPLAST® C

Fogli trasparenti, viscoelastici, resistenti all'abrasione. Buona adesione alle resine autopolimerizzanti.

### Utilizzo

Splint per trattamenti a lungo termine e di ritenzione, splint ortodontici correttivi

// 1,0 x 125 mm	3403.1 10 pezzi	3403.2 100 pezzi
-----------------	--------------------	---------------------

CE 0044

## HARDCAST®

Fogli duro-elastici, con buona adesione alle resine autopolimerizzanti. Bruciano senza lasciare tracce, opachi.

### Utilizzo

Cappette di colata, distanziatori per splint di sbiancamento

// 0,4 x 125 mm	3194.1 10 pezzi
// 0,6 x 125 mm	3195.1 10 pezzi
// 0,8 x 125 mm	3200.1 10 pezzi

CE



## ISOFOLAN®

Foglio con effetto isolante ottimale per gesso/resina nella termoformatura. Perfetto come foglio isolante nella tecnica di realizzazione degli splint con tutti i fogli duro-elastici.

// 0,1 x 125 mm

3207.1  
100 pezzi



## Foglio distanziatore

Utilizzato per la realizzazione di cappette di colata in HARDCAST®, rimozione prima della messa in rivestimento, trasparente.

// 0,1 x 125 mm

3202.1  
100 pezzi



## Skin pack

Imballaggi di protezione per l'invio di modelli di alta qualità costituiti da cartone e foglio accoppiato.

// Skin pack

3206.1  
100 pezzi

## Foglio accoppiato

Rivestimento protettivo per modelli per studio e ortodonzia.

// 0,15 x 125 mm

3203.1  
100 pezzi



## Collezione di campioni di fogli

Campionario di tutti i materiali di termoformatura disponibili con informazioni sugli spessori, diametri e colori disponibili. Sono inclusi anche dati di ingegneria di processo e parametri chimici e fisici.

// Campionario fogli

3135.1  
1 pezzo





## Resine, strumenti ausiliari e accessori

Scoprite di più:



### BLUE-BLOKKER®

Materiale per modellare fotopolimerizzabile, blu trasparente con ottime proprietà di scorrimento. Idoneo per realizzare distanziatori per splint di sbiancamento e per l'applicazione di farmaci e anche per la sigillatura e il bloccaggio di modelli di set-up e segati. Brucia senza lasciare tracce ed è quindi utilizzabile anche in protesologia per la realizzazione di protesi dentali fisse o mobili. Le strutture telescopiche sono stabili e rimovibili senza causare tensione. Indurimento nell'intervallo della lunghezza d'onda di 380 – 470 nm.

4 x 1,5 g  
con 2 x cannula Ø 0,6 mm e 8 x cannula Ø 0,9 mm

5276.1  
1 pezzo



### CLEAR-BLOKKER®

Gel fotoindurente, altamente trasparente per la costruzione di splint termoformati in DURAN®, rinforzati con DURASPLINT® LC. Il gel può essere utilizzato in particolare per la rimozione di bolle d'aria in una costruzione DURASPLINT® LC e per l'inserimento di una guida per i canini. Polimerizzazione nell'intervallo della lunghezza d'onda di 360 – 420 nm, ad es. la LC Mini light o l'LC-6 Light Oven. Necessario pre-trattamento degli splint DURAN® con primer LC.

4 x 1,5 g  
con 2 x cannula Ø 0,4 mm e 8 x cannula Ø 0,9 mm

5261.1  
1 pezzo



### Cannule

Per l'utilizzo con BLUE-BLOKKER® e CLEAR-BLOKKER®.

Ø 0,4 mm

5277.1  
5 pezzi

Ø 0,9 mm

5278.1  
5 pezzi



### SIL-KITT

Silicone a plasticità permanente per il bloccaggio nella realizzazione di splint termoformati, apparecchi antirussamento e apparecchi ortodontici.

rosso

3442.1  
150 g

trasparente

3443.1  
150 g



## Stucco per bloccaggio

Materiale a plasticità permanente per bloccare sottosquadri di ampia superficie.

// Stucco per bloccaggio	<b>3220.1</b> 250 g
--------------------------	------------------------



## Isolante BIOPLAST®

Isolante per modelli in gesso con utilizzo di fogli per termoformatura BIOPLAST®, specifico per la realizzazione di posizionatori e paradenti sportivi. L'isolante BIOPLAST® garantisce una trasparenza assoluta e superfici interne lisce. Disponibile anche nel pratico flacone applicatore da 100 ml per isolare modelli in gesso in modo rapido e senza gocce.

// Isolante BIOPLAST® flacone applicatore con 3 punte	<b>3166.1</b> 100 ml
// Isolante BIOPLAST®	<b>3189.1</b> 500 ml



## BIOCRYL® Resin

Resina autopolimerizzante speciale per ortodonzia per polimerizzare e ribasare le estremità di ganci e viti di espansione durante la produzione di placche di ritenzione ed espansione in BIOCRYL® C con la tecnica della termoformatura. La polimerizzazione avviene nella fase di raffreddamento all'interno dell'apparecchio di termoformatura. Il metodo tradizionale e che richiede tempo della polimerizzazione in recipiente a pressione non è più necessario.

// monomero	<b>3218.1</b> 0,25 l	<b>3218.2</b> 0,5 l
// polimero	<b>3221.1</b> 400 g	<b>3221.2</b> 1 kg

CE 0044



## DURASPLINT®

Resina autopolimerizzante ad alta trasparenza specifica per la realizzazione di piani di occlusione su splint. Estrema semplicità di utilizzo, ritiro minimo, rifinitura ottimizzata.

// kit comprende 200 g di polimero e 100 ml di monomero, bicchiere di dosaggio e miscelazione, 20 ml di isolante ortodontico con pennello, pipetta, spatola in vetro e istruzioni dettagliate	<b>3257.1</b> 1 kit	
// polimero	<b>3258.1</b> 200 g	<b>3258.2</b> 400 g
// monomero	<b>3259.1</b> 100 ml	<b>3259.2</b> 0,25 l

CE 0044







## DURASPLINT® flex

Resina per splint DURASPLINT® flex priva di metacrilati con effetto memory termoplastico come resina autopolimerizzante per la lavorazione nella tecnologia di stampaggio e pressaggio. Il materiale diventa flessibile con la temperatura corporea e di conseguenza si caratterizza per comfort estremamente elevato. Allo stesso tempo, a temperatura ambiente presenta un momento di richiamo molto alto. Inoltre è infrangibile, resistente e permanentemente trasparente. Disponibile come kit e con contenitore in tre misure adatte in base al rapporto di miscelazione. Anche disponibile come disco da fresatura da 16 e 20 mm di spessore.



// kit	comprende 180 g di polimero e 130 g di monomero, bicchiere di dosaggio e miscelazione, pipetta, spatola in vetro e istruzioni dettagliate	<b>3610.1</b> 1 kit
// polimero		<b>3611.1</b> 180 g
// monomero		<b>3612.1</b> 130 g

CE 0044



## DURASPLINT® LC

Resina fotopolimerizzante, trasparente e modellabile, specifica per la costruzione di splint DURAN® (a partire da 1,5 mm di spessore). Non richiede l'indurimento del materiale nel recipiente a pressione. Per la polimerizzazione raccomandiamo LC-6 Light Oven con tempi di polimerizzazione preimpostati di 5 o 10 minuti. Polimerizzazione tra 350 e 450 nm. Necessario pre-trattamento dello splint DURAN® con primer LC.

La fotopolimerizzazione non causa ingiallimento del materiale.

// kit	3 barre (in tot. 38 g) di DURASPLINT® LC, 1,5 g di CLEAR-BLOKKER® con 2 cannule, 10ml di LC-Primer con pennello, 10g di isolante LC, 1 fresa LC A, B e C, 1 pasta lucidante SD A e B cad., 5 spazzolini di lucidatura SD cad., ruotine di feltro SD e spazzolini di lucidatura a specchio SD con mandrino	<b>3256.1</b> 1 kit
// 3 barre, 38g	L x L x A: 32 x 120 x 8 mm	<b>3261.1</b> 1 pezzo

CE

## LC-Primer

Primer fotoindurente per il pre-trattamento di splint in DURAN® da costruire con DURASPLINT® LC o con CLEAR-BLOKKER®. Per la polimerizzazione raccomandiamo LC-6 Light Oven con tempi di polimerizzazione preimpostati di 5 o 10 minuti. Polimerizzazione tra 350 e 450 nm.

LC-Primer  
con pennello

3263.1  
10 ml

CE



## Isolante LC

Strumento per la modellazione di DURASPLINT® su splint DURAN®. L'isolante consente di lavorare in modo pulito e di ottenere superfici lisce. Ciò semplifica nettamente la successiva lavorazione.

Isolante LC

3266.1  
10 g



## OSAMU-Bond

Adesivo per termoformatura per garantire l'adesione di BIOPLAST® e IMPRELON® S pd durante il processo di termoformatura.

OSAMU-Bond

3246.1  
10 ml

CE



## Impugnature per cucchiali

Impugnature in plastica stabili, pratiche, che possono essere fissate con resina autopolimerizzante alla placca del cucchiaino. Possibilità di modellazione personalizzata con applicazione di calore.

Impugnature per cucchiali

3216.1  
10 pezzi

3216.2  
100 pezzi

CE



## Dischi in espanso

I dischi in espanso possono essere utilizzati come distanziatore e isolante su cucchiali termoformati. Garantiscono al contempo la ritenzione del materiale d'impronta.

Dischi in espanso

3444.1  
10 pezzi



## Granulato di riempimento in acciaio inossidabile

Granulato inossidabile lucidato a specchio per la messa in rivestimento dei modelli nelle termoformatrici. Grazie alla geometria cilindrica dei chicchi di granulato i modelli sono posizionati saldamente e non vengono schiacciati nel granulato.

// Granulato di riempimento in acciaio inossidabile **3222.1**  
1 kg



## Coperchio per granulato

Per la copertura del granulato di riempimento in acciaio inossidabile durante la produzione degli splint. Il coperchio del granulato può essere utilizzato più volte e impedisce che il granulato aderisca al foglio morbido, riscaldato.

// grande **3006.1**  
incavo ca. 77 x 63 mm 5 pezzi

// piccolo **3007.1**  
incavo ca. 68 x 56 mm 5 pezzi



## Pennello per granulato

Pennello per granulato con magnete integrato per la rimozione rapida del granulato di riempimento in acciaio inossidabile e l'estrazione della piastra portamodelli dal rispettivo contenitore.

// Pennello per granulato **3136.1**  
1 pezzo



## Piastra portamodelli 85 mm

La piastra portamodelli di 85 mm di diametro aumenta la superficie di appoggio delle corone dentali in resina e gesso duro e ne impedisce l'immersione nel granulato di acciaio inossidabile.

// Piastra portamodelli, Ø 85 mm **3134.1**  
1 pezzo



## Supporto per il riscaldamento

Per la produzione di posizionatori e paradenti per lo sport il supporto per il riscaldamento viene fissato direttamente alla lampada. Ciò garantisce sempre il rispetto della distanza ottimale tra modello e lampada per il riscaldamento delle superfici occlusali e per l'adesione dello splint per mascellare superiore e inferiore. Per BIOSTAR® e MINISTAR S®.

Dimensioni (L x A x P): 190 x 160 x 70 mm

// Supporto per il riscaldamento **3452.1**  
1 pezzo



## Rifinitura e lucidatura

Scoprite di più:



### Forbice per fogli SD A

La forbice per fogli SD A in versione gracile è realizzata in una lega di acciaio inossidabile autoclavabile di alta qualità. Per un migliore utilizzo è piegata lateralmente e provvista di una microdentellatura che ne impedisce lo scivolamento all'indietro durante l'uso.

// Forbice per fogli SD A

3460.1  
1 pezzo

CE



### Forbice per fogli SD B

La forbice per fogli SD B è una forbice robusta e duratura per praticare incisioni di detensionamento e ritagliare splint dopo la termoformatura.

// Forbice per fogli SD B

3461.1  
1 pezzo



### Set per rifinitura

Assortimento con otto elementi abrasivi per separare, modellare e rifinire fogli morbido-elastici e duro-elastici. Con codifica colore per semplificare l'assegnazione.

// Set per rifinitura

con 1 fresa per separazione, fresa per rifinitura, fresa per taglio in metallo duro, tricutter fine in metallo duro, trimmer BIOPERM, POLYFIX, lucidante OSAMU, DIMO®PRO SLIM e pietra ravvivatrice

3378.1  
1 pezzo



## Fresa LC

Specificamente progettata per la finitura di piani di occlusione di splint in resina autopolimerizzante o fotopolimerizzante. Le frese LC garantiscono una buona rimozione del materiale senza intasare la dentellatura. A forma di cono (fresa LC A) per rifiniture specifiche e correzioni occlusali, a forma di pera (fresa LC B) per una lavorazione molto liscia su grandi superfici o a forma di gemma (fresa LC C) per una rimozione del materiale veloce e uniforme.



## Fresa per rifinitura

Fresa quadrangolare in lega speciale morbida, che non danneggia i fili.



## Tricutter fine in metallo duro

Fresa triangolare gracile per la rifinitura interdentale degli splint.



## Fresa per taglio in metallo duro

Fresa triangolare in metallo duro per separare e tagliare in modo rapido e pulito tutti i materiali termoformati duri.



## Fresa per separazione

Fresa a spirale per separare e tagliare in modo rapido e pulito tutti i materiali termoformati duri.



/// Fresa LC A numero di giri massimo: 20.000 giri/min	<b>3267.1</b> 1 pezzo
/// Fresa LC B numero di giri massimo: 20.000 giri/min	<b>3268.1</b> 1 pezzo
/// Fresa LC C numero di giri massimo: 20.000 giri/min	<b>3265.1</b> 1 pezzo
/// Fresa per rifinitura (rossa) numero di giri massimo: 7.500 giri/min	<b>3377.1</b> 6 pezzi
/// Tricutter fine in metallo duro (verde) numero di giri massimo: 7.500 giri/min	<b>3370.1</b> 6 pezzi
/// Fresa per taglio in metallo duro (gialla) numero di giri massimo: 7.500 giri/min	<b>3369.1</b> 6 pezzi
/// Fresa per separazione numero di giri massimo: 25.000 giri/min	<b>3214.1</b> 6 pezzi



## Lucidante OSAMU

Rifinitura e lucidatura di fogli morbido-elastici e di materiali compositi.

## POLYFIX

Per la molatura e la rifinitura di fogli morbido-elastici e di materiali compositi, marrone. Prima dell'utilizzo, sagomare i dischi con una pietra per affilare.

## Trimmer BIOPERM®

Per la molatura e la rifinitura di fogli morbido-elastici e di materiali compositi, blu.



// Lucidante OSAMU, grigio numero di giri massimo: 15.000 giri/min	<b>3247.1</b> 2 pezzi
// POLYFIX con mandrino numero di giri massimo: 12.000 giri/min	<b>3371.1</b> 1 pezzo
// POLYFIX, dischi numero di giri massimo: 12.000 giri/min	<b>3372.1</b> 6 pezzi
// Trimmer BIOPERM, blu numero di giri massimo: 25.000 giri/min	<b>3226.1</b> 2 pezzi



## DIMO® PRO / DIMO® PRO SLIM

Disco di rifinitura in una speciale miscela elastomerica con struttura fibrosa fine, durata estremamente lunga, con mandrino. Prima dell'utilizzo, sagomare i dischi con una pietra per affilare.

### Utilizzo DIMO®PRO

Per la rifinitura di aree marginali di larga superficie e per la lucidatura finale e a specchio di splint, posizionatori, paradenti sportivi e apparecchi ortodontici. Garantisce bordi e passaggi lucidati a specchio con l'utilizzo di fogli compositi duri/morbidi.

### Utilizzo DIMO®PRO SLIM

Per la rifinitura di splint, in particolare per gli incavi nell'area delle bande e per gli spazi interdentali.

// DIMO®PRO, Ø 24 x 6 mm, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3381.1</b> 10 pezzi	<b>3381.2</b> 50 pezzi
// DIMO®PRO SLIM, Ø 24 x 4 mm, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3376.1</b> 10 pezzi	<b>3376.2</b> 50 pezzi

## DIMO®

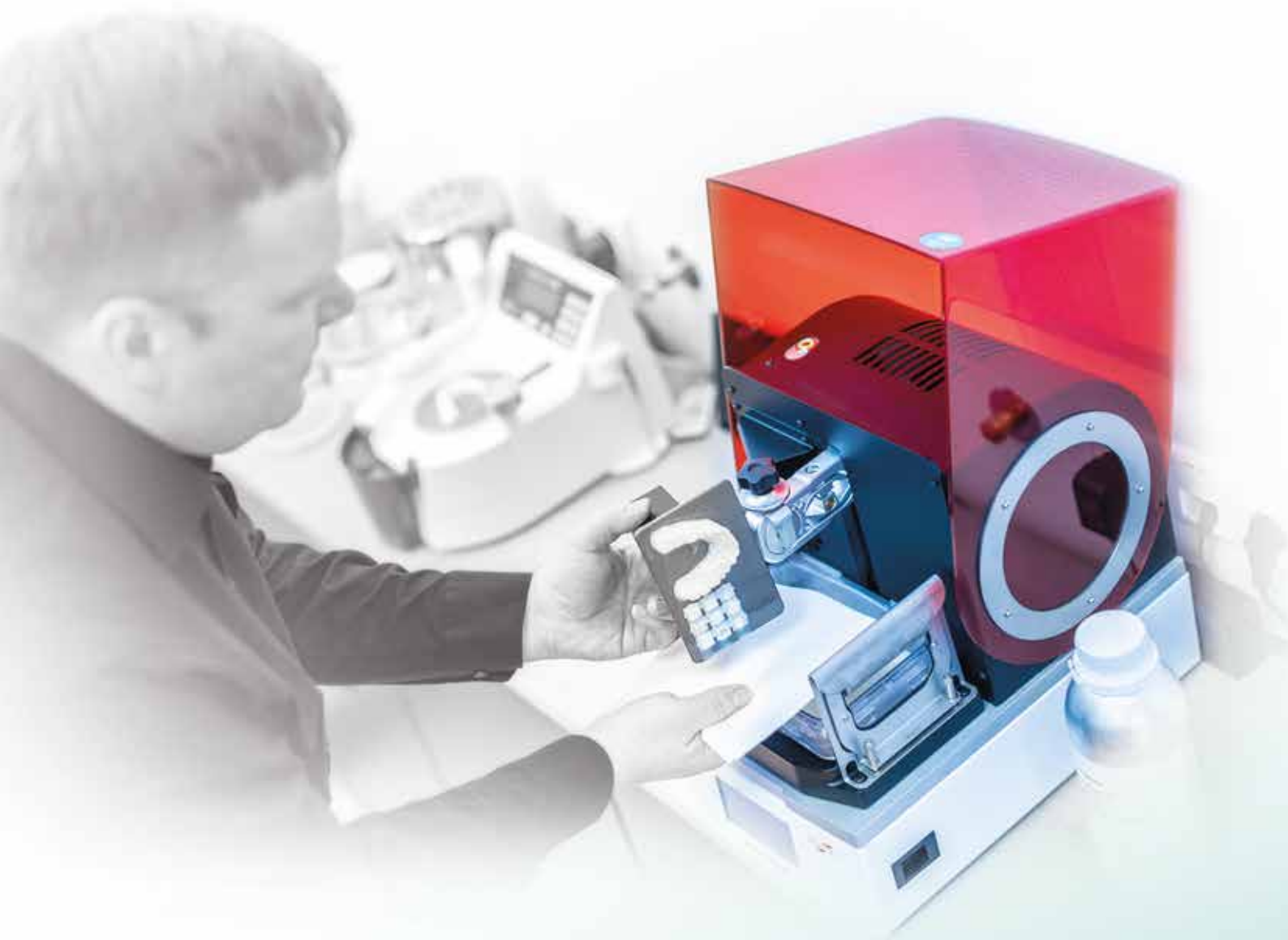
Dischi di rifinitura stabili e flessibili di lunga durata, in tre grane diverse, incl. mandrino.

### Utilizzo

Rifinitura e pre-lucidatura di elastomeri, fogli sandwich, paradenti sportivi e apparecchi ortodontici

// marrone / grosso, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3382.1</b> 10 pezzi	<b>3382.2</b> 50 pezzi
// verde / medio, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3383.1</b> 10 pezzi	<b>3383.2</b> 50 pezzi
// rosso-marrone / fine, incl. 1 mandrino numero di giri massimo: 10.000 giri/min	<b>3384.1</b> 10 pezzi	<b>3384.2</b> 50 pezzi
// mandrino	<b>3380.1</b> 10 pezzi	







# Attrezzature da laboratorio

## Standard garantiti!

Definiamo gli standard, non ci limitiamo a raggiungerli. Dall'O-ring al comando da microprocessore, i nostri tecnici conoscono perfettamente la produzione di ogni apparecchio. Tutti i pezzi vengono prodotti

con grandissima precisione e attenzione. Ecco perché concediamo tre anni di garanzia sui nostri apparecchi di termoformatura.

Stampa 3D .....	112	Tecnica di termoformatura .....	116
Tecnica di polimerizzazione .....	115	Ausili .....	118

## Stampa 3D

### Asiga MAX™

Grazie alla tecnologia DLP e alla massima facilità di utilizzo, Asiga MAX™ permette di lavorare in modo rapido, preciso ed economico. Un pannello di comando a LCD incorporato, con funzione touch, informa l'operatore sul processo di costruzione in corso e gli consente di controllare in modo interattivo la stampante. Un sensore luminoso garantisce prestazioni del proiettore costanti e quindi una polimerizzazione della resina uniforme; inoltre, il sistema di avvicinamento della posizione intelligente assicura risultati di stampa precisi. I progetti di stampa possono essere memorizzati in coda e avviati comodamente dal pannello di controllo. La trasmissione avviene tramite Ethernet o WiFi, ed è anche possibile configurare la propria rete wireless.

#### Dati tecnici

Dimensioni (L x P x A): 260 x 380 x 370 mm

Spazio di costruzione (X, Y, Z): 119 x 67 x 76 mm

Formati dati conformi al sistema: STL, SLC, STM

Tecnologia dell'immagine: DLP

Dimensione pixel: 62 µm

Sorgente luminosa: proiettore LED UV con chip HD

Lunghezza d'onda: 385 nm

Tensione: 100 – 240 V, 50/60 Hz

Prestazione: 500 W

// Asiga MAX™

6501.1  
1 pezzo



### Novità

### Tray Box Asiga MAX™

Scatola di plastica in materiale opaco per la conservazione di vassoi riempiti della stampante Asiga MAX™. Durante lo stoccaggio, la resina per stampanti può rimanere nei vassoi, in quanto all'interno della scatola opaca questa non si indurisce. Sul coperchio è possibile scrivere, in modo da poter utilizzare più scatole alla volta senza rischio di confonderle.

// Tray Box Asiga MAX™

6552.1  
1 pezzo

Scoprite di più:



### Vassoio Asiga MAX™

Il sistema vassoio Asiga MAX™ garantisce una facile sostituzione e riempimento dei materiali e comprende quattro diversi vassoi con una capacità di stampa massima di 1 l, 2 l, 5 l o 10 l. Massimo livello di riempimento per ciascun utilizzo da 300 fino a 400 ml. Con chip RFID per il rilevamento del volume degli oggetti realizzati nel corso del processo di stampa. Non è possibile utilizzare il vassoio oltre al volume di stampa massimo consentito.

// 2l	6515.1 1 pezzo
// 1l	6516.1 1 pezzo
// 5l	6517.1 1 pezzo
// 10l	6518.1







## Asiga PRO 4K

Asiga PRO 4K è una stampante 3D a pavimento che utilizza la più recente tecnologia di diagnostica per immagini DLP e grazie alla combinazione di precisione, affidabilità e velocità per elevati volumi di stampa è adatta anche per le applicazioni di produzione più impegnative. Rispetto ad Asiga PRO HD, questo modello è dotato di un proiettore 4K che permette l'impiego di una piattaforma di costruzione ancora più grande con la stessa risoluzione in pixel. Oltre al collaudato sistema di posizionamento basato su sensori SPS™ e varie tecnologie per il monitoraggio dei processi, Asiga PRO 4K offre le classiche caratteristiche user friendly come il software Asiga Composer, il display touchscreen, un'interfaccia utente intuitiva, il WiFi e il controllo tramite interfaccia web.

Asiga PRO 4K è disponibile in due versioni che si distinguono nella risoluzione in pixel (65 o 80 µm) e quindi nella grandezza dello spazio di costruzione.

### Dati tecnici

Tecnologia dell'immagine: DLP  
 Sorgente luminosa: Proiettore LED UV di alta qualità con chip 4K  
 Lunghezza d'onda: 385 nm  
 Dimensioni pixel: 65 µm senza o 46 µm con modalità 4K (Asiga PRO 4K65) / 80 µm senza o 56 µm con modalità 4K (Asiga PRO 4K80)  
 Spazio di costruzione (X, Y, Z): 176 x 99 x 200 mm (Asiga PRO 4K65) / 217 x 122 x 200 mm (Asiga PRO 4K80)  
 Spessore strato: regolabile in continuo da 25 – 150 µm  
 Formati dati conformi al sistema: STL, SLC, STM  
 Tensione: 100 – 240 V, 50/60 Hz  
 Prestazione: 600 W  
 Dimensioni (P x L x A): 475 x 540 x 1375 mm  
 Peso: 140 kg

/// Asiga PRO 4K65

**6538.1**  
1 pezzo

/// Asiga PRO 4K80

**6539.1**  
1 pezzo

## Asiga PRO Tray

Il sistema vassoio Asiga MAX™ garantisce una facile sostituzione e riempimento dei materiali e comprende tre diversi vassoi con una capacità di stampa massima di 2 l, 5 l o 10 l. Con chip RFID per il rilevamento del volume degli oggetti realizzati nel corso del processo di stampa. Non è possibile utilizzare il vassoio oltre al volume di stampa massimo consentito.

/// 2l

**6521.1**  
1 pezzo

/// 5l

**6523.1**  
1 pezzo

/// 10l

**6524.1**  
1 pezzo





## Novità

### RS wash

Unità di pulizia completamente automatica che rimuove facilmente e in sicurezza i residui di resina appiccicosi dagli oggetti stampati in 3D in circa 6 – 8 minuti con un processo di lavaggio preliminare e uno successivo con asciugatura finale. Per un risultato di pulizia ottimale, il consumo di detergenti viene ridotto al minimo senza compromettere la qualità.

#### Dati tecnici:

Tensione: 24 V

Potenza: 120 W

Dimensioni: 230 x 270 x 450 mm

Camera di pulizia: 130 x 75 x 60 mm (capacità delle cartucce di pulizia: 800 ml)

Compatibilità rete: WLAN/LAN

Touch screen: 5,8"

// RS wash

6536.1  
1 pezzo



## Novità

### RS cure

Apparecchio per fotopolimerizzazione per la polimerizzazione di componenti stampati in 3D in soli 4-12 minuti. I potenti LED utilizzati dal sistema di esposizione, abbinati a vuoto o gas protettivo, assicurano un indurimento omogeneo a 360° nella gamma UVA e UVB.

#### Dati tecnici

Tensione: 24 V

Potenza: 220 W

Dimensioni: 230 x 270 x 380 mm

Camera UV: 130 x 75 x 60 mm

Compatibilità rete: WLAN/LAN

Touch screen: 5,8"

// RS cure

6535.1  
1 pezzo





## LC-6 Light Oven

Un fotopolimerizzatore potente per un massimo di quattro modelli o un fissatore. Grazie alle sue dimensioni interne di 170 x 160 x 120 mm (L x P x H), LC-6 Light Oven offre spazio adeguato anche a modelli in articolatore o con zoccolo. Provvisto di 6 tubi fluorescenti (3 tubi UVA e 3 tubi a luce blu) e anche di un riflettore in alluminio, garantisce un'illuminazione omogenea dello spazio di polimerizzazione. Con due tempi di polimerizzazione fissi di 5 e 10 minuti, LC-6 Light Oven è già adeguato al materiale fotopolimerizzante DURASPLINT® LC. È possibile impostare anche un funzionamento continuo. Il campo spettrale del fotopolimerizzatore è compreso tra 350 e 450 nm. Per un utilizzo semplificato, l'apparecchio è dotato anche di una funzione autostart.

### Dati tecnici

Prestazione: 230/115 V

Dimensioni (L x A x P): 240 x 180 x 270 mm

Peso: 3 kg

3 anni di garanzia, 10 anni di disponibilità di parti di ricambio

// 230 V

**5610.1**  
1 pezzo

// 115 V

**5620.1**  
1 pezzo

# Tecnica di termoformatura

Scoprite di più:



## BIOSTAR®

BIOSTAR® è la termoformatrice universale per tutte le applicazioni della tecnica di termoformatura dentale e dell'ortodonzia, con tecnologia di scansione e pressione di esercizio max. di 6,0 bar, regolabile tramite riduttore di pressione sull'apparecchio. La speciale lampada IR con regolazione termica raggiunge in un secondo la temperatura d'esercizio. Tutti i parametri, come temperatura, tempi di riscaldamento e di raffreddamento, vengono programmati mediante scanner e/o input del codice. Il display LCD a colori da 3,2" con una risoluzione di 320 x 240 pixel percorre le singole fasi di lavoro del processo di termoformatura e mette a disposizione ulteriori informazioni sul foglio scansionato, le relative indicazioni ed anche una biblioteca con istruzioni d'uso illustrate e video per il processo di produzione. Dispone di un'interfaccia per aggiornamenti semplici. Il contenitore portamodelli grande facilita la messa in rivestimento di modelli con zoccolo, mentre il cassetto ampiamente dimensionato garantisce un dosaggio e una conservazione ottimali del granulato.

### Dati tecnici

Voltaggio / prestazione: 230/115/100 V, 750 W

Pressione di esercizio: 0,5 – 6,0 bar

Dimensioni (L x A x P): 520 x 240 x 440 mm

Peso: 14 kg

3 anni di garanzia, 10 anni di disponibilità di parti di ricambio

/// 230 V

**3001.1**  
1 pezzo

/// 115 V

**3011.1**  
1 pezzo

/// 100 V

**3021.1**  
1 pezzo

## Coperchio di protezione BIOSTAR®

In plastica trasparente, previene lo sporco.

/// Coperchio di protezione BIOSTAR®

**3449.1**  
1 pezzo





## MINISTAR S®

La termoformatrice compatta MINISTAR S® con tecnologia di scansione: lo scanner legge il foglio di termoformatura con codice e l'apparecchio programma automaticamente tutti i parametri importanti come tempo di riscaldamento, temperatura e tempo di raffreddamento. Insieme alla lampada brevettata, ultraveloce e a una alta pressione di esercizio di 4 bar max., regolabile tramite il riduttore di pressione dell'apparecchio, vengono raggiunti risultati di termoformatura di grande precisione in un tempo record. Dotato di una tastiera a membrana di facile utilizzo e di un ampio display che visualizza e controlla tutti i parametri di funzionamento.

### Dati tecnici

Voltaggio / prestazione: 230/115/100 V, 750 W

Pressione di esercizio: 0,5 – 4,0 bar

Dimensioni (L x A x P): 500 x 210 x 400 mm

Peso: 9 kg

3 anni di garanzia, 10 anni di disponibilità di parti di ricambio

/// 230 V	3501.1 1 pezzo
/// 115 V	3511.1 1 pezzo
/// 100 V	3521.1 1 pezzo

## Coperchio di protezione MINISTAR S®

In plastica trasparente, previene lo sporco.

/// Coperchio di protezione MINISTAR S®

3447.1  
1 pezzo



### Portamodello

Il portamodello è provvisto di ganasce di serraggio e di uno snodo a sfera bloccabile. Ciò consente di fissare tutti i modelli, dai più piccoli ai più grandi, in qualsiasi posizione desiderata.

// Portamodello

5270.1  
1 pezzo



### Parallelometro

Strumento irrinunciabile per la realizzazione di splint occlusali di precisione. Con il parallelometro è possibile determinare la direzione di inserimento e tracciare l'equatore dentale. È importante controllare, nello specifico, che l'estensione degli splint DURAN®, costruiti con DURASPLINT® LC, non superi l'equatore dentale, poiché in caso contrario potrebbero comparire delle incrinature in fase di inserimento ed estrazione dello splint.

Accessori di misurazione inclusi:

Guida

Raschietto per cera

Cono

Strumento di misurazione (0,25 mm diametro)

Strumento di misurazione (0,50 mm diametro)

Strumento di misurazione (0,75 mm diametro)

// Parallelometro  
comprende portamodello, mine di grafite ed accessorio di  
misurazione

5362.1  
1 pezzo





## Fissatore Split

Il fissatore Split è un supporto occlusale stabile con bracci conici. Con l'estrazione delle viti di centratura, i modelli possono essere rimossi dal fissatore senza danni ed essere riportati nella stessa identica posizione in qualsiasi momento. Una guida precisa a coda di rondine impedisce ai bracci del fissatore di subire una torsione.

// Fissatore Split

**5380.1**  
1 pezzo



## Fissatore con snodo OF

Lo snodo realizzato nella parte superiore del fissatore facilita gli interventi di correzione sugli apparecchi per l'ortodonzia funzionale (OF) e la realizzazione di tutti i lavori bimascellari. Le guide di montaggio sui bracci del fissatore consentono il prelievo dei modelli ed un esatto riposizionamento.

// Fissatore con snodo OF

**5374.1**  
1 pezzo

// viti appuntite

**5376.1**  
10 pezzi



## Guide di montaggio

Idonee per il fissatore con snodo OF.

// Guide di montaggio

**5375.1**  
10 pezzi



## Tabella con panoramica e indicazioni sulle applicazioni della termoformatura

Indicazioni (in ordine alfabetico)	Prodotto	Spessore raccomandato
Cappette di colata	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Cucchiaini individuali, cucchiaini per impronta (portaimpronta), cucchiaini funzionali	IMPRELON® (chiaro)	2,0 / 3,0 mm
	IMPRELON® (naturale)	3,0 mm
Distanziatore per splint di sbiancamento	HARDCAST®	0,4 / 0,6 / 0,8 mm
Duplicazioni per i modelli della situazione	BIOPLAST® (gesso)	mind. 3,0 mm
	COPYPLAST® (resina)	2,0 mm
Foglio distanziatore per cappette di colata	Foglio distanziatore	0,1 mm
Foglio isolante / foglio sottostante	ISOFOLAN®	0,1 mm
Foglio per la pianificazione della terapia / Analisi del bruxismo	BRUX CHECKER®	0,1 mm
Maschera di trasferimento bracket	COPYPLAST®	0,5 / 0,75 mm
Mascherina medica	DURAN®	1,0 mm
	DURAN®+	1,0 mm
Mascherine di colata per corone e ponti provvisori	COPYPLAST®	0,5 – 2,0 mm
Mascherina per mordenzatura	COPYPLAST®	1,0 mm
OSAMU-Retainer® (combinazione di BIOPLAST® e IMPRELON® S pd)	BIOPLAST®	1,5 mm
	IMPRELON®S pd con OSAMU-Bond	0,75 mm
Paradenti per lo sport	BIOPLAST®	1,0 – 5,0 mm
	BIOPLAST® XTREME / XTREME PRO	4,0 / 5,0 mm
Posizionatore	BIOPLAST®	2,0 – 5,0 mm
Presi d'impronta, registrazioni del morso	IMPRELON® bianco, chiaro	2,0 / 3,0 mm
Protesi immediate / Protesi temporanee	BIOCRYL® C (rosa / chiaro)	2,0 / 3,0 mm
Protezione del modello / Rivestimento di protezione / Skin pack	Foglio accoppiato	0,15 mm
Retainer / Placche di espansione ortodontiche	BIOCRYL® C	2,0 mm / 3,0 mm
Retainer invisibile / Splint di correzione ortodontico	DURASOFT® pd con DURASOFT® seal	1,2 mm
	DURAN®	0,4 – 1,0 mm
	DURAN®+	0,4 – 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,5 – 1,0 mm
	COPYPLAST® C	1,0 mm
Splint antirussamento	DURAN®	2,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
	DURASOFT® pd con DURASOFT® seal	1,8 / 2,5 mm
Splint di ritenzione / Retainer a lungo termine	Foglio di ritenzione CA® pd	0,75 / 1,0 mm
	COPYPLAST® C	1,0 mm
	DURAN®	0,75 / 1,0 mm
	DURAN®+	0,75 / 1,0 mm
	IMPRELON®S pd	0,75 / 1,0 mm
Splint di sbiancamento	BIOPLAST® bleach	1,0 mm
	COPYPLAST®	1,0 mm
Splint cosmetica	DURAN®+ A2	0,5 – 0,75 mm
	DURAN®+ white pd	0,5 – 1,0 mm
Splint oclusale / splint per bruxismo / splint miniplast	DURAN®	1,0 – 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 – 1,5 mm
	DURASOFT® pd opzionale con DURASOFT® seal	1,8 mm
Splint per fluorurazione	DURAN®	1,0 / 1,5 mm
	DURAN®+	1,0 / 1,5 mm
Splint per impianto (radiografia / sagoma di foratura)	DURAN®	2,0 / 3,0 mm
	DURAN®+	2,0 mm
Splint provvisori / corona stripping per corone e ponti provvisori	DURAN®	0,5 – 1,0 mm
	DURAN®+ A2 pd	0,5 – 0,75 mm
Splint radiopachi	BIOCRYL® Form X	1,5 mm

Caratteristica del materiale	adesione al materiale acrilico	materiale acrilico raccomandato	isolamento raccomandato / varie
viscoelastico	no		Foglio distanziatore
rigido, non elastico	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Dischi in espanso
rigido, non elastico	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN® / Dischi in espanso
viscoelastico	no		Foglio distanziatore
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST® o inumidire brevemente.
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
foglio isolante hard	sì		
foglio isolante viscoelastico	no		
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST®
duro-elastico / resistente agli urti	no		
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST®
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST®
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST®
rigido, non elastico	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
resistente agli urti	sì	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
aderisce al cartone Skin			
resistente agli urti	sì	BIOCRYL® RESIN	ISOFOLAN®
foglio hard / soft	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
duro-elastico / resistente agli urti	non raccomandato		ISOFOLAN®
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
foglio hard / soft	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
duro-elastico	no		ISOFOLAN®
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
duro-elastico / resistente agli urti	non raccomandato		ISOFOLAN®
morbido-elastico	no		Isolante BIOPLAST® o inumidire brevemente*
viscoelastico	no		Inumidire brevemente il modello o foglio distanziatore.*
duro-elastico	sì	materiale per corone e ponti	
duro-elastico	sì	materiale per corone e ponti	
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
foglio hard / soft	sì	DURASPLINT®	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì		BIOPLAST® come distanziatore / reservoir
duro-elastico	sì		BIOPLAST® come distanziatore / reservoir
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	DURASPLINT® / DURASPLINT® LC	
duro-elastico	sì	materiale per corone e ponti	ISOFOLAN®
duro-elastico	sì	materiale per corone e ponti	
viscoelastico	non		Foglio distanziatore * BLUE-BLOKKER come distanziatore/reservoir

## Caratteristiche tecniche delle resine per stampanti IMPRIMO® LC

Caratteristica	Standard	IMPRIMO® LC				
		Model	Splint	Splint flex	LC Impression	LC Cast
Colore		avorio, grigio, beige	trasparente	trasparente	arancione	rosso
Tenuta		1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml
Resistenza alla flessione	ISO 178	108 MPa	93 MPa		84 MPa	86 MPa
	ISO 10477					
	ISO 4049					
	ISO 20795-1					
	ISO 20795-2		64 MPa*	≥ 10 MPa		
Resistenza alla rottura (materiali elastici)	DIN 53504					
	DIN 53505					
Allungamento alla rottura	ISO 178	5,00%	10,00%		10,00%	5,00%
	DIN 53505					
Allungamento alla rottura (materiali elastici)	DIN 53504			≥ 80 %		
Modulo di elasticità alla flessione	ISO 20795-1					
Modulo di elasticità	ISO 178	2.327 MPa	2.121 MPa		1.776 MPa	1.791 MPa
	ISO 20795-2		1.584 MPa*	≥ 250 MPa		
Durezza Shore	ISO 7619-1	85D	80D	≥ 65	80D	85D
Viscosità (23 °C)	DIN 53019-1	0,7 Pa s	0,7 Pa s	< 1,5 Pa s	0,7 Pa s	0,3 Pa s
Solubilità	ISO 4049					
	ISO 20795-1					
	ISO 20795-2		1,4 µg mm-3	≤ 5 µg/mm <sup>3</sup>		
Assorbimento di acqua	ISO 4049					
	ISO 20795-1					
	ISO 20795-2		24 µg mm-3	≤ 20 µg mm-3		
Stabilità del colore	ISO 4049					
	ISO 10477					
Biocompatibilità: irritazioni e allergie di tipo ritardato	ISO 10993-10		conforme	conforme	conforme	
Biocompatibilità: genotossicità, carcinogenicità e tossicità per la riproduzione	ISO 10993-3		conforme	conforme	conforme	
Biocompatibilità: tossicità sistemica	ISO 10993-11		conforme		conforme	
Biocompatibilità: citotossicità	ISO 10993-5		conforme	conforme	conforme	
Biocompatibilità: emocompatibilità	ISO 10993-4					

## Materiale da costruzione

IMPRIMO® LC IBT	IMPRIMO® LC Gingiva	IMPRIMO® LC Temp	IMPRIMO® LC Temp It	IMPRIMO® LC MJF	IMPRIMO® LC Denture	IMPRIMO® LC Try-In
trasparente	rosso	A1, A2, A3 (Vita classical)	A1, A2, A3 (Vita classical)	trasparente	orange pink, light pink, deep pink	A1, A2, A3 (Vita classical)
1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,2 g/ml	1,4 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml	1,1 g/ml
		113 MPa	169 MPa	117 MPa	114 MPa	91 MPa
		91 MPa				
			112 MPa			
					84 MPa*	
				80 MPa		
6,2 MPa						
	5 MPa					
		4,00%	4,00%	5,00%	8,00%	8,00%
	90,00%					
50,00%						
					2.383 MPa*	
		2.442 MPa	5.528 MPa	2.508 MPa	2.438 MPa	2.028 MPa
				1.668 MPa		
40D	50A	80D	80D	85D	85D	80D
2,5 Pa s	2,5 Pa s	1,5 Pa s	3,5 Pa s	0,7 Pa s	0,5 Pa s	0,7 Pa s
		1,1 µg mm-3	1,1 µg mm-3			
					0,41 µg mm-3	
				0,51 µg mm-3		
		31,1 µg mm-3	31,1 µg mm-3			
					≤ 25,8 µg mm-3	
				19,9 µg mm-3		
		≤ 1,5	≤ 1,5			
					≤ 2,5	
conforme		conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
		conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
		conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
conforme		conforme	conforme	conforme	conforme	conforme
				conforme		

\* con riferimento allo standard



## Tabella delle indicazioni per il materiale degli allineatori

Prodotto	Spessore raccomandato	Proprietà del materiale	Indicazione	Adesione alle resine autopolimerizzanti	Resine raccomandate	Isolamento raccomandato
CA® Folie extra soft	0,4mm	uno strato, duro-elastico	Per un movimento iniziale dei denti particolarmente gentile nel sistema CA® CLEAR ALIGNER	non		Foglio ISOFOLAN®
CA® Folie soft	0,5mm	uno strato, duro-elastico	Per un movimento dei denti nel sistema CA® CLEAR ALIGNER	non		Foglio ISOFOLAN®
CA® Folie medium	0,625mm	uno strato, duro-elastico	Per un movimento dei denti nel sistema CA® CLEAR ALIGNER	non		Foglio ISOFOLAN®
CA® Folie hard	0,75mm	uno strato, duro-elastico	Per un movimento dei denti nel sistema CA® CLEAR ALIGNER	non	BIOCRYL®-RESIN	Foglio ISOFOLAN®
CA® Pro	0,5 / 0,625 / 0,75 mm	tre stati, duro-elastico	Per un movimento dei denti nel sistema CA® CLEAR ALIGNER. Con un livello di forza più costante e meno forza iniziale rispetto ad materiali a strato singolo.	non		Foglio ISOFOLAN®
CA® Pro+	0,5 / 0,625 / 0,75 mm	tre stati, duro-elastico	Per un movimento dei denti nel sistema CA® CLEAR ALIGNER. Con un livello di forza più costante e meno forza iniziale rispetto ad materiali a strato singolo.	non		Foglio isolante applicato

## Misura di espansione per viti di espansione VECTOR® standard

Vite di espansione	No. REF	Espansione per 1/1 giro frontale / trasversale	Espansione per ¼ giro frontale / trasversale	Espansione totale frontale / trasversale
VECTOR® 30	2484	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 40	2486	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 45	2487	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 45 M	2488	0,7 mm	0,175 mm	6,0 mm
VECTOR® 50	2489	0,7 mm	0,175 mm	3,0 mm
VECTOR® 80	2490	0,8 mm	0,2 mm	7,0 mm
VECTOR® 90	2491	0,7 mm	0,175 mm	4,0 mm
VECTOR® 100	2492	0,7 mm	0,175 mm	5,0 mm
VECTOR® 140	2494	0,8 mm	0,2 mm	5,0 mm
VECTOR® 160	2496	0,8 mm	0,2 mm	6,0 mm
VECTOR® 190	2497	0,8 mm	0,2 mm	5,0 mm
VECTOR® 200	2498	0,8 mm	0,2 mm	7,5 mm
VECTOR® 350	2509	0,35 mm	0,0875 mm	4,0 mm
VECTOR® 400	2510	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 420	2512	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 440	2514	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 440R	2513	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 460	2516	0,4 mm	0,1 mm	5,0 mm
VECTOR® 500	2520	0,35 mm	0,0875 mm	3,0 mm
VECTOR® 520	2522	0,35 mm	0,0875 mm	5,0 mm
VECTOR® 600	2524	0,9 mm	0,225 mm	9,0 mm
VECTOR® 620	2526	0,9 mm	0,225 mm	11,0 mm
VECTOR® 720	2530	0,8 / 0,4 mm	0,2 / 0,1 mm	5,5 / 7,0 mm
VECTOR® 730	2532	0,4 mm	0,1 mm	5,5 / 2 x 3,5 mm
VECTOR® 740	2540	0,7 / 0,35 mm	0,175 / 0,0875 mm	2,5 / 5,0 mm
VECTOR® 750	2542	0,35 mm	0,0875 mm	2,5 / 2 x 2,5 mm
VECTOR® 800	2533	0,8 mm	0,2 mm	9,0 mm
VECTOR® 820	2534	0,8 mm	0,2 mm	11,0 mm
VECTOR® 900	2536	0,7 mm	0,175 mm	5,0 mm

## Elenco dei materiali delle leghe utilizzate da SCHEU-DENTAL (Analisi in % di peso)

Materiali	N. DIN	C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	P	S	Altro	Fe	Nome prodotto / Gruppo prodotti
Acciaio inossidabile	1.4021	0,16 – 0,25	≤ 1,0	≤ 1,5	12,0 – 14,0			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT® / Pinze CA®
Acciaio inossidabile	1.4034	0,43 – 0,5	≤ 1,0	≤ 1,0	12,5 – 14,5			≤ 0,040	≤ 0,015			CARAT®
Acciaio inossidabile	1.4301	≤ 0,07	≤ 1,0	≤ 2,0	17,5 – 19,5		8 – 10,5	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Residuo	Ancre SCHEU, crochets, barres
Acciaio inossidabile	1.4303	≤ 0,06	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		11,0 – 13,0	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11	Residuo	Barre Profi
Acciaio inossidabile	1.4305	≤ 0,10	≤ 1,0	≤ 2,0	17,0 – 19,0		8,0 – 10,0	≤ 0,045	0,15 – 0,35	N ≤ 0,11 CU ≤ 1,0	Residuo	Apparecchio di Herbst
Acciaio inossidabile	1.4310	0,05 – 0,15	≤ 2,0	≤ 2,0	16,0 – 19,0	≤ 0,8	6,0 – 9,5	≤ 0,045	≤ 0,015		Residuo	CHROMIUM Parti in filo piegato
Acciaio inossidabile	1.4456	≤ 0,1	≤ 1,0	16,0 – 20,0	16,0 – 20,0	1,8 – 2,5	≤ 0,2	≤ 0,050	≤ 0,05	V ≤ 0,2 N 0,7 - 1,0	Residuo	MENZANIUM®
Acciaio inossidabile	1.4435	≤ 0,03	≤ 1,0	≤ 2,0	17 – 19	2,5 – 3	12,5 – 15	≤ 0,045	≤ 0,015	N ≤ 0,11		TAP® Standard

Materiali	Co	Ni	Fe	MN	Cr	Mo	Ti	Si	C	Al	O	H	N	V	Cu	Nb	Nome prodotto / Gruppo prodotti
Grado titanio			≤ 0,4	≤ 0,1			Residuo		≤ 0,08	5,5 – 6,75	≤ 0,2	≤ 0,015	≤ 0,05	3,5 – 4,5			Dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®-T Reverse
CrCo	62,0 – 66,0				27,0 – 31,0	4,0 – 5,0											Dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®-T XL

## Unità di misura

mm	Inch	° C	° F	N. DIN	Nome materiale	AISI	UNS
0,10	0,004	10	50	1.4021	X20Cr13	420	S42000
0,15	0,006	25	77	1.4034	X46Cr13	420C	
0,40	0,016	50	122	1.4116	X50CrMoV 15		
0,5	0,020	75	167	1.4035	X46CrS13	420F	
0,6	0,024	100	212	1.4301	X5CrNi18-10	304	S30400
0,625	0,025	125	257	1.4303	X4CrNi18-12	305	S30500
0,75	0,030	150	302	1.4305	X8CrNiS18-9	303	S30300
0,8	0,031	180	356	1.4310	X10CrNi18-8	301	S30100
<b>1,00</b>	<b>0,0394</b>	190	374	1.4456	X8CrMnMoN18-18-2		
1,15	0,045	200	392				
1,30	0,051	210	410				
1,50	0,059	220	428				
2,00	0,079	250	482				
3,00	0,118	280	536				
4,00	0,157	300	572				
5,00	0,197	350	662				
<b>25,40</b>	<b>1,00</b>	400	752				
				<b>bar</b>	<b>at</b>	<b>N / mm<sup>2</sup></b>	<b>p.s.i.</b>
				1	≈ 1,02	≈ 0,1	14,504
				2	≈ 2,04	≈ 0,2	29,008
				3	≈ 3,06	≈ 0,3	43,511
				4	≈ 4,08	≈ 0,4	58,015
				5	≈ 5,10	≈ 0,5	72,519
				6	≈ 6,12	≈ 0,6	87,023
				7	≈ 7,14	≈ 0,7	101,526

# Elenco prodotti

REF	Denominazione	Pagina
1002	Gancio O	18
1003	Gancio O	18
1007	Gancio OK	18
1009	Gancio N	18
1010	Gancio N	18
1013	Gancio NK	18
1017	Gancio J	19
1018	Gancio J	19
1019	Gancio J	19
1020	Gancio J obliquo	20
1021	Gancio J obliquo	20
1022	Gancio J obliquo	20
1023	Gancio JM	20
1026	Gancio T	19
1027	Gancio T	19
1029	Gancio TK	19
1030	Gancio TK	19
1038	Ferula per frattura mascellare	21
1039	Barra PROFI	21
1040	Barra PROFI	21
1047	Gancio J	19
1048	Gancio J obliquo	20
1049	Ferula per frattura mascellare	21
1051	Barra linguale	21
1052	Barra linguale	21
1053	Barra linguale	21
2040	Pinza di Krampon CARAT®	30
2041	Pinza a punte piatte CARAT®	29
2042	Pinza di Young CARAT®	30
2043	Pinza di Angle CARAT® (HM)	29
2044	Pinza di Aderer CARAT® grande	29
2046	Pinza di Aderer CARAT® media	29
2048	Ancoraggio SCHEU	24
2049	Ancoraggio SCHEU	24
2050	Ancoraggio SCHEU	24
2051	Ancoraggio SCHEU	24
2052	Ancoraggio SCHEU	24
2053	Ancoraggio SCHEU	24
2055	Gancio ad occhio	25
2056	Gancio ad occhio	25
2100	Chiave di espansione di sicurezza	36
2101	Chiave per vite di espansione	36
2104	Gancio Adams	24
2105	Gancio Adams	24

REF	Denominazione	Pagina
2106	Gancio Adams	24
2107	Gancio Adams	24
2108	Gancio Adams	24
2109	Gancio Adams	24
2118	Barra ad U secondo Karwetzky	25
2288	Gancio triquadrato	24
2322	Gancio triquadrato	24
2329	Archi di guida frontali secondo R. Hinz	25
2330	Archi di guida frontali secondo R. Hinz	25
2332	Goniometro di Adamik	45
2419	Molla di Coffin	25
2434	Tubo di attivatore secondo Teuscher	44
2436	Tubo di attivatore secondo Teuscher	44
2470	Tubo per attivatore	44
2471	Tubo per attivatore	44
2472	Tubo per attivatore	44
2484	VECTOR® 30	51
2486	VECTOR® 40 secondo il Prof. Hinz	51
2487	VECTOR® 45 secondo il Prof. Hinz	52
2488	VECTOR® 45 secondo il Prof. Hinz	52
2489	VECTOR® 50	32
2490	VECTOR® 80	32
2491	VECTOR® 90	32
2492	VECTOR® 100	32
2494	VECTOR® 140	32
2496	VECTOR® 160	32
2497	VECTOR® 190	33
2498	VECTOR® 200	33
2509	VECTOR® 350	33
2510	VECTOR® 400	33
2512	VECTOR® 420	33
2513	VECTOR® 440R	34
2514	VECTOR® 440	33
2516	VECTOR® 460	34
2520	VECTOR® 500	34
2522	VECTOR® 520	34
2524	VECTOR® 600	34
2526	VECTOR® 620	34
2530	VECTOR® 720 secondo Bertoni	35
2532	VECTOR® 730 secondo Bertoni	35
2533	VECTOR® 800	36
2534	VECTOR® 820	36
2537	VECTOR® 900	36
2540	VECTOR® 740 secondo Bertoni	35

REF	Denominazione	Pagina
2542	VECTOR® 750 secondo Bertoni	35
3001	BIOSTAR®	116
3006	Coperchio per granulato	106
3007	Coperchio per granulato	106
3011	BIOSTAR®	116
3021	BIOSTAR®	116
3134	Piastra portamodelli	106
3135	Campionario fogli	101
3136	Pennello per granulato	106
3147	BIOCRYL® C	88
3148	BIOCRYL® Form X	88
3149	BIOCRYL® C	88
3150	BIOCRYL® C	88
3151	BIOCRYL® C	88
3152	BIOCRYL® C	88
3153	BIOCRYL® C	88
3164	IMPRELON®	98
3166	Isolante BIOPLAST®	103
3168	IMPRELON®	98
3169	COPYPLAST®	99
3175	COPYPLAST®	99
3177	COPYPLAST®	99
3179	COPYPLAST®	99
3181	COPYPLAST®	99
3183	BIOPLAST®	94
3185	BIOPLAST®	94
3187	BIOPLAST®	94
3188	BIOPLAST®	94
3189	Isolante BIOPLAST®	103
3190	BIOPLAST® bleach	95
3194	HARDCAST®	99
3195	HARDCAST®	99
3200	HARDCAST®	99
3202	Foglio distanziatore	100
3203	Foglio accoppiato	100
3206	Skin pack	100
3207	ISOFLAN®	100
3209	BRUX CHECKER® secondo il Prof. Sato	97
3211	Tubo in silicone	45
3214	Fresa per separazione	108
3216	Impugnature per cucchiaini	105
3218	BIOCRYL® Resin	103
3220	Stucco per bloccaggio	103
3221	BIOCRYL® Resin	103

REF	Denominazione	Pagina
3222	Granulato di riempimento in acciaio inossidabile	106
3226	Trimmer BIOPERM®	109
3236	Set di pulizia CETRON®	47
3237	Polvere igienizzante CETRON®	46
3238	Spruzzo di pulizia CETRON®	46
3239	Polvere igienizzante CETRON®	46
3242	Kit OSAMU-Retainer®	98
3246	OSAMU-Bond	105
3247	Lucidante OSAMU	109
3256	DURASPLINT® LC	104
3257	DURASPLINT®	103
3258	DURASPLINT®	103
3259	DURASPLINT®	103
3261	DURASPLINT® LC	104
3263	LC-Primer	105
3265	Fresa LC	108
3266	Isolante LC	105
3267	Fresa LC	108
3268	Fresa LC	108
3270	BIOPLAST®	94
3271	BIOPLAST® Color	95
3274	IMPRELON®	98
3282	BIOPLAST® Color	95
3283	Kit BIOPLAST® XTREME	97
3284	Kit BIOPLAST® XTREME	97
3285	Kit BIOPLAST® XTREME	97
3286	BIOPLAST® XTREME	96
3287	BIOPLAST® XTREME	96
3288	BIOPLAST® XTREME	96
3289	BIOPLAST® XTREME	96
3292	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	97
3293	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	97
3294	Kit BIOPLAST® XTREME PRO	97
3295	BIOPLAST® XTREME	96
3296	BIOPLAST® XTREME	96
3297	BIOPLAST® XTREME	96
3298	BIOPLAST® XTREME	96
3320	IMPRELON® S pd	98
3322	IMPRELON® S pd	98
3324	IMPRELON® S pd	98
3326	IMPRELON® S pd	98
3328	IMPRELON® S pd	98
3330	IMPRELON® S pd	98
3337	DURASOFT® seal	94
3338	DURASOFT® seal	94
3339	DURASOFT® seal	94
3341	DURASOFT® pd	93

REF	Denominazione	Pagina
3342	DURASOFT® pd	93
3345	DURASOFT® pd	93
3347	DURASOFT® blue pd	93
3348	DURASOFT® blue pd	93
3352	BIOPLAST® Color	95
3353	BIOPLAST® Color	95
3354	BIOPLAST® Color	95
3355	BIOPLAST® Color	95
3356	BIOPLAST® Color	95
3361	IMPRELON®	98
3369	Fresa per taglio in metallo duro	108
3370	Tricutter fine in metallo duro	108
3371	POLYFIX	109
3372	POLYFIX	109
3374	BIOPLAST®	94
3376	DIMO®PRO SLIM	109
3377	Fresa per rifinitura	108
3378	Set per rifinitura	107
3380	DIMO®	109
3381	DIMO®PRO	109
3382	DIMO®	109
3383	DIMO®	109
3384	DIMO®	109
3387	DURASOFT® pd	93
3388	DURASOFT® pd	93
3390	BIOPLAST® Multicolor	96
3391	BIOPLAST® Multicolor	96
3392	BIOPLAST® Multicolor	96
3393	BIOPLAST® Multicolor	96
3394	BIOPLAST® Multicolor	96
3395	BIOPLAST® Multicolor	96
3396	BIOPLAST® Multicolor	96
3397	BIOPLAST® Multicolor	96
3398	BIOPLAST® Multicolor	96
3399	BIOPLAST® Multicolor	96
3400	BIOPLAST® Multicolor	96
3403	COPYPLAST® C	99
3405	Foglio CA®	50
3406	Foglio CA®	50
3407	Foglio CA®	50
3409	DURAN®	89
3411	DURAN®	89
3413	DURAN®	89
3415	DURAN®	89
3417	DURAN®	89
3419	DURAN®	89
3421	DURAN®	89

REF	Denominazione	Pagina
3422	DURAN®+ A2 pd	90
3423	DURAN®+ A2 pd	90
3424	DURAN®+ A2 pd	90
3426	DURAN®+	89
3428	DURAN®+	89
3430	DURAN®+	89
3432	DURAN®+	89
3434	DURAN®+	89
3436	DURAN®+	89
3438	Foglio di ritenzione CA® pd	51
3440	Foglio di ritenzione CA® pd	51
3441	Foglio CA®	50
3442	SIL-KITT	102
3443	SIL-KITT	102
3444	Dischi in espanso	105
3445	BIOPLAST® Color	95
3447	Coperchio di protezione MINISTAR S®	117
3448	BIOPLAST® Color	95
3449	Coperchio di protezione BIOSTAR®	116
3452	Supporto per il riscaldamento	106
3460	Forbice per fogli SD A	107
3461	Forbice per fogli SD B	107
3470	DURAN®	89
3472	DURAN®+	89
3473	DURAN®+ white pd	90
3474	DURAN®+ white pd	90
3475	DURAN®+ white pd	90
3476	DURAN®+ white pd	90
3501	MINISTAR S®	117
3511	MINISTAR S®	117
3521	MINISTAR S®	117
3610	DURASPLINT® flex	104
3611	DURASPLINT® flex	104
3612	DURASPLINT® flex	104
3619	DURASPLINT® flex	71
3620	DURASPLINT® flex	71
3640	CA® Pro	50
3641	CA® Pro	50
3642	CA® Pro	50
3644	CA® Pro+	50
3645	CA® Pro+	50
3646	CA® Pro+	50
5261	CLEAR-BLOKKER®	85
5266	Gesso per set-up	41
5268	Barrette di cera per set-up	42
5270	Portamodello	118
5276	BLUE-BLOKKER®	41

REF	Denominazione	Pagina	REF	Denominazione	Pagina	REF	Denominazione	Pagina
5277	Cannule	102	5373	Lame per seghe	41	6507	IMPRIMO® LC Cast	68
5278	Cannule	102	5374	Fissatore con snodo OF	119	6508	IMPRIMO® LC IBT	68
5281	CA® TIP 1	53	5375	Guide di montaggio	119	6509	IMPRIMO® LC Gingiva	69
5282	Custodia per il paziente CA®	57	5376	Fissatore con snodo OF	119	6510	Isolante per modelli in 3D	66
5283	Busta minigrip CA®	57	5379	Lame per set-up	41	6515	Vassoio Asiga MAX™	64
5288	Disco di separazione al diamante	42	5380	Fissatore Split	119	6516	Vassoio Asiga MAX™	64
5290	Matite colorate CA®	58	5435	Scatole per retainer	47	6517	Vassoio Asiga MAX™	64
5291	CA® TIP 2	53	5444	Telescopi	74	6518	Vassoio Asiga MAX™	64
5292	CA® TIP 3	53	5449	Telescopi	74	6521	Asiga PRO Tray	64
5295	CA® TIP 4	54	5454	Telescopi	74	6523	Asiga PRO Tray	64
5298	Manuale tecnico CA®, volume 1	59	5455	Elementi di fissaggio per apparecchio Herbst	43	6524	Asiga PRO Tray	64
5299	CA® TIP 5	54	5456	Elementi di fissaggio per apparecchio Herbst	43	6525	IMPRIMO® LC Splint flex	67
5300	Pipette CA®	58	5457	Elementi di fissaggio per apparecchio IST® ed Herbst	75	6526	IMPRIMO® LC MJF	70
5301	Bottoni in plastica CA®	58	5458	Viti a brugola	75	6527	IMPRIMO® LC Temp	70
5302	CA® Cyano Veneer Fast	58	5461	Kit apparecchio IST® HF 9	74	6528	IMPRIMO® LC Temp	70
5303	Custodia da viaggio CA®	57	5462	Forchetta occlusale GEROGE GAUGE™	83	6529	IMPRIMO® LC Temp	70
5305	Manuale tecnico CA®, volume 1	59	5466	O-ring per apparecchio IST®	75	6533	IMPRIMO® Cleaning Liquid	66
5307	Manuale tecnico CA®, volume 2	59	5468	Elementi di fissaggio per apparecchio IST®	75	6535	RS Cure	65
5308	CA® FLASH	57	5469	Posizionatore per apparecchio IST® (12°/0 °)	74	6536	RS Wash	65
5309	Manuale tecnico CA®, volume 2	59	5470	Trainer per occlusione	83	6538	Asiga PRO 4K	63
5316	Calibro CA®	56	5471	Set per la registrazione del morso GEROGE GAUGE™	83	6539	Asiga PRO 4K	63
5319	Kit per distalizzatore CA® secondo il Dr. Echarri	52	5472	Forchetta occlusale GEROGE GAUGE™	83	6540	IMPRIMO® LC Denture	69
5323	CA® TIP 6	54	5473	Forchetta occlusale GEROGE GAUGE™	83	6541	IMPRIMO® LC Try-In	69
5326	CA® Strip Opener	55	5474	Bite Fix®	82	6542	IMPRIMO® LC Try-In	69
5327	CA® Strip Opener	55	5475	Bite Fix®	82	6543	IMPRIMO® LC Try-In	69
5329	Kit TFA secondo il Dr. Echarri	52	5478	Apparecchio di Herbst	43	6544	IMPRIMO® LC Temp It	70
5338	CA® POWER GRIP Set	58	5479	Apparecchio di Herbst	43	6545	IMPRIMO® LC Temp It	70
5341	Set PST di Echarri	56	5480	Apparecchio di Herbst	43	6546	IMPRIMO® LC Temp It	70
5342	CA® Stripping Tool	55	5481	Anelli distanziatori	43	6547	IMPRIMO® LC Denture	69
5343	CA® Stripping Tool	55	5482	Anelli distanziatori	43	6548	IMPRIMO® LC Denture	69
5344	CA® Stripping Tool	55	5483	Anelli distanziatori	43	6551	IMPRIMO® Model Separator	66
5345	CA® Stripping Tool	55	5484	Anelli distanziatori	43	6552	Tray Box Asiga MAX™	64
5346	CA® Stripping Tool	55	5485	Anelli distanziatori	43	7243	RESIMIX®	39
5347	CA® Stripping Tool	55	5489	Elementi di fissaggio con ritenzione	44	7244	RESIMIX®	39
5348	CA® Stripping Tool	55	5490	Kit cerniera 44	44	7284	RESIMIX®	39
5349	CA® Stripping Tool	55	5492	Bite Fix® Scan	82	8010	Quad Helix	28
5350	CA® Stripping Tool	55	5493	Bite Fix® Scan	82	8011	Quad Helix	28
5351	CA® Stripping Tool	55	5495	Kit OPM	75	8020	Quad Helix	28
5352	CA® Stripping Tool	55	5503	Bite Fix® One	82	8021	Quad Helix	28
5353	CA® Stripping Tool	55	5610	LC-6 Light Oven	115	8030	Quad Helix	28
5354	CA® Stripping Tool	55	5620	LC-6 Light Oven	115	8031	Quad Helix	28
5358	Stainless steel holder	56	6501	Asiga MAX™	62	8080	Tubi linguali/palatali	28
5359	Splint Remover	59	6502	IMPRIMO® LC Model	67	8081	Tubi linguali/palatali	28
5362	Parallelometro	118	6503	IMPRIMO® LC Splint	67	8130	Polvere STEADY-RESIN	39
5368	Blocchetti di cera per set-up	42	6504	Vassoio IMPRIMO® 90	67	8131	Polvere STEADY-RESIN	39
5371	Fresa per modelli di set-up	42	6505	IMPRIMO® LC Model	67	8134	STEADY-RESIN S	37
5372	Seghetto per set-up	41	6506	IMPRIMO® LC Impression	68	8135	STEADY-RESIN M	37



REF	Denominazione	Pagina
8136	STEADY-RESIN S+M	37
8137	STEADY-RESIN S+M	37
8138	Beccucci in metallo	40
8139	Beccucci in metallo	40
8140	STEADY-RESIN VARIO	37
8141	Flacone a spruzzo	40
8144	Mica	39
8145	Mica	39
8146	Mica	39
8147	Mica	39
8148	Mica	39
8150	Mica	39
8151	Mica	39
8152	Mica	39
8293	Fili in barrette CHROMIUM	27
8294	Fili in barrette CHROMIUM	27
8297	Fili in barrette CHROMIUM	27
8306	Fili in barrette CHROMIUM	27
8307	Fili in barrette CHROMIUM	27
8308	Fili in barrette CHROMIUM	27
8311	Fili in barrette CHROMIUM	27
8312	Fili in barrette CHROMIUM	27
8313	Fili in barrette CHROMIUM	27
8314	Fili in barrette CHROMIUM	27
8323	Filo in bobina CHROMIUM	27
8324	Filo in bobina CHROMIUM	27
8325	Filo in bobina CHROMIUM	27
8326	Filo in bobina CHROMIUM	27
8327	Filo in bobina CHROMIUM	27
8328	Filo in bobina CHROMIUM	27
8329	Filo in bobina CHROMIUM	27
8330	Filo in bobina CHROMIUM	27
8331	Filo in bobina CHROMIUM	27
8332	Filo in bobina CHROMIUM	27
8333	Filo in bobina CHROMIUM	27
8334	Filo in bobina CHROMIUM	27
8335	Filo in bobina CHROMIUM	27
8336	Filo in bobina CHROMIUM	27
8338	Filo in bobina CHROMIUM	27
8339	Filo in bobina CHROMIUM	27
8350	Monomero neon STEADY-RESIN	38
8351	Monomero colorato STEADY-RESIN	38
8352	Monomero colorato STEADY-RESIN	38
8353	Monomero colorato STEADY-RESIN	38
8354	Monomero colorato STEADY-RESIN	38
8355	Monomero colorato STEADY-RESIN	38
8356	Monomero colorato STEADY-RESIN	38

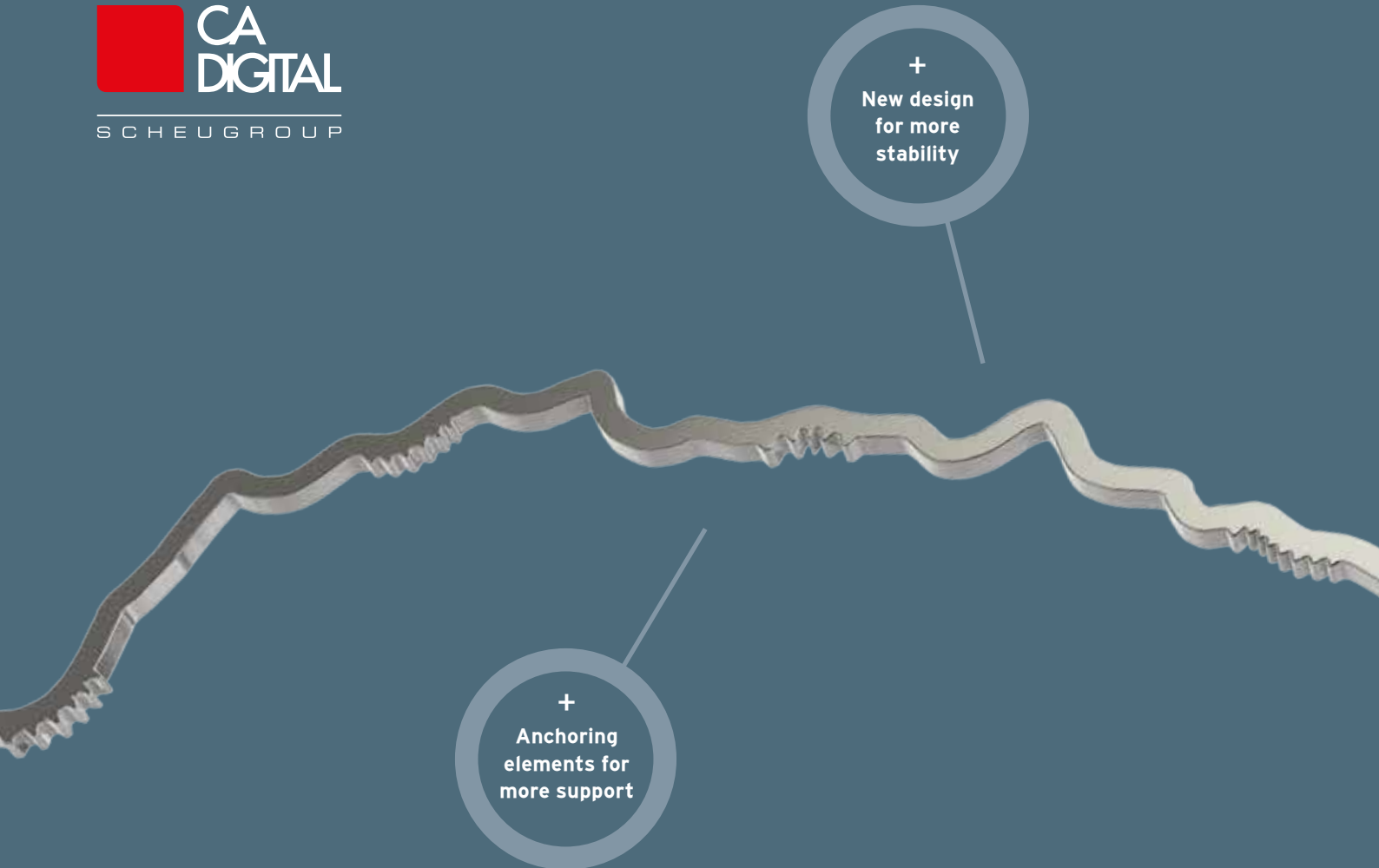
REF	Denominazione	Pagina
8357	Monomero neon STEADY-RESIN	38
8358	Monomero neon STEADY-RESIN	38
8359	Monomero neon STEADY-RESIN	38
8360	Monomero neon STEADY-RESIN	38
8361	Monomero neon STEADY-RESIN	38
8364	Isolante per ortodonzia	40
8382	Filo in bobina CHROMIUM	27
8383	Filo in bobina CHROMIUM	27
8431	Piastra di misura per simmetria	45
8435	Kit per il template di ECHARRI	59
8450	Formatore d'archi per ortodonzia	30
8453	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8454	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8455	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8456	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8459	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8460	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8461	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8462	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8463	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8464	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8466	Filo in bobina MENZANIUM®	26
8467	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8468	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8469	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8470	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8471	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8472	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8473	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8478	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8480	Filo in barrette MENZANIUM®	26
8482	Filo in barrette MENZANIUM®	26
9000	Kit TAP® Standard	76
9010	Unità di titolazione TAP®	80
9012	Barra filettata TAP®	80
9013	Barra trasversale TAP®	80
9014	Piastra di centratura TAP®	81
9015	Piastra di chiusura TAP®	80
9016	Posizionatore TAP®	80
9029	Dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®- T XL	81
9030	TAP®- T	76
9030.2.	Kit TAP®- T	76
9031	Set di avvio TAP®- T	77
9032	Dispositivo di centratura arcata inferiore TAP®- T	81
9033	Dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®	81
9035	Chiave di attivazione	85
9037	Matrice TAP®- T	79

REF	Denominazione	Pagina
9039	Posizionatore TAP®- T	79
9050	TAP®- T Reverse	77
9050.2.	TAP®- T Reverse	77
9051	Set di avvio TAP®- T Reverse	77
9053	Dispositivo di regolazione arcata superiore TAP®- T Reverse	81
9060	dreamTAP™	78
9070	myTAP™	79
9072	Allineatore AM	83
9073	TAP® PAP	78
9074	Vassoio inferiore TAP® PAP	78
9082	Custodia TAP®	79









+  
New design  
for more  
stability

+  
Anchoring  
elements for  
more support

**MAXIMUM  
STABILITY\***

# MEMOTAIN 2.0

THE RETAINER THAT KEEPS ITS PROMISES.

+ NEW DESIGN FOR MORE STABILITY + ANCHORING ELEMENTS FOR MORE SUPPORT

**Retention reinvented: minimum risk of breakage - maximum accuracy of fit.**

Improved design, smart anchoring and a breakage rate of 1%\*: MEMOTAIN takes retention to a completely new level. Innovative features such as the selective smoothing of the interdental areas provide additional stability for the retainer. Partial retention elements also ensure more support in the bonding site. Convenient: All new functions are automatically scheduled. Order now and start bonding.

CA DIGITAL – your digital future is just a click away: [www.ca-digit.com/produkte/memotain](http://www.ca-digit.com/produkte/memotain)

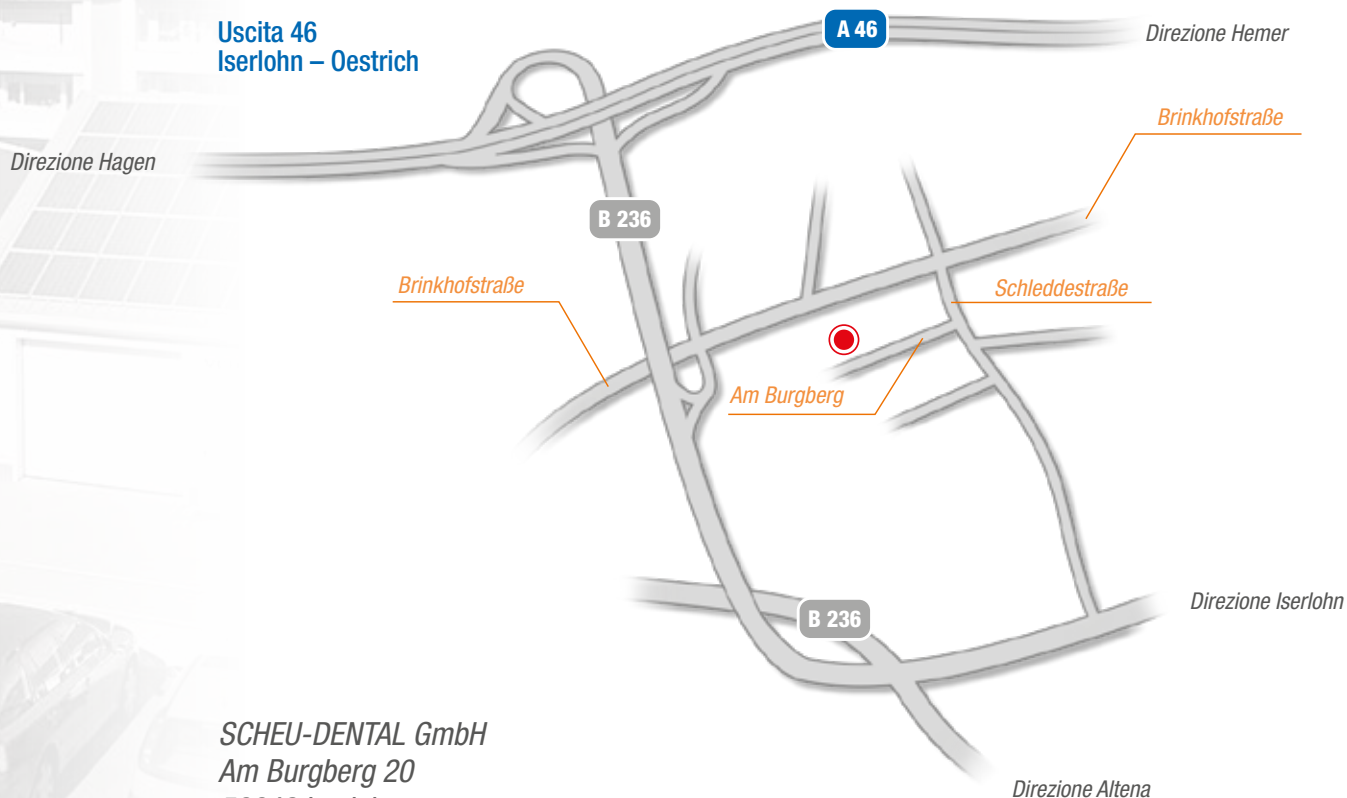
\* Statistical data from CA DIGITAL (data sample 30,000 retainer)





# Benvenuti alla SCHEU-DENTAL

Uscita 46  
Iserlohn – Oestrich



SCHEU-DENTAL GmbH  
Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn  
Germania

1. Autostrada A45, all'incrocio di Hagen  
→ A46 Direzione Iserlohn
2. Uscita 46  
→ Iserlohn–Oestrich
3. Dopo 200 m svoltare a sinistra  
→ Direzione Oestrich
4. Alla rotonda, prima uscita  
→ Zona industriale Burgberg
5. Dopo 600 m svoltare a destra  
→ nella Schleddestraße
6. Subito di nuovo a destra nella  
→ Am Burgberg



Per maggiori informazioni:

SCHEU-DENTAL GmbH  
www.scheu-dental.com

Am Burgberg 20  
58642 Iserlohn · Germania

telefono +49 2374 9288-0  
fax +49 2374 9288-90

**SCHEU**  
SCHEUGROUP

IT 500/09/21 REF 0100.04

