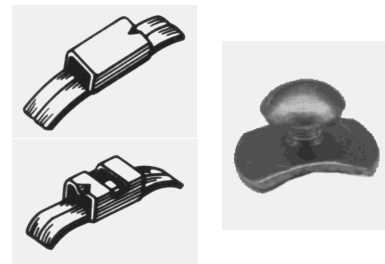


Intraorale Hilfsmittel

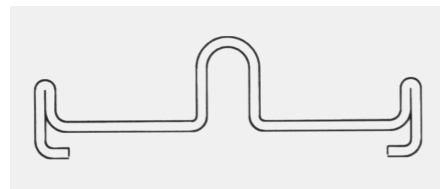
LINGUALSCHLÖSSER



ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	GRÖSSE		PACK EINH.	BESTELLMENGE
LGS - G	ling. / pal. Schloß	geschlossen	2 x 0,9 mm / 2 x .035"	10	
LGS - F	ling. / pal. Schloß	mit Fenster	2 x 0,9 mm / 2 x .035"	10	

LINGUALKNÖPFE

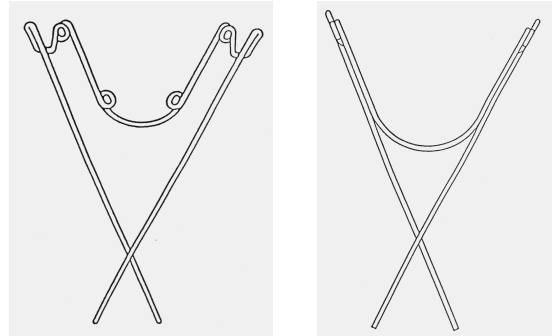
ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG			PACK EINH.	BESTELLMENGE
LGB - G	Lingualknöpfe	zum Schweißen	gerade	10	
LGB - R	Lingualknöpfe	zum Schweißen	gewölbt	10	
LGB - GB	Lingualknöpfe	zum Kleben	gerade	10	
LGB - BB	Lingualknöpfe	zum Kleben	gewölbt	10	



PALATINALBÖGEN aus nickelfreiem Material

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	GRÖSSE	PACK EINH.	BESTELLMENGE
PB 037	Palatinalbogen	37 mm	10	
PB 040	Palatinalbogen	40 mm	10	
PB 043	Palatinalbogen	43 mm	10	
PB 046	Palatinalbogen	46 mm	10	
PB 049	Palatinalbogen	49 mm	10	
PB 052	Palatinalbogen	52 mm	10	

Quad-Helix / Bi-Helix



QUAD HELIX

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG		EINSCHUB	GRÖSSE	PACK EINH.	BESTELLMENGE
HQ - 2431	Qaud Helix	OK	gekrümmt	1	5	
HQ - 2431 G	Quad Helix	OK	gerade	1	5	
HQ - 2432	Qaud Helix	OK	gekrümmt	2	5	
HQ - 2432 G	Quad Helix	OK	gerade	2	5	
HQ - 2433	Qaud Helix	OK	gekrümmt	3	5	
HQ - 2433 G	Quad Helix	OK	gerade	3	5	

BI HELIX

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG		EINSCHUB	GRÖSSE	PACK EINH.	BESTELLMENGE
HB - 2451	Bi Helix	UK	gekrümmt	1	5	
HB - 2452	Bi Helix	UK	gekrümmt	2	5	
HB - 2453	Bi Helix	UK	gekrümmt	3	5	



SUPER SCREW Dehnschraube

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	GRÖSSE	PACK EINH.	BESTELLMENGE
Super Screw 12	Super Screw Dehnschraube 12mm Set bestehend aus Dehnschraube und Schlüssel	12mm+12mm	1	
SLN -12	Kontermutter für Super Screw 12mm		10	
SWR-G-12	Ersatz-Schlüssel für Super Screw 12mm	gold	1	
Super Screw 18	Super Screw Dehnschraube 16+18mm Set bestehend aus Dehnschraube und Schlüssel	16mm+18mm	1	
SLN -18	Kontermutter für Super Screw 16+18mm		10	
SWR-B-18	Ersatz-Schlüssel für Super Screw 16+18mm	blau	1	

HYCON[®] Schraube

Der Space Commander



Die HYCON[®] - Schraube verbindet die hervorragenden Eigenschaften des ältesten kieferorthopädischen Mechanismus – der Schraube – mit der modernen festsitzenden Multiband Technik. Die HYCON[®] wurde entwickelt um, die nicht genau definierbaren dauerelastischen Lückenschlußmechanismen zu ersetzen. Einsatzgebiet HYCON[®] ist die Bewegung von Zahngruppen oder Einzelzähnen in sagittaler Richtung (z.B. Lückenschluß, Distalisieren der 3er). Der Zeitpunkt für den Einsatz der HYCON[®] ist gegeben, wenn Nivellierungs- und Sammelphase abgeschlossen sind. Die HYCON[®] macht elastische Hilfsmittel (z.B. Kontraktionsbogen für den Lückenschluß) überflüssig.

Der Vorteil der HYCON[®] Schraube im Unterschied zu elastischen Kräften besteht darin, daß der Schraubmechanismus kontrollierte Aktivierung bei relativ hoher potentieller Kraft, aber über eine sehr kurze, definierbare Strecke ermöglicht. Die für die Aktivierung nötige Strecke soll und kann kleiner sein als die Parodontalspaltbreite. Eine von der Wirkungsweise vergleichbare Aktivierung eines elastischen Kraftmoduls beinhaltet sowohl die Kraft, die benötigt wird um die Friktion zu überwinden, als auch die Kraft zur Stimulierung der geweblichen Umbauprozesse. Dies erfordert die Dehnung des elastischen Moduls um eine gewisse Strecke, die bei weitem größer ist als der Parodontalspalt. Während bei elastischen Kräften die erforderliche Kraft in direkter Abhängigkeit zur Dehnungsstrecke steht, erlaubt ein Schraubmechanismus diese beiden Faktoren zu trennen.

Die Aktivierung der HYCON[®] Schraube erfolgt durch den Patienten.

Die HYCON[®] muß absolut schmerzfrei arbeiten.



HYCON[®] Schraube nach Dr. Schütz

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	PACK EINH.	BESTELLMENGE
HCN-018	HYCON .018" 5 Patienten Kit, 10 Schrauben und 5 Schraubendreher	10	
HCN-022	HYCON .022" 5 Patienten Kit, 10 Schrauben und 5 Schraubendreher	10	
HCN- SC	HYCON Screw Driver	5	
V-HCND	Instruktions Video in Deutsch ca. 20 min	1	
V-HCNE	Instruktions Video in Englisch ca. 20 min	1	



Flex Developer

Nach Dr. Winsauer und Prof. Steve Williams



Das war schon seit jeher der Wunsch jedes Behandlers !

Die Anwendung dosierbarer intermaxillärer Kräfte

- Zur Kl. II-Korrektur („interner Headgear“)
- Zur Platzbeschaffung oder Verankerung im OK sowie
- Zum (auch einseitigen) Schluss von Lücken im UK (Aplasie)

Anders als beim Gummizug, wo die Kraftentfaltung bei zunehmender Mundöffnung (unerwünscht) größer und vertikaler wird, entwickelt der FD seine horizontale Kraft wenige Millimeter vor Mundschluss. Bei Mundöffnung gleitet er passiv, kraftlos und völlig nebenwirkungsfrei nach hinten.

Da das Flex-Federstäbchen auf jedes erforderliche Längenmass gekürzt werden kann, entfallen die Kosten für die Anschaffung gestaffelter Sortimentgrößen. Neben der Möglichkeit jede gewünschte Größe einzustellen, kann dieses Federstäbchen auch auf jeden beliebigen Durchmesser ausgedünnt werden. Dadurch sind Kräfte zwischen 20 und 1000 Gramm (0,2-10N) frei.

Lassen Sie auch sich und Ihren Patienten durch diese geniale Technologie beeindrucken.

Bis zu 1mm körperliche Zahnbewegung pro Monat ist Standard beim FD.

Ideal auch bei geringer Patientenmitarbeit oder nur einseitiger Anwendung.

Durch den vorgefertigten Gleitbogen, die einzigartige Messlehre und das öffnungsfähige Verschlussstück wird der Einbau zum Kinderspiel.

FLEX DEVELOPER

ARTIKEL NR.	BEZEICHNUNG	PACK EINH.	BESTELLMENGE
FDS-KIT	Flex Developer Starter Kit mit Seitenschneider, Messlehre, Gyroform Polierer, Torkschlüssel, und FD-Box mit je 5 Stck. linke und rechte FD's komplett mit Gleitbögen.	1	
FDA-KIT	Nachfüll-FD-Box mit je 5 Stck. linke und rechte FD's komplett mit Gleitbögen.	1	