

# Silk Line

## Rivoluziona il concetto di semplicità

TURBINE, CONTRANGOLI, MANIPOLI DRITTI,  
MICROMOTORI AD ARIA, ATTACCHI, TESTINE,  
SBIANCANTI



**IVORU**  
Mechanikkonzept

*L'affidabilità Europea  
per la tua professionalità*  
MADE IN EU

## **UN'AZIENDA ONLINE, UN'AZIENDA SMART**

---

Ivory è un'azienda a tutti gli effetti Smart. L'efficienza, l'innovazione e la capacità di rispondere quotidianamente alle esigenze dei propri clienti sono caratteristiche fondamentali di Ivory. Un'azienda strutturata per gestire le informazioni e il servizio clienti direttamente online, una realtà imprenditoriale fluida e veloce, altamente automatizzata che garantisce un servizio d'eccellenza con tempi e costi ridotti.

## **VIDEO TUTORIAL ED ASSISTENZA. LA NUOVA FRONTIERA DELLA MANUTENZIONE**

---

Rapidità ed immediatezza prima di tutto, anche nella manutenzione dei propri strumenti di lavoro. In piena sintonia con la visione innovativa e funzionale di Ivory, anche il servizio di assistenza e manutenzione dei prodotti ha caratteristiche all'avanguardia. Grazie all'utilizzo di specifici video tutorial online, dal tono professionale ma facilmente intuitivo, sarà possibile gestire quotidianamente i prodotti delle diverse linee, permettendo di evitare guasti o malfunzionamenti. Sarà inoltre possibile intervenire prontamente in caso di un guasto. Continuità e flessibilità sono dunque due punti fermi del servizio di assistenza e formazione firmato Ivory, garantito ai clienti sia in garanzia che fuori garanzia. Per richiedere un'assistenza tecnica più approfondita è sufficiente rivolgersi alla sede operativa più vicina, consultando il sito web [www.ivory-dent.com](http://www.ivory-dent.com).

## **ANIMA AUSTRIACA, OPERATIVITÀ EUROPEA**

---

Grazie ad una presenza capillare in tutta Europa, Ivory garantisce la sua professionalità e precisione a tutti i clienti europei. La gestione dei prodotti, effettuata da un unico magazzino centralizzato, permette la riduzione di tempi e costi per lo spostamento dei prodotti, rendendoli sempre disponibili e pronti per la consegna. Un tipo di organizzazione che assicura la soddisfazione di qualsiasi esigenza in tempi rapidi, con il servizio soddisfatto o rimborsato.



- ⊕ TURBINE
- ⊕ CONTRANGOLI
- ⊕ MANIPOLI DRITTI
- ⊕ MICROMOTORI AD ARIA
- ⊕ ATTACCHI
- ⊕ TESTINE
- ⊕ SBIANCANTI





## FAST-OIL, IL NUOVO SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE

---

L'innovativo sistema di lubrificazione **Fast-Oil** è ideato e realizzato da Ivory per la linea Silk Line rappresenta una delle più importanti novità del mercato. Nella nuova linea Silk Line puoi lubrificare con olio spray le turbine dalla parte anteriore, liberandoti definitivamente dal vincolo degli adattatori. Ciò è possibile grazie al rivoluzionario sistema di distribuzione del lubrificante creato all'interno del rotore. Il risultato è un'oggettiva ottimizzazione dei costi di riparazione, minimizzando la possibilità di errori di manutenzione da parte dell'operatore e del tempo di lavoro nella gestione degli strumenti.

## UNA SOLUZIONE PER OGNI ESIGENZA

---

Ottimizza il tuo lavoro con la flessibilità di Silk line. Grazie all'ampia gamma della linea si può scegliere la soluzione ideale per ogni esigenza, adattando la versatilità degli strumenti alle caratteristiche specifiche dell'intervento. A questo si aggiungono la solidità e la leggerezza bilanciata dei materiali che permettono di minimizzare l'impatto acustico emesso. Ogni dentista può arricchire la propria professionalità con un design comodo ed ergonomico che permette di apportare la massima efficienza tecnica ai più elevati standard qualitativi.

## UN'AREA DEDICATA AI PRODOTTI, MASSIMA SERENITÀ PER I CLIENTI

---

All'interno del sito web dell'azienda Ivory è presente un'area dedicata ai prodotti e alle relative domande della linea Silk Line. L'innovazione passa anche attraverso un servizio di consulenza ed assistenza online. La sicurezza e la gestione del prodotto sono al primo posto, con l'obiettivo di garantire la massima serenità dei clienti e la miglior soluzione alle loro esigenze.

# TURBINE



LUBRIFICAZIONE ANTERIORE



ALTA PUREZZA DEL CONDUTTORE DI LUCE, PRIVA DI ZONA D'OMBRA DOPO LA FRESA



FORZA DI PRESA DELLA FRESA SOPRA GLI STANDARD



LEGGEREZZA DELLO STRUMENTO CONSENTE DI OTTENERE UN RISULTATO SENZA VIBRAZIONI

Le innovative turbine Silk Line permettono di avere la massima ingegneria a portata di mano, impugnando una turbina si scopre tutta la comodità di una **presa ergonomica e confortevole**. I modelli disponibili per diversi attacchi, permettono l'**intercambiabilità con la maggior parte delle turbine** presenti nel mercato. I prodotti Ivory infatti possono essere utilizzati con tutti gli attacchi Kavo®, NSK®, Sirona®, BienAir®.

La **potenza di 23 watt** permette di effettuare tutte le operazioni di **maggiore impegno**, grazie alla perfetta distribuzione dei carichi, alla progettazione aerodinamica del rotore e all'utilizzo di cuscinetti ceramici che consentono di ridurre al minimo gli attriti. Inoltre, grazie alla coppia di torsione estremamente elevata, si evita il rischio di riscaldamento e la generazione di pericolose vibrazioni.

Il rotore Silk Line, progettato con un morsetto stringifresa a doppia azione, sviluppa una **forza di presa della fresa superiore a 40 newton** ed un rilascio facilitato attraverso una pressione del push button inferiore ai 15 newton. Test scientifici hanno dimostrato che la tenuta del morsetto resta al di sopra del valore minimo della normativa ISO, anche dopo 1500 cicli di sterilizzazione.

L'**alta purezza del conduttore di luce**, prodotto in materiale vetroso, permette di ridurre l'indice di rifrazione che, unito ad un'ampia finestra di irraggiamento, garantisce una brillantezza senza eguali, priva di zona d'ombra dopo la fresa. **Tutte le turbine sono termo disinfettabili e autoclavabili a 135°C.**

### Maggiore spazio per muoverti senza limiti

Le dimensioni ridotte della testina standard permettono di avere tutto lo spazio necessario per **raggiungere comodamente le zone più sensibili** e di difficile accesso. La massima precisione senza dover limitare lo spazio d'intervento.

### Leggerezza senza paragoni

La leggerezza degli strumenti permette di effettuare operazioni più impegnative **senza percepire il peso dello strumento**. In questo modo si ha la possibilità di **operare senza affaticamento** e con la massima precisione, aumentando il livello di comfort per il medico e per il suo paziente.



DIAMETRO TESTINA  
12,5 mm

ALTEZZA DELLA TESTINA  
13,1 mm

PESO MANIPOLO  
45/49 gr



Turbina REF. T501LK



Turbina REF. T501LN



Turbina REF. T501LS



Turbina REF. T501LB



Turbina REF. S504M

# CONTRANGOLI



 LEGGEREZZA DELLO STRUMENTO CONSENTE DI OTTENERE UN RISULTATO SENZA VIBRAZIONI

 DIMENSIONI RIDOTTE PERMETTONO DI RAGGIUNGERE ZONE SENSIBILI

 COMPATIBILI CON TESTINE KAVO® INTRA

 CUSCINETTO ANTERIORE ANTIUSURA

Il meglio della microtecnologia permette di avere un'eccellente maneggevolezza con un'elevata affidabilità e precisione. Gli organi di trasmissione meccanici sono stati progettati mantenendo una **soglia di tolleranza estremamente bassa**, in modo da poter trasmettere la **potenza sviluppata dal micromotore senza dispersioni** di energia e rumore, eliminando le vibrazioni. Le dimensioni ridotte della testina permettono di **raggiungere le zone più sensibili e di difficile accesso**.

L'alta purezza del conduttore di luce, prodotto in materiale vetroso, permette di ridurre l'indice di rifrazione che, unito ad un'ampia finestra di irraggiamento, garantisce una brillantezza senza eguali, con un campo di lavoro privo di zona d'ombra. **Tutti i contrangoli sono termo disinfettabili e autoclavabili a 135°C.**

## LINEA PER PROFILASSI

L'intera linea è stata **progettata con le testine estraibili**, permettendo di ottenere un'accurata pulizia e manutenzione dei manipoli. La sua specificità consente di ottimizzare gli investimenti sullo strumento, semplicemente utilizzando **differenti testine, normali o riduttrici, su un unico angolo**.



Contrangolo  
REF. SL411L



Contrangolo  
REF. SL421C



Contrangolo  
REF. SL421L

---

### LINEA DI MOLTIPLICAZIONE ROSSA

Massimo risultato nelle lavorazioni di restauro e impiantistica protesica, grazie alla **libertà di movimento ottenuta dalla testina ridotta**. I cuscinetti a sfera in ceramica antiusura, garantiscono un **ciclo di vita più lungo con un impatto acustico inferiore** alla media. Il design monoblocco garantisce una maggiore pulizia, un funzionamento ancora più silenzioso e un alto grado di maneggevolezza. Grazie alla sua struttura robusta e alle parti esterne in metallo nobile, il contrangolo è resistente nel tempo alla sterilizzazione in autoclave.

---

### LINEA PER IMPLANTOLOGIA

Sviluppati per rispondere alle esigenze specifiche della chirurgia orale, stomatologica, facciale e per l'implantologia, i contrangoli chirurgici sono la soluzione che **unisce robustezza ed ergonomicità**. La speciale struttura in metallo nobile nella parte anteriore **garantisce solidità e preserva lo strumento dalle continue sollecitazioni** mentre la lega leggera della parte posteriore lo alleggerisce bilanciandolo alla perfezione. Mantenendo il design e l'ergonomicità, il manipolo è stato **progettato per essere rapidamente disassemblato in due pezzi** in modo da favorirne la pulizia e la manutenzione.



Contrangolo  
REF. SL415C



Contrangolo  
REF. SL415L



Contrangolo  
REF. SL4201C

# MANIPOLI DRITTI



ASSENZA  
DI VIBRAZIONI



ALTA PUREZZA  
DEL CONDUTTORE  
DI LUCE, PRIVA  
DI ZONA D'OMBRA  
DOPO LA FRESA

Scegli la base per personalizzare il tuo lavoro in modo altamente professionale e sicuro. La **massima flessibilità dei manipoli** ti permette di completare il tipo di lavorazione da eseguire, senza rinunciare alla leggerezza e alla tecnologia professionale. La **leggerezza dello strumento e l'assenza di vibrazioni**, permettono di effettuare operazioni più impegnative **senza affaticamento della mano**.

---

Gli organi di trasmissione meccanici sono stati progettati mantenendo una **soglia di tolleranza estremamente bassa**, in modo da poter trasmettere la potenza sviluppata dal micromotore senza dispersioni di energia e rumore. La **purezza del conduttore di luce**, prodotto in materiale vetroso, permette di ridurre l'indice di rifrazione che, unito ad un'ampia finestra di irraggiamento, garantisce una brillantezza senza eguali.

---



**Manipoli dritti**  
**REF. SL211L**

# MICROMOTORI



ROTORE  
A LAMELLE



FONTE LUMINOSA  
LED AD ALTA INTENSITÀ

Il micromotore pneumatico Silk Line consente di avere la massima prestazione della sua categoria con **dimensioni contenute**. L'innovativa **progettazione con rotore a lamelle** sviluppa una potenza di torque tale da essere simile alla versione elettrica, garantendo un'affidabilità superiore. Grazie ad una **velocità di 25.000 giri/min**, ad una semplicità d'utilizzo supportata dall'illuminazione led e all'ultra leggerezza, si presta per lo svolgimento della maggior parte degli interventi.

---

La superficie in acciaio garantisce una lunga durata del prodotto in quanto **interamente autoclavabile e sterilizzabile a 135°C**. La regolazione della velocità e il senso di rotazione avviene regolando una ghiera posta alla base del micromotore. Potenti ma comunque leggeri, i micromotori rappresentano l'evoluzione ultima di una nuova generazione di prodotti dall'alto grado di innovazione, affidabilità ed una comprovata qualità intrinseca.

---



Micromotore  
REF. M714C



Micromotore  
REF. M714L

# ATTACCHI



ROTAZIONE DEGLI STRUMENTI A 360°



FONTE LUMINOSA LED AD ALTA INTENSITÀ

A completamento delle Turbine Silk Line, è possibile scegliere i relativi attacchi rapidi, i quali sono compatibili con **la maggior parte degli attacchi turbina** presenti nel mercato. Sceglierlo uguale al modello già a disposizione permette la totale intercambiabilità degli strumenti ottimizzando i costi. La possibilità di **rotazione degli strumenti a 360°** e **una fonte luminosa led**, aumentano la performance della turbina garantendo un'illuminazione brillante del campo di lavoro per più di 50.000 ore.



Attacco REF. C31K

Attacco REF. C30LK

Attacco REF. C31LK

Attacco REF. C30LW

Attacco REF. C30LN

Attacco REF. C30LB

Attacco REF. C30LS

Attacco REF. C30S

# TESTINE



Questa versatilità consente una **manutenzione rapida e ottimale**, permettendo di intervenire tecnicamente in caso di necessaria assistenza, sostituendo la testina danneggiata, senza interrompere il lavoro. Il cuscinetto anteriore antiusura, progettato con una boccola di rinforzo integrata, assorbe le sollecitazioni durante l'utilizzo, garantendo sempre la concentricità del rotore.

COD. PRODOTTO	SL611C	SL621C	SL681C	SL631C	SL620X	SL633Y	SL621P	SL653C
Indicazioni	STANDARD	STANDARD	STANDARD	CHIRURGIA	CHIRURGIA	ENDODONZIA	PROFILASSI	PROFILASSI
Codice comp. Kavo®	68LH/LDN	67LH	80LD-L80	CL3	S201	3LDSY-L3Y	31LR-L31	53LDN-L53
Velocità max. (RPM)	40000	20000	40000	10000	10000	5000	3000	3000
Rapporto	1:1	2:1	1:1	3:1	3:1	UD04	1:1	BF60
Tipo di movimento	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	STANDARD	UP/DOWN 0,4 mm	STANDARD	TWIST 60°
Diametro testa (mm)	9,5	9,5	9,4	9,8	9,8	9,8	8	9,5
Altezza testa (mm)	11,6	11,6	9,5	10	10	9,9	8	9,5
Diametro fresa (mm)	2,334/2,350	2,334/2,350	1,6	2,334/2,350	2,334/2,350 (esagonale)	3,5/4 (ENDO)	SNAP-ON	2,334/2,350



COMPATIBILI  
CON TESTINE  
KAVO® INTRA



CUSCINETTO  
ANTERIORE  
ANTIUSURA

Le testine Ivory montate sui contrangoli Silk Line per profilassi ed endodonzia, grazie alle dimensioni ridotte, consentono un accesso semplificato nei quadranti posteriori e al sito di preparazione. Le testine sono compatibili con tutti i tipi di angoli Ivory e Kavo®.

Con il serraggio rotostop, **le testine possono essere estratte e sostituite** in modo semplice e veloce su tutta la linea per profilassi, a seconda del rapporto di riduzione desiderato.



Testina  
REF. SL611C

Testina  
REF. SL621C

Testina  
REF. SL681C

Testina  
REF. SL631C

Testina  
REF. SL620X

Testina  
REF. SL633Y

Testina  
REF. SL653C

Testina  
REF. SL621P

# SBIANCANTI



Una corretta profilassi è fondamentale per prevenire lo sviluppo di eventuali patologie del cavo orale ed è altrettanto importante utilizzare strumenti professionali e di facile utilizzo. Prophy Silk by Ivory è un apparecchio sbiancante a polvere di bicarbonato, delicato con lo smalto, ideale per la rimozione della placca, per la decolorazione e per la pulizia dei denti. Il principio di funzionamento è basato su un'azione meccanica che si ottiene da un flusso di cristalli di bicarbonato che, accelerati dal getto di aria compressa e acqua, vengono dissolti in un getto spray. Il getto che fuoriesce produce un effetto pulente efficace e gradevole per il tuo paziente. Semplice nell'utilizzo, è lo strumento ideale dei dentisti e igienisti.

L'attacco rapido sul cordone del riunito consente di eseguire più rapidamente numerosi trattamenti profilattici consecutivi ed ottenere risultati eccellenti su tutti i pazienti. Gli apparecchi esterni al riunito con alimentazioni sparse saranno solo un vecchio ricordo.

### Leggerezza senza paragoni

Leggero e compatto, il manipolo consente una presa eccellente e naturale facendovi svolgere un lavoro "ergonomicamente" corretto e impedendo l'accrescita di crampi dovuti a una presa innaturale. Il contenitore di bicarbonato, a chiusura ermetica, è in polimero resistente e permette una facile e sicura ricarica della polvere.

### Massimo dell'igiene

La conformazione dell'ugello permette alla polvere di non disperdersi e produce un continuo risciacquo del cavo orale. Il puntale è in grado di ruotare di 360°; questo vi permetterà di ottenere rapidamente una pulizia perfetta anche nelle zone di difficile accesso. Il puntale è termodisinfezzabile e autoclavabile a 135°C garantendovi il massimo dell'igiene.



Sbiancante  
REF. P900N

Sbiancante  
REF. P900S

Sbiancante  
REF. P900W

Sbiancante  
REF. P900K

Sbiancante  
REF. P900B

# OLIO LUBRIFICANTE

La linea per la lubrificazione Ivory è divenuta speciale grazie ad una capacità sgrassante e pulente insuperabile.

Nessun surriscaldamento delle parti dinamiche, meno depositi di impurità, minore consumo, minori spese, più protezione per una durata maggiore, nessuno stress termico o ossidazioni, alte prestazioni, minori spese per l'assistenza tecnica sono solo alcuni dei vantaggi dell'olio Ivory.

## FAST-OIL, IL NUOVO SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE

L'innovativo sistema di lubrificazione **Fast-Oil** è ideato e realizzato da Ivory per la linea Silk Line rappresenta una delle più importanti novità del mercato. Nella nuova linea Silk Line puoi lubrificare con olio spray le turbine dalla parte anteriore, liberandoti definitivamente dal vincolo degli adattatori. Ciò è possibile grazie al rivoluzionario sistema di distribuzione del lubrificante creato all'interno del rotore. Il risultato è un'oggettiva ottimizzazione dei costi di riparazione, minimizzando la possibilità di errori di manutenzione da parte dell'operatore e del tempo di lavoro nella gestione degli strumenti.



**Adattatore per turbine e micromotori**  
REF. CL5.001V



**Adattatore per contrangoli e testine**  
REF. LIV1013



**Olio lubrificante Silk Oil**  
REF. OL101S

**IVORY SRL**  
Sede legale  
Via Larga 7,  
20122 Milano (MI), Italia  
[ivory@ivory-dent.com](mailto:ivory@ivory-dent.com)  
[www.ivory-dent.com](http://www.ivory-dent.com)

**IVORY AUSTRIA**  
Zentraler Verkaufsabteilung  
Twin Tower, Wienerbergstrasse 11,  
1100 Wien, Österreich  
[austria@ivory-dent.com](mailto:austria@ivory-dent.com)

**IVORY ITALIA**  
Sede commerciale  
Via Roma 9,  
61040 Monte Porzio (PU), Italia  
[italy@ivory-dent.com](mailto:italy@ivory-dent.com)

Visita il nostro sito [www.ivory-dent.com](http://www.ivory-dent.com) per seguire i video tutorial con i consigli per prevenire la rottura dei tuoi strumenti e risparmiare soldi.

Per richiedere l'assistenza tecnica post vendita, inquadra il qr code presente nella confezione del tuo manipolo ed invia la richiesta. Il centro tecnico Ivory specializzato ti guiderà, nel minor tempo possibile, verso la risoluzione della problematica riscontrata.

[www.ivory-dent.com](http://www.ivory-dent.com)