

TURBINE
jinme

PRECISIONE
1:5 SICUREZZA
VELOCITÀ



SARATECH
DENTISTRY & TECHNOLOGY

La tecnologia brevettata unica al mondo Assicurati che non scappi

- » **LED auto-luminoso**
- » **Perle di lampada LED avanzate**
- » **Microgeneratore importato**
- » **Sterilizzazione ad alta temperatura**
- » **Sistema silenzioso** per la protezione dell'udito
- » **Testa integrata innovativa**

» **Triplo getto d'acqua**
(acqua e aria separate)



» **Tipo di pulsante**



» **Il brevetto unico mondiale tecnologia**



» **Taglio super coppia**



J1 Plus - SNJMJ1P

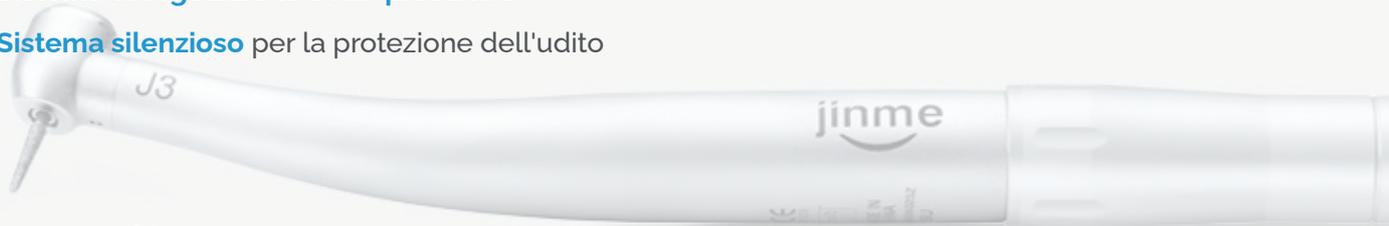


J1 - SNJMJ1



Specifiche	J1 Plus - SNJMJ1P	J1 - SNJMJ1
Modello	TU	TU
Codice prodotto	J1 Plus	J1
Numero d'ordine	101110	101112
Pressione lavorativa	0.28MPa-0.30MPa	0.28MPa-0.30MPa
Velocità di rotazione	350.000rpm-370.000rpm	350.000rpm-340.000rpm
Rumore	≤60dB	≤60dB
Pressione acqua atomizzata	0.3-0.35MPa	0.3-0.35MPa
Pressione acqua di esercizio	0.2-0.23MPa	0.2-0.23MPa
Flusso d'acqua	90ml/min-110ml/min	90ml/min-110ml/min
Vibrazione radiale	Valore di vibrazione per barra di prova standard ≤(0,03 mm)	Valore di vibrazione per barra di prova standard ≤(0,03 mm)
Superficie	Placcatura in titanio	Cromatura
Spruzzo d'acqua	Triplo spruzzo	Posto singolo
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante	Tipo di pulsante
Cartuccia	Cartuccia esposta	Cartuccia esposta
Cuscinetto	Cuscinetto in ceramica importato	Cuscinetto in ceramica importato
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	Attacco 2 fori (Borden)/4 fori (Midwest)	Attacco 2 fori (Borden)/4 fori (Midwest)

- » **Sistema di controllo dell'aria incorporato**, per una maggiore durata
- » **Sistema di arresto rapido**, per garantire la sicurezza del paziente
- » **Sistema di regolazione della pressione**
- » **Sistema silenzioso** per la protezione dell'udito
- » **Sistema di fissaggio ottimale**, per frese sicure
- » **Sistema retrazione-zero**, per evitare l'ingresso di impurità
- » **Mandrino a pressione**



Specifiche

Modello	SU
Codice prodotto	J3 Plus
Numero d'ordine	100045
Pressione lavorativa	0.25MPa-0.3MPa
Velocità di rotazione	350.000rpm-420.000rpm
Rumore	≤60dB
Pressione dell'acqua atomizzata	0.3-0.35MPa
Pressione dell'acqua di esercizio	0.2-0.23MPa
Flusso d'acqua	90ml/min-110ml/min
Vibrazione radiale	Valore di vibrazione per barra di prova standard ≤(0,03 mm)
Superficie	Placcatura in titanio
Spruzzo d'acqua	Punto singolo
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Cartuccia	Cartuccia piegata
Cuscinetto	Cuscinetto in ceramica tedesca
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	Attacco 2 fori (Borden)/4 fori (Midwest)

Sistema di fissaggio ottimale, per frese sicure

Un'eccellente struttura a molla nel mandrino del pulsante consente un utilizzo sicuro. Il sistema di fissaggio di J3 evita che le frese possano saltare via, evitando possibili danni e preoccupazioni al dentista durante il lavoro.

Bassa rumorosità per la protezione dell'udito

Normalmente la rumorosità dei manipoli è superiore a 70dB, causa di tensione nel paziente e minore qualità di lavoro del dentista. Essere sottoposti a lungo a questa rumorosità potrebbe causare inoltre problemi all'udito. La rumorosità di J3 è inferiore a 60dB. Questo consente una migliore qualità di lavoro del dentista ed il paziente sarà più rilassato durante la cura.

Sistema retrazione-zero, per evitare l'ingresso di impurità

Questo sistema evita che polvere, sangue, virus e altre impurità possano introdursi nella testa del manipolo, a causa della pressione negativa quando il manipolo smette di funzionare, assicurare che il cuscinetto interno rimanga pulito e prolunga la durata dei cuscinetti. Allo stesso tempo evita possibili infezioni. Brevetto n. ZL201520946500.4

Sistema Regolatore di pressione, per la lunga vita del manipolo

Il regolatore di pressione costante incorporato previene principalmente il danneggiamento della cartuccia quando la pressione dell'aria supera i propri limiti durante il trattamento dentale. J3 è impostato alla massima pressione dell'aria a 0.35Mpa per prolungarne la durata. Con J3 il dentista non deve più preoccuparsi del danneggiamento del manipolo a causa della pressione dell'aria.



Il cuscinetto tedesco

La collaborazione con aziende tedesche dalla grande esperienza sui micro-cuscinetti, fornisce la garanzia della lunga durata del manipolo.

Sistema di arresto rapido, per garantire la sicurezza del paziente

La maggior parte dei manipoli impiega 3-4 secondi di rotazione inerziale alla chiusura della pressione. Se il manipolo non è completamente fermo la lingua e le labbra del paziente potrebbero essere ferite durante l'estrazione del manipolo dalla bocca. J3 si ferma in 1 secondo! Questo evita possibili rischi e diminuisce il tempo di attesa.

MANIPOLO CON MINI-TESTINA PER BAMBINI

J4

SNJMJ4



- » **Mini-testina** per un funzionamento più flessibile
- » **Frese diamantate professionali** con gambo corto adatte ai denti dei bambini
- » **Cuscinetto tedesco**
- » **Mandrino a pressione**
- » **Migliore flessibilità di lavoro**
- » **Maggiore spazio operativo nel cavo orale del bambino**

J4 Mini testina manipoLO dentale per bambini ManipoLO dentale standard



8.9mm Testa in miniatura straordinaria

Ogni dentista merita di avere un piccolo manipoLO dentale per bambini - J4

Specifiche

Modello

MUQ

Codice prodotto

J4

Numero d'ordine

100068

Pressione lavorativa

0.23MPa-0.25MPa

Velocità di rotazione

380.000rpm-450.000rpm

Rumore

≤60dB

Pressione dell'acqua atomizzata

0.3-0.35MPa

Pressione dell'acqua di esercizio

0.2-0.23MPa

Flusso d'acqua

90-110ml/min

Vibrazione radiale

Valore di vibrazione per barra di prova standard ≤(0.03 mm)

Superficie

Placcatura in titanio

Spruzzo d'acqua

Punto singolo

Tipo di bloccaggio

Tipo di pulsante

Cartuccia

Cartuccia piegata

Cuscinetto

Cuscinetto in ceramica tedesca

Autoclave

Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi

Connessione

Attacco rapido a 4 fori, compatibile con NSK

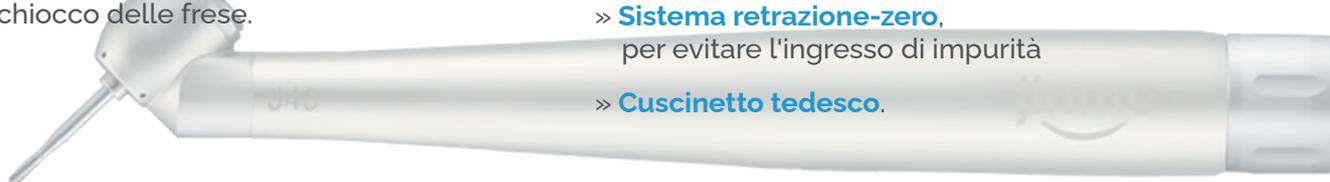


- » **L'esaurimento posteriore del 100%** previene efficacemente le embolie aeree e le infezioni dei tessuti molli.
- » **La vibrazione limitata** rappresenta una prevenzione efficace contro il rischio medico derivante dallo schiocco delle frese.

- » **Il manipolo chirurgico a 45 gradi** è caratterizzato da una rotazione stabile, assenza di aria soffiata sotto la testa del manipolo e buone prestazioni in termini di raffreddamento.

- » **Sistema retrazione-zero**, per evitare l'ingresso di impurità

- » **Cuscinetto tedesco.**



Specifiche

Modello	TU
Codice prodotto	J45
Numero d'ordine	100070
Pressione lavorativa	0.25MPa-0.3MPa
Velocità di rotazione	360.000rpm-420.000rpm
Rumore	≤60dB
Pressione dell'acqua atomizzata	0.3-0.35MPa
Pressione dell'acqua di esercizio	0.2-0.23MPa
Flusso d'acqua	90-110ml/min
Vibrazione radiale	Valore di vibrazione per barra di prova standard ≤(0,03 mm)
Superficie	Placcatura in titanio
Spruzzo d'acqua	Punto singolo
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Cartuccia	Cartuccia piegata
Cuscinetto	Cuscinetto in ceramica tedesca
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	LED opzionale

J45 LED



Vibrazione limitata



100% di esaurimento posteriore



Con LED



Con fresa speciale in acciaio al tungsteno





- » **Protezione a doppia sigillatura.** Involucro protettivo speciale in metallo per coprire il tallone sigillato a LED, punta dell'involucro di protezione coperta con gel trasparenti resistenti al calore. La microsfera a LED resiste al 100% alla sterilizzazione a temperatura e pressione di 135°C.
- » **Sistema retrazione-zero**, per evitare l'ingresso di impurità.
- » **Triplo getto d'acqua**, sistema che evita il blocco degli spruzzi d'acqua a causa dell'elevata pressione dell'aria.
- » **Cuscinetto tedesco.**
- » **Mandrino a pressione.**

» **Sistema retrazione-zero**» **Triplo getto d'acqua**
(acqua separata dall'aria)» **LED zero danneggiamenti**

Specifiche

Modello	TUQP
Codice prodotto	J5
Numero d'ordine	103092
Pressione lavorativa	0.28MPa-0.30MPa
Velocità di rotazione	300.000rpm-330.000rpm
Rumore	≤60dB
Pressione dell'acqua atomizzata	0.3-0.35MPa
Pressione dell'acqua di esercizio	0.2-0.23MPa
Flusso d'acqua	90-110ml/min
Vibrazione radiale	Valore di vibrazione per barra di prova standard ≤(0,03 mm)
Superficie	Placcatura in titanio
Spruzzo d'acqua	Triplo spruzzo
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Cartuccia	Cartuccia piegata
Cuscinetto	Cuscinetto in ceramica tedesca
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	5000LUX Temperatura colore: 5500 (K) -6000 (K)

MANIPOLO IN FIBRA OTTICA NUOVA GENERAZIONE

J6

SNJMJ6



» Sistema retrazione-zero



» Triplo getto d'acqua
(acqua separata dall'aria)



» LED zero danneggiamenti



J6-K • SNJMJ6K



J6-N • SNJMJ6N

- » **Fibra ottica di alta qualità.** La fibra ottica ad alta trasmittanza garantisce la migliore qualità visiva e luminosità durante l'uso, con un tasso di perdita di illuminazione inferiore al 3%.
- » **la tecnica esclusiva di incapsulamento delle lampade** garantisce una durata della lampada molto più lunga rispetto alle lampade alogene o ad incandescenza.
- » **Testa integrata e triplo getto d'acqua.**

Specifiche

Modello	TUQL
Codice prodotto	J6
Numero d'ordine	103093
Pressione lavorativa	0.28MPa-0.30MPa
Velocità di rotazione	330.000rpm-380.000rpm
Rumore	≤60dB
Pressione dell'acqua atomizzata	0.3-0.35MPa
Pressione dell'acqua di esercizio	0.2-0.23MPa
Flusso d'acqua	90-110ml/min
Vibrazione radiale	Valore di vibrazione per barra di prova standard ≤(0.03 mm)
Superficie	Placcatura in titanio
Spruzzo d'acqua	Triplo spruzzo
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Cartuccia	Cartuccia piegata
Cuscinetto	Cuscinetto in ceramica tedesca
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	Giunto Midwest a 6 fori



J7

MANIPOLO AD INNESTO RAPIDO

SNJMJ7



» Cuscinetti tedeschi



» Sistema anti retrazione



» Triplo getto d'acqua



» Rotazione a 360°

Specifiche

Modello	SUQ
Codice prodotto	J7
Numero d'ordine	100072
Pressione lavorativa	0.23MPa-0.25MPa
Velocità di rotazione	350.000rpm-380.000rpm
Rumore	≤60dB
Pressione dell'acqua atomizzata	0.3MPa
Pressione dell'acqua di esercizio	Pressione dell'acqua di esercizio
Flusso d'acqua	≥90ml/min
Vibrazione radiale	valore di salto dell'asta di prova ≤(0,03 mm)
Superficie	Placcatura in titanio
Spruzzo d'acqua	Tripla spruzzo
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Cartuccia	Cartuccia piegata
Cuscinetto	Cuscinetto in ceramica tedesca
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	Sistema anti retrazione

MANIPOLO ESTERNO A BASSA VELOCITÀ DEL CORSO D'ACQUA

M1

SNJMM1



SNJMM1-AM

Specifiche

Modello	L
Codice prodotto	M1 manipolo esterno a bassa velocità per corsi d'acqua
Numero d'ordine	101021
Pressione lavorativa	0.28MPa-0.3MPa
Velocità di rotazione	1800-20000rpm
Rumore	≤65dB
Pressione dell'acqua atomizzata	0.3-0.35MPa
Pressione dell'acqua di esercizio	0.2-0.23MPa
Flusso d'acqua	90-110ml/min
Superficie	Cromatura
Spruzzo d'acqua	Spruzzo d'acqua esterno
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	Attacco 2 fori (Borden)/4 fori (Midwest)



SNJMM1-SH

Modello	M1 manipolo esterno a bassa velocità testa dritta
Peso	50g
Altezza della testa	85mm
Diametro testa	20mm
Dimensione della fresa	Fresa chirurgica ø2,35 mm (ISO1797-1)
Rumore	≤65dB
Tipo di bloccaggio	Tipo di chiusura per pezzo dritto
Superficie	Cromatura



SNJMM1-CA

Modello	Contrangolo manipolo a bassa velocità M1 esterno corso d'acqua
Peso	44g
Altezza della testa	13mm
Diametro testa	8mm
Dimensione della fresa	Fresa chirurgica ø2,35 mm (ISO1797-1)
Rumore	≤65dB
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Superficie	Cromatura



SNJM16-1

Codice prodotto	16:1
Modello	LN
Numero d'ordine	101114
Coppia	0.3-3.0N.cm
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Cartuccia	Cartuccia piegata
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	Con guarnizione antipolvere



MANIPOLO A BASSA VELOCITÀ SPRUZZO D'ACQUA INTERNO

M2

SNJMM2

- » **Spruzzo d'acqua interno** per una migliore operatività
- » **Foro di spruzzatura dell'acqua** a soli 0,2 mm dalla fresa, rendendo più preciso il getto dell'acqua
- » **2 anni di garanzia**, durata della vita doppia rispetto ad un manipolo con spruzzo d'acqua esterno
- » **Tecnologia brevettata. Struttura cellulare** nel motore pneumatico. A motore pneumatico caldo, la prima iniezione di olio sarà esterna alla struttura cellulare e la lubrificazione automatica all'interno degli accessori. Quando il motore pneumatico smetterà di funzionare, l'olio ritornerà alla struttura cellulare e la volta successiva automaticamente lubrificerà, riducendo il numero di lubrificazioni e migliorando la durata del motore pneumatico
- » **Il sistema di blocco a pressione** consente un notevole risparmio di tempo per il medico e per il paziente
- » **L'ugello di spruzzo d'acqua** è posizionato sulla parte anteriore della testa, ciò favorisce l'installazione del tubo dell'acqua e consente una posizione di spruzzatura più precisa
- » **Lo spruzzo d'acqua interno** riduce la polvere durante il lavoro del medico
- » **L'operatività è resa più agevole** dalla mancanza del connettore per il tubo dell'acqua esterno. L'acqua passa attraverso il motore pneumatico assicurando così una fluida rotazione di 360 gradi



Specifiche

Modello	LN
Codice prodotto	M2
Numero d'ordine	102013
Pressione lavorativa	0.28MPa-0.3MPa
Velocità di rotazione	1800-2000rpm
Rumore	≤65dB
Pressione dell'acqua atomizzata	0.3-0.35MPa
Pressione dell'acqua di esercizio	0.2-0.23MPa
Flusso d'acqua	90-110ml/min
Superficie	Cromatura
Spruzzo d'acqua	Spruzzo d'acqua interno
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante per contrangolo, anello di tensione per testa dritta
Cuscinetto	Cuscinetto in ceramica
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	Attacco 2 fori (Borden)/4 fori (Midwest)



M2-L
SNJMM2L



M2-L-LED
SNJMM2L-L

MANIPOLO CON MOTORE ELETTRICO ROTAZIONE DIGITALE

E1

- » **Più pratico** rispetto ai manipoli ad aria.
- » **La velocità di rotazione digitale** potrebbe avere una visione in tempo reale per rendere il trattamento più preciso.



SNJMMCE



SNJM1-1



SNJM1-5

Specifiche	1:5	1:1
Velocità minima (giri/min)	10000	2000
Velocità massima (giri/min)	200000	40000
Lucidatura ad amalgama		✓
Rimozione della carie profonda		✓
Rimozione della carie	✓	✓
Preparazione di corone e ponti provvisori		✓
Lucidatura interdentale e sottogengivale		✓
Rimozione dell'amalgama in eccesso	✓	✓
Bilanciamento cromo cobalto		✓
Finitura generale nella preparazione di cavità		✓
Taglio della scanalatura di ritenzione	✓	✓
Regolazione ceramica	✓	
Preparazione di finitura B+C, smussi e creste	✓	✓
Finitura di cavità, smussi e creste di preparazione		✓
Regolazione della superficie occlusale	✓	
Riduzione della dentina	✓	✓

Rapporto di rotazione	1:1
Connettore	Connettore tipo E standard
Velocità di rotazione	18000rpm-20000rpm
Rumore	≤60dB
Luce	LED integrato
Spruzzo d'acqua	Punto singolo
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Modello di prodotto	101113

Rapporto di rotazione	1:5
Connettore	Connettore tipo E standard
Velocità di rotazione	Massimo 200000 giri/min
Rumore	≤60dB
Luce	Triplo spruzzo
Spruzzo d'acqua	Illuminazione a fibre ottiche
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Modello di prodotto	105019

MANIPOLO CONTRANGOLO IMPLANTARE



- » **Facile da smontare.** La semplice struttura del manipolo consente una facilità di montaggio e smontaggio per una pulizia e una sterilizzazione complete.
- » **Vibrazione limitata.** Il cuscinetto tedesco genera una rotazione molto fluida, la sua eccentricità radiale, inferiore a 0,03 mm, consente operazioni di elevata precisione.
- » **Torque elevato.** Grazie alla struttura unica degli ingranaggi, il suo massimo torque può essere 80N.cm, per soddisfare al meglio le esigenze del trattamento implantare.
- » **Lunga durata**



» Facile da smontare



» Vibrazione limitata



» Torque elevato

Specifiche

Modello	W201L
Codice prodotto	20:1
Numero d'ordine	112032
Velocità di rotazione	Aumenta la coppia di 2000 giri/min
Rumore	≤55dB
Luce	Opzionale con o senza LED in fibra ottica
Coppia massima	80N.cm
Vibrazione radiale	Valore di vibrazione per barra di prova standard ≤(0,05 mm)
Superficie	Cromatura
Spruzzo d'acqua	Raffreddamento interno/esterno
Tipo di bloccaggio	Tipo di pulsante
Cartuccia	Cartuccia esposta
Cuscinetto	Cuscinetto tedesco
Autoclave	Può essere sterilizzato a non più di 135 gradi
Connessione	Coppia fino a 80N.cm





 www.sanatech.eu

 ordini.sanatech@gmail.com

 +39 377 84 53 716