

Istruzioni per l'uso delle punte dell'ablatore

Versione 3rd April 2026

Tipi di punte.

Adatto per l'uso con EMS®	G1, G2, G3, G4, G5, G6, G7, G8, P1, P2L, P2LD, P2R, P2RD, P3, P3D, P4, P4D, eH3(P5), P6L, P6R, E1, E2, E3, E3D, E4, E4D, E5, E5D, E8, E9, E10, E10D, E11, E11D, E14, E14D, E15, E15D, SB1, SB2, SB3, SBL, SBR, eICP, eICP SET, ICPpeek, eA, eP, ePS, ePL3, sPSL, ePSR, TWT EMS eA, TWT EMS eP, TWT EMS ePS, TWT EMS ePL3, P50L, P50R, P52, P53L, P53R, P54L, P54R, eP2LS, eP2RS, P59, P56, E16, SB61, SB62, SB63, SB64, SB65, eROGP, eROGP-90, e10X, P33, eC20 SET, eSURG1, eET25, eET25S, eET25L, eH4L, eH4R
Adatto per l'uso con SATELEC®	GD1, GD2, GD3, GD4, GD5, GD6, GD7, GD8, PD1, PD2L, PD2LD, PD2R, PD2RD, PD3, PD3D, PD4, PD4D, PD6L, PD6R, ED1, ED2, ED3, ED3D, ED4, ED4D, ED5, ED5D, ED8, ED9, ED10, ED10D, ED11, ED11D, ED14, ED14D, ED15, ED15D, SBD1, SBD2, SBD3, SBDL, SBDP, sICP, sICP SET, ICPpeek, s#1, s#2, s#3, s1S, s10X, s10P, s10Z, sH3, sET40D, sET40, sH4L, sH4R, sTK1L, sTK1S, sTK2L, sTK2R, sROGP, sROGP-90, sETBD, sET20D, sET25, sET25S, sET25L, sAS3D, sASRD, sASLD, sP15RD, sP15LD, sPS, sC20 SET
Adatto per l'uso con NSK®	GN1, GN2, GN3, GN4, GN5, GN6, GN7, GN8, PN1, PN2L, PN2R, PN3, PN4, EN1, EN2, EN3, EN3D, EN4, EN4D, EN5, EN5D, EN8, EN9, EN10, EN10D, EN11, EN11D, SBN1, SBN2, SBN3, SBNL, SBNR, nS1, nS2, nS3, nS20, NK4, NK5, NK6, NK7, nSICP SET, GN8, PN3D, PN4D, EN14, EN15, EN14D, EN15D, nG1, nG6, nG4, nG8, nG16, nICP SET, nC20 SET,
adatto per l'uso con KAVO®	k#5, k#6, k#7, k#8, k#60, k#61, k#62, K#63, k#66, k#67, k#68, k#69, k#70, GK2, GK5, GK6, GK7, EK8, kICP SET, ICPpeek, k#9, k#10, k#11, k5A, k6A, k7A, k8A, k60A, k61A, k62A, k66A, k67A, k68A, k69A, k70A, k201, k202, k203, k220, K221, k222, GK1, GK3, GK4, GK5A, kICPA SET, ICPpeek, kPS, kPSA
Adatto per l'uso con KOMET®	bSF1, bSF2, bSF3, bSF4, bSF4L, bSF4R, bSF6, bSF8, bSFS100, bSFS101, bSFS102
Adatto per l'uso con SIRONA®	GS1, GS2, GS3, GS4, GS5, GS6, GS7, GS8, PS1, PS3, PS4, ES1, ES2, ES3D, ES4, GS7, srICP SET, ICPpeek, GS6, PS3D, PS4D, PS2L, PS2R, ES3, ES3D, ES4D, ES5, ES5D, sr1L, sr2L, sr3L, sr4L, srPE1, srPE2, srPE3
Adatto per l'uso con MECTRON®	GM1, GM3, GM4, GM5, GM6, PM1, PM3, PM4
Adatto per l'uso con DELDENT®	118201, 118202, 118203, 118204
Adatto per l'uso con AMDENT®	a#37, a#38, a#39, A1, A2, aP3
Adatto per l'uso con MECTRON® Surgery	mUS1, mUS1L, mUS1R, mUS2, mUS2-2, mUS2B, mUS3, mUS4, mUS6, mOT4, mOT5, mOT7, mOT7S-4, mOT7-20, mOP6, mOP7, mUL1, mUL2, mUL3, mUL4, mUL5, mUI1, mUI2, mUI7, mUI8, mUI9, mUI9B, mIM1, mIM2A, mIM2P, mIM3A, mIM3P, mIM4A, mIM4P, mIP2-3, mIP3-4, mUE1, mUE2, mUE3, mUE4, mICP SET, ICPpeek, mEX1, mEX2, mEX3, mXM-NINJA, mUC1, mUP1, mUP2, mUP3, mUP4, mUP5, mUP6, mUP7, mUS5, mUS1(B), mUS1L(B), mUS1R(B), mUS2(B), mIM2.8A, mIM2.8P, mIM3.4A, mIM3.4P, mXM-E9, mUI7(B), mOT12
Adatto per l'uso con SATELEC® - Piezo 1	BS1, BS2L, BS2R, BS4, BS5, BS6, XS-IM1, XS-IM2A, XS-IM3A, SL1, SL2, SL3, SL4, SL5, LC1, LC1/90, LC2, LC2L, LC2R, Piranha, NINJA, XS-IM2P, XS-US2, XS-US6, XS-US6, XS-OT7S-4

Istruzioni per l'uso delle punte dell'ablatores

Versione 3rd April 2026

Adecuado para Usar con SATELEC® -Piezo 2	V-BS1, V-BS2L, V-BS2R, V-BS4, V-BS5, V-BS6, V-IM1, V-IM2A, V-IM3A V-SL1, V-SL2, V-SL3, V-SL4, V-SL5, V-LC1, V-LC1/90, V-LC2, V-LC2L, V-LC2R, V-Pirahna, V-BS6F, V-US6, V-OT7S-4, V-IM2P
Adecuado para usar con EMS® Surgery	E-BS1, E-BS2L, E-BS2R, E-BS4, E-BS5, E-BS6, E-BS6F, E-SL1, E-SL2, E-SL3, E-SL4, E-SL5, E-LC1, E-LC1/90, E-LC2, E-LC2L, E-LC2R, E-Pirahna, E-OT7S-4
Chiave	TW UNI P, TW SIR P, TW KAV Q, TW KAV P, TW KAV M, TW MEC M, W AMD, ICP WREN, W ENDO

Indicazioni per l'uso.

Le punte dell'ablatores funzionano con gli ablatori a ultrasuoni. L'energia ultrasonica viene dall'ablatores e convertita in vibrazioni dal manipolo; queste vibrazioni vengono poi focalizzate e applicate all'area da trattare con la punta dell'ablatores. Le punte e l'ablatores a ultrasuoni devono essere utilizzati solo da professionisti dentali qualificati. I suggerimenti sono suddivisi nelle seguenti categorie:

Generale (rimozione del tartaro-profilassi)

Parodontale

Endodonzia

Protesi

Impianto

Sollevamento sinusale

Estrazione

Taglio

Generale (rimozione del tartaro –profilassi)

Sono utilizzate per la rimozione di macchie e depositi sopra gengivali. L'impostazione della potenza utilizzata deve essere la potenza effettiva più bassa secondo le istruzioni dell'ablatores.

Parodontale

Queste sono utilizzate per lavoro sotto-gengivale. Le impostazioni di potenza dipenderanno dalla punta utilizzata e dall'operazione da eseguire; in generale, le punte più sottili richiedono una potenza inferiore.

Endodonzia

Queste sono utilizzate per i trattamenti endodontici e sono tutti punte più lunghe e sottili. L'utilizzo endodontico avrà un'impostazione di potenza speciale o richiederà una potenza bassa per essere scelta.

Protesi

La rimozione di corone o protesi simili può richiedere un'impostazione di potenza maggiore.

Istruzioni per l'uso delle punte dell'ablatores

Versione 3rd April 2026

Impianto

Utilizzate per la preparazione e l'ottimizzazione del sito implantare.

Sollevamento sinusale

Utilizzato per la preparazione, la separazione e il sollevamento della membrana sinusale.







Estrazione

Utilizzate per l'osteoplastica delle radici.

Taglio osseo

Utilizzate per la preparazione delle radici, la raccolta dei residui, l'osteotomia e l'osteoplastica.

Marchi:

	Marchio commerciale		Marchio CE
	PRODUTTORE		Rappresentante europeo
	Temperatura massima dell'autoclave 134°C		Smaltire tramite un centro di raccolta designato (DCF)

Istruzioni generali.

- 1) **Controindicazioni.** Seguire le istruzioni dell'ablatores per le controindicazioni.
- 2) **Istruzioni dell'ablatores.** Leggere e seguire le istruzioni dell'ablatores.
- 3) **Pulizia e sterilizzazione.**

Le punte ad ultrasuoni devono essere sterilizzate prima del primo utilizzo e dopo ogni utilizzo (non vengono fornite sterili).

Pulizia

La rimozione dei depositi organici è molto importante; immediatamente dopo l'uso mettere in una soluzione detergente alcolica al 75%. Successivamente utilizzare un bagno ad ultrasuoni con un detergente a bassa schiuma. In alternativa, è possibile pulirle in acqua tiepida con un detergente a bassa schiuma e una spazzola autoclavabile.

Attenzione

Utilizzare solo disinfettanti chimici privi di cloro e con pH neutro per evitare danni alle punte degli ultrasuoni.

Dopo la pulizia

Risciacquare accuratamente le punte pulite con acqua calda per rimuovere tutti i prodotti chimici e lasciarle asciugare completamente. Imballarle in confezioni, sacchetti, vassoi o cassette adatti. Controllare attraverso i set di test delle spore. I dispositivi di monitoraggio biologico devono essere utilizzati almeno una volta alla settimana. Inoltre, ogni volta che vengono utilizzati nuovi imballaggi, nuovo personale, nuove procedure, nuove apparecchiature o apparecchiature riparate, è necessario aggiungere un monitoraggio biologico per verificare se queste modifiche sono ancora efficaci.

Attenzione

Non utilizzare contenitori chiusi durante la sterilizzazione con vapore o ossido di etilene. Il dispositivo di pulizia e disinfezione deve essere approvato dal suo produttore per la pulizia e la disinfezione essere rilasciato da strumenti odontoiatrici e EN ISO 15883-1.

Sterilizzare con ossido di etilene

Mettere i materiali confezionati essiccati nell'unità e lavorare secondo le istruzioni del produttore.

Sterilizzare con il vapore

Mettere la punta confezionata essiccata in un'autoclave. Le impostazioni consigliate sono 134 gradi per 18 minuti.

La punta per la rimozione del tartaro non ha limiti del ciclo di sterilizzazione, ma dopo che la punta è usurata oltre i 2 mm, deve essere sostituita.

- 4) **Scelta della punta.** Le punte standard sono le migliori per depositi medio-pesanti. Le punte universali sono progettate per l'uso in tasche inferiori a 4 mm.
- 5) **Attacco punta.** Le punte devono essere caricate sul manipolo utilizzando la chiave dinamometrica appropriata.
- 6) **Impostazione della potenza.** Quando la punta dell'ablatore viene utilizzata con il manipolo per la prima volta, impostare la macchina dell'ablatore sull'impostazione di potenza minima, dopo di che regolare la potenza corretta, secondo le istruzioni della macchina. L'uso di una potenza eccessiva può causare disagio al paziente e può causare microfratture nella punta;
- 7) **Raffreddamento.** Per raffreddare la punta dell'ablatore in uso, è necessario impostare la potenza e quindi il flusso d'acqua, seguire le istruzioni della macchina per questo;
- 8) **Modifica della punta.** NON modificare, affilare o piegare in alcun modo la punta; ciò provocherà ultrasuoni errati e danneggerà (o forse romperà) la punta e l'ablatore.
- 9) **Punte danneggiate.** Se la punta è deformata, se è caduta o se si verifica un cambio di potenza durante l'uso, scartarla e sostituirla.
- 10) **Ambiente di conservazione.** Le punte dell'ablatore devono essere sterilizzate in autoclave dopo l'uso. Le punte dell'ablatore devono essere conservate in un ambiente asciutto con un'umidità inferiore al 70%.
- 11) **Vita utilizzo della punta.** L'efficacia delle punte dell'ablatore è ridotta dall'usura; una volta che la punta si è consumata di 2 mm, non sarà più efficace. Come guida, i suggerimenti di ridimensionamento di base dovrebbero durare per circa 100 utilizzi, con i suggerimenti Endo che richiedono modifiche molto più frequenti; le punte più sottili hanno una vita più breve. Alcuni dei suggerimenti specialistici, come quelli con

Istruzioni per l'uso delle punte dell'ablatore

Versione 3rd April 2026

rivestimenti in diamante o nitruro di titanio, verranno sostituiti dopo soli 3 o 4 utilizzi.

Nome del produttore: Guilin Yikeshi Medical Instrument Co. Ltd

Indirizzo: Parco Industriale High Tech D08, Via Chaoyang, Qixing, Guilin, Guangxi, Cina 541004

Telefono di assistenza: +41786405578

Email: Andreas@xpedent.com

Sito web: www.xpedent.com



Jonathan Sims

03 04 2026

EMS® is a registered trademark of Electro Medical Systems SA

SATELEC® is a registered trademark of ACETON group

NSK® is a registered trademark of Nakanishi INC CORP

SIRONA® is a registered trademark of Sironca Dental Systems GMBH

KAVO® is a registered trademark of KaVo Dental CORP

AMDENT® is a registered trademark of LM DENTAL

MECTRON® is a registered trademark of MECTRO SPA

KOMET® is a registered trademark of Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG