



## ZERAMEX - XT



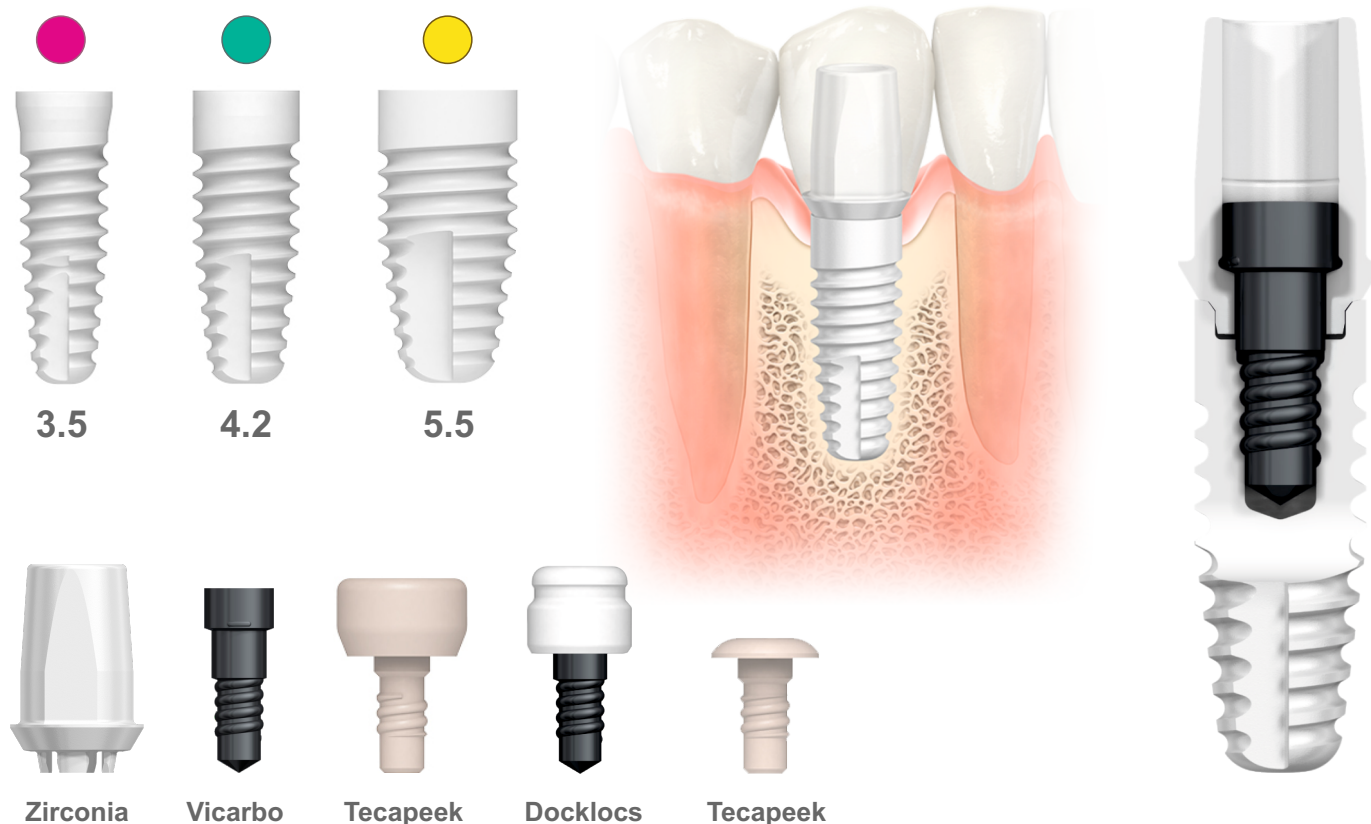
AVVITAMENTO REVERSIBILE

100% METAL FREE



# IMPIANTO BIFASICO ZERAMEX® XT

## CORONE SINGOLE E PONTI



## LA GRANDE FLESSIBILITÀ PROTESICA DI ZERAMEX XT

Il limite più grande della tecnologia implantare basata sui materiali ceramici era legata proprio all'impossibilità di legare impianto e protesi con viti metalliche.

La genialità tecnologica degli impianti **ZERAMEX XT®** ha finalmente permesso la realizzazione di componenti protesiche metal free, in zirconia tetragonale policristallina, con avvvitamento reversibile e dalle eccezionali proprietà meccaniche, estetiche e biocompatibili.

Una connessione antirotazionale realizzata su differenti tipologie di abutments, adeguate per una vasta gamma di risoluzioni protesiche, avvitate per mezzo di una vite protesica rivoluzionaria prodotta per micro-stampa 3D in **Fibra di Carbonio**.

Una linea completa di abutments con tragitti transgengivali differenti e profili anatomici ad altissimo impatto estetico.

# GESTIONE DEI TESSUTI MOLLI

## LA COMPONENTISTICA PROTESICA ZERAMEX



ZERAMEX® XT ABUTMENT  
STRAIGHT - H 1mm

- Tipologia da Cementazione
- Tipologia Avvitato



ZERAMEX® XT ABUTMENT  
STRAIGHT - H 2mm

- Tipologia da Cementazione
- Tipologia Avvitato



ZERAMEX® XT ABUTMENT  
15° ANGLED - H 1mm

- Tipologia da Cementazione
- Tipologia Avvitato

La rivoluzionaria linea di componenti **ZERAMEX XT®** dedicate alla guarigione dei tessuti molli stabilisce un nuovo gold standard in termini di biocompatibilità, leggerezza e semplicità di utilizzo.

Il Polietereterchetone **TECAPEEK®** è un materiale termoplastico semicristallino ad alte prestazioni, metal free, con eccezionali proprietà meccaniche, estetiche, ed un ideale risposta di biocompatibilità, adesione e proliferazione cellulare fibroblastica.

Il pilastro di guarigione in **TECAPEEK** può essere inoltre facilmente lavorato e ridotto nel diametro con normali abrasivi rotativi ad uso odontoiatrico.

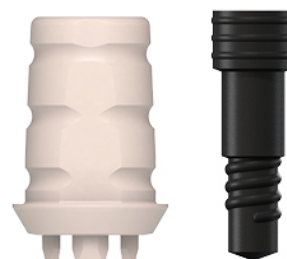
L'abutment temporaneo in **TECAPEEK** può essere utilizzato nelle tecniche di incollaggio passivo con ponti e corone provvisorie ed è fornito con una vite protesica in **Fibra di Carbonio**.



ZERAMEX® XT  
COVER SCREW



ZERAMEX® XT  
HEALING ABUTMENT



ZERAMEX® XT  
TEMPORARY ABUTMENT

# CONNESSIONE ZERAMEX® XT

## ACCOPPIAMENTO QUADRILOBATO

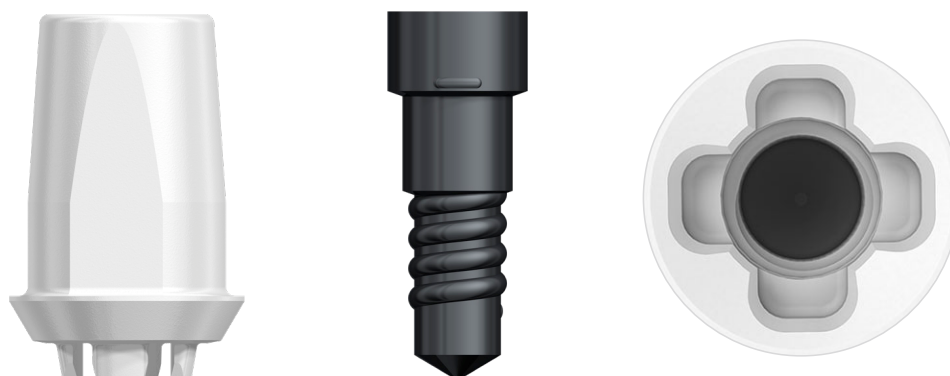


La geometria quadrilobata della connessione **ZERAMEX XT®** in fase chirurgica è il mezzo di trasmissione ideale della forza di avvitamento dell'impianto.

Lo strumentario dedicato atto al prelievo dalla confezione ed all'avvitamento, distribuisce la spinta oraria sulle pareti dell'impianto in modo uniforme.

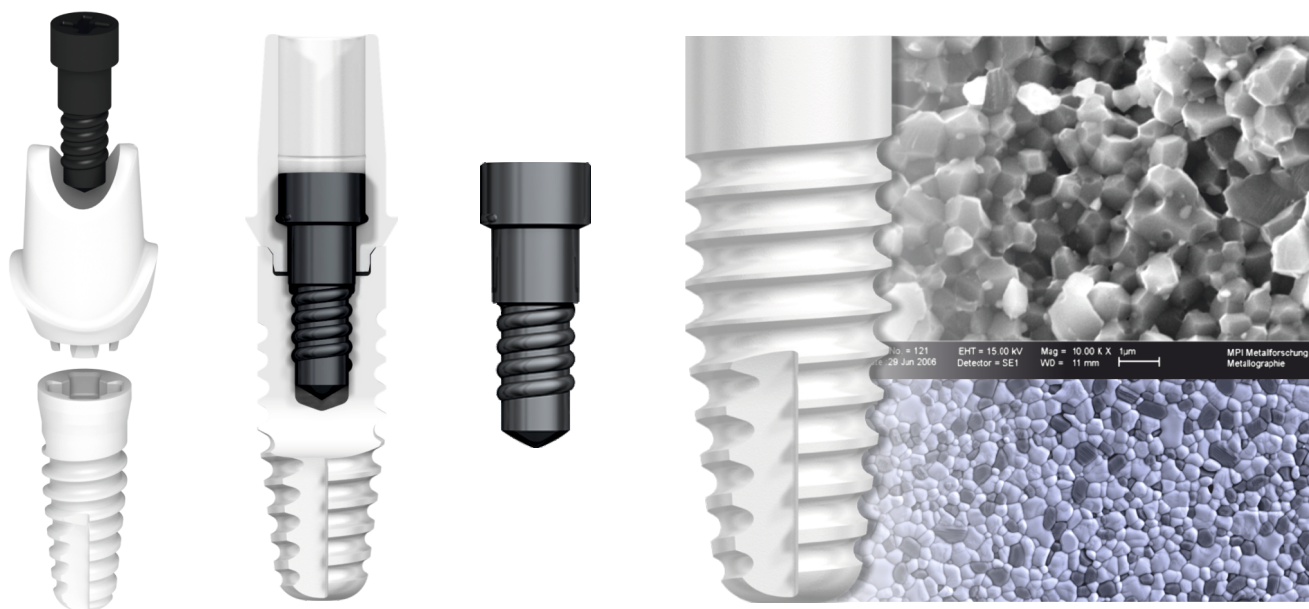
La componentistica protesica sfrutta gli stessi 4 lobi a forma di croce per stabilizzare l'abutment verticalmente, sigillandolo su un piano di chiusura angolato e bloccandolo in posizione antirotazionale.

## CONNESSIONE INTERNA «BOLT-IN-TUBE»



# TECNOLOGIA ZERAMEX + VICARBO®

## FORZA E LEGGEREZZA



Le viti protesiche **VICARBO®** sono parte di un brevetto progettato appositamente dall'Ing. BOLT per l'applicazione in campo medicale odontoiatrico.

Gli impianti ceramici sono caratterizzati da una naturale resistenza meccanica priva di un vero e proprio modulo elastico che non permette un serraggio protesico, tra abutment ed impianto, con viti metalliche.

Le VICARBO sono realizzate in un tecnopolimero rinforzato di fibra di carbonio, ottenuto per micro-stampa 3D, non presentano angoli di taglio sulle creste del filetto e distribuiscono in modo uniforme la compressione meccanica ed i carichi protesici.

La durezza delle parti ceramiche in accoppiamento assorbe le forze verticali ed assiali neutralizzandole, mentre la VICARBO neutralizza le forze di trazione.

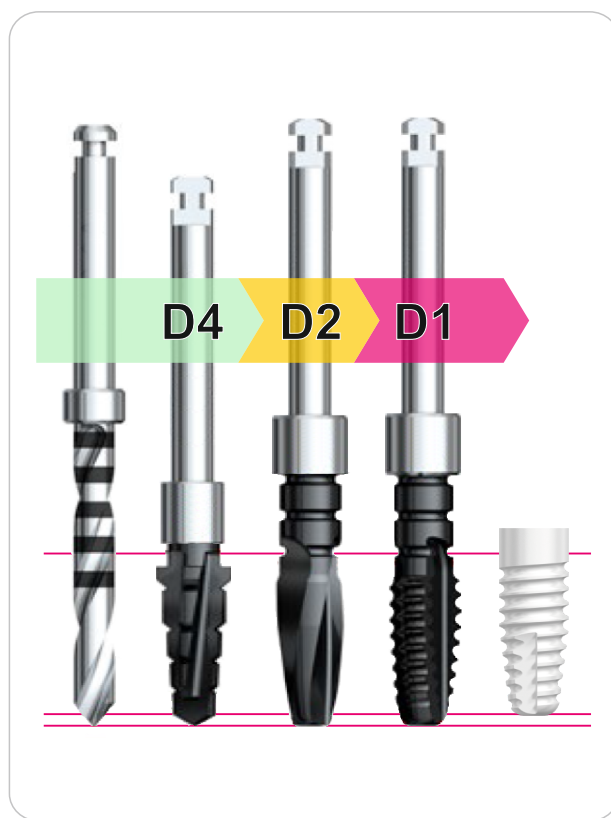
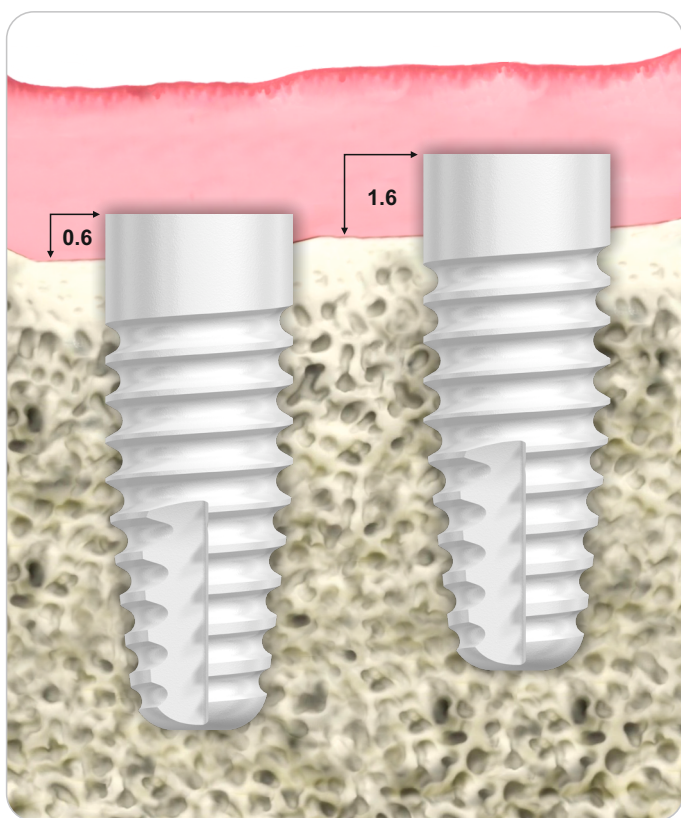
## RESISTENZA MECCANICA E PRECISIONE

La linea di impianti in ceramica ZERAMEX XT viene ricavata da grezzi ATZ in biossido di zirconio, stampati e sottoposti a pressatura a caldo (Processo HIP). La sagomatura finale esterna e la tolleranza della connessione interna vengono realizzate per micro ripresa fresata, senza un secondo processo di riscaldamento e sinterizzazione.

Questa tecnica produttiva richiede tempi lunghi di lavorazione, costi alti ed elevata competenza professionale.

# TECNICA CHIRURGICA ZERAMEX®

## APPROCCIO SOPRACRESTALE - TRANSGENGALE



Lo spazio biologico verticale è la chiave per la riduzione delle patologie perimplantari.

Ciò che diventa difficilmente applicabile nella normale implantologia con impianti dentali in Titanio (a causa dell'inesteticità) è considerata la regola nell'implantologia metal free in Zirconia Rinforzata ATZ.

Gli impianti dentali **ZERAMEX XT®** vengono di fatto inseriti volontariamente in **posizione sopracrestale**, con una variante di affondamento verticale che determina la fuoriuscita della porzione del collo dalla corticale da **0.6mm** a **1.6mm**.

La resistenza meccanica indiscutibile della Zirconia Rinforzata ATZ evita le possibilità di flessione della porzione transgingivale collo/abutment, distribuendo direttamente il carico su tutta la struttura, rendendo esteticamente piacevole e naturale la rifrazione del colore e della luce attraverso i tessuti molli.

# KIT CHIRURGICO ZERAMEX®

**ERGONOMIA - TECNOLOGIA - QUALITÀ**



Fresa Iniziale Universale Pilota Ø2.3mm



Fresa Calibrata per Impianti Ø3.5mm - Cod. ●



Fresa Calibrata per Impianti Ø4.2mm - Cod. ●



Fresa Calibrata per Impianti Ø5.5mm - Cod. ●



Fresa Finitura Ossea per Impianti Ø3.5mm - Cod. ●



Fresa Finitura Ossea per Impianti Ø4.2mm - Cod. ●



Fresa Finitura Ossea per Impianti Ø5.5mm - Cod. ●



Maschiatore per Impianti Ø3.5mm - Cod. ●



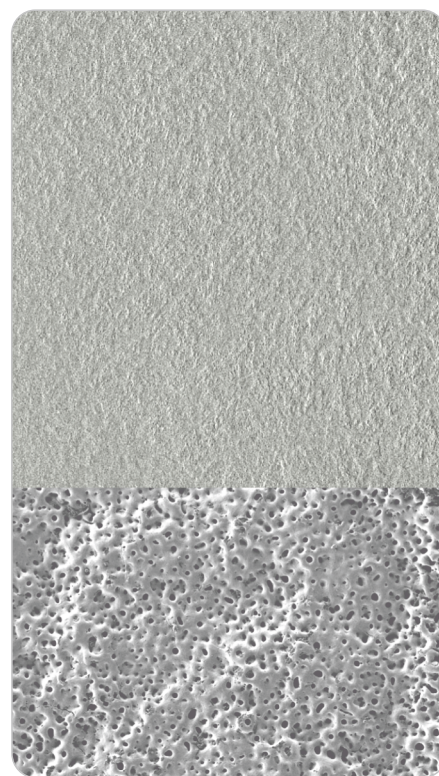
Maschiatore per Impianti Ø4.2mm - Cod. ●



Maschiatore per Impianti Ø5.5mm - Cod. ●

# LA SUPERFICIE ZERAMEX®

## TRATTAMENTO SLA ZERAFIL™



La superficie implantare usa la microtopografia come linguaggio di comunicazione con le cellule del tessuto ospite.

Il trattamento di superficie Micro-Nano Ruvido **ZERAFIL™** accelera i processi di guarigione ossea, rimuove i residui organici di lavorazione in combinazione con i processi di decontaminazione ed arrotonda gli angoli vivi eliminando i micro-difetti.

**ZERAFIL™** Treatment è un processo di incremento della superficie mediante sabbatura ceramica metal free ed acidificazione, in grado di aumentare notevolmente la bagnabilità (idrofilia superficiale) e migliorare l'adesione dei primi ponti di fibrina, l'adesione proteica e lo spreading cellulare.

Il tasso di successo implantare testato dalla letteratura clinica **ZERAMEX XT®** è compreso tra il **96,7%** e **98,5%**.

# ARTICOLI ZERAMEX®

## CODICI DI PRODOTTO

### Zeramex XT - Impianti

XT15508	Ø3.5x8mm SB	● (incl. Healing Cap)
XT15510	Ø3.5x10mm SB	● (incl. Healing Cap)
XT15512	Ø3.5x12mm SB	● (incl. Healing Cap)
XT16508	Ø4.2x8mm RB	● (incl. Healing Cap)
XT16510	Ø4.2x10mm RB	● (incl. Healing Cap)
XT16512	Ø4.2x12mm RB	● (incl. Healing Cap)
XT16514	Ø4.2x14mm RB	● (incl. Healing Cap)
XT17508	Ø5.5x8mm WB	● (incl. Healing Cap)
XT17510	Ø5.5x10mm WB	● (incl. Healing Cap)
XT17512	Ø5.5x12mm WB	● (incl. Healing Cap)



### Zeramex XT - Componentistica Protetica

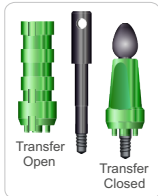
SB15501	Monconi SB Straight, 1mm	●
SB15502	Monconi SB Straight, 2mm	●
SB15515	Monconi SB Angular 15°, 1mm	●
SB15535	Zerabase SB, for crown	●
SB15536	Zerabase SB, for bridge	●
RB16501	Monconi RB Straight, 1mm	●
RB16502	Monconi RB Straight, 2mm	●
RB16515	Monconi RB Angular 15°, 1mm	●
RB16530	Zerabase RB, for crown	●
RB16531	Zerabase RB, for bridge	●
RB16535	Zerabase-X RB, for crown	●
RB16536	Zerabase-X RB, for bridge	●
WB17501	Monconi WB Straight, 1mm	●
WB17502	Monconi WB Straight, 2mm	●
WB17515	Monconi WB Angular 15°, 1mm	●
WB17530	Zerabase WB, for crown	●
WB17531	Zerabase WB, for bridge	●
WB17535	Zerabase-X WB, for crown	●
WB17536	Zerabase-X WB, for bridge	●
RB16550	Vicarbo Screw SB, RB & WB	●●●
RB36553	Lab Screw SB, RB & WB	●●●



SB35500	Healing Cap Cover Screw SB	●
SB35503	Pilastro Guarigione SB, 3mm	●
SB35504	Pilastro Guarigione SB, 4mm	●
SB35510	Transfer Open Tray SB	●
SB35512	Transfer Closed Tray SB	●
SB35513	Transfer Closed Tray, long, SB	●
SB35514	Scanbody SB	●
SB35522	Digital Analog - Replica SB	●
SB35530	Provisorium SB	●



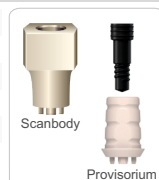
RB36500	Healing Cap Cover Screw RB	●
RB36503	Pilastro Guarigione RB, 3mm	●
RB36504	Pilastro Guarigione RB, 4mm	●
RB36510	Transfer Open Tray RB	●
RB36512	Transfer Closed Tray RB	●
RB36513	Transfer Closed Tray, long, RB	●
RB36514	Scanbody RB	●
RB36522	Digital Analog - Replica RB	●
RB36530	Provisorium RB	●



WB37500	Healing Cap Cover Screw WB	●
WB37503	Pilastro Guarigione WB, 3mm	●
WB37504	Pilastro Guarigione WB, 4mm	●
WB37510	Transfer Open Tray WB	●
WB37512	Transfer Closed Tray WB	●

### Zeramex XT - Componentistica Protetica

WB37513	Transfer Closed Tray, long, WB	●
WB37514	Scanbody WB	●
WB37522	Digital Analog - Replica WB	●
WB37530	Provisorium WB	●
RB36521	Digital Impianti-Replica Placer	●●●
RB36550	Provisorium Screw	●●●

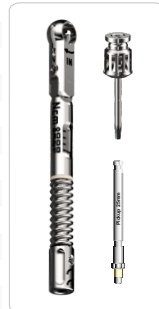
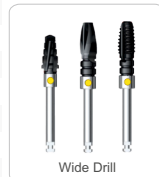
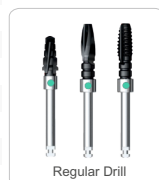
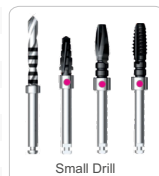


SB15542	Docklocs® Locator 2mm	●●●
SB15543	Docklocs® Locator 3mm	●●●
SB15544	Docklocs® Locator 4mm	●●●
XT38205	Docklocs® Ricambio Cap - RED Extra-Light	●
XT38206	Docklocs® Ricambio Cap - ORANGE Light	●
XT38207	Docklocs® Ricambio Cap - GREEN Strong	●
XT38209	Docklocs® Block-Out RING	●
XT38210	Housing titanium processing insert	●
XT38214	Docklocs® lab analog straight	●
XT38215	Docklocs® impression coping	●
XT38227	Insertion instrument zirconium carbonitride	●
XT38230	Housing zirconium processing insert	●
XT38251	Docklocs® Laboratory set, up to 40°, Titanium (green, orange, red), 2pcs	●●●
XT38253	Docklocs® laboratory set, up to 40°, Zirconium (green, orange, red), 2pcs	●●●



### Zeramex XT - Strumentario Chirurgico

T35602	Zeradriill Pilot Ø2.3mm	
T35608	Zeradriill S8 (Small 8mm)	
T35610	Zeradriill S10 (Small 10mm)	●
T35612	Zeradriill S12 (Small 12mm)	●
T35614	Zeradriill S14 (Small 14mm)	●
T35620	Zeratap Small - Maschiatore	●
T35622	Zeradriill Extension - Profilatore	●
XT35630	Profil Drill SB - Prepar. Spalla	●
XT35651	Drill Stop, for Small Drill	●
T36608	Zeradriill R8 (Regular 8mm)	●
T36610	Zeradriill R10 (Regular 10mm)	●
T36612	Zeradriill R12 (Regular 12mm)	●
T36614	Zeradriill R14 (Regular 14mm)	●
T36620	Zeratap Regular - Maschiatore	●
T36622	Zeradriill Extension - Profilatore	●
XT36651	Drill Stop, for Regular Drill	●
T37608	Zeradriill W8 (Wide 8mm)	●
T37610	Zeradriill W10 (Wide 10mm)	●
T37612	Zeradriill W12 (Wide 12mm)	●
T37620	Zeratap Wide - Maschiatore	●
T37622	Zeradriill Extension - Profilatore	●
XT37651	Drill Stop, for Wide Drill	●
XT36620	Pickup 20mm (Avv. Impianti)	●●●
XT36622	Rescue Pickup SB/RB/WB	●●●
XT36625	Pickup 25mm (Avv. Impianti)	●●●
XT38619	Prosthetic Key 19mm	
XT38623	Prosthetic Key 23mm	
XT38628	Prosthetic Key 28mm	
T38650	Depth gauches, 4pcs.	
P48932	Ratchet Adapter Unit Short	
P48935	Surgical Ratchet, without Adapter	
XT48854	Surgery Tray, fully equipped incl. Ratchet	
XT48865	Zeramex XT Prosthetics Kit, incl. Ratchet	





---

---

**Ing. C. A. Issoglio & C. S.r.l.**

Via F.lli Di Dio, 68 - 28887 Omegna (VB) - ITALIA

Tel. +39.0323.828.004 - Fax +39.0323.828.914

[www.resista.it](http://www.resista.it) - [info@resista.it](mailto:info@resista.it)

REV 01 - 01/01/2022