

Organizzatori chirurgici

Organizzatore way

strumenti non inclusi

34910

PPSU

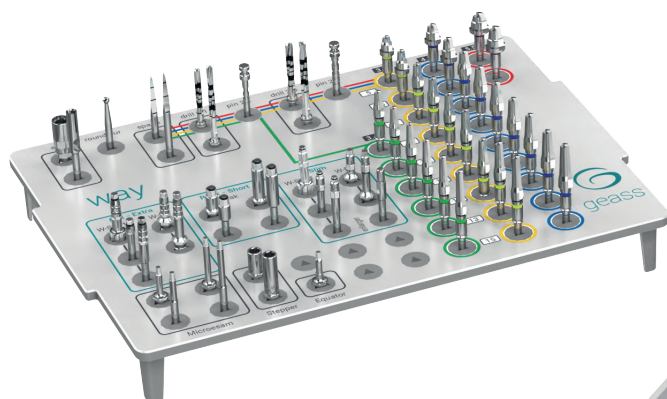
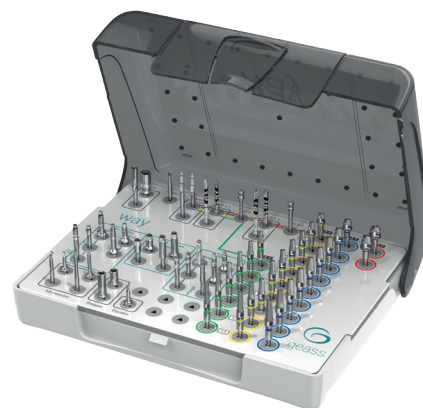
SI

Tutti gli strumenti delle linee way possono essere ospitati in un unico contenitore, organizzato secondo un percorso logico e intuitivo.

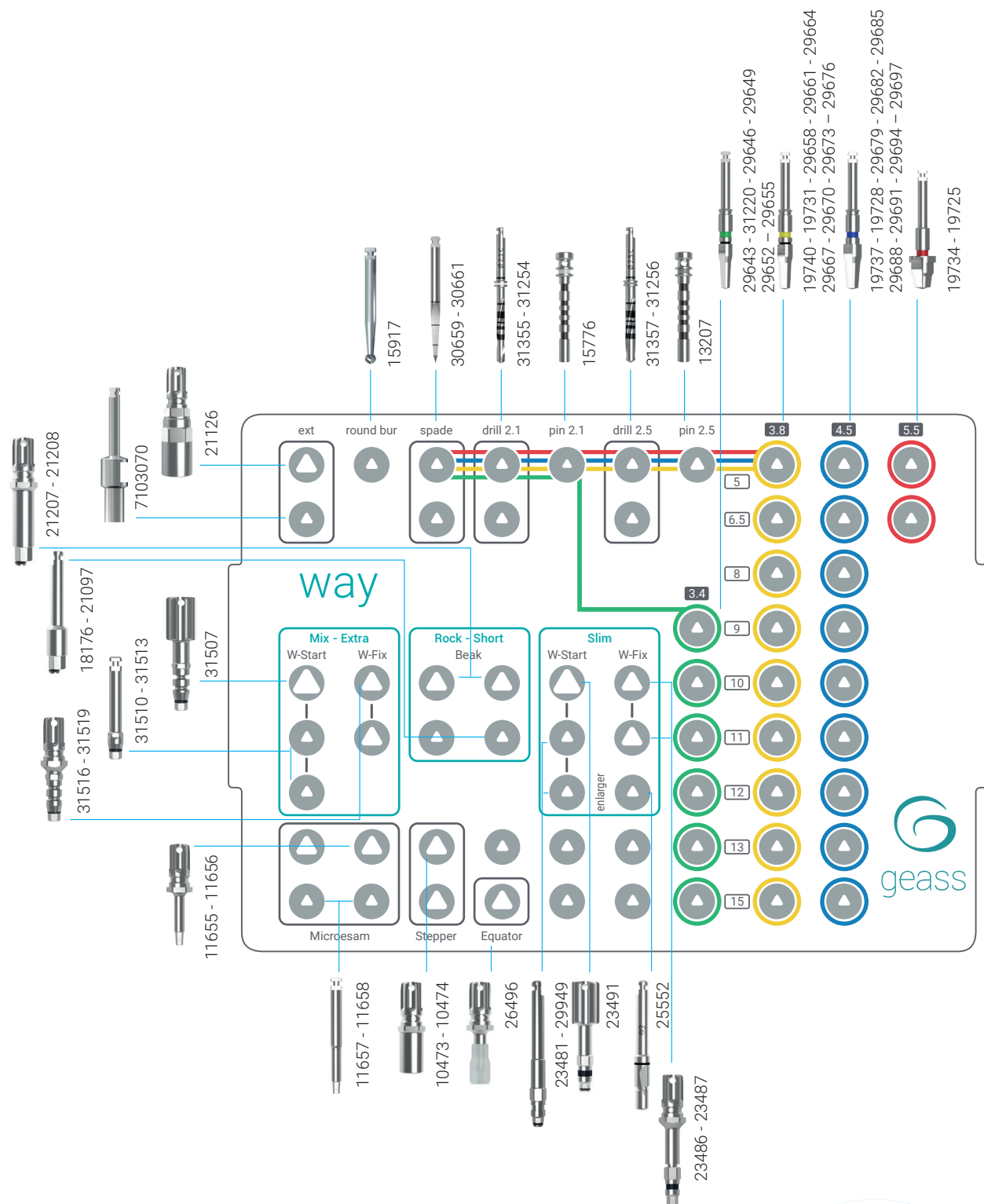
Principali caratteristiche:

- funzionale: grazie al coperchio incernierato, è possibile inclinarlo per rendere più agevole l'accesso agli strumenti;
- razionale: nel vassoio sono presenti gli strumenti rotanti e gli inserti, nel fondo sono ospitate le chiavi;
- sicuro: una volta chiuso, il vassoio resta bloccato per evitare il movimento degli strumenti.
- sterilizzabile a vapore fino a 134 °C.

Fornito con lucido radiografico.



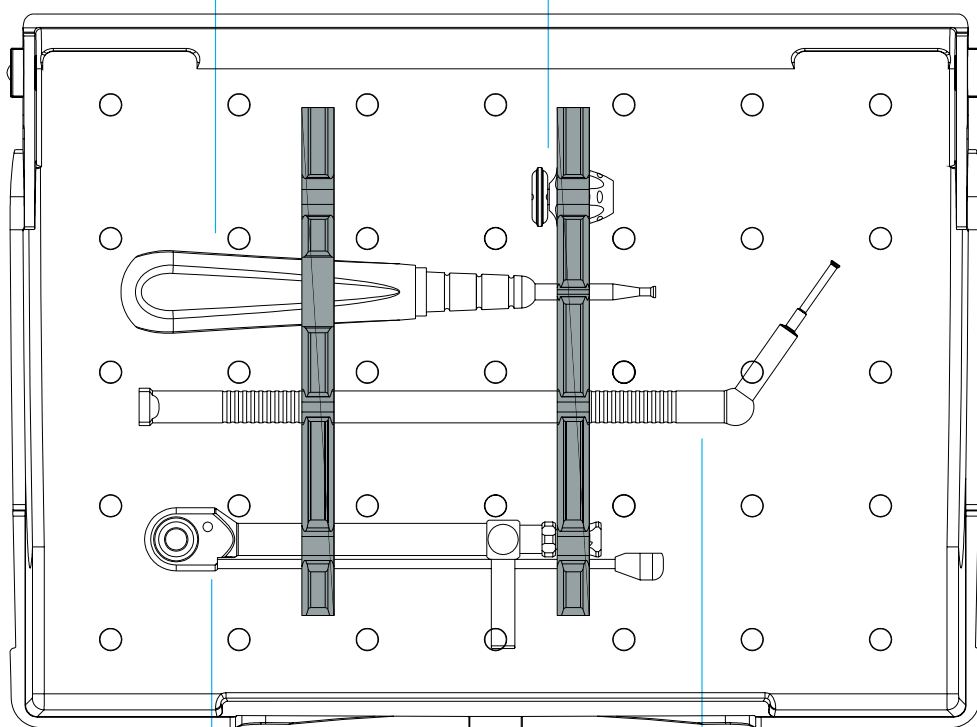
Disposizione degli strumenti all'interno dell'organizzatore way



487ICE



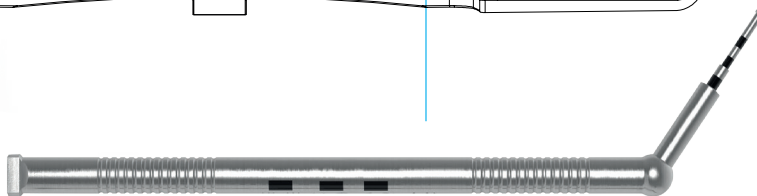
14242



34935



29993

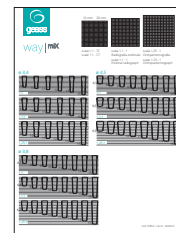
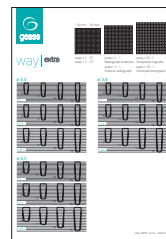


Pianificazione chirurgica

Lucido radiografico

way Mix	19054
way Extra	19053

Presenta tutte le misure degli impianti nelle varie scale destinate all'utilizzo con tomografia computerizzata (1:1), radiografia endorale (1,1:1) e ortopantomografia (1,25:1).

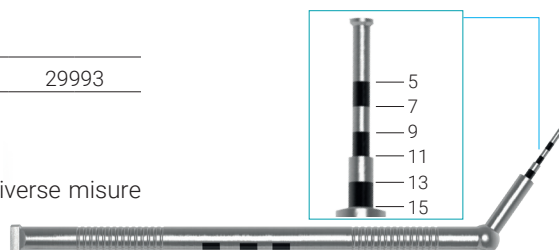


Profondimetro

	29993
--	-------



Strumento ideale per verificare la profondità dell'osteotomia; le diverse misure sono riportate anche sullo stelo per facilitare la lettura.



Drills

I **riferimenti visivi** presenti sulle frese permettono di valutare la profondità del foro eseguito in funzione della lunghezza dell'impianto prescelto.

Le fasi di perforazione vanno eseguite con un **movimento di va e vieni** delle frese, senza **mai superare** la **velocità massima** indicata in ogni fase del protocollo. Lo scarso sanguinamento dell'osso e l'elevata densità ossea richiedono una riduzione del numero di giri consigliati.

Non utilizzare frese che risultino danneggiate, non taglienti o utilizzate per più di 4 applicazioni al fine di ridurre rischi di surriscaldamento e traumi ossei che possono compromettere il processo di osteointegrazione.

prolunga per frese

	7103070
--	---------



Da utilizzare con gli strumenti rotanti per raggiungere in modo agevole la regione di intervento fra due elementi dentali.

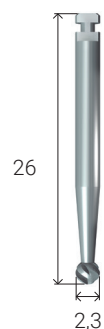


Fresa rosetta

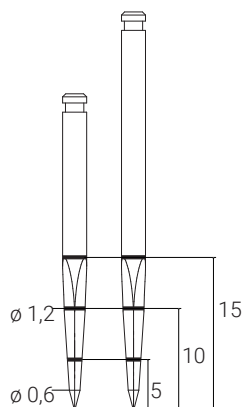
	15917
--	-------



Da utilizzare in alternativa alla fresa lanceolata o per livellare le piccole asperità della cresta ossea.



Fresa lanceolata



corta	30659
lunga	30661

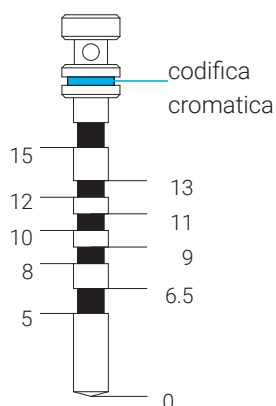


Crea un **invito sulla corticale** per le frese successive, realizzando un **punto di entrata preciso** grazie al perfetto centraggio.

Non affondare lo strumento fino alla lunghezza definitiva dell'impianto da inserire; utilizzare le tacche di riferimento per mantenere sempre un margine di almeno 2 mm tra la profondità della fresa e la profondità del sito implantare.



Pin di parallelismo



ø 2,1		15776
ø 2,5		13207



Inserito nel sito implantare in preparazione, ne **indica l'asse e la profondità** grazie alle scanalature presenti secondo lo schema a lato.



Fresa allargatrice ø 3

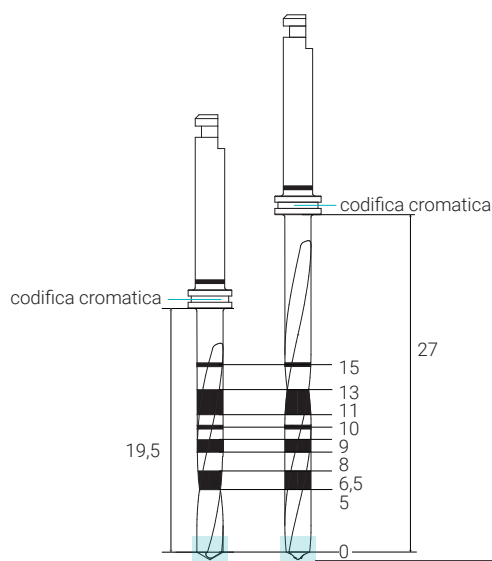
33175



Da utilizzare per gli impianti way Slim in caso di osso D1; va affondata fino alla tacca, qualunque sia la lunghezza dell'impianto.



fresa elicoidale



	ø 2,1	corta	31355
	ø 2,1	lunga	31254
	ø 2,5	corta	31357
	ø 2,5	lunga	31256

Inox



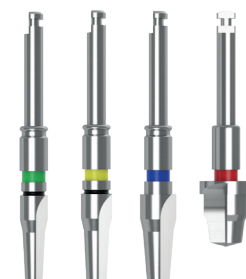
Prepara il sito implantare **in funzione della lunghezza dell'impianto prescelto**.

Le misure indicate dalle tacche **escludono la punta della fresa**, pari a circa 0,7 mm. Si consiglia, pertanto, di considerare questa differenza nella programmazione delle fasi di perforazione. Vanno utilizzate in **combinazione solo con gli stop dedicati**, illustrati nel presente catalogo; non utilizzare con altri stop pena la creazione di un sito implantare di dimensioni errate, con gravi rischi per il paziente.

Fresa finale

	5	6,5	8	9	10	11	12	13	15
				29643	31220	29646	29649	29652	29655
	19740	19731	29658	29661	29664	29667	29670	29673	29676
	19737	19728	29679	29682	29685	29688	29691	29694	29697
	19734	19725							

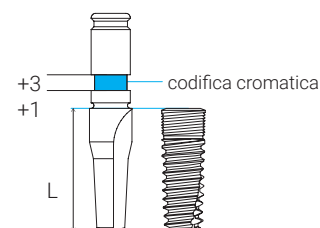
Inox



Permette di **completare il sito implantare** con una svasatura adeguata alle dimensioni dell'impianto.

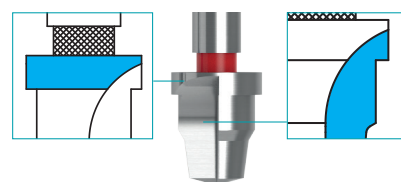
La profondità nominale della fresa (punta compresa) corrisponde alla scanalatura con la quale termina la parte lavorante.

Il limite inferiore della fascetta cromatica corrisponde ad un incremento di profondità di 1 mm, il limite superiore corrisponde ad un incremento di profondità di 3 mm.



Le frese finali **L. 5 e 6,5 mm** sono provviste di stop integrato, oltre il quale non bisogna scendere.

Su un lato, lo stop presenta una fresata che prolunga idealmente la linea di taglio, con la quale è possibile livellare la cresta ossea.



Chiavi e inserti

Da utilizzare per la movimentazione di impianti e componenti protesiche.

Tutti gli inserti possono essere utilizzati **da soli o in combinazione con la chiave digitale e il cricchetto dinamometrico**; in questi ultimi due casi, verificare che l'accoppiamento tra i due dispositivi sia avvenuto correttamente.

Le **chiavi motore** vanno inserite sul manipolo per movimentare i diversi dispositivi in modo agevole e veloce; assicurarsi che esse siano trattenute efficacemente. Si consiglia una velocità massima di 15 giri/min.

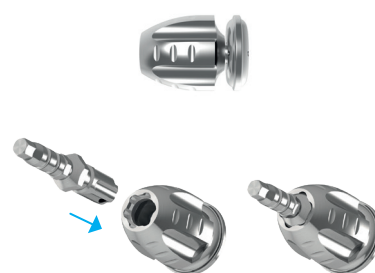
Per il **serraggio delle componenti protesiche** utilizzare sempre una chiave a torque controllato, in quanto l'utilizzo della chiave digitale o della chiave Newton in modalità cricchetto può portare facilmente a torque eccessivi. Durante l'utilizzo delle chiavi e degli inserti, è importante **evitare flessioni laterali** che potrebbero portare alla rottura dello strumento o al danneggiamento dei componenti movimentati.

Chiave digitale I-Move

		14242
o-ring	conf. 3 pz	21143
Inox	SI	

Permette di **utilizzare i vari inserti manualmente** rendendo massima la percezione e la sensibilità nei movimenti.

Un click avverte quando l'inserto entra in battuta con la chiave, segnalando che l'accoppiamento è avvenuto correttamente.

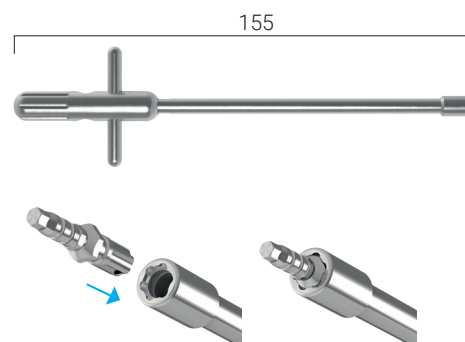


Cacciavite universale

		28641
o-ring	conf. 3 pz	21143
Inox	SI	

Accoppiato con gli inserti, consente una movimentazione più agevole durante l'inserimento degli impianti, assicurando un ottimo controllo di direzione.

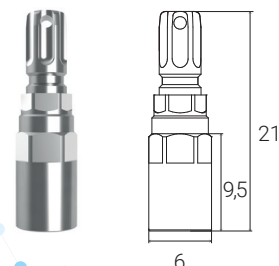
A causa degli elevati valori di torque che può raggiungere facilmente, non va **utilizzata per il serraggio di componenti protesiche**.



Prolunga per inserti

		21126
o-ring	conf. 3 pz	21144
Inox	SI	

Da utilizzare con gli inserti per raggiungere in modo agevole la regione di intervento **fra due elementi** dentali.



Cricchetto dinamometrico

completo	34935
adattatore (ricambio)	34871

Inox

SI



Strumento che sostituisce la chiave Newton, il nuovo cricchetto è fornito con un **adattatore specifico per gli inserti Geass** e consente di avvitare e svitare impianti e componenti secondo due modalità:

- cricchetto (senza limite pre-definito di torque)
- dinamometrica (torque calibrato).

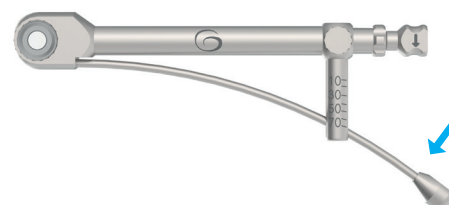
L'adattatore va inserito dal basso fino a che la flangia non entra in battuta e si avverte il "click" dell'anello ritentivo.

Una volta scelto l'inserto, introdurlo nell'adattatore e verificare che i profili esagonali dei due dispositivi siano correttamente accoppiati.



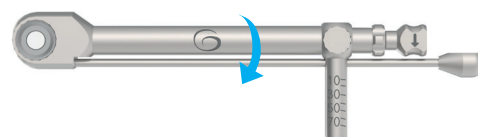
Serraggio in modalità dinamometrica

Per serrare secondo un valore predefinito di torque, piegare l'asta laterale utilizzando il pomello. Il valore di torque può essere letto sulla scala grazie alla piegatura della leva laterale, più sottile. Il valore desiderato è ottenuto quando il centro dell'asta laterale ricade al di sotto del segno di graduazione appropriato.



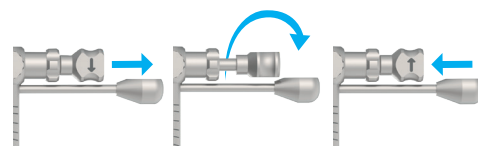
Serraggio in modalità cricchetto fisso

Per utilizzare la chiave senza un valore predefinito di torque, utilizzare il cricchetto senza agire sulla leva laterale ma direttamente sul corpo centrale (attenzione a non raggiungere torque eccessivi, che possono danneggiare i dispositivi).



Inversione della direzione di rotazione

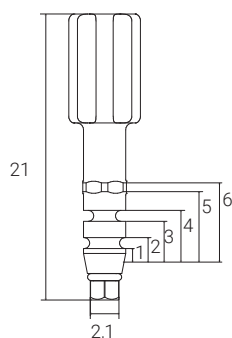
La freccia riportata sull'impugnatura girevole indica il verso dell'avvitamento; per invertirlo tirare verso l'esterno l'impugnatura girevole, ruotarla di mezzo giro e rilasciarla in modo che l'asta ritorni in sede.



Inserimento impianto

way Mix e way Extra

Chiave W-Start



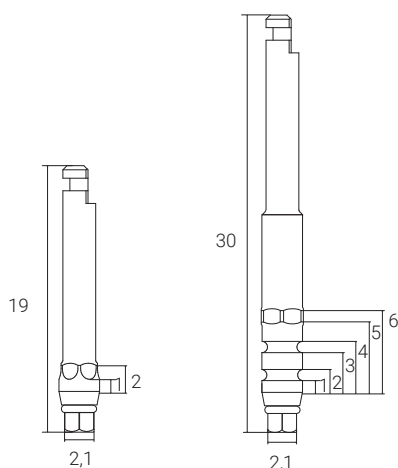
		31507
o-ring	conf. 3 pz.	19034



Per prelevare l'impianto dal touch&go e avvitarlo per alcune spire nel sito implantare in modalità manuale. Si differenzia dall'inserto W-Fix per la presenza dell'o-ring e per il fatto che non può essere utilizzata con la chiave Newton.



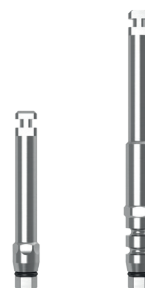
Chiave motore W-Start



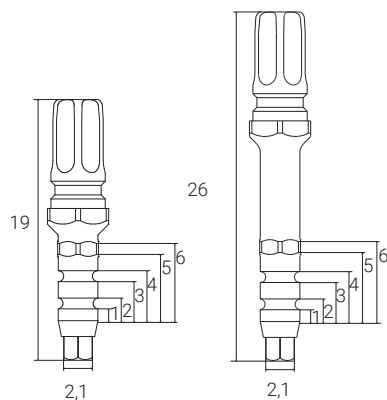
corta	31510
lunga	31513
o-ring	19034



Per prelevare l'impianto dal touch&go e avvitarlo per alcune spire nel sito implantare con il micromotore.



Inserto W-Fix



corto	31516
lungo	31519

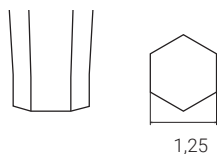


Per completare il posizionamento dell'impianto, in combinazione con la chiave Newton.



Serraggio componenti protesiche

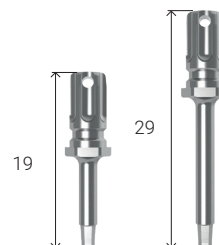
Inserto Microesam



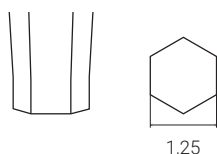
short	11655
long	11656



Per movimentare la **maggior parte** delle componenti protesiche degli impianti way.



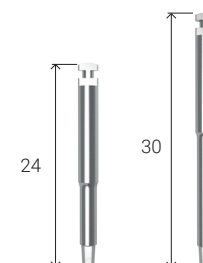
Chiave motore Microesam



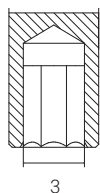
corto	11657
lungo	11658



Per movimentare la **maggior parte** delle componenti protesiche degli impianti way.



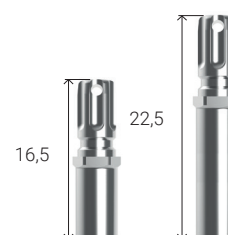
Inserto Stepper



corto	10473
lungo	10474



Per movimentare il moncone **Mua dritto** (way Mix)



Inserto Equator

	26496
holder (ricambio))	26497



Per movimentare **monconi Equator**.

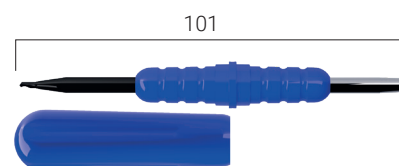


Inseritore/estrattore Equator

	487ICE
--	--------



Per inserire e rimuovere le cappette del sistema Equator. Autoclavabile.



RHEIN83