

way Slim organizer

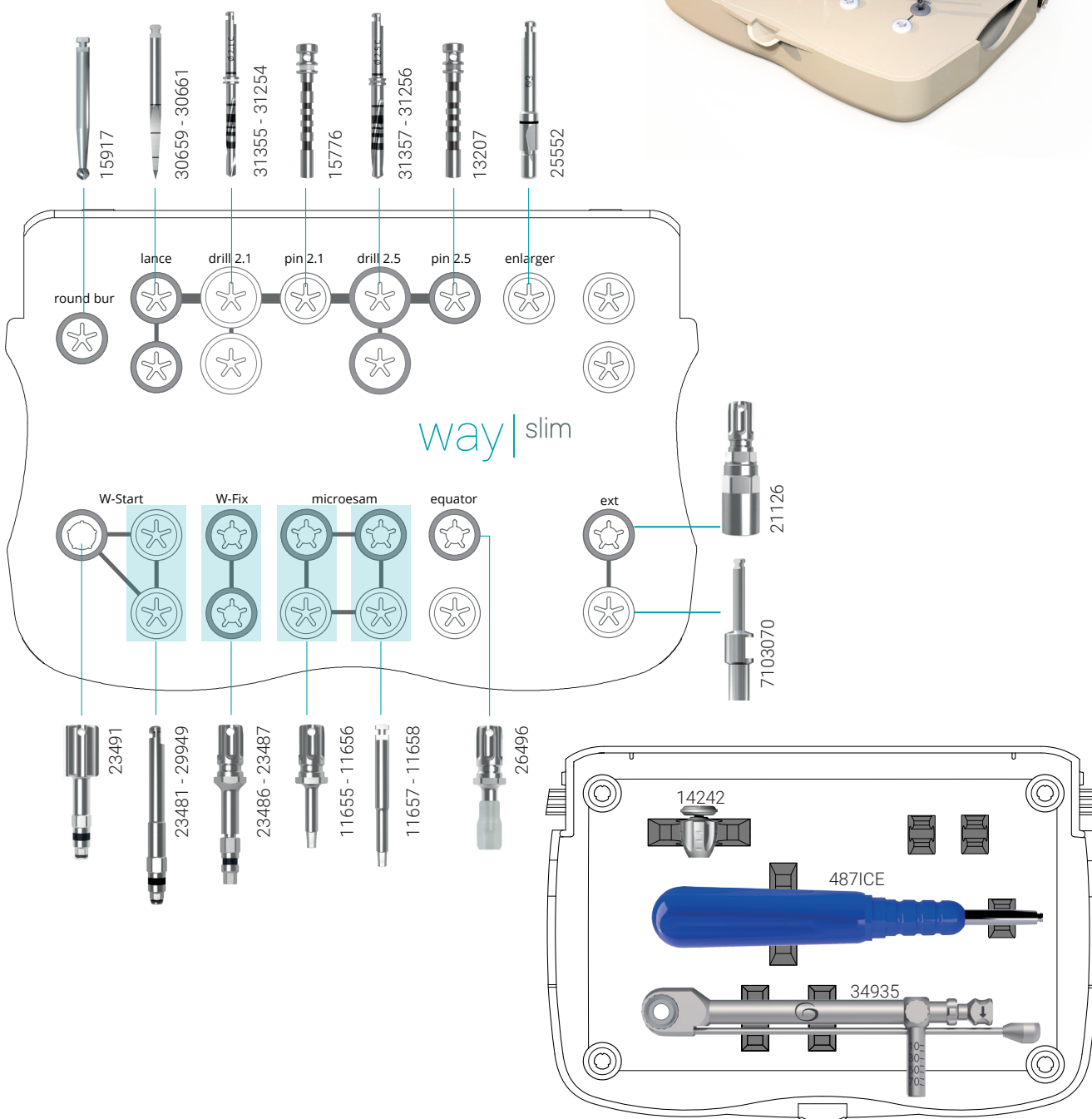
Contiene tutti gli strumenti chirurgici e protesici per gli impianti way Slim.
Fornito con lucido radiografico.

Strumenti non inclusi

30665

PPSU

SI



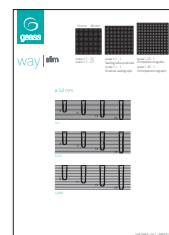
Pianificazione chirurgica

Lucido radiografico

way Slim

19465

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).

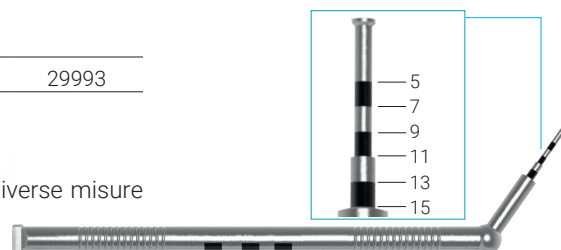


Profondimetro

29993

Ti

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

Inox

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



Fresa rosetta

15917

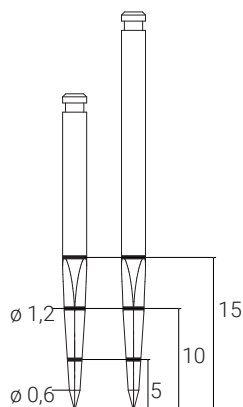
Inox

WC

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



Fresa lanceolata



corta	30659
lunga	30661

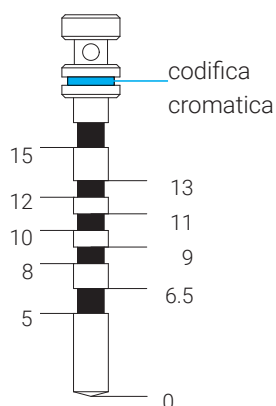
Inox

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

TI

PU

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

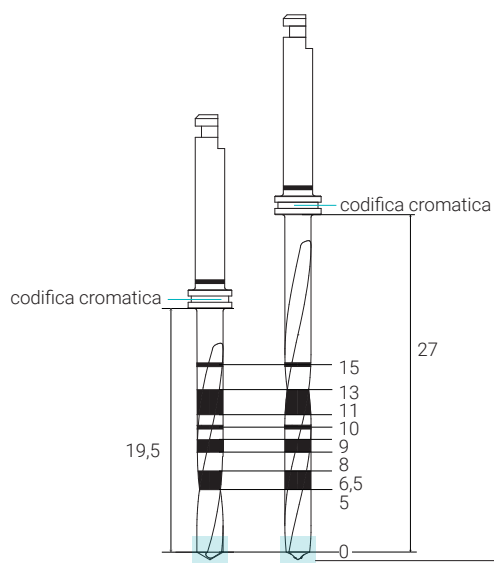
33175

Inox

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



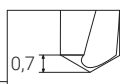
	ø 2,1	corta	31355
	ø 2,1	lunga	31254
	ø 2,5	corta	31357
	ø 2,5	lunga	31256

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.



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.

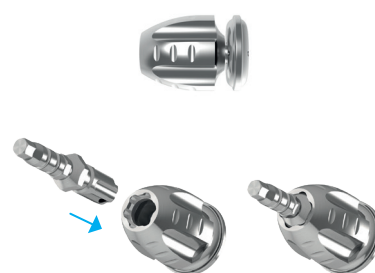
Per il **serraggio delle componenti protesiche** utilizzare sempre una chiave a torque controllato, in quanto l'utilizzo della chiave digitale o della chiave Newton in modalità cricchetto può portare facilmente a torque eccessivi. Durante l'utilizzo delle chiavi e degli inserti, è importante **evitare 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.

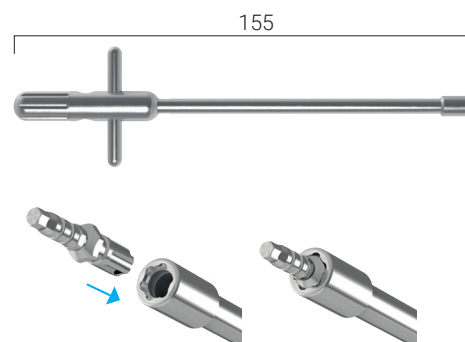


Cacciavite universale

		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.

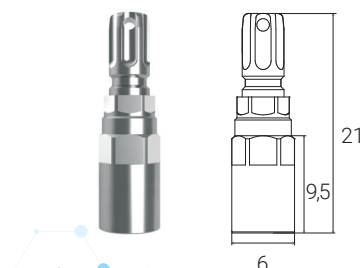
A causa degli elevati valori di torque che può raggiungere facilmente, non va **utilizzata per il serraggio di componenti protesiche**.



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).

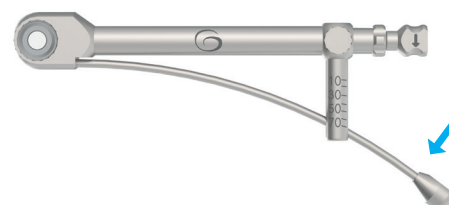
L'adattatore va inserito dal basso fino a che la flangia non entra in battuta e si avverte il "click" dell'anello ritentivo.

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



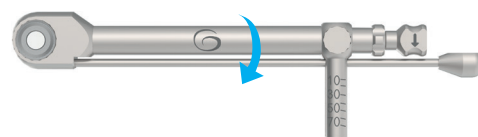
Serraggio in modalità dinamometrica

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.



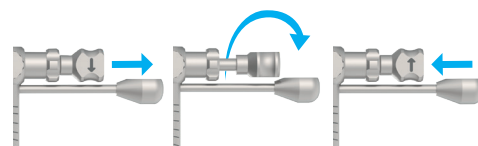
Serraggio in modalità cricchetto fisso

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).

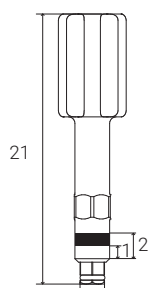


Inversione della direzione di rotazione

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.



Chiave W-Start ø 3



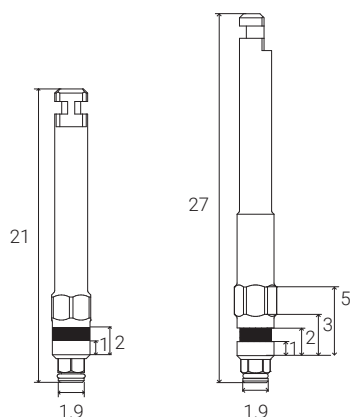
1.9

	23491
<i>o-ring</i>	23485
Ti	SI

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 ø 3



21

27

1.9

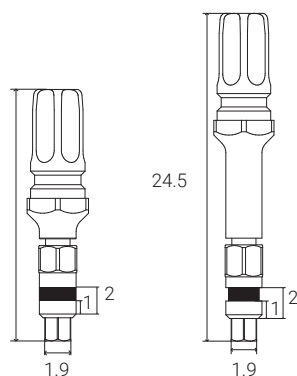
1.9

corta		23481
lunga		29949
<i>o-ring</i>	<i>conf. 3pz</i>	23485
Inox	SI	

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



Inserto W-Fix ø 3



24.5

1.9

1.9

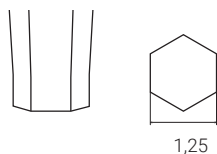
corto	23486
lungo	23487
Inox	

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



Serraggio componenti protesiche

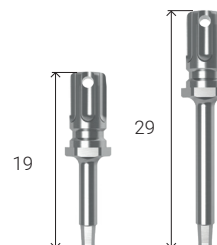
Inserto Microesam



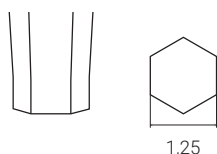
short	11655
long	11656



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



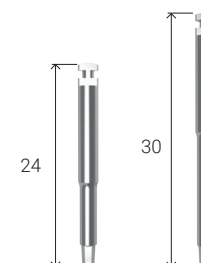
Chiave motore Microesam



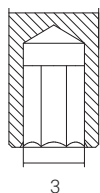
corto	11657
lungo	11658



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



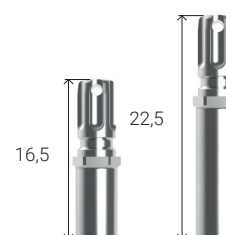
Inserto Stepper



corto	10473
lungo	10474



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



Inserto Equator

	26496
holder (ricambio))	26497



Per movimentare **monconi Equator**.

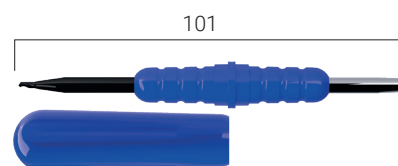


Inseritore/estrattore Equator

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



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



RHEIN83