

# YOUSE

Sweden & Martina Group



Compatibility for **You.**

## IMPIANTI YOUSE

La linea Youse nasce per semplificare la pratica quotidiana dell'odontoiatra, permettendogli di affrontare qualsiasi situazione clinica.

Gli impianti Youse sono disponibili in due diverse morfologie, una con profilo tronco-conico e una con geometria più marcatamente conica, ciascuna delle quali è disponibile sia con connessione conica (YOUSE-V) che con connessione ad esagono interno (YOUSE-I).

### Morfologia tronco-conica e spira stretta

Il filetto ha passo di 0,6 mm con doppio principio, che ne consente un inserimento progressivo e controllato anche in osso particolarmente compatto. L'inserimento è facilitato grazie all'apice rastremato e alle incisioni verticali che conferiscono all'impianto grande capacità automaschiante.

### Morfologia conica e spira larga

Il filetto ha passo di 1,1 mm con doppio principio e profondità della spira crescente in direzione coronale. L'impianto Youse a spira larga risulta particolarmente performante nell'esecuzione di protocolli post-estrattivi e in tutti quei casi nei quali si richieda la massima stabilità primaria anche in osso di scarsa qualità.

Connessione ad esagono interno I 

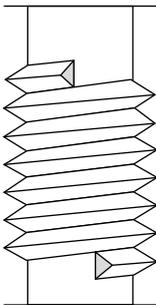
Connessione conica V 

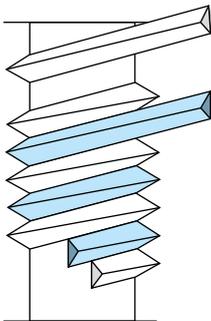


Connessione ad esagono interno I 

Connessione conica V 

L'apice di entrambe le morfologie implantari Youse è caratterizzato da un profilo arrotondato, ideale per procedure di rialzo del seno mascellare.

Filetto a un principio 

Filetto a doppio principio (impianti Youse) 

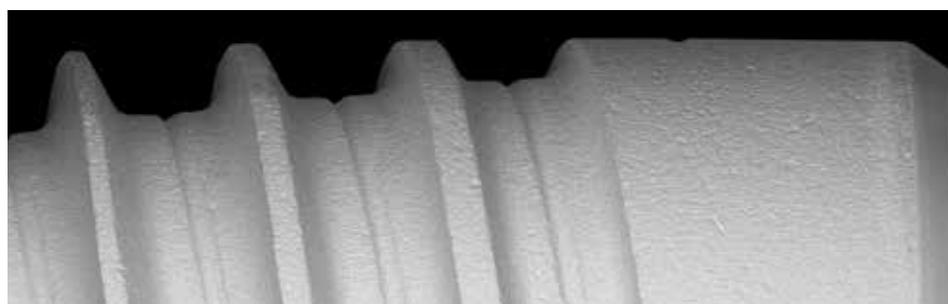
Filetto 1

Filetto 2

Il doppio principio nella spira degli impianti Youse ha il grande vantaggio di ottimizzare la fase di inserimento nell'osso e massimizzarne l'efficienza.

## TRATTAMENTO SUPERFICIALE

La letteratura ha ampiamente dimostrato la correlazione tra una superficie implantare ad elevata rugosità e un corretto e rapido processo osteointegrativo. La superficie Yousurface, grazie al trattamento di sabbatura e ad un successivo processo di mordenatura, raggiunge un livello di rugosità ideale per promuovere l'attività osteoblastica e favorire una guarigione rapida ed efficace.

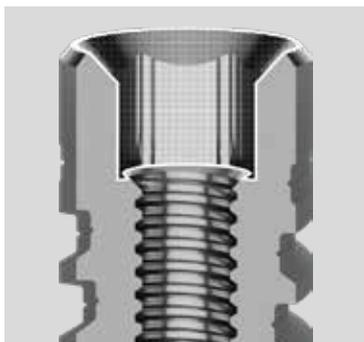


## STERILIZZAZIONE CON RAGGI BETA

Dopo un'accurata decontaminazione, che consente di ripulire gli impianti dai residui di lavorazione, l'ultima fase del loro processo produttivo è la sterilizzazione delle fixture che avviene mediante irradiazione con raggi beta.

## Connessione ad esagono interno I

La **connessione I** presenta un **esagono interno** di 2.4 mm, unico per tutti i diametri implantari.

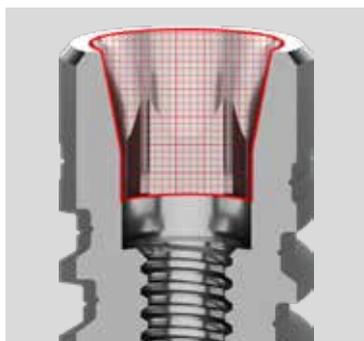


## Connessione conica V

La **connessione V** presenta sistema di accoppiamento impianto-pilastro **conico** con esagono apicale di riposizionamento.

### Profilo narrow (N)

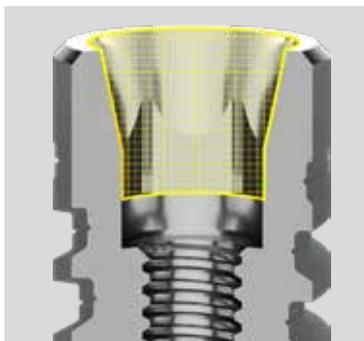
Nei due diametri implantari più stretti della gamma Youse, il 3.30 e il 3.75, la connessione conica V presenta una **piattaforma narrow (N)**, con diametro di connessione di 3.00 mm, ideale per la gestione dei ridotti spazi interprossimali dei **settori frontali**.



La connessione protesica V con profilo narrow è facilmente identificabile grazie alla **colorazione anodica magenta** delle componenti protesiche N, che rende la gestione della protesi immediata e semplice.

### Profilo regular (R)

La connessione V dei diametri 4.20 e 5.00 è caratterizzata da un **profilo** denominato **regular (R)**, con diametro di connessione di 3.40 mm, che conferisce resistenza e robustezza alla protesi, come richiesto dall'utilizzo tipicamente in **settori distali e soggetti a importanti carichi masticatori** tipici dell'uso di questi diametri implantari.



La connessione protesica V con profilo regular è facilmente identificabile grazie alla **colorazione anodica gialla** delle componenti protesiche R, che rende la gestione della protesi molto più immediata e semplice.

**Nota bene:** i **driver** sono contraddistinti da un riferimento colorato di **rosso** per il profilo narrow e di **giallo** per il profilo regular, posizionato alla base dell'attacco per cricchetto e intorno al gambo dell'attacco per contrangolo.



Driver profilo narrow (N)



Driver profilo regular (R)



## YOUSE-V Morfologia tronco-conica a spira stretta, connessione conica

Piattaforma	Narrow ▼	Narrow ▼	Regular ▼	Regular ▼
Ø corpo	Ø 3.30 <span style="color:red">■</span>	Ø 3.75 <span style="color:green">■</span>	Ø 4.20 <span style="color:blue">■</span>	Ø 5.00 <span style="color:yellow">■</span>
h 7.00			YV-42-07	YV-50-07
h 8.50	YV-33-08	YV-37-08	YV-42-08	YV-50-08
h 10.00	YV-33-10	YV-37-10	YV-42-10	YV-50-10
h 11.50	YV-33-11	YV-37-11	YV-42-11	YV-50-11
h 13.00	YV-33-13	YV-37-13	YV-42-13	YV-50-13
h 15.00		YV-37-15	YV-42-15	
h 18.00		YV-37-18		



## YOUSE-I Morfologia tronco-conica a spira stretta, connessione ad esagono interno

Piattaforma unica				
Ø corpo		Ø 3.75 <span style="color:green">■</span>	Ø 4.20 <span style="color:blue">■</span>	Ø 5.00 <span style="color:yellow">■</span>
h 7.00		YI-37-07	YI-42-07	YI-50-07
h 8.50		YI-37-08	YI-42-08	YI-50-08
h 10.00		YI-37-10	YI-42-10	YI-50-10
h 11.50		YI-37-11	YI-42-11	YI-50-11
h 13.00		YI-37-13	YI-42-13	YI-50-13
h 15.00		YI-37-15	YI-42-15	
h 18.00		YI-37-18		



## YOUSE-VL Morfologia conica a spira larga, connessione conica

Piattaforma	Narrow ▼	Narrow ▼	Regular ▼	Regular ▼
Ø corpo	Ø 3.30 <span style="color:red">■</span>	Ø 3.75 <span style="color:green">■</span>	Ø 4.20 <span style="color:blue">■</span>	Ø 5.00 <span style="color:yellow">■</span>
h 7.00			YVL-42-07	YVL-50-07
h 8.50	YVL-33-08	YVL-37-08	YVL-42-08	YVL-50-08
h 10.00	YVL-33-10	YVL-37-10	YVL-42-10	YVL-50-10
h 11.50	YVL-33-11	YVL-37-11	YVL-42-11	YVL-50-11
h 13.00	YVL-33-13	YVL-37-13	YVL-42-13	YVL-50-13
h 15.00		YVL-37-15	YVL-42-15	
h 18.00		YVL-37-18		



## YOUSE-IL Morfologia conica a spira larga, connessione ad esagono interno

Piattaforma unica				
Ø corpo		Ø 3.75 <span style="color:green">■</span>	Ø 4.20 <span style="color:blue">■</span>	Ø 5.00 <span style="color:yellow">■</span>
h 7.00		YIL-37-07	YIL-42-07	YIL-50-07
h 8.50		YIL-37-08	YIL-42-08	YIL-50-08
h 10.00		YIL-37-10	YIL-42-10	YIL-50-10
h 11.50		YIL-37-11	YIL-42-11	YIL-50-11
h 13.00		YIL-37-13	YIL-42-13	YIL-50-13
h 15.00		YIL-37-15	YIL-42-15	
h 18.00		YIL-37-18		



Per facilitare il riconoscimento dei diametri implantari, il tappo della fiala porta-impianto segue un codice colore specifico:

Ø 3.30	Ø 3.75	Ø 4.20	Ø 5.00

## KIT CHIRURGICO

Il kit chirurgico Youse è stato progettato per offrire la possibilità di inserire tutti gli impianti della gamma, in entrambe le morfologie e in entrambe le connessioni protesiche.



Il kit comprende un allestimento base, indispensabile per la chirurgia di tutti gli impianti della gamma Youse, e quattro allestimenti opzionali, che si possono combinare a seconda della tipologia di impianto prescelto. Il layout chiaro ed intuitivo del kit rende la gestione delle diverse configurazioni estremamente semplice.

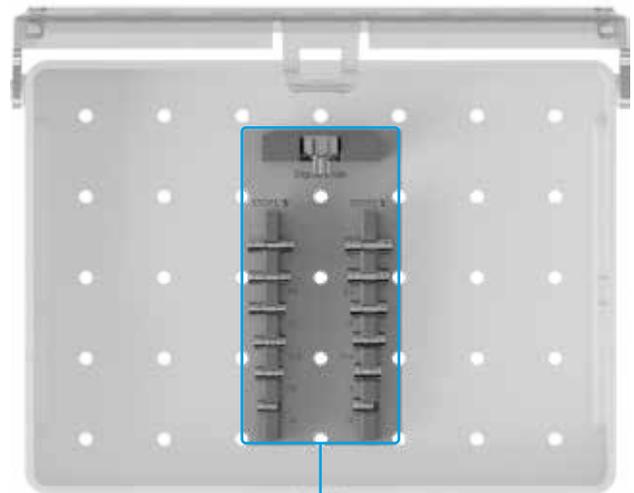
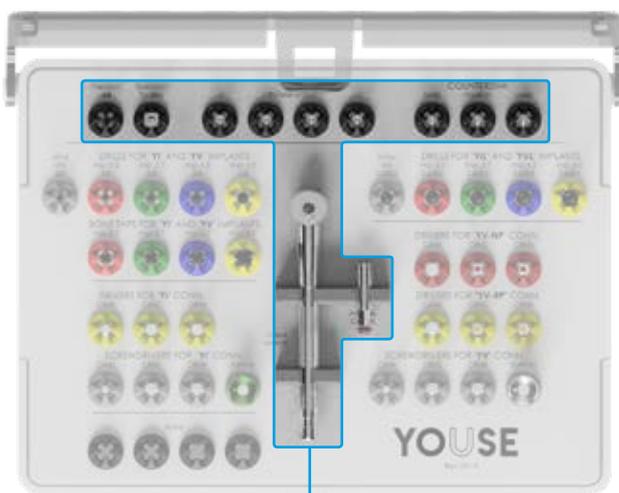
È possibile acquistare il tray vuoto con il codice Y-TRAY.

### Allestimento base (codice Y-KIT)

Il kit chirurgico viene consegnato completo dell'allestimento base, che comprende il tray e gli strumenti standard che servono per la chirurgia di tutti gli impianti Youse, indipendentemente da morfologia e connessione protesica prescelta.

Il set integrativo degli stop S è disponibile anche in vendita singola con il codice Y-ST-S-SET.

Il set integrativo degli stop L è disponibile anche in vendita singola con il codice Y-ST-L-SET.

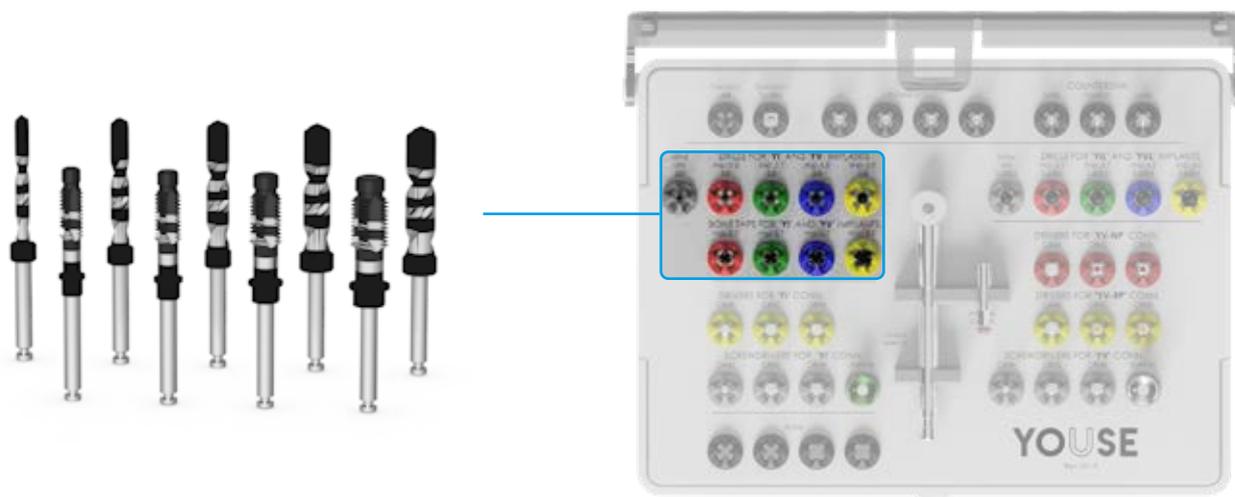


## SET INTEGRATIVI OPZIONALI

È possibile integrare il kit base con i soli moduli di strumenti necessari alla gestione della tipologia di corpo implantare e di connessione scelte. A seguire, il dettaglio dei quattro set integrativi disponibili per gli impianti Youse (due relativi al corpo implantare, due relativi alla tipologia di connessione):

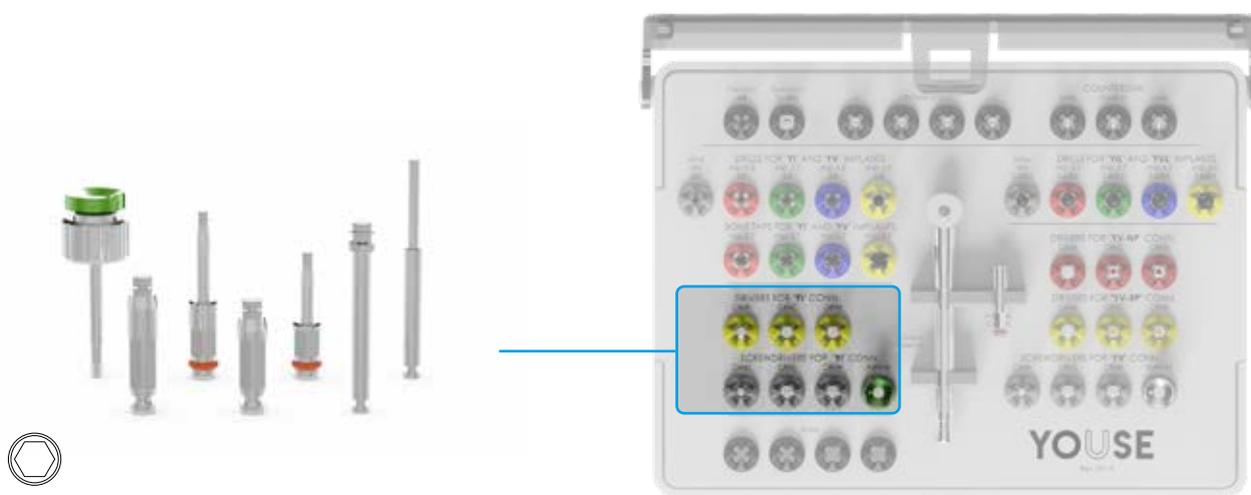
### Set integrativo per la preparazione di impianti a spira stretta YOUSE-I e YOUSE-V (codice Y-SET-F)

Include le frese e i maschiatori.



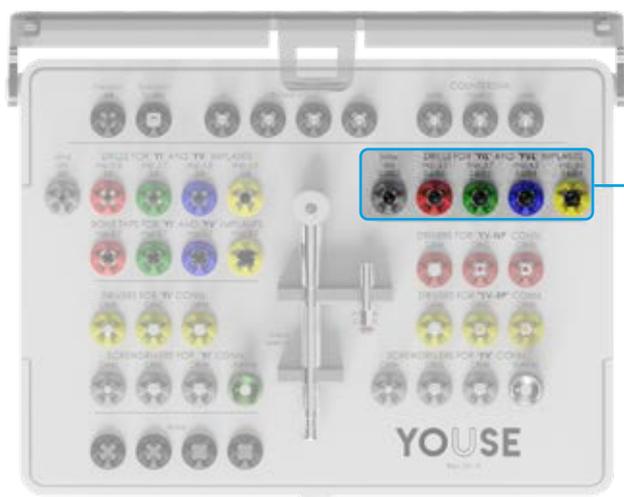
### Set integrativo per l'inserimento di impianti con connessione ad esagono interno YOUSE-I e YOUSE-IL (codice YI-SET-ACC)

Contiene i driver per l'inserimento degli impianti con connessione ad esagono interno, e i relativi cacciaviti protesici con chiave esagonale.



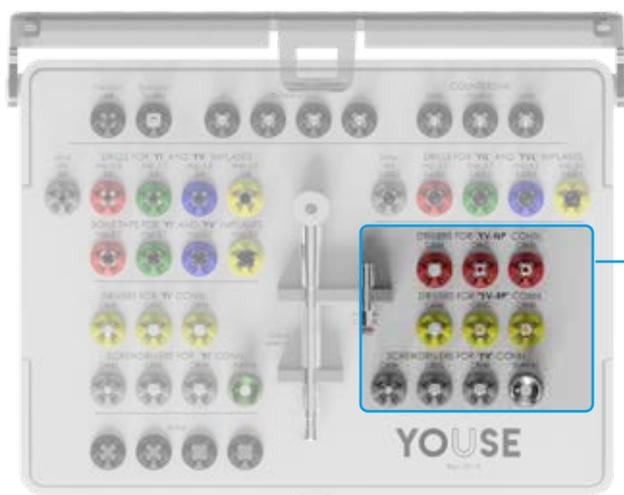
**Set integrativo per la preparazione di impianti a spira larga YOUSE-IL e YOUSE-VL (codice Y-SET-FL)**

Include le frese a gradino.



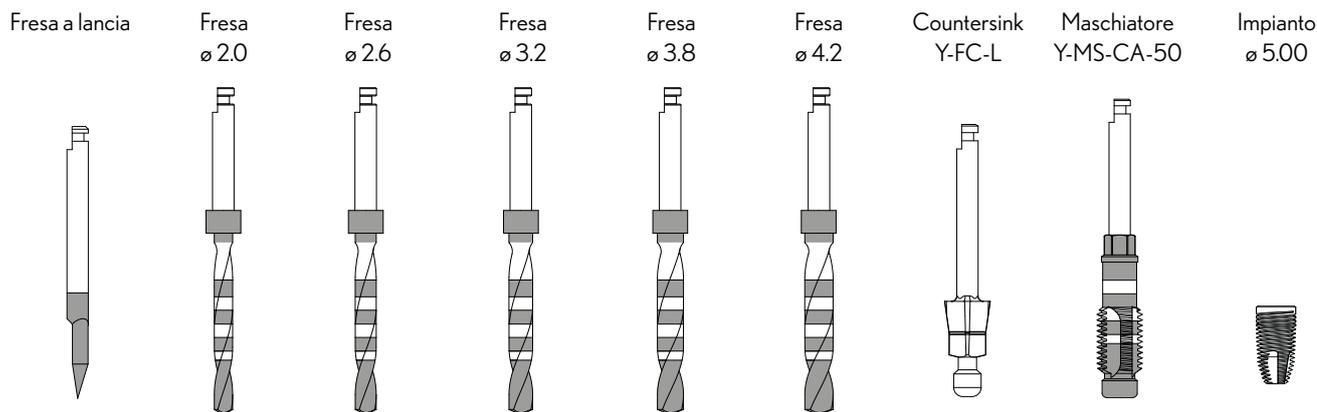
**Set integrativo per l'inserimento di impianti con connessione conica YOUSE-V e YOUSE-VL (codice YV-SET-ACC)**

Contiene i driver per l'inserimento degli impianti con connessione conica sia con profilo N che con profilo R e i relativi cacciaviti protesici con chiave torx.



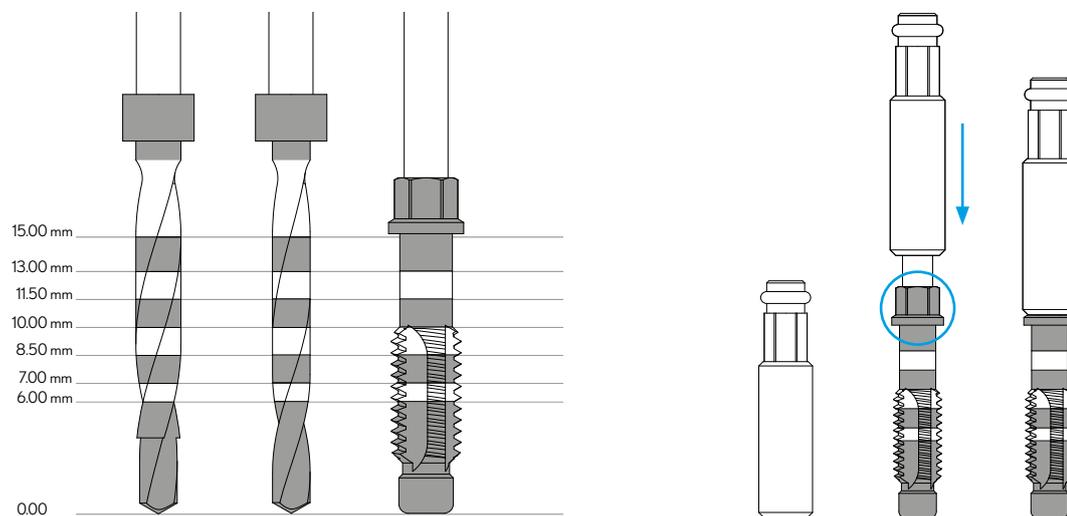
# SEQUENZE CHIRURGICHE

## Sequenza per impianti tronco-conici **YOUSE-I** e **YOUSE-V** a spira stretta



La sequenza grafica esemplificativa fa riferimento alla preparazione per impianto Youse a spira stretta ø 5.00 mm.

ø corpo	ø 3.30	ø 3.75	ø 4.20	ø 5.00
Sequenza	Fresa a lancia	Fresa a lancia	Fresa a lancia	Fresa a lancia
	Fresa 2.0	Fresa 2.0	Fresa 2.0	Fresa 2.0
	Fresa 2.6	Fresa 2.6	Fresa 2.6	Fresa 2.6
	Countersink S (Maschiatore 3.3)	Fresa 3.2	Fresa 3.2	Fresa 3.2
		Countersink M (Maschiatore 3.7)	Fresa 3.8	Fresa 3.8
			Countersink M (Maschiatore 4.2)	Fresa 4.2
				Countersink L (Maschiatore 5.0)



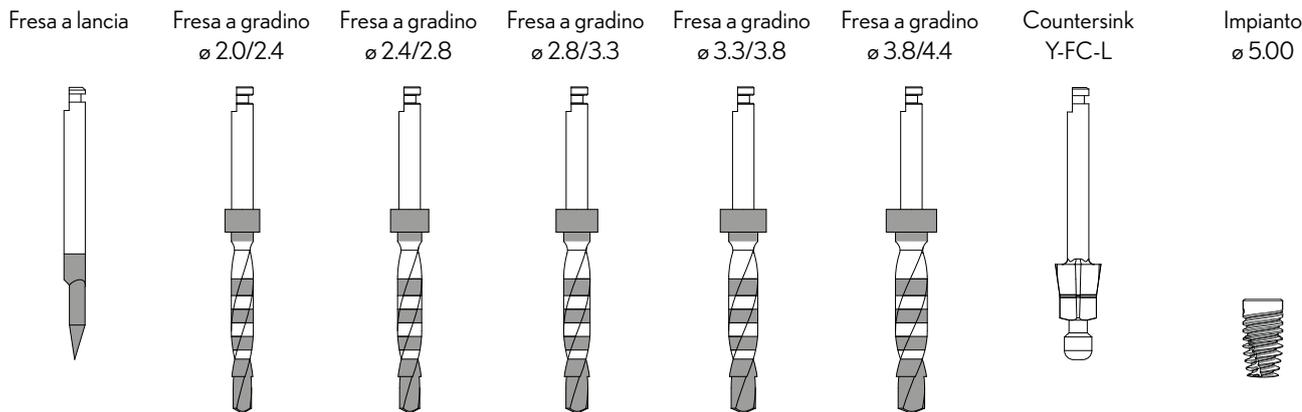
Corrispondenza tra lunghezza della preparazione e tacche laserate. Si tenga in considerazione che le lunghezze indicate includono sempre la punta delle frese.

Il connettore Y-CONV-CA-CRI, presente nel kit chirurgico base, rende i maschiatori utilizzabili anche con il cricchetto ingaggiando l'esagono presente alla base del maschiatore.

**ATTENZIONE:** il connettore Y-CONV-CA-CRI non è ritentivo, va posizionato sull'esagono del maschiatore una volta che quest'ultimo è stato già posizionato in bocca con il contrangolo, per effettuare le ultime manovre di maschiatura con il cricchetto in modo più controllato e nel caso fosse necessario il raggiungimento di un torque più elevato.

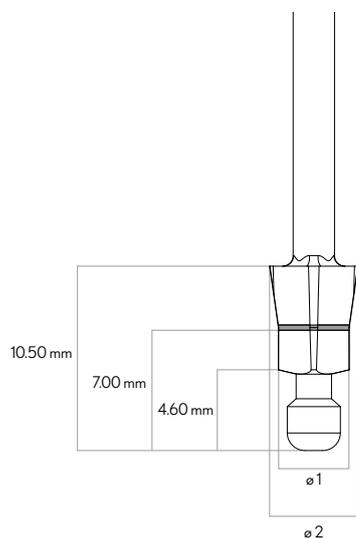
Torque consigliato per l'inserimento degli impianti: 50-60 Ncm. Le sequenze fanno riferimento ad un inserimento in osso di qualità media. L'uso della fresa countersink è sempre raccomandato, per ottenere una preparazione idonea e prevenire compressione coronale; in caso di osso corticale molto rappresentato si raccomanda anche l'uso del maschiatore. Qualora la qualità dell'osso da preparare fosse particolarmente scarsa, si raccomanda di optare per un protocollo di sottopreparazione fermandosi alla fresa precedente rispetto a quella indicata come finale in sequenza.

## Sequenza per impianti conici **YOUSE-IL** e **YOUSE-VL** a spira larga



La sequenza grafica esemplificativa fa riferimento alla preparazione per impianto Youse a spira larga  $\varnothing 5.00$  mm.

	$\varnothing 3.30$	$\varnothing 3.75$	$\varnothing 4.20$	$\varnothing 5.00$
Sequenza	Fresa a lancia	Fresa a lancia	Fresa a lancia	Fresa a lancia
	Fresa a gradino 2.0/2.4			
	Fresa a gradino 2.4/2.8			
	Countersink S	Fresa a gradino 2.8/3.3	Fresa a gradino 2.8/3.3	Fresa a gradino 2.8/3.3
		Countersink M	Fresa a gradino 3.3/3.8	Fresa a gradino 3.3/3.8
			Countersink M	Fresa a gradino 3.8/4.4
				Countersink L



Riferimenti di tacca e diametri delle frese countersink S, M e L.

$\varnothing$ corpo	S	M	L
$\varnothing 1$	3.50 mm	4.00 mm	5.00 mm
$\varnothing 2$	5.00 mm	5.00 mm	6.00 mm

Torque consigliato per l'inserimento degli impianti: 50-60 Ncm. Le sequenze fanno riferimento ad un inserimento in osso di qualità media. L'uso della fresa countersink è sempre raccomandato, per ottenere una preparazione idonea e prevenire compressione coronale; in caso di osso corticale molto rappresentato si raccomanda anche l'uso del maschiatore. Qualora la qualità dell'osso da preparare fosse particolarmente scarsa, si raccomanda di optare per un protocollo di sottopreparazione fermandosi alla fresa precedente rispetto a quella indicata come finale in sequenza.

## STRUMENTI CHIRURGICI

	CRICCHETTO A CHIAVE FISSA	Y-CRI-FIX
	CONNETTORE MANUALE	Y-CONV-CRI-MAN*
	CONNETTORE	Y-CONV-CA-CRI
	MANICO MANUALE	Y-MAN*
	PERNO DI PARALLELISMO	Y-PERNO
	PROLUNGA PER FRESE	Y-F-EXT

## FRESE COUNTERSINK

	COUNTERSINK S	Y-FC-S
	COUNTERSINK M	Y-FC-M
	COUNTERSINK L	Y-FC-L

## MASCHIATORI

	CONTRANGOLO 3.3	Y-MS-CA-33
	CONTRANGOLO 3.7	Y-MS-CA-37
	CONTRANGOLO 4.2	Y-MS-CA-42
	CONTRANGOLO 5.0	Y-MS-CA-50

## LUCIDI RADIOGRAFICI

	DIMENSIONI REALI	Y-L100*
	DIMENSIONI MAGGIORATE AL 20%	Y-L120*
	DIMENSIONI MAGGIORATE AL 30%	Y-L130*

### Legenda dei simboli

- Connessione YOUSE I
- Connessione YOUSE V narrow
- Connessione YOUSE V regular

## DRIVER IMPIANTI

	YOUSE I	YOUSE V	
		narrow	regular
	corto YI-DR-CA-C* medio YI-DR-CA-M extra corto YI-DR-CRI-XC*	extra corto YV-DR-N-CA-XC* corto YV-DR-N-CA-C* medio YV-DR-N-CA-M extra corto YV-DR-N-CRI-XC*	extra corto YV-DR-R-CA-XC* corto YV-DR-R-CA-C* medio YV-DR-R-CA-M extra corto YV-DR-R-CRI-XC*
	corto YI-DR-CRI-C medio YI-DR-CRI-M	corto YV-DR-N-CRI-C medio YV-DR-N-CRI-M	corto YV-DR-R-CRI-C medio YV-DR-R-CRI-M

## FRESE

	FRESA A LANCIA	Y-F-LAN
		2.0/2.4 Y-F-20-24
		2.4/2.8 Y-F-24-28
	FRESA A GRADINO	2.8/3.3 Y-F-28-33
		3.3/3.8 Y-F-33-38
		3.8/4.4 Y-F-38-44
	FRESA CILINDRICA	corta 2.0 Y-F-20*
		lunga 2.0 Y-F-20-L
		corta 2.6 Y-F-26*
		lunga 2.6 Y-F-26-L
		corta 3.2 Y-F-32*
		lunga 3.2 Y-F-32-L
		corta 3.8 Y-F-38*
		lunga 3.8 Y-F-38-L
		corta 4.2 Y-F-42*
		lunga 4.2 Y-F-42-L

Si ricorda che le frese cilindriche corte non sono dotate di ferma stop pertanto non possono essere abbinare agli stop S e L e sono indicate per i settori distali

### STOP S\*\*

	PER FRESA, L7 MM	Y-ST-S-07
	PER FRESA, L8 MM	Y-ST-S-08
	PER FRESA, L10 MM	Y-ST-S-10
	PER FRESA, L11 MM	Y-ST-S-11
	PER FRESA, L13 MM	Y-ST-S-13
	PER FRESA, L15 MM	Y-ST-S-15

\*\*Gli Stop S devono essere utilizzati con le frese di diametro fino a 3.30 mm (Y-F-20-24, Y-F-24-28, Y-F-28-33, Y-F-20-L, Y-F-26-L, Y-F-32-L)

### STOP L\*\*\*

	PER FRESA, L7 MM	Y-ST-L-07
	PER FRESA, L8 MM	Y-ST-L-08
	PER FRESA, L10 MM	Y-ST-L-10
	PER FRESA, L11 MM	Y-ST-L-11
	PER FRESA, L13 MM	Y-ST-L-13
	PER FRESA, L15 MM	Y-ST-L-15

\*\*\*Gli Stop L devono essere utilizzati con le frese di diametro da 3.30 mm in su (Y-F-33-38, Y-F-38-44, Y-F-38-L, Y-F-42-L)

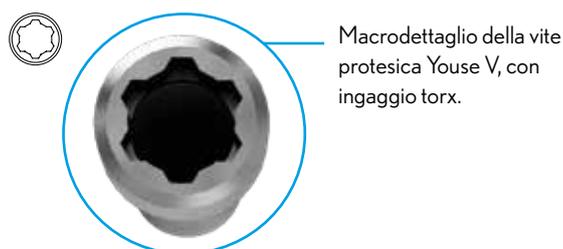
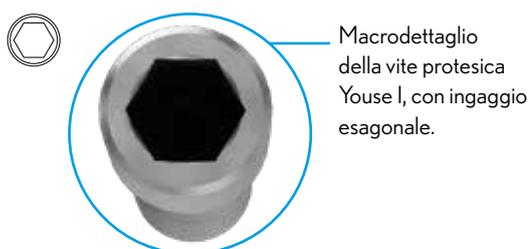
\* strumento opzionale non incluso nel kit

## CACCIAVITI

		YOUSE I	YOUSE V	
			narrow	regular
				
	CACCIAVITE MANUALE	corto YI-CV-MAN-C*		corto YV-CV-MAN-C*
		medio YI-CV-MAN-M		medio YV-CV-MAN-M
		lungo YI-CV-MAN-L*		lungo YV-CV-MAN-L*
	CACCIAVITE PER CONTRANGOLO	corto YI-CV-CA-C*		corto YV-CV-CA-C*
		medio YI-CV-CA-M		medio YV-CV-CA-M
		lungo YI-CV-CA-L*		
	CACCIAVITE PER CRICCHETTO	corto YI-CV-CRI-C		corto YV-CV-CRI-C
		medio YI-CV-CRI-M		medio YV-CV-CRI-M
		lungo YI-CV-CRI-L*		

\* strumento opzionale non incluso nel kit

I cacciaviti hanno una punta diversa a seconda della connessione protesica per cui si utilizzano: i cacciaviti Youse I hanno punta esagonale, i cacciaviti Youse V hanno punta torx.



## VITI PROTESICHE E DA LABORATORIO

				
	VITE PROTESICA	YI-VP	YV-N-VP	YV-R-VP
	VITE TRANSFER PICK-UP	YI-VTRA	YV-N-VTRA	YV-R-VTRA
	VITE PROTESICA PER MONCONI AVA	YI-AVA-VTP	YV-N-AVA-VTP	YV-R-AVA-VTP
	VITE TRANSFER AV*	Y-AV-VTRA	Y-AV-VTRA	Y-AV-VTRA
	VITE SOVRASTRUTTURE AV*	Y-AV-VTP-14	Y-AV-VTP-14	Y-AV-VTP-14

\* **Attenzione: la vite Y-AV-VTP-14 per sovrastrutture AV e la relativa vite transfer Y-AV-VTRA sono uniche e non dipendono dalla connessione implantare scelta. Presentano un ingaggio torx, quindi per il loro utilizzo è necessario un cacciavite per connessione V. In caso di utilizzo di protesi avvitate AV con impianti a connessione I si raccomanda di ordinare separatamente un cacciavite per connessione V al fine di gestire correttamente l'avvitamento delle sovrastrutture.**

Torque di fissaggio consigliato per le viti transmucose di guarigione e per tutte le viti da laboratorio: 10 Ncm

Torque di fissaggio consigliato per le soluzioni protesiche ad avvitamento diretto: 30 Ncm

Torque di fissaggio consigliato per le soluzioni protesiche con vite passante: 25 Ncm

Torque di fissaggio consigliato per le sovrastrutture su monconi AV: 15 Ncm

## GUIDED YOUSE

### Kit chirurgico per chirurgia guidata

Il kit Guided Youse è stato studiato appositamente per consentire un approccio computer-assistito semplice e intuitivo alla chirurgia con impianti Youse. Analogamente al kit tradizionale, Guided Youse prevede un allestimento base e quattro allestimenti integrativi aggiuntivi, che si possono combinare a seconda della tipologia di impianto prescelto.

È possibile acquistare il tray porta strumenti con il codice Y-CG-TRAY.



Il kit Guided Youse prevede al suo interno tutti gli strumenti chirurgici di preparazione e i montatori per l'inserimento in guidata degli impianti Youse. Per boccole e dime si faccia riferimento al Centro Servizi Digitali di Sweden & Martina. Sweden & Martina produce una serie di boccole standard, non indicizzate, disponibili per i laboratori che realizzano dime chirurgiche e una serie di boccole indicizzate con un esagono superiore, che consente di rispettare il posizionamento della connessione implantare pianificato in precedenza. Proprio per questa peculiarità, queste ultime vengono posizionate nelle mascherine prodotte da Sweden & Martina grazie ad un apposito software.



BOCCOLE GUIDA		YOUSE I		YOUSE V	
		3.75	4.20 - 5.00	3.30 - 3.75	4.20 - 5.00
   5.00	   4.00	   5.00 mm GS-B415	   5.00 mm GS-B550	   5.00 mm GS-B415	   5.00 mm GS-B550
   5.00	   4.00	   4.00 mm GS-B415-EX-6*	   4.00 mm GS-B550-EX-6*	   4.00 mm GS-B415-EX-6*	   4.00 mm GS-B550-EX-6*

\*Le boccole guida indicizzate sono disponibili in confezioni da 6 pezzi, non in vendita singola.

**Attenzione: qualora si disponesse di una stampante 3D per la realizzazione delle mascherine, è opportuno utilizzare del flow per l'incollaggio delle boccole e non del ciano-metacrilato, in quanto quest'ultimo tende ad ossidarle.**

## Allestimento base (codice Y-CG-KIT)

1

**Mucotomo per  
boccola 4.15**  
Y-CG-MUC-41



2

**Bone profiler per  
boccola 4.15**  
Y-CG-LC-41



3

**Fresa iniziale per  
boccola 4.15**  
Y-CG-FI-41



4

**Mucotomo per  
boccola 5.50**  
Y-CG-MUC-55



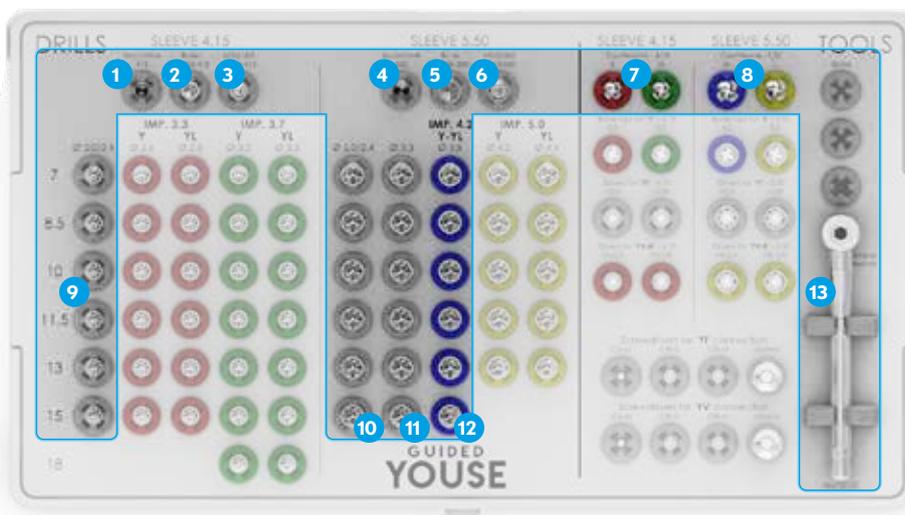
5

**Bone profiler per  
boccola 5.50**  
Y-CG-LC-55



6

**Fresa iniziale per  
boccola 5.50**  
Y-CG-FI-55



13

**Cricchetto**  
Y-CRI-FIX



7

**Countersink per  
boccola 4.15**  
Y-CG-FCS-33-41  
Y-CG-FCS-37-41



8

**Countersink per  
boccola 5.50**  
Y-CG-FCS-42-55  
Y-CG-FCS-50-55



9

**Frese 2.0/2.4  
(boccola 4.15)**  
Y-CG-F24-07-41  
Y-CG-F24-08-41  
Y-CG-F24-10-41  
Y-CG-F24-11-41  
Y-CG-F24-13-41  
Y-CG-F24-15-41



10

**Frese 2.0/2.4  
(boccola 5.50)**  
Y-CG-F24-07-55  
Y-CG-F24-08-55  
Y-CG-F24-10-55  
Y-CG-F24-11-55  
Y-CG-F24-13-55  
Y-CG-F24-15-55



11

**Frese 3.3  
(boccola 5.50)**  
Y-CG-F33-07-55  
Y-CG-F33-08-55  
Y-CG-F33-10-55  
Y-CG-F33-11-55  
Y-CG-F33-13-55  
Y-CG-F33-15-55



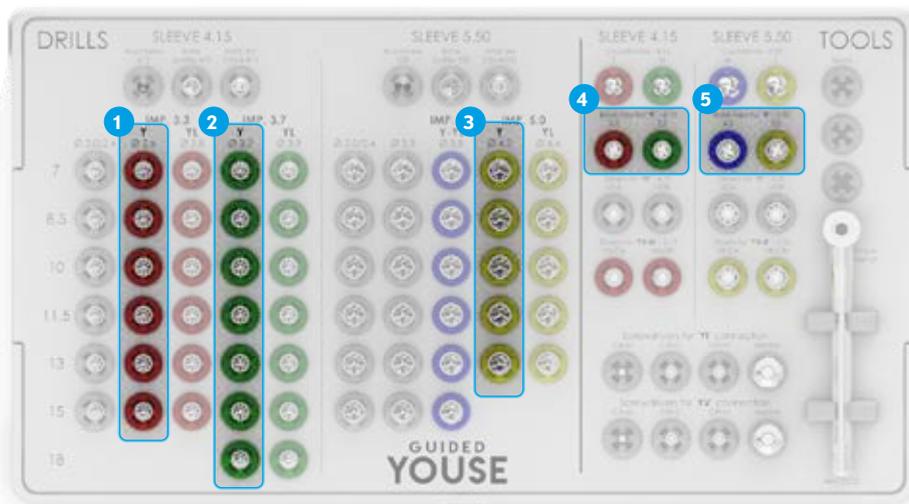
12

**Frese 3.8  
(boccola 5.50)**  
Y-CG-F38-07-55  
Y-CG-F38-08-55  
Y-CG-F38-10-55  
Y-CG-F38-11-55  
Y-CG-F38-13-55  
Y-CG-F38-15-55

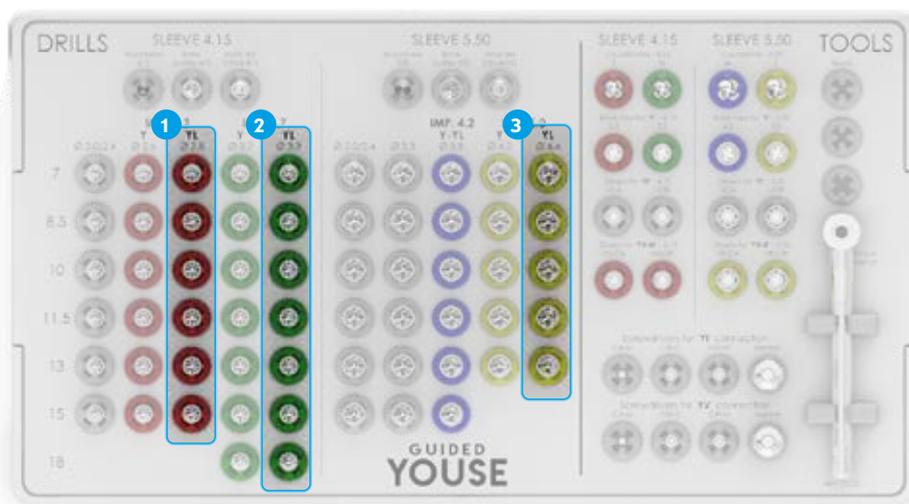
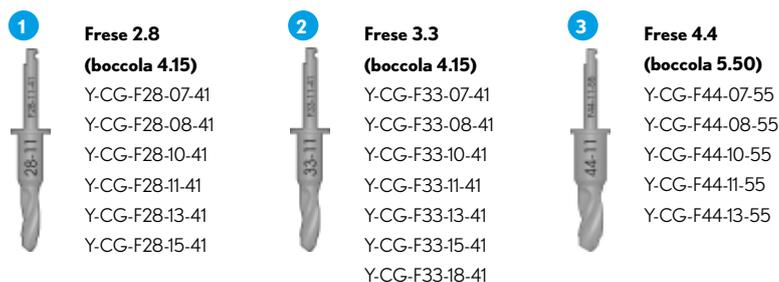


## SET INTEGRATIVI OPZIONALI

### Set integrativo per la preparazione guidata di impianti YI e YV a spira stretta (codice Y-CG-SET-F)



### Set integrativo per la preparazione guidata di impianti YIL e YVL a spira larga (codice Y-CG-SET-FL)



**Set integrativo per l'inserimento guidato di impianti con connessione ad esagono interno YI e YIL (codice Y-CG-I-SET-ACC)**

- 1** Montatori "I" per contrangolo  
Y-CG-MOU-I13-41  
Y-CG-MOU-I14-55

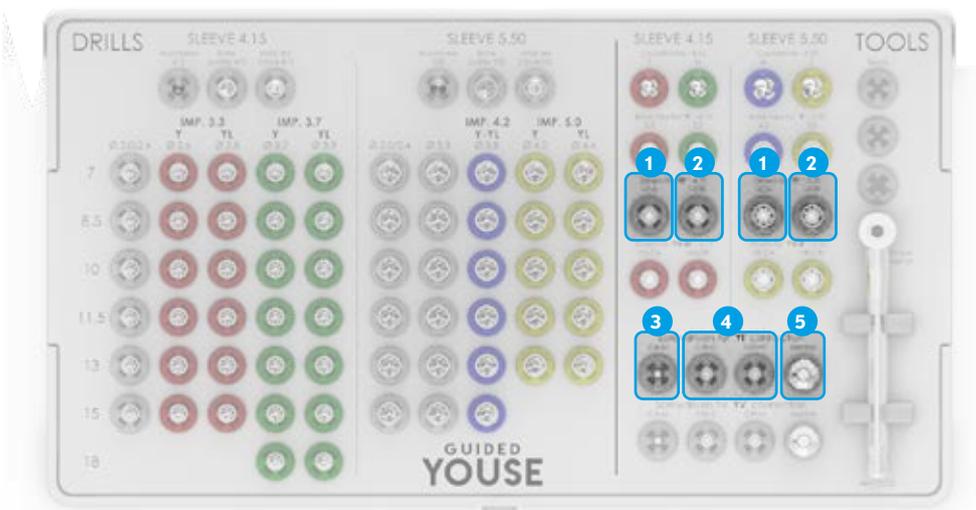

- 2** Montatori "I" per cricchetto  
Y-CG-MOU-I03-41  
Y-CG-MOU-I04-55


- 3** Cacciavite "I" per contrangolo  
YI-CV-CA-M


- 4** Cacciaviti "I" per cricchetto  
YI-CV-CRI-C  
YI-CV-CRI-M


- 5** Cacciavite "I" manuale  
YI-CV-MAN-M





**Set integrativo per l'inserimento guidato di impianti con connessione conica YV e YVL (codice Y-CG-V-SET-ACC)**

- 1** Montatori "V" per contrangolo  
Y-CG-MOU-V13-41  
Y-CG-MOU-V14-55

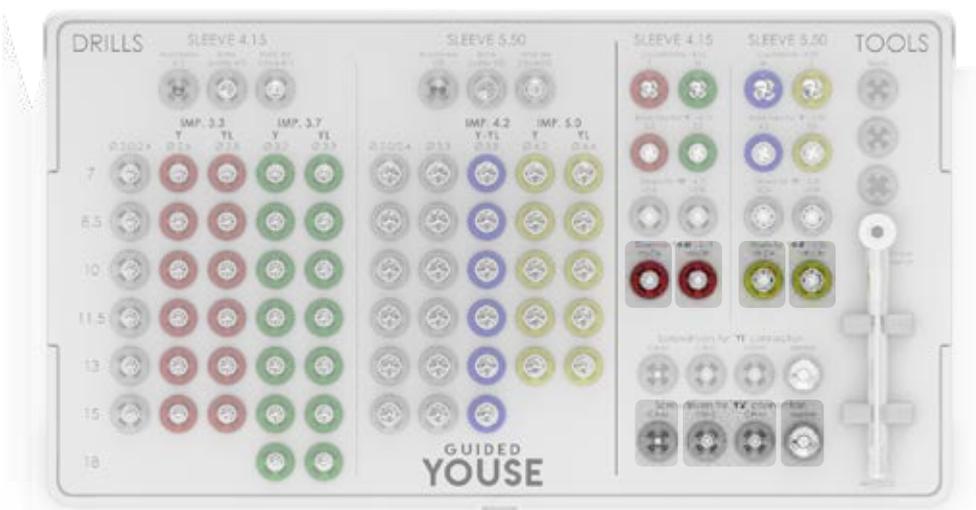

- 2** Montatori "V" per cricchetto  
Y-CG-MOU-V03-41  
Y-CG-MOU-V04-55


- 3** Cacciavite "V" per contrangolo  
YV-CV-CA-M


- 4** Cacciaviti "V" per cricchetto  
YV-CV-CRI-C  
YV-CV-CRI-M

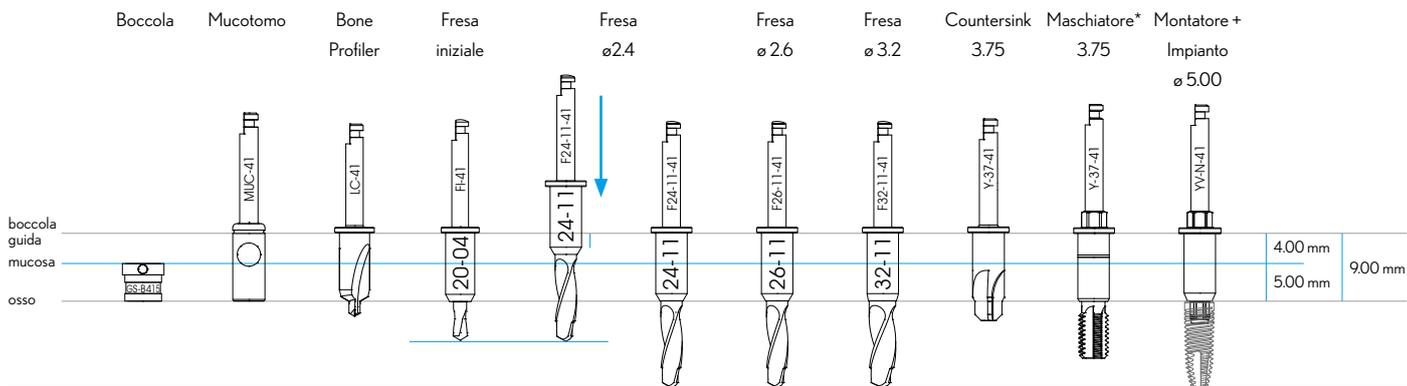

- 5** Cacciavite "V" manuale  
YV-CV-MAN-M





## SEQUENZE CHIRURGICHE

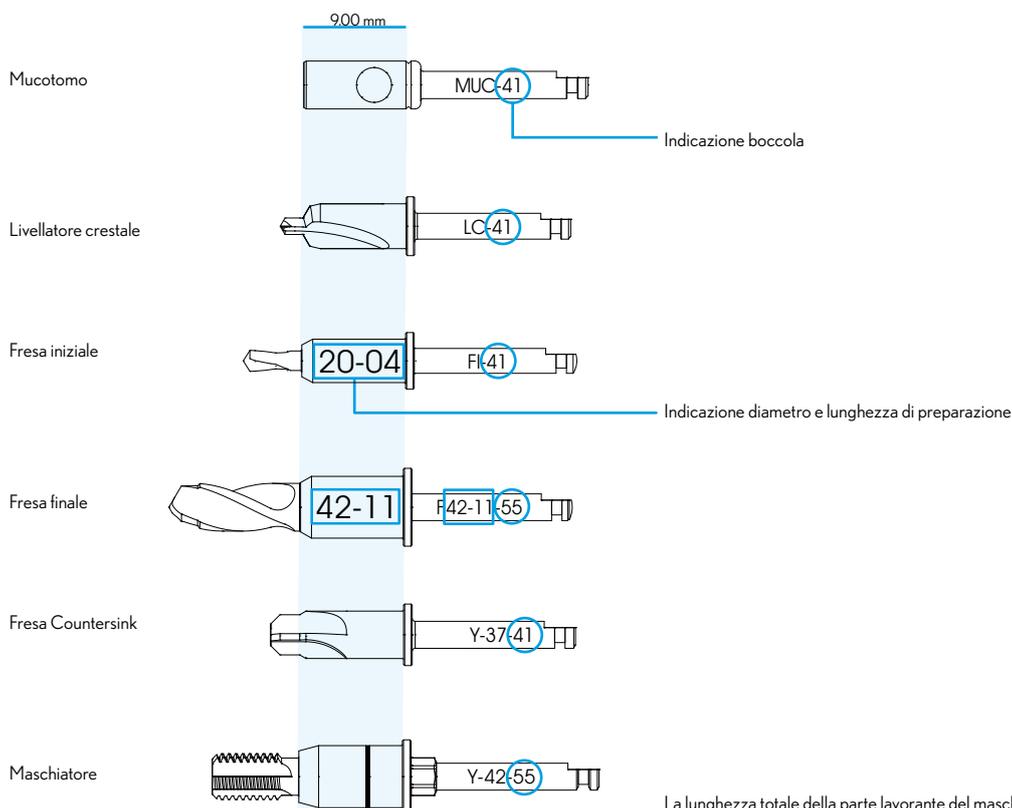
La sequenza grafica riportata sotto rappresenta un esempio di preparazione per un impianto Youse a spira stretta di diametro 3.75 mm.



\* I maschiatori sono presenti solo nel set integrativo per la preparazione di impianti Youse a spira stretta.

La sequenza di utilizzo degli strumenti riportata qui sotto è valida per tutti gli impianti della gamma Youse, sia a spira stretta che a spira larga. Gli unici strumenti che differiscono per la spira larga, rispetto a quella stretta, sono riportati tra parentesi nella tabella qui sotto:

Sequenza	ø 3.30	ø 3.75	ø 4.20	ø 5.00
ø corpo	ø 3.30	ø 3.75	ø 4.20	ø 5.00
Mucotomo	Mucotomo	Mucotomo	Mucotomo	Mucotomo
Bone Profiler	Bone Profiler	Bone Profiler	Bone Profiler	Bone Profiler
Fresa Iniziale	Fresa Iniziale	Fresa Iniziale	Fresa Iniziale	Fresa Iniziale
Fresa 2.0/2.4	Fresa 2.0/2.4	Fresa 2.0/2.4	Fresa 2.0/2.4	Fresa 2.0/2.4
Fresa 2.6 (Fresa 2.8)	Fresa 2.6	Fresa 2.6	Fresa 3.3	Fresa 3.3
Countersink 3.3	Fresa 3.2 (Fresa 3.3)	Fresa 3.2 (Fresa 3.3)	Fresa 3.8	Fresa 3.8
Maschiatore 3.3	Countersink 3.75	Countersink 3.75	Countersink 4.2	Fresa 4.2 (Fresa 4.4)
	Maschiatore 3.75	Maschiatore 3.75	Maschiatore 4.2	Countersink 5.0
				Maschiatore 5.0

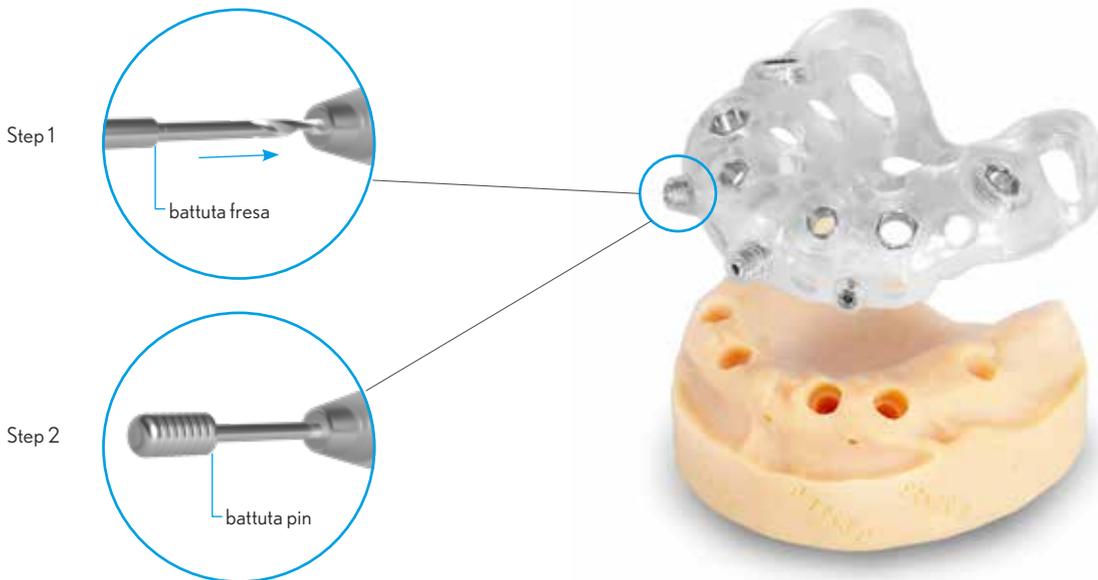


La lunghezza totale della parte lavorante del maschiatore consente di maschiare per 7.5 mm. La tacca laserata sul maschiatore è un'utile indicazione qualora si volesse maschiare solo per i primi 4.5 mm di corticale.

## PIN DI FISSAGGIO E FRESE

Quando non sia possibile stabilizzare la dima chirurgica sui denti residui, è opportuno adottare un protocollo con lembo a spessore totale che garantisca un appoggio osseo. Poiché l'arcata edentula darebbe comunque origine a basculazione, è necessario stabilizzare la dima con dei pin ossei, in titanio Gr. 5, non inclusi nei kit Guided Youse. Per preparare il foro di alloggiamento dei pin viene fornita in dotazione la relativa fresa GS-FPN-148, da utilizzare a 800 rpm.

I pin si guidano in apposite boccole dedicate che vengono fornite già inserite nella dima da Sweden & Martina senza costi aggiuntivi rispetto al prezzo di listino. Nel caso in cui le dime vengano realizzate in laboratorio sarà possibile acquistare separatamente le boccole in confezioni da 6 pezzi, non in vendita singola.



**\* Attenzione: per una corretta stabilizzazione della dima è obbligatorio arrivare in battuta sia con le frese che con il pin.**

## PIN DI FISSAGGIO E FRESE



**FRESA PER PIN  
DI FISSAGGIO**

**GS-FPN-148\***



**PIN DI FISSAGGIO**  
Confezione da 1 pezzo

**GS-PIN\***



**BOCCOLE PER PIN**  
Confezione da 6 pezzi

**GS-B150-PIN-6\***

\*Strumento opzionale, non incluso nei kit Guided Youse

TRANSMUCOSE DI GUARIGIONE		YOUSE I	YOUSE V	
			<b>narrow</b> 	<b>regular</b> 
	TRANSMUCOSA DI GUARIGIONE	h 3 mm YI-TG-03	h 3 mm YV-N-TG-03	h 3 mm YV-R-TG-03
		h 4 mm YI-TG-04	h 4 mm YV-N-TG-04	h 4 mm YV-R-TG-04
		h 5 mm YI-TG-05	h 5 mm YV-N-TG-05	h 5 mm YV-R-TG-05
		h 7 mm YI-TG-07	h 7 mm YV-N-TG-07	h 7 mm YV-R-TG-7

## FASE DI IMPRONTA E MODELLO

				
	ANALOGO	YI-ANA	YV-N-ANA	YV-R-ANA
	TRANSFER PICK-UP	h 1.5 mm YI-TRA-P	h 1.5 mm YV-N-TRA-P-01	h 1.5 mm YV-R-TRA-P-01
			h 3 mm YV-N-TRA-P-03	h 3 mm YV-R-TRA-P-03

I transfer pick-up vengono forniti con le relative viti transfer (ordinabili anche separatamente con i codici YV-N-VTRA, YV-R-VTRA o YI-VTRA a seconda della connessione).

	TRANSFER A STRAPPO	YI-TRA-S	YV-N-TRA-S	YV-R-TRA-S
--	--------------------	----------	------------	------------

I transfer a strappo vengono forniti con le viti protesiche standard (ordinabili anche separatamente con i codici YV-N-VP, YV-R-VP o YI-VP a seconda della connessione)

## COMPONENTI PROTESICHE PER PROTOCOLLI CAD-CAM

				
	SCAN BODY	YI-SB-DIG	YV-N-SB-DIG	YV-R-SB-DIG
	ANALOGO DIGITALE	YI-ANA-DIG	YV-N-ANA-DIG	YV-R-ANA-DIG
	T-BASE	h 1.5 mm YI-TB-01	h 1.5 mm YV-N-TB-01	h 1.5 mm YV-R-TB-01
		h 1.5 mm - no hex YI-TB-01-NX	h 1.5 mm - no hex YV-N-TB-01-NX	h 1.5 mm - no hex YV-R-TB-01-NX
		h 3 mm YI-TB-03	h 3 mm YV-N-TB-03	h 3 mm YV-R-TB-03
		h 3 mm - no hex YI-TB-03-NX	h 3 mm - no hex YV-N-TB-03-NX	h 3 mm - no hex YV-R-TB-03-NX
	MONCONE PRE-MILLED	h 15 mm - ø 10 mm YI-PMT15-10	h 15 mm - ø 10 mm YV-N-PMT15-10	h 15 mm - ø 10 mm YV-R-PMT15-10

La protesi per protocolli CAD-CAM viene fornita con le viti protesiche standard (ordinabili anche separatamente con i codici YV-N-VP, YV-R-VP o YI-VP a seconda della connessione)

**COMPONENTI PROTESICHE TRADIZIONALI**

**YOUSE I**

**YOUSE V**

			<b>narrow</b> ▼	<b>regular</b> ▼
	<b>MONCONE PROVVISORIO</b>			
		h 1.5 mm <b>YI-PRO-TIT</b>	h 1.5 mm <b>YV-N-PRO-01</b>	h 1.5 mm <b>YV-R-PRO-01</b>
			h 3 mm <b>YV-N-PRO-03</b>	h 3 mm <b>YV-R-PRO-03</b>
		h 1.5 mm no hex <b>YI-PRO-TIT-NX</b>	1.5 mm no hex <b>YV-N-PRO-01-NX</b>	1.5 mm no hex <b>YV-R-PRO-01-NX</b>
		3 mm no hex <b>YV-N-PRO-03-NX</b>	3 mm no hex <b>YV-R-PRO-03-NX</b>	
	<b>MONCONE DRITTO</b>	con spalla h 1.5 mm <b>YI-MD</b>	con spalla h 1.5 mm <b>YV-N-MD-01</b>	con spalla h 1.5 mm <b>YV-R-MD-01</b>
		-	con spalla h 3 mm <b>YV-N-MD-03</b>	con spalla h 3 mm <b>YV-R-MD-03</b>
	<b>MONCONE ANGOLATI</b>	15° h 1.5 mm <b>YI-MA15</b>	15° h 1.5 mm <b>YV-N-MA15-01</b>	15° h 1.5 mm <b>YV-R-MA15-01</b>
			15° h 3 mm <b>YV-N-MA15-03</b>	15° h 3 mm <b>YV-R-MA15-03</b>
		25° h 1.5 mm <b>YI-MA25</b>	25° h 1.5 mm <b>YV-N-MA25-01</b>	25° h 1.5 mm <b>YV-R-MA25-01</b>
			25° h 3 mm <b>YV-N-MA25-03</b>	25° h 3 mm <b>YV-R-MA25-03</b>
	<b>MONCONE CUSTOMIZZABILE</b>	h 1.5 mm <b>YI-MD-F</b>	h 1.5 mm <b>YV-N-MD-F-01</b>	h 1.5 mm <b>YV-R-MD-F-01</b>
			h 3 mm <b>YV-N-MD-F-03</b>	h 3 mm <b>YV-R-MD-F-03</b>
	<b>MONCONE CALCINABILE</b>	con base in Cr Co h 1.5 mm <b>YI-CR</b>	con base in Cr Co h 1.5 mm <b>YV-N-CR-01</b>	con base in Cr Co h 1.5 mm <b>YV-R-CR-01</b>
			con base in Cr Co h 3 mm <b>YV-N-CR-03</b>	con base in Cr Co h 3 mm <b>YV-R-CR-03</b>
		con base in Cr Co h 1.5 mm <b>YI-CR-NX</b>	con base in Cr Co h 1.5 mm no hex <b>YV-N-CR-01-NX</b>	con base in Cr Co h 1.5 mm no hex <b>YV-R-CR-01-NX</b>
			con base in Cr Co h 3 mm no hex <b>YV-N-CR-03-NX</b>	con base in Cr Co h 3 mm no hex <b>YV-R-CR-03-NX</b>
	<b>MONCONE TOTALMENTE CALCINABILE</b>	h 1.5 mm <b>YI-CAL</b>	-	-
		h 1.5 mm no hex <b>YI-CAL-NX</b>	-	-

La protesi tradizionale viene fornita con le viti protesiche standard (ordinabili anche separatamente con i codici YV-N-VP, YV-R-VP o YI-VP a seconda della connessione)

## SOLUZIONI PER PROTESI AVVITATA

		YOUSE I		YOUSE V	
				narrow	regular
	MONCONI DRITTI PER PROTESI AVVITATA				
		h 1 mm YI-AVD-01		h 1 mm YV-N-AVD-01	h 1 mm YV-R-AVD-01
		h 2 mm YI-AVD-02		h 2 mm YV-N-AVD-02	h 2 mm YV-R-AVD-02
		h 3 mm YI-AVD-03		h 3 mm YV-N-AVD-03	h 3 mm YV-R-AVD-03
	MONCONI ANGOLATI PER PROTESI AVVITATA	17° - h 2 mm YI-AVA17-02		17° - h 2 mm YV-N-AVA17-02	17° - h 2 mm YV-R-AVA17-02
		17° - h 3 mm YI-AVA17-03		17° - h 3 mm YV-N-AVA17-03	17° - h 3 mm YV-R-AVA17-03
		30° - h 3 mm YI-AVA30-03		30° - h 3 mm YV-N-AVA30-03	30° - h 3 mm YV-R-AVA30-03
		30° - h 4 mm YI-AVA30-04		30° - h 4 mm YV-N-AVA30-04	30° - h 4 mm YV-R-AVA30-04

I monconi angolati per protesi avvitate vengono forniti con le relative viti AVA (ordinabili anche separatamente con i codici YV-N-AVA-VTP, YV-R-AVA-VTP o YI-AVA-VTP a seconda della connessione)

## CACCIAVITI PER MONCONI PER PROTESI AVVITATA

	CACCIAVITE AV CONTRANGOLO	Y-CV-AVD-CA
	CACCIAVITE AV CRICCHETTO	Y-CV-AVD-CRI

## COMPONENTI PER SOVRASTRUTTURE SU MONCONI PER PROTESI AVVITATA

	TRANSMUCOSE DI GUARIGIONE	bassa Y-AVV-TG-04	alta Y-AVV-TG-08
	TRANSFER	Y-AVV-TRA	
	ANALOGO	Y-AVV-ANA	
	CILINDRO IN TITANIO CON ALETTE	Y-AVV-CT-RIT	
	CILINDRO IN TITANIO LISCIO	Y-AVV-CT-NORIT	
	CILINDRO CALCINABILE	Y-AVV-CAL	

Tutte le sovrastrutture su monconi per protesi avvitate vengono fornite con la relativa vite (ordinabile anche separatamente con il codice Y-AV-VTP-14, comune a tutte le connessioni Youse).

**Attenzione: in caso di utilizzo di protesi avvitate AV con impianti a connessione I si raccomanda di ordinare separatamente un cacciavite per connessione V al fine di gestire correttamente l'avvitamento delle sovrastrutture, dal momento che le viti Y-AV-VTP-14 e Y-AV-VTRA presentano un ingaggio torx.**

**SOLUZIONI PER OVERDENTURE:  
OT EQUATOR**
**YOUSE I**
**YOUSE V**

			<b>narrow</b>	<b>regular</b>
				
	<b>CONFEZIONE COMPLETA OT EQUATOR*</b>	h 1 mm <b>130YI1</b>	h 1 mm <b>130YVN1</b>	h 1 mm <b>130YVR1</b>
		h 2 mm <b>130YI2</b>	h 2 mm <b>130YVN2</b>	h 2 mm <b>130YVR2</b>
		h 3 mm <b>130YI3</b>	h 3 mm <b>130YVN3</b>	h 3 mm <b>130YVR3</b>
		h 4 mm <b>130YI4</b>	h 4 mm <b>130YVN4</b>	h 4 mm <b>130YVR4</b>
		h 5 mm <b>130YI5</b>	h 5 mm <b>130YVN5</b>	h 5 mm <b>130YVR5</b>
		h 6 mm <b>130YI6</b>	h 6 mm <b>130YVN6</b>	h 6 mm <b>130YVR6</b>
	<b>ANALOGO</b>		(2 pcs) <b>144AEY</b>	
	<b>TRANSFER</b>		(2 pcs) <b>044CAINY</b>	
	<b>CAPPETTA RITENTIVA</b>		viola (4 pcs), ritenzione forte (2700 g) <b>140CEVY</b>	
			bianca (4 pcs), ritenzione standard (1800 g) <b>140CETY</b>	
			rosa (4 pcs), ritenzione soft (1200 g) <b>140CERY</b>	
			gialla (4 pcs), ritenzione extra soft (600 g) <b>140CEGY</b>	
			nera (4 pcs), uso laboratorio <b>140CENY</b>	
	<b>CONTENITORE IN ACCIAIO PER CAPPETTA</b>		(2 pcs) <b>140CAEY</b>	
	<b>CONTENITORE SMARTBOX CON CAPPETTA NERA**</b>		<b>330SBEY</b>	
	<b>DISCHETTO PROTETTIVO</b>		(10 pcs) <b>100PDY</b>	
	<b>INSERITORE/ESTRATTORE CAPPETTE</b>		<b>485ICEY</b>	
	<b>CACCIAVITE</b>		<b>774CQAET</b>	

\* completa di 1 moncone OT EQUATOR, 4 cappette ritentive assortite, 1 contenitore in acciaio per cappetta e 1 dischetto protettivo.

\*\*Smart Box contenitore autoparallellizzante per Ot Equator, contiene: 1 contenitore smart box con cappetta nera di posizionamento, 1 dischetto protettivo rosa, 4 cappette ritentive assortite (gialla, rosa, bianca, viola).



rev. 01-22  
v.02

**WWW.YOUSE-IMPLANTS.COM**

Gli impianti, le componenti protesiche e gli strumenti chirurgici presenti nella pubblicazione sono Dispositivi Medici e sono fabbricati da Youse S.A., ad eccezione di:

- OT Equator e relative componenti che sono dispositivi medici fabbricati da Rhein83 S.r.l.
- Boccole, pin di fissaggio e frese dedicate all'utilizzo della dima chirurgica in chirurgia guidata che sono dispositivi medici fabbricati da Sweden & Martina S.p.A.

Gli articoli presenti sono conformi alle norme ISO 9001 e ISO 13485 e sono registrati con marchio CE in accordo con la Direttiva 93/42 e il Regolamento (UE) Dispositivi Medici n. 2017/745

Tutti i marchi presenti nella pubblicazione sono proprietà di Youse, con eccezione del marchio OT Equator di proprietà di Rhein83 S.r.l.

Questi prodotti sono destinati agli studi medici e ai laboratori, la loro vendita non è rivolta al paziente.

È vietato rivendere, duplicare o divulgare i prodotti contenuti nella presente pubblicazione senza il consenso scritto di Youse S.A.

Per ulteriori informazioni sui prodotti, incluse indicazioni, controindicazioni, avvertenze, precauzioni e potenziali effetti collaterali, si faccia riferimento al sito web di Youse S.A.

I contenuti sono aggiornati al momento della pubblicazione. I prodotti Youse sono distribuiti in esclusiva da Sweden & Martina S.p.A.