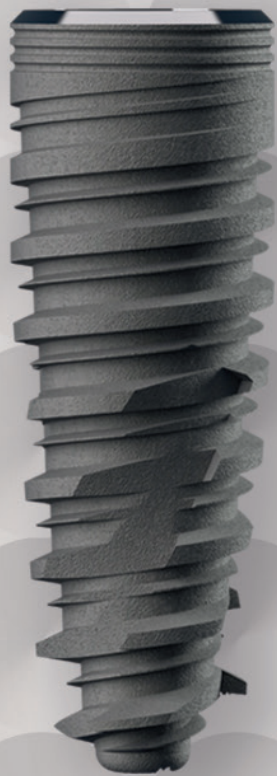




ed. 2018_1



UNIVERSE
Tapered drill
Protocollo chirurgico
Surgical Protocol



UNIVERSE
where union is strength

Avvertenze d'uso

Il protocollo chirurgico UNIVERSE TD è stato sviluppato allo scopo di fornire al chirurgo gli strumenti più idonei in termini di rispetto dell'osso ma anche di semplicità e praticità.

La preparazione del sito implantare per l'impianto Universe si completa quindi in tre semplici step, dopo i quali l'impianto può essere agevolmente inserito.

Spetta tuttavia al chirurgo, in base alla propria esperienza e all'attenta valutazione della situazione clinica del singolo paziente, definire il protocollo chirurgico più idoneo.

La preparazione del sito implantare è eseguita con frese coniche che consentono di ottimizzare l'osso disponibile ad alloggiare l'impianto, senza spreco.

Tali frese sono dimensionate al nocciolo di ogni singolo diametro e altezza dell'impianto per facilitare il protocollo di fresaggio riducendolo a tre semplici step.

La particolare conformazione della punta guida l'avanzamento progressivo, rispettando l'osso e preparando la sede a misura.

Instruction for users

The UNIVERSE TD surgical protocol was developed to provide surgeons with the most appropriate tools for bone compliance, and is also simple and practical.

The preparation of the implant site for the Universe implant is completed in three simple steps, after which the implant can be inserted easily.

However, it is the duty of the surgeon to choose the most appropriate surgical protocol based on his or her experience following a thorough assessment of the individual patient's clinical situation.

The preparation of the implant site is performed by tapered drills that optimise the bone available to place the implant, without waste.

These drills are sized at the core of each single diameter and height of the implant to facilitate the drilling protocol reducing it to three simple steps.

The particular tip shape guides the progressive advancement, respecting the bone and preparing a customized site.

Kit chirurgico

Il box chirurgico UNIVERSE TD è interamente realizzato in materiali plastici idonei per la sterilizzazione a vapore.

Al suo interno, lo strumentario è posizionato in corrispondenza di chiare note descrittive, in modo da facilitarne l'identificazione anche durante la fase chirurgica.

I supporti in silicone assicurano una salda tenuta dello strumentario durante le fasi di trasporto e sterilizzazione.

Tutti gli strumenti chirurgici IML sono prodotti in acciaio chirurgico di altissima qualità, che offre le migliori prestazioni in termini di resistenza all'usura e al torque.

Attenzione: le frese preparano il sito con una profondità maggiore di 0,3 mm rispetto alla lunghezza dell'impianto.

La fresa pilota è marcata con tacche che si riferiscono all'altezza degli impianti e alle bussole stop.

Surgical Kit

The UNIVERSE TD surgical box is made entirely of plastic materials suitable for steam sterilisation.

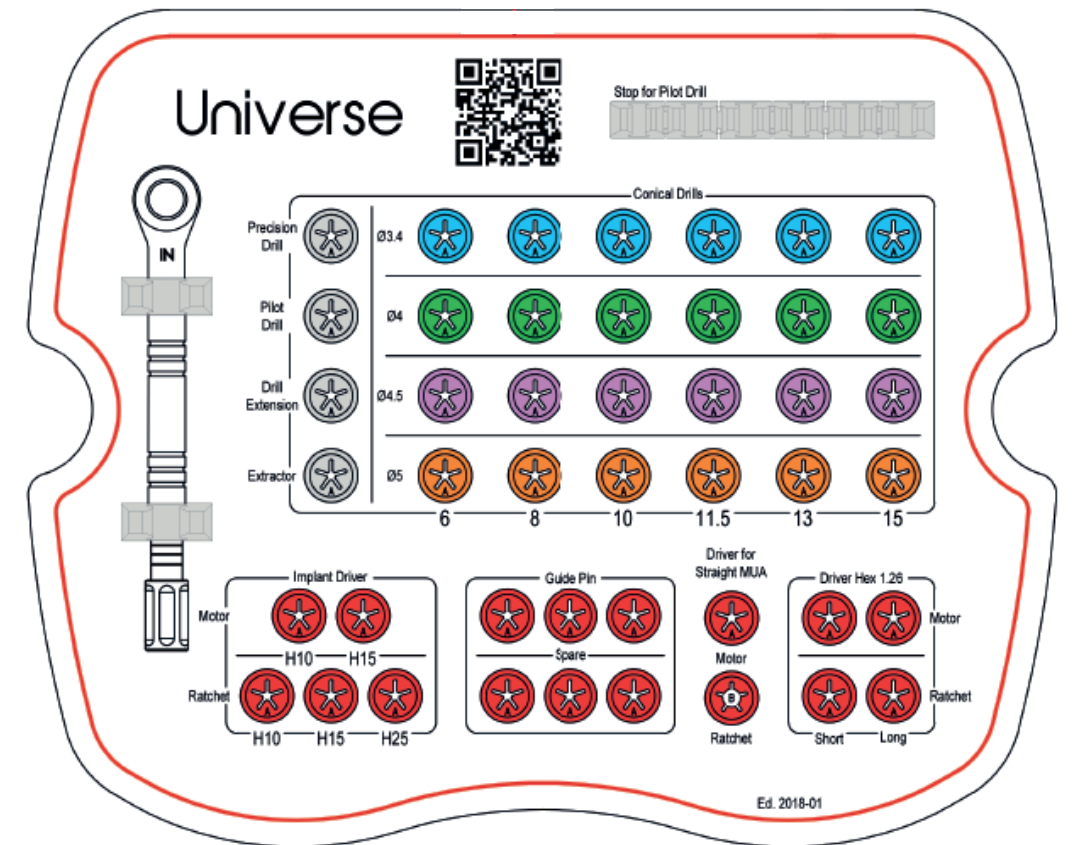
The instrument positions are clearly labelled in order to facilitate identification during the surgical operation.

The silicon supports secure the instruments firmly during transportation and sterilisation.

All IML surgical instruments are manufactured in Surgical Steel of the highest quality that offers the best performance in terms of wear resistance and torque.

Warning: drills prepare the site 0.3 mm more than the height of the implant.

Pilot drill is marked with indicators referring to implant height and drill stops.



PROTOCOLLO CHIRURGICO / SURGICAL PROTOCOL

NOTA: torque massimo raccomandato: 45 Ncm
NOTE: recommended torque max: 45 Ncm

1° step	2° step	(a) 3° step
---------	---------	----------------



Impianto Ø3.4
Implant Ø3.4

Fresa Lanceolata Precision drill	Fresa pilota Ø2 Pilot drill Ø2	Fresa Ø3.4 Drill Ø3.4



Impianto Ø4
Implant Ø4

Fresa Lanceolata Precision drill	Fresa pilota Ø2 Pilot drill Ø2	Fresa Ø4.0 Drill Ø4.0



Impianto Ø4.5
Implant Ø4.5

Fresa Lanceolata Precision drill	Fresa pilota Ø2 Pilot drill Ø2	Fresa Ø4.5 Drill Ø4.5



Impianto Ø5
Implant Ø5

Fresa Lanceolata Precision drill	Fresa pilota Ø2 Pilot drill Ø2	Fresa Ø5.0 Drill Ø5.0

NOTA NOTE

(a) Per il 3° step vi è **una fresa conica dedicata per ogni misura di impianto**. Vedere seguente tabella.
 (a) In the 3° step there is **a conical drill dedicated to each implant measure**. See table below.

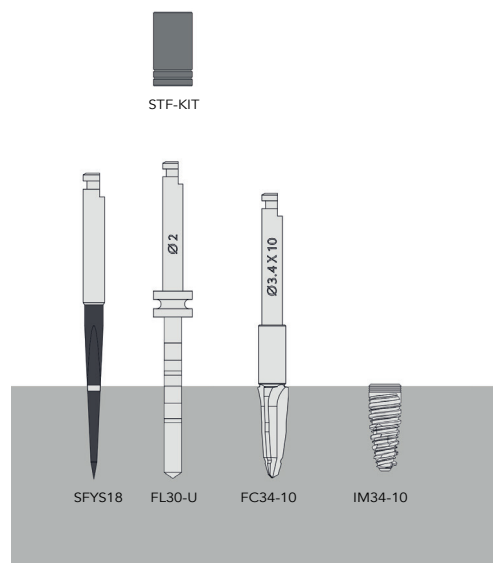


		Impianto/Implant h					
		6	8	10	11.5	13	15
Impianto/Implant Ø	3.4	-	FC34-8	FC34-10	FC34-11.5	FC34-13	FC34-15
	4	FC40-6	FC40-8	FC40-10	FC40-11.5	FC40-13	FC40-15
	4.5	FC45-6	FC45-8	FC45-10	FC45-11.5	FC45-13	FC45-15
	5	FC50-6	FC50-8	FC50-10	FC50-11.5	FC50-13	FC50-15



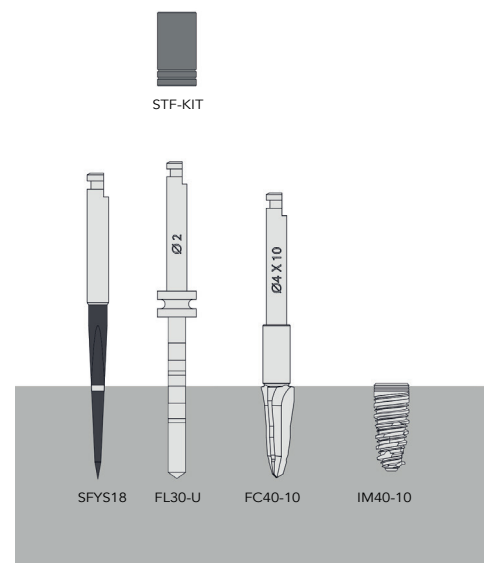
ESEMPIO DI APPLICAZIONE / APPLICATION EXAMPLE

UNIVERSE Ø3.4 - h10



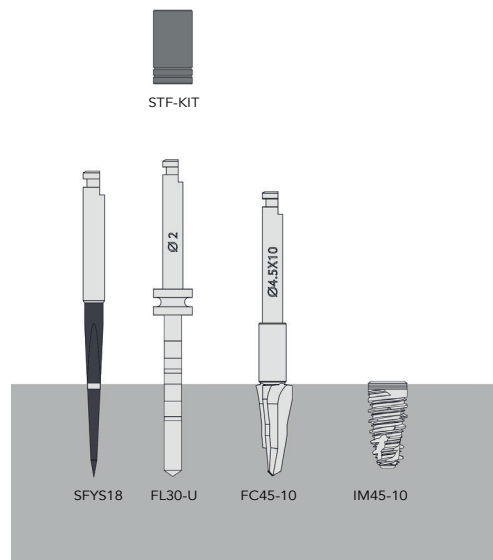
- SFYS18 Fresa lanceolata
Precision drill
- STF-KIT Bussola stop
Drill stop
- FL30-U Fresa pilota cilindrica Ø2
Cylindrical pilot drill Ø2
- FC34-10 Fresa conica Ø3.4 - h10
Conical drill Ø3.4 - h10
- IM34-10 Impianto Ø3.4 - h10
Implant Ø3.4 - h10

UNIVERSE Ø4.0 - h10



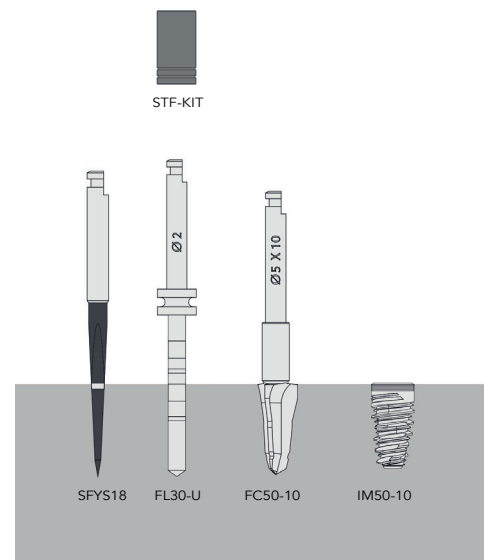
- SFYS18 Fresa lanceolata
Precision drill
- STF-KIT Bussola stop
Drill stop
- FL30-U Fresa pilota cilindrica Ø2
Cylindrical pilot drill Ø2
- FC40-10 Fresa conica Ø4.0 - h10
Conical drill Ø4.0 - h10
- IM40-10 Impianto Ø4.0 - h10
Implant Ø4.0 - h10

UNIVERSE Ø4.5 - h10



- SFYS18 Fresa lanceolata
Precision drill
- STF-KIT Bussola stop
Drill stop
- FL30-U Fresa pilota cilindrica Ø2
Cylindrical pilot drill Ø2
- FC45-10 Fresa conica Ø4.5 - h10
Conical drill Ø4.5 - h10
- IM45-10 Impianto Ø4.5 - h10
Implant Ø4.5 - h10

UNIVERSE Ø5.0 - h10



- SFYS18 Fresa lanceolata
Precision drill
- STF-KIT Bussola stop
Drill stop
- FL30-U Fresa pilota cilindrica Ø2
Cylindrical pilot drill Ø2
- FC50-10 Fresa conica Ø5.0 - h10
Conical drill Ø5.0 - h10
- IM50-10 Impianto Ø5.0 - h10
Implant Ø5.0 - h10



Via Moree, 16 – GATE B
6850 Mendrisio (Switzerland)
Tel: +41 (0)916001310
www.immediateload.com
info@immediateload.com

