



Til

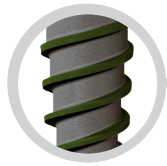
# Til - La Connessione Slim



**Piattaforma protesica Slim:** Richiede l'utilizzo della propria linea di protesica 3.0



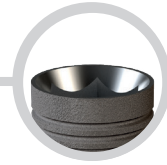
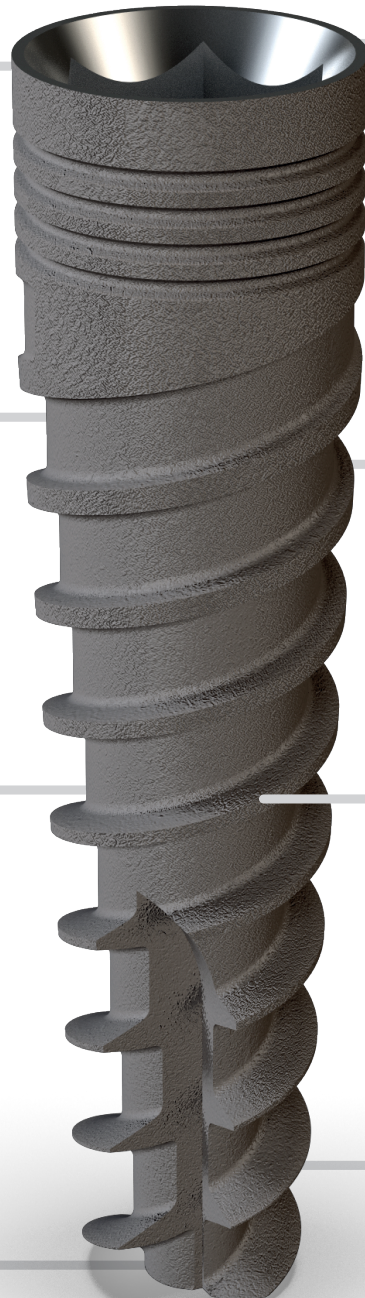
**Corpo Implantare Conico:** Contribuisce ad una elevata adesione dei tessuti duri e fornisce un'eccellente stabilità primaria



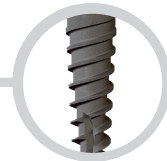
**Design a spirale:** Migliora la condensazione ossea durante la fase di inserimento. Consente il cambiamento di direzione per una posizione ottimale



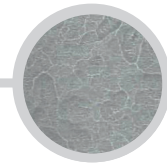
**Apice arrotondato:** Promuove la stabilità dell'impianto. Protegge il seno mascellare da perforazioni. Minimizza il rischio di danni alle strutture anatomiche



**Platform Switching Slim:** Anche in spazi ristretti, permette il rispetto dell'ampiezza biologica necessaria al corretto rapporto tra tessuti molli e osso corticale, contribuendo al raggiungimento, e mantenimento a lungo termine, di una naturale estetica perimplantare



**Corpo Slim:** Appositamente progettato per creste sottili e spazi interdentali



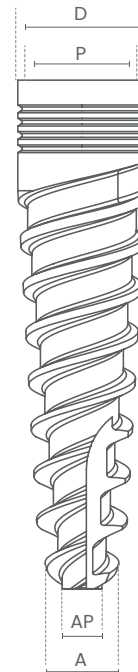
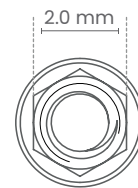
**Trattamento superficie SLA:** Favorisce l'osteointegrazione; Migliora il contatto osso-impianto




**Spire apicali auto-filettanti a doppio filetto:** Aumentano la distribuzione del carico e forniscono una maggiore superficie di contatto per una migliore osteointegrazione. Consentono un'inserzione rapida e facile

## Misure disponibili

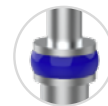
Ømm	lunghezza			
	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
● Ø3.0	TL3010	TL3011	TL3013	TL3016
● Ø3.3	TL3310	TL3311	TL3313	TL3316





## Dimensioni

P Ø Piattaforma 3.0mm	D Ø Impianto	A Ø Apicale	AP Ø Apice
	3.0mm	2.45mm	1.25mm
	3.3mm	2.85mm	1.3mm

## Protocollo di osteotomia



Fresa	Ø1.9*	Ø2.00	Ø2.80	Ø3.2
Velocità fresa (rpm)	1200-1500	900-1200	900-1000	800-1000
 Ø3.00	Osso Molle	✓	●	
	Osso Duro	✓	●	●**
 Ø3.30	Osso Molle	✓	●	●
	Osso Duro	✓	●	●

\* Fresa per marcatura

\*\* Fresaggio della zona corticale, al massimo per 2/3 della lunghezza implantare

\*\*\* Tutte le misure sono in mm

\*\*\*\* La procedura raccomandata nel protocollo non dovrebbe sostituire il giudizio del dentista/chirurgo

## Vite chirurgica di chiusura



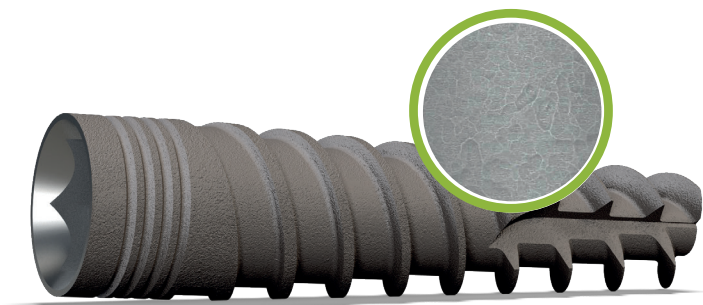
Rif#

TPCS

## Il trattamento di superficie "SLA"

Il trattamento "SLA" (Sandblasted, Large grit, Acid-etched) è ben noto in implantologia e il suo utilizzo si è diffuso anche grazie al supporto di numerosi studi clinici che ne testimoniano l'affidabilità, la riduzione dei tempi di guarigione e l'aumento della sopravvivenza implantare a lungo termine.

In base ai dati più aggiornati e per garantire risultati prevedibili nel tempo, tutti gli impianti MSDI sono sottoposti al trattamento superficiale "SLA".



## Torque raccomandato per il sistema Til

Sistema Til	Max. Torque raccomandato - Ncm
Impianto Til	45
Viti chirurgiche di chiusura	25
Viti di guarigione	15
Monconi Dritti	25
Monconi Angolati	25
Monconi calcinabili	15
Monconi calcinabili con base TI	25
Attacchi sferici	25
Moncone Dritto Multi-Unit	15-20
Moncone Angolato Multi-Unit	15-20
Viti di guarigione Multi-Unit	15-20
Ti-Base	25
Ti-Base Multi-Unit	15-20





## Viti di guarigione



		Altezza (H)				
		2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
Ø 3.5mm		TPHC2	TPHC3	TPHC4	TPHC5	TPHC6

## Componenti da impronta

### Transfers



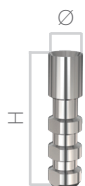
Aperto



Chiuso

		Altezza (H)	
		13.9mm	
Tray Aperto	Ø 3.0mm	TPTRO	
Tray Chiuso	Ø 3.0mm	TPTRC	

### Analoghi

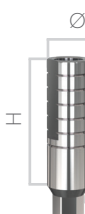


		Altezza (H)	
		12mm	
Ø 3.0mm		TPAN	

## Protesi Cementata

Tutti i monconi per la protesi cementata vengono forniti con una Vite di serraggio per monconi (ALAS).

### Monconi Provvisori



		Altezza (H)	
		9mm	
Ø 3.0mm		TPSA9	



### Monconi Dritti



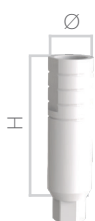
	Altezza Collare (CH)			
	1mm	2mm	3mm	4mm
Ø 3.8mm	TPSA1	TPSA2	TPSA3	TPSA4

### Monconi Angolati



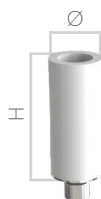
	Altezza (H)
	9mm
Angolazione 15°	TPA15

### Monconi calcinabili



	Altezza (H)	
	9mm	
Non Rotazionale (hex)	Ø 4.5mm	TPCANR

### Monconi calcinabili con base TI



	Altezza (H)	
	10.5mm	
Non Rotazionale (hex)	Ø 4.5mm	TPCATB

### Vite di serraggio per monconi

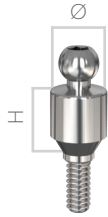


Rif
TPAS



## Componenti per Overdenture

### Attacchi Sferici



	Altezza (H)					
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
Ø 3.6mm	TPBA1	TPBA2	TPBA3	TPBA4	TPBA5	TPBA6

\* Disponibile in un set che include: 1 attacco sferico, 1 cappetta in metallo e 1 cappetta in silicone

### Cappetta in silicone per attacco a sfera



**Ritenzione Standard**

Colore

Trasparente

Rif#

BACAP



**Ritenzione Soft**

Rosa

BACAPP



**Ritenzione Strong**

Giallo

BACAPY

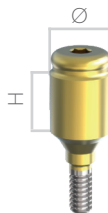
### Cappetta metallica



Rif

BAMH

### Attacchi Lock



	Altezza (H)						
Ø (D1)	0.5mm	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm	6mm
Ø4.1mm	TPLOCK05	TPLOCK1	TPLOCK2	TPLOCK3	TPLOCK4	TPLOCK5	TPLOCK6

\* Disponibile in un set che: 1 attacco Lock, 1 cappetta metallica, 1 anello in silicone e 4 ritentori in silicone giallo, rosa, trasparente e viola.

### Cappette e ritentori



**Ritenzione Extra Soft**

Colore

Giallo

Rif#

LOCKES



**Ritenzione Soft**

Rosa

LOCKSO



**Ritenzione Standart**

Trasparente

LOCKST



**Ritenzione Strong**

Viola

LOCKSG

### Cappetta per attacchi Lock



Rif

LOCKMH

### Anello di silicone



Rif

LOCKRI

## Protesi Avvitata Multi-Unit System

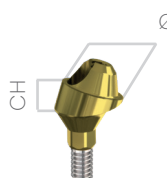


### MU Monconi Dritti



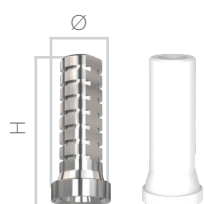
	Altezza Collare (CH)				
	1mm	2mm	3mm	4mm	5mm
Ø 4.5mm	TPMUA1	TPMUA2	TPMUA3	TPMUA4	TPMUA5

### MU Monconi Angolati



	Ø	Altezza Collare (CH)	
		1mm	2mm
MU Angolazione 17°	Ø 4.5mm	TPMUA171	TPMUA172
MU Angolazione 30°	Ø 4.5mm	TPMUA301	TPMUA302

### MU Cannule



		Altezza (H)
		12mm
Titanio	Ø 4.8mm	MUTS
PMMA	Ø 4.8mm	MUPS

\* In tutte le cannule Multi-Unit è inclusa la vite transfer (MUTRS)

### MU Strumenti



	Rif
MU Transfer	MUTR
MU Vite Transfer	MUTRS
MU Analoghi	MUAN
MU Viti di guarigione	MUHC
MU Viti di serraggio	MUSC

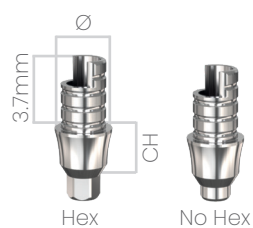
## Componenti CAD-CAM

### Scan Bodies



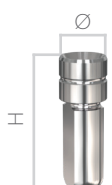
		Altezza (H)	
		7mm	9mm
$\varnothing$ 3.0mm		TPSB7	TPSB9

### Monconi Ti Base



		Altezza Collare (CH)		
		0.5mm	1.5mm	2.5mm
Non Rotazionale (hex)	$\varnothing$ 3.7mm	TPTBNR05	TPTBNR15	TPTBNR25
Rotazionale (no hex)	$\varnothing$ 3.7mm	TPTBR05	TPTBR15	TPTBR25

### Analoghi digitali



		Altezza (H)
		9.5mm
$\varnothing$ 3.7mm		TPDAN

### Multi-Unit

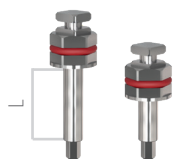


		Altezza (H)		
		4.5mm	6mm	10mm
MU Analoghi Digitali	$\varnothing$ 5.0mm			MUDA
MU Scan Body	$\varnothing$ 5.0mm		MUSB	
MU Ti Base	$\varnothing$ 5.0mm	MUTB		



## Strumenti ed accessori

### Drivers Impianto per Cricchetto



	Lunghezza (L)	Rif
Short	10mm	TPDRIMS
Long	15mm	TPDRIML

### Drivers Impianto per Manipolo



	Lunghezza (L)	Rif
Short	22mm	TPDMIS
Long	28mm	TPDMIL



Kit e  
strumenti





# Kit chirurgico

Rif: SK

Il Kit chirurgico è un kit piccolo, semplice ed ergonomico studiato per facilitare le fasi dell'intervento chirurgico. Include un cricchetto dinamometrico e sette frese di alta qualità e lunga durata.

Il kit è disponibile per le piattaforme Alef, Til e Conix.

- Autoclavabile
- Facile da smontare per la pulizia
- Vassoio rimovibile
- Etichettatura degli slot chiara per un facile e corretto posizionamento degli strumenti
- Accesso intuitivo e facile agli strumenti



**Contenuto del Kit:**

	Rif
Cricchetto dinamometrico	RATQ
Fresa da marcatura Ø1.9	DRLMK
Prolunga per frese	DRLEX
Fresa Ø2.0	DRL20
Fresa Ø2.8	DRL28
Fresa Ø3.2	DRL32
Fresa Ø3.65	DRL365
Fresa Ø4.0	DRL40
Fresa Ø4.5	DRL45
Driver Impianti Lungo da Cricchetto 15mm	DRIML
Driver Protesi Lungo da Cricchetto 15mm	DRPL
Driver Impianti Lungo per Manipolo 28mm	DMIL
Driver Protesi Lungo per Manipolo 28mm	DMPL
Driver Protesi Lungo Manuale 15mm	DML

# Kit chirurgico avanzato

Rif: ADSK

Il kit chirurgico avanzato è un kit completo ed ergonomico, che permette di eseguire tutte le procedure previste dai protocolli MSDI, contiene delle frese "step" che permettono una preparazione del sito implantare "a gradino", particolarmente indicata per impianti conici. Il kit, utilizzabile per il posizionamento di Alef, Til e Conix, è pratico e di semplice gestione.

- Autoclavabile
- Facile da smontare per la pulizia
- Vassoio rimovibile
- Etichette chiare per una facile identificazione degli strumenti
- Accesso intuitivo e facile agli strumenti



**Contenuto del Kit:**

	Rif		Rif
Cricchetto dinamometrico	RATQ	Driver Protesi Corto per Manipolo 20mm	DMPS
Sonda di profondità	DPTH	Driver Protesi Lungo per Manipolo 28mm	DMPL
Fresa Lanceolata Ø1.5	DRSPI5	Driver Impianti Corto per Manipolo 22mm	DMIS
Fresa da marcatura Ø1.9	DRLMK	Driver Impianti Lungo per Manipolo 28mm	DMIL
Prolunga per frese	DRLEX	Driver Protesi Corto da Cricchetto 10mm	DRPS
Fresa Ø2.0	DRL20	Driver Protesi Lungo da Cricchetto 15mm	DRPL
Fresa Countersink 3.75/4.2	CSDR42	Driver Impianti Corto da Cricchetto 10mm	DRIMS
Fresa Countersink 5.0/6.0	CSDR60	Driver Impianti Lungo da Cricchetto 15mm	DRIML
Mucotomo 4.0	TISP40	Driver Protesi Corto Manuale 10mm	DMS
Mucotomo 4.5	TISP45	Driver Protesi Lungo Manuale 15mm	DML
Pin corto di profondità/parallelismo 10 mm	PDGS	Driver Impianti RP Corto da Cricchetto 10mm	RPDRIMS
Pin lungo di profondità/parallelismo 18 mm	PDGL	Driver Impianti RP Lungo da Cricchetto 15mm	RPDRIML
Fresa Step Ø2.0/2.4	STDR24	Driver Impianti NP Corto da Cricchetto 10mm	NPDRIMS
Fresa Step Ø2.4/2.8	STDR28	Driver Impianti NP Lungo da Cricchetto 15mm	NPDRIML
Fresa Step Ø2.8/3.2	STDR32	Driver Impianti TP Corto da Cricchetto 10mm	TPDRIMS
Fresa Step Ø3.2/3.65	STDR365	Driver Impianti TP Lungo da Cricchetto 15mm	TPDRIML
Fresa Step Ø4.0/4.5	STDR45		
Fresa Step Ø5.0/5.5	STDR55		



# Kit chirurgico con stopper

Rif: SSK

Questo completo kit universale include un cricchetto dinamometrico e una vasta gamma di frese con stopper.

Questo kit è disponibile per le piattaforme Alef, Til e Conix.

- Autoclavabile
- Vassoio rimovibile per una facile pulizia
- Etichette chiare per una facile identificazione degli strumenti
- Accesso semplice agli strumenti



**Contenuto del Kit:**

	Rif		Rif
Cricchetto dinamometrico	RATQ	Fresa con Stopper Ø3.2 13mm	DRLS3213
Fresa per marcatura	DRLMK	Fresa con Stopper Ø3.65 6mm	DRLS3656
Prolunga per fresa	DRLEX	Fresa con Stopper Ø3.65 8mm	DRLS3658
Fresa con Stopper Ø2 6mm	DRLS206	Fresa con Stopper Ø3.65 10mm	DRLS36510
Fresa con Stopper Ø2 8mm	DRLS208	Fresa con Stopper Ø3.65 11.5mm	DRLS365115
Fresa con Stopper Ø2 10mm	DRLS2010	Fresa con Stopper Ø3.65 13mm	DRLS36513
Fresa con Stopper Ø2 11.5mm	DRLS20115	Fresa con Stopper Ø4.2 6mm	DRLS406
Fresa con Stopper Ø2 13mm	DRLS2013	Fresa con Stopper Ø4.2 8mm	DRLS408
Fresa con Stopper Ø2.5 6mm	DRLS256	Fresa con Stopper Ø4.2 10mm	DRLS4010
Fresa con Stopper Ø2.5 8mm	DRLS258	Fresa con Stopper Ø4.2 11.5mm	DRLS40115
Fresa con Stopper Ø2.5 10mm	DRLS2510	Fresa con Stopper Ø4.2 13mm	DRLS4013
Fresa con Stopper Ø2.5 11.5mm	DRLS25115	Fresa con Stopper Ø5.2 6mm	DRLS4506
Fresa con Stopper Ø2.5 13mm	DRLS2513	Fresa con Stopper Ø5.2 8mm	DRLS4508
Fresa con Stopper Ø2.8 6mm	DRLS286	Fresa con Stopper Ø5.2 10mm	DRLS4510
Fresa con Stopper Ø2.8 8mm	DRLS288	Fresa con Stopper Ø5.2 11.5mm	DRLS45115
Fresa con Stopper Ø2.8 10mm	DRLS2810	Fresa con Stopper Ø5.2 13mm	DRLS4513
Fresa con Stopper Ø2.8 11.5mm	DRLS28115	Driver Impianti Lungo da Cricchetto 15mm	DRIML
Fresa con Stopper Ø2.8 13mm	DRLS2813	Driver Protesi Lungo da Cricchetto 15mm	DRPL
Fresa con Stopper Ø3.2 6mm	DRLS326	Driver Impianti Lungo per Manipolo 28mm	DMIL
Fresa con Stopper Ø3.2 8mm	DRLS328	Driver Protesi Lungo per Manipolo 28mm	DMPL
Fresa con Stopper Ø3.2 10mm	DRLS3210	Driver Protesi Lungo Manuale 15mm	DML
Fresa con Stopper Ø3.2 11.5mm	DRLS32115		



# Kit Frese

Rif: DRSK

Il Kit Frese contiene tutte le frese necessarie alla preparazione "cilindrica" del sito implantare per gli impianti MSDI. Utile per avere sempre sotto mano frese di ricambio taglienti o nei casi di chirurgie multiple.

- Autoclavabile
- Facile da smontare per la pulizia
- Vassoio rimovibile
- Etichette chiare per una facile identificazione degli strumenti
- Accesso intuitivo e facile agli strumenti



**Contenuto del Kit:**

	Rif
Fresa Lanceolata Ø1.5	DRSPI5
Fresa da marcatura Ø1.9	DRLMK
Fresa Ø2.0	DRL20
Fresa Ø2.5	DRL25
Fresa Ø2.8	DRL28
Fresa Ø3.2	DRL32
Fresa Ø3.65	DRL365
Fresa Ø4.0	DRL40
Fresa Ø4.5	DRL45
Fresa Ø5.0	DRL50
Fresa Ø5.5	DRL55

# Kit Protesico

Rif: SKP

Il Kit Protesico è un pratico set di strumenti utilizzabile durante le fasi di protesizzazione degli impianti MSDI e permette di non dover utilizzare i kit implantari completi quando non siano previste procedure chirurgiche.

- Autoclavabile
- Facile da smontare per la pulizia
- Vassoio rimovibile
- Etichette chiare per una facile identificazione degli strumenti
- Accesso intuitivo e facile agli strumenti



**Contenuto del Kit:**

	<b>Rif</b>
Cricchetto dinamometrico	RTAQ
Driver Protesici Corti	DMPS
Driver Protesici Lunghi	DMPL
Driver Protesici Corti da Cricchetto 10mm	DRPS
Driver Protesici Lungo da Cricchetto 15mm	DRPL
Driver manuali Lunghi 15mm	DML
Driver manuali Corti 10mm	DMS

# Kit Chirurgia Guidata

Rif: GSK

Il Kit Chirurgia Guidata è un pratico kit contenente tutte le frese e i componenti necessari alla realizzazione di interventi di implantologia computer guidata mediante le apposite dime chirurgiche. Le frese sono compatibili con le boccole chirurgiche MSDI. Il kit è compatto ed è pensato per facilitare l'operatore durante tutte le fasi previste dalla chirurgia guidata.

- Autoclavabile
- Facile da smontare per la pulizia
- Vassoio rimovibile
- Etichette chiare per una facile identificazione degli strumenti
- Accesso intuitivo e facile agli strumenti
















**Contenuto del Kit:**

	Rif		Rif
Cricchetto dinamometrico	RATQ	Fresa per Guidata 3.65x11.5	GDRS3611
Fresa Piana per Guidata	GTRF	Fresa per Guidata 3.65x13	GDRS3613
Mucotomo per Guidata 5.0	GTISP50	Fresa per Guidata 4.0x6	GDRS4006
Prolunga per frese	DRLEX	Fresa per Guidata 4.0x8	GDRS4008
Fresa per pin di fissaggio	FIDR	Fresa per Guidata 4.0x10	GDRS4010
Fresa per Guidata 2.0x6	GDRS2006	Fresa per Guidata 4.0x11.5	GDRS4011
Fresa per Guidata 2.0x8	GDRS2008	Fresa per Guidata 4.0x13	GDRS4013
Fresa per Guidata 2.0x10	GDRS2010	Fresa per Guidata 4.5x6	GDRS4506
Fresa per Guidata 2.0x11.5	GDRS2011	Fresa per Guidata 4.5x8	GDRS4508
Fresa per Guidata 2.0x13	GDRS2013	Fresa per Guidata 4.5x10	GDRS4510
Fresa per Guidata 2.8x6	GDRS2806	Fresa per Guidata 4.5x11.5	GDRS4511
Fresa per Guidata 2.8x8	GDRS2808	Fresa per Guidata 4.5x13	GDRS4513
Fresa per Guidata 2.8x10	GDRS2810	Driver Impianti Alef Corto da Cricchetto per Guidata	GDRIMS
Fresa per Guidata 2.8x11.5	GDRS2811	Driver Impianti Alef Lungo da Cricchetto per Guidata	GDRIML
Fresa per Guidata 2.8x13	GDRS2813	Driver Impianti Til Corto da Cricchetto per Guidata	GTPDRIMS
Fresa per Guidata 3.2x6	GDRS3206	Driver Impianti Til Lungo da Cricchetto per Guidata	GTPDRIML
Fresa per Guidata 3.2x8	GDRS3208	Boccole a T	GDS5
Fresa per Guidata 3.2x10	GDRS3210	Pin di fissaggio per Guidata	GDFIX
Fresa per Guidata 3.2x11.5	GDRS3211	Driver Protesi Corto Manuale 10mm	DMS
Fresa per Guidata 3.2x13	GDRS3213	Driver Protesi Lungo Manuale 15mm	DML
Fresa per Guidata 3.65x6	GDRS3606	Pin corto di profondità/parallelismo 10 mm	PDGS
Fresa per Guidata 3.65x8	GDRS3608	Pin lungo di profondità/parallelismo 18 mm	PDGL
Fresa per Guidata 3.65x10	GDRS3610		



## Frese per osteotomia


		Rif
	Fresa Pilota Ø1.2	DRPL1216
	Fresa Pilota Ø1.5	DRPL1516
	Fresa da marcatura	DRLMK
	Prolunga per frese	DRLEX
	Fresa Ø2.0	DRL20
	Fresa Ø2.5	DRL25
	Fresa Ø2.8	DRL28
	Fresa Ø3.2	DRL32
	Fresa Ø3.65	DRL365
	Fresa Ø4.0	DRL40
	Fresa Ø4.5	DRL45
	Fresa Ø5.0	DRL50
	Fresa Ø5.5	DRL55



## Frese accessorie

		Rif
	Fresa Trepine 3.0/4.0	TPBR3
	Fresa Trepine 4.0/5.0	TPBR4
	Fresa Trepine 5.0/6.0	PBR5
	Fresa Countersink 3.75*4.2	CSDR42
	Fresa Countersink 5.0*6.0	CSDR60
	Mucotomo 3.0	TISP30
	Mucotomo 4.0	TISP40
	Mucotomo 4.5	TISP45
	Mucotomo 5.0	TISP50

## Pin di profondità/parallelismo

	Rif
 Pin corto di profondità/parallelismo 10 mm	PDGS
Pin lungo di profondità/parallelismo 18 mm	PDGL



## Sonda di profondità

	Rif
 Sonda di profondità	DPTH

## Drivers

	Rif
 Driver Protesi Corto da Cricchetto 10mm	DRPS
Driver Protesi Lungo da Cricchetto 15mm	DRPL
 Driver Protesi Corto Manuale 10mm	DMS
Driver Protesi Lungo Manuale 15mm	DML
 Driver Protesi Corto per Manipolo 20mm	DMPS
Driver Protesi Lungo per Manipolo 28mm	DMPL

## Cricchetti

		Rif
	Cricchetto chirurgico	RACT
	Cricchetto dinamometrico	RATQ

## Inseritori manuali

		Rif
	Inseritore manuale impianti	SSDI
	Inseritore manuale per Implant Carrier	SSID

I prodotti MSDI rispettano i più elevati standard stabiliti dalla FDA, CE, ISO 13485 e altri standard normativi. Avviso legale: alcuni prodotti potrebbero non essere autorizzati per la vendita in specifici territori. Per ulteriori informazioni, si prega di contattare la sede centrale di MSDI o il distributore locale di MSDI.

© 2022 MSDI Ltd. Tutti i diritti riservati.



msdi

[msdi-dental.com](http://msdi-dental.com)

distributore per l'ITALIA Neofos srl

Neofos

[neofosmed.com](http://neofosmed.com)