

LINEA IMPLANTARE

Mini Catalogo





Impegno Qualità Esperienza

Il nostro impegno è stato da sempre quello di realizzare soluzioni che rispondano alle esigenze del clinico e del paziente nel pieno rispetto della sostenibilità. È per questo che da oltre 20 anni i nostri prodotti si distinguono per altissima qualità, costante innovazione, affidabilità e semplicità d'uso.

Benvenuto nel mondo Adin!



Eyal Milman, Adin Group Chairman



Internal Hex



Connessione
esagono interno
Piattaforma
protesica unica

IMPIANTI

Touareg™-S
Triple™
Swell™

Superficie AB/AE (SLA)



CloseFit™



Connessione
conica standard
Piattaforma
protesica multipla

IMPIANTI

Close Fit™ UNP
Close Fit™ NP
Close Fit™ RP
Close Fit™ WP

Superficie OsseoFix™



UniFit™



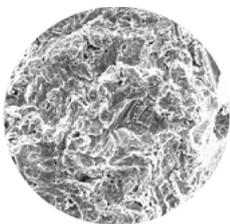
Connessione
conica 7 gradi
Piattaforma
protesica unica

IMPIANTO

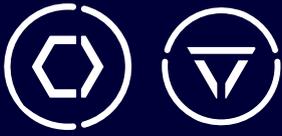
UniFit™

Superficie OsseoFix™

Superfici implantari



AB/AE (SLA) presenta una topografia di superficie ruvida micro e nano-strutturata. Consente un'aderenza ottimale delle cellule e agevola la loro proliferazione nelle cavità della superficie implantare (percentuale di successo clinico del 98.8%).



Long Implants



Zygomatic



One™



Connessione esagono interno
Connessione conica standard

IMPIANTI

Touareg™-OS
Close Fit™ WP

Superficie OsseoFix™



Connessione esagono interno

IMPIANTO

Touareg™-OS

Superficie OsseoFix™

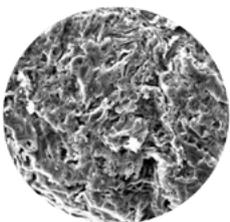


Sistema implantare monofasico

IMPIANTO

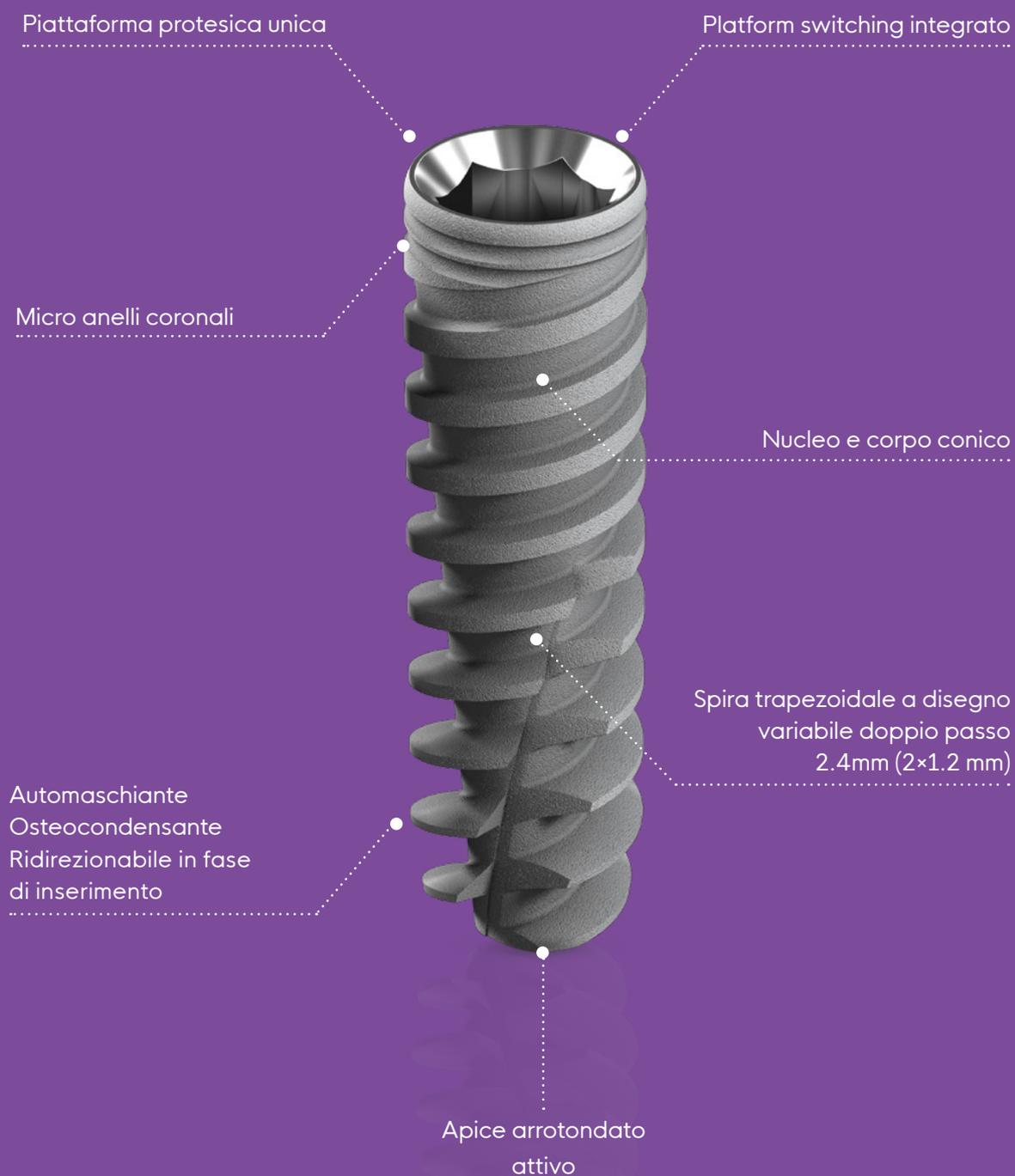
One™

Superficie AB/AE (SLA)



OsseoFix™ consiste in un trattamento di superficie esclusivo ad elevato coefficiente idrofilico, arricchito con fosfato di calcio ad alta purezza. Concepita per ottenere un livello ottimale di ruvidità, bioattiva con elevate proprietà osteoconduttive, risulta la superficie ideale per implantologia a carico immediato in osso scarsamente vascolarizzato.

Touareg™ -S





Touareg™-S

Touareg™-S ha spire attive e dinamiche che consentono di effettuare il carico immediato in tutti i tipi di osso. Identificato come la "pietra miliare" dell'intera gamma, dispone di apice attivo che permette di modificare l'asse di inserimento in caso di piccole correzioni direzionali senza dover procedere con una nuova osteotomia.

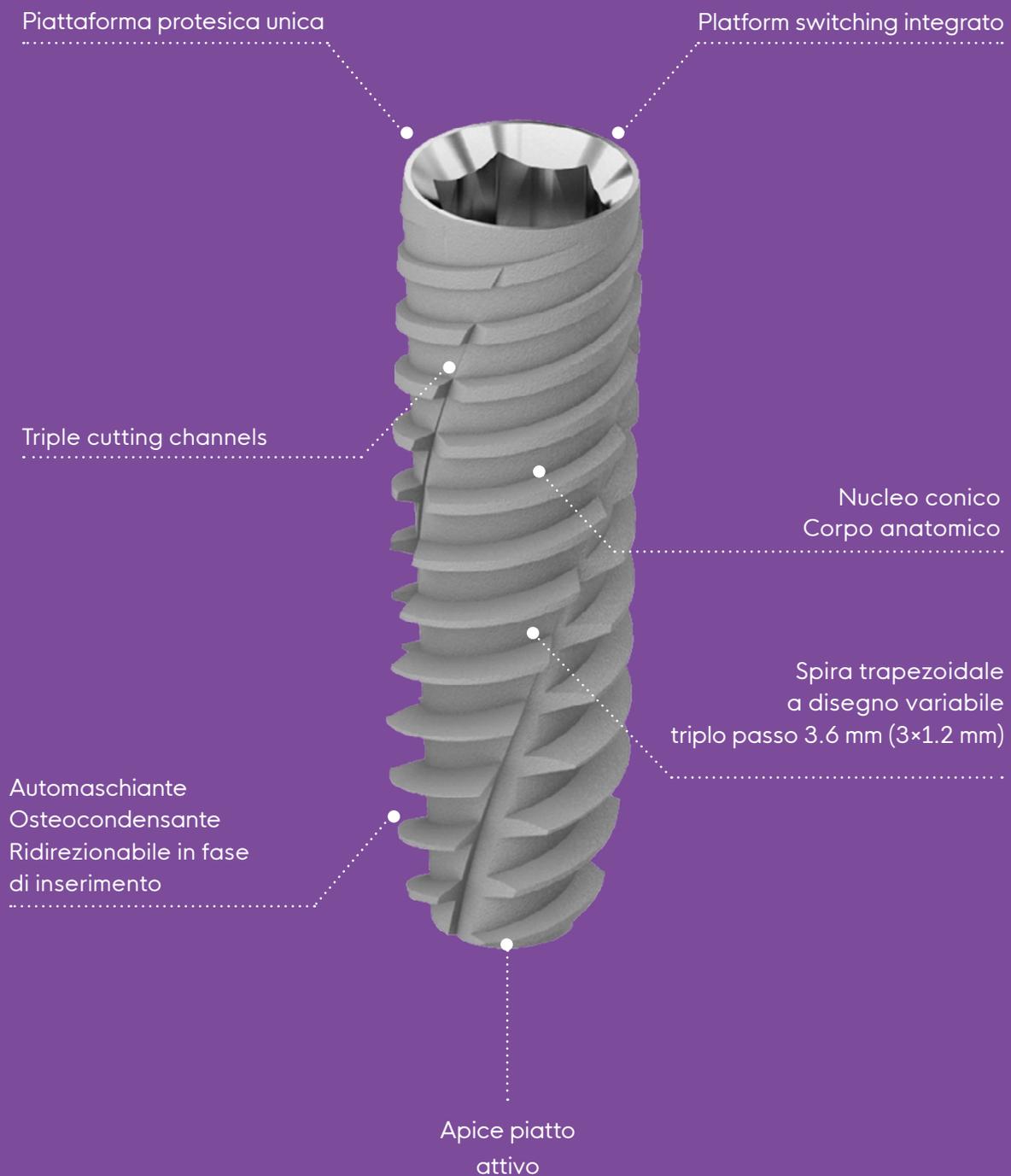
Superficie AB/AE (SLA)

Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

Lunghezza	Ø 3.5 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.2 mm	Ø 5.0 mm	Ø 6.0 mm
6.25 mm	-	-	ISPS0642	ISPS0650	ISPS0660
8 mm	ISPS0835	ISPS0838	ISPS0842	ISPS0850	ISPS0860
10 mm	ISPS1035	ISPS1038	ISPS1042	ISPS1050	ISPS1060
11.5 mm	ISPS1135	ISPS1138	ISPS1142	ISPS1150	ISPS1160
13 mm	ISPS1335	ISPS1338	ISPS1342	ISPS1350	ISPS1360
16 mm	ISPS1635	ISPS1638	ISPS1642	ISPS1650	-
18 mm	ISPS1835	ISPS1838	ISPS1842	-	-

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

Triple™





Triple™

Triple™ dispone di tre canali verticali che consentono un bilanciamento ottimale e la corretta distribuzione delle forze di carico lungo l'asse dell'impianto. Un'unica spira a disegno variabile e triplo passo (3X1.2 mm) ne permette un inserimento fluido e veloce. Ideale per il carico immediato anche in osso a scarsa densità e siti post-estrattivi.

Superficie AB/AE (SLA)

Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

Lunghezza	Ø 3.5 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.2 mm	Ø 5.0 mm	Ø 6.0 mm
6.25 mm	-	-	IST0642	IST0650	IST0660
8 mm	IST0835	IST0838	IST0842	IST0850	IST0860
10 mm	IST1035	IST1038	IST1042	IST1050	IST1060
11.5 mm	IST1135	IST1138	IST1142	IST1150	IST1160
13 mm	IST1335	IST1338	IST1342	IST1350	IST1360
16 mm	IST1635	IST1638	IST1642	IST1650	-
18 mm	-	IST1838	IST1842	-	-

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

Piattaforma protesica unica

Platform switching integrato

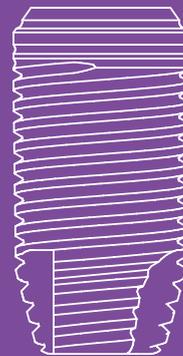
Micro anelli coronali

Corpo cilindrico
porzione apicale conica

Spira trapezoidale
a doppio passo
1.2 mm (2X0.6mm)

Automaschiante
Osteocondensante
Ridirezionabile in fase
di inserimento

Apice piatto
attivo



Swell™

Swell™ è un Impianto ibrido con pareti parallele e porzione apicale conica. Il design particolare consente un posizionamento preciso con ottimi risultati estetici e una migliore distribuzione delle forze. Raccomandato in mandibola e in osso con elevata densità.

Superficie AB/AE (SLA)

Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

Lunghezza	Ø 3.75 mm	Ø 4.2 mm	Ø 5.0 mm	Ø 6.0 mm
6.25 mm	-	ID0642	ID0650	ID0660
8 mm	ID0838	ID0842	ID0850	ID0860
10 mm	ID1038	ID1042	ID1050	ID1060
11.5 mm	ID1138	ID1142	ID1150	ID1160
13 mm	ID1338	ID1342	ID1350	ID1360
16 mm	ID1638	ID1642	ID1650	-
18 mm	ID1838	ID1842	-	-

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm



CloseFit™

Narrow & Ultra Narrow

CloseFit™ UNP

CloseFit™ NP

Piattaforma Narrow

Piattaforma Ultra Narrow

Solchi coronali

Micro anelli coronali

Spire trapezoidali
a disegno variabile
doppio passo
2.4mm (2x1.2 mm)

Spire trapezoidali
a disegno variabile
triplo passo 3.0mm (3x1 mm)

Ideale per creste
estremamente sottili

Automaschiante
Osteocondensante
Ridirezionabile in fase
di inserimento

Automaschiante
Osteocondensante

Apice piatto
attivo

Apice piatto
attivo



CloseFit™ - Narrow & Ultra Narrow

CloseFit™ Narrow e Ultra Narrow sono impianti realizzati con piattaforma protesica conica e serraggio a vite. Con design esclusivo e diametro rispettivamente da 3.0 mm e 2.75 mm, rappresentano la soluzione ideale in riabilitazioni di creste sottili e mascellari atrofici, dove consentono di ottenere risultati estetici eccellenti.

Superficie OsseoFix™

Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

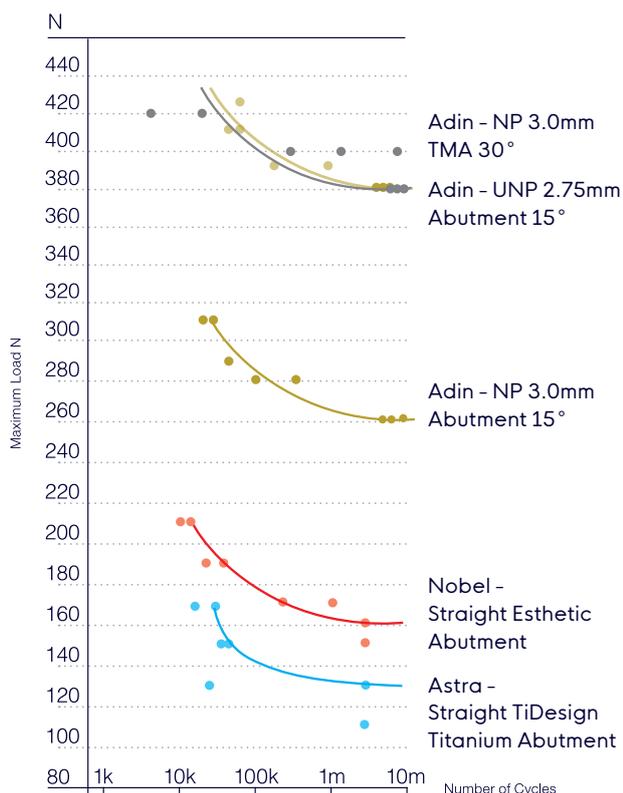
CloseFit™ NP - Piattaforma Narrow	
Lunghezza	Ø 3.0 mm
10 mm	ISPNP1030
11.5 mm	ISPNP1130
13 mm	ISPNP1330
16 mm	ISPNP1630
18 mm	ISPNP1830

CloseFit™ UNP - Piattaforma Ultra Narrow	
Lunghezza	Ø 2.75 mm
10 mm	ISPUNP1027
11.5 mm	ISPUNP1127
13 mm	ISPUNP1327
16 mm	ISPUNP1627
18 mm	ISPUNP1827

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

Prova di fatica dinamica



- Fatigue test data points
- Adin's CloseFit™ NP 3.0 mmD + Trans Mucosal Abutment 300
- Adin's CloseFit™ UNP 2.75 mmD + Abutment 150
- Adin's CloseFit™ NP 3.0 mmD + Abutment 150
- NobelActive™ 3.0 - Straight Esthetic Abutment
- Astra Tech 3.0S - Straight TiDesign Titanium Abutment

Riferimenti:

- [1] Gardin C., Ferroni L., Piattelli A., Sivoilella S., Zavan B., Mijiritsky E. "Non-Washed Resorbable Blasting Media (NWRBM) on Titanium Surfaces could Enhance Osteogenic Properties of MSCs through Increase of miRNA196-a And VCAM1." *Stem Cell Rev.* 2016 Oct;12 (552-543):5.
- [2] Coelho, Paulo G., et al. "Biomechanical and histologic evaluation of non-washed resorbable blasting media and alumina-blasted/ acid-etched surfaces." *Clinical oral implants research* -132 : (2012) 23.1 135.
- [3] Lazzara RJ, Porter SS. "Platform switching: a new concept in implant dentistry for controlling postrestorative crestal bone levels. *Int J Periodontics Restorative Dent.* 17-26:9 ;2006.

Note: I dati Nobel e Astra sono stati presi direttamente dalla brochure NobelActive 3.0 di Nobel Biocare. Astra Tech e OsseoSpeec sono marchi di AstraTech Group. NobelActive è un marchio di Nobel Biocare. Tutti i test Adin sono stati condotti prendendo in esame i "worst cases".



CloseFit™

Regular & Wide

CloseFit™ RP

Piattaforma Regular

Conicità inversa
Platform Switching
Integrato

Micro anelli coronali

Spira trapezoidale
a disegno variabile
doppio passo
2.4mm (2×1.2 mm)

Automaschiante
Osteocondensante
Ridirezionabile in fase
di inserimento

Apice piatto
attivo

CloseFit™ WP

Piattaforma Wide

Conicità inversa
Platform Switching
Integrato

Micro anelli coronali

Spira trapezoidale
a disegno variabile
doppio passo
2.4mm (2×1.2 mm)

Automaschiante
Osteocondensante
Ridirezionabile in fase
di inserimento

Apice piatto
attivo



CloseFit™ - Regular & Wide

CloseFit™ Regular e Wide sono impianti realizzati con piattaforma protesica conica e serraggio a vite. Idonei al carico immediato in tutti i tipi di osso, possono essere utilizzati sia in mascella che in mandibola. La porzione coronale a conicità inversa, riduce drasticamente la compressione del modulo crestale favorendo la rigenerazione tissutale fisiologica con il miglior risultato estetico.

Superficie OsseoFix™

Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

CloseFit™ RP - Piattaforma Regular		
Lunghezza	Ø 3.5 mm	
8 mm	ISPX0835	
10 mm	ISPX1035	
11.5 mm	ISPX1135	
13 mm	ISPX1335	
16 mm	ISPX1535	
18 mm	ISPX1835	

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

CloseFit™ WP - Piattaforma Wide		
Lunghezza	Ø 4.3 mm	Ø 5.0 mm
8 mm	ISPX0843	ISPX0849
10 mm	ISPX1043	ISPX1049
11.5 mm	ISPX1143	ISPX1149
13 mm	ISPX1343	ISPX1349
16 mm	ISPX1543	ISPX1549
18 mm	ISPX1843	ISPX1849

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

Piattaforma protesica unica
con indice direzione 6 posizioni

Platform Switching Integrato

Modulo crestale con
conicità inversa

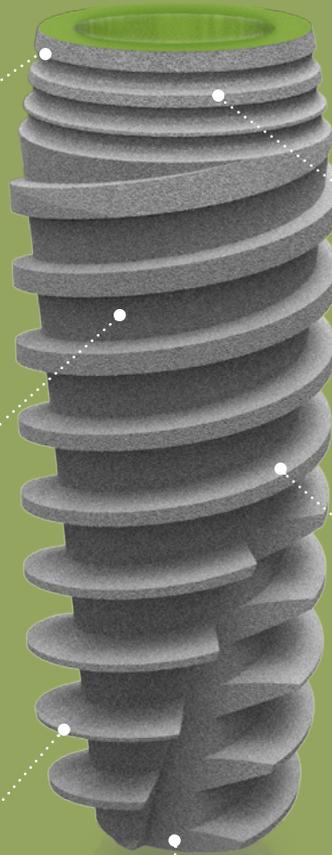
Micro anelli coronali

Nucleo e corpo conico

Spire trapezoidali a
disegno variabile
doppio passo
2.4mm (2×1.2 mm)

Automaschiante
Osteocondensante
Ridirezionabile in fase
di inserimento

Apice arrotondato
attivo





UniFit™

UniFit™ è un impianto con connessione conica 7 gradi e piattaforma protesica unica. Il design esclusivo del corpo e delle spire consente di ottenere la migliore performance chirurgica in tutti i tipi di osso. La porzione coronale a conicità inversa riduce drasticamente la compressione del modulo crestale favorendo la rigenerazione tissutale fisiologica con il miglior risultato estetico.

Superficie OsseoFix™

Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

Lunghezza	Ø 3.5 mm	Ø 3.75 mm	Ø 4.3 mm	Ø 5.0 mm	Ø 6.0 mm
6 mm	-	-	ISPUF0643	ISPUF0649	ISPUF0660
8 mm	ISPUF0835	ISPUF0838	ISPUF0843	ISPUF0849	ISPUF0860
10 mm	ISPUF1035	ISPUF1038	ISPUF1043	ISPUF1049	ISPUF1060
11.5 mm	ISPUF1135	ISPUF1138	ISPUF1143	ISPUF1149	ISPUF1160
13 mm	ISPUF1335	ISPUF1338	ISPUF1343	ISPUF1349	ISPUF1360
16 mm	ISPUF1635	ISPUF1638	ISPUF1643	ISPUF1649	-
18 mm	ISPUF1835	ISPUF1838	ISPUF1843	ISPUF1849	-

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm



Long Implants

Touareg OS™

CloseFit™ WP

Connessione esagono interno

Connessione conica standard

Platform Switching Integrato

Conicità inversa
Platform Switching Integrato

Collare liscio 5 mm

Collare liscio 5 mm

Spire trapezoidali a disegno variabile doppio passo
2.4mm (2×1.2 mm)

Micro anelli coronali

Spire trapezoidali a disegno variabile doppio passo
2.4mm (2×1.2 mm)

Automaschiante Osteocondensante Ridirezionabile in fase di inserimento

Automaschiante Osteocondensante Ridirezionabile in fase di inserimento

Apice piatto attivo

Apice arrotondato attivo
Narrow 2.5 mm



Long Implants

La linea Long Implants, caratterizzata da apice rastremato e porzione coronale liscia, completa la linea tradizionale Touareg™ e CloseFit™ WP. Realizzata esclusivamente con trattamento di superficie OsseoFix, rappresenta una soluzione elettiva nei casi in cui risulti necessario un ancoraggio bi-corticale.

Superficie OsseoFix™

Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

Touareg™ - OS	
Lunghezza	Ø 4.2 mm
20 mm	ISF2042
22.5 mm	ISF2242
25 mm	ISF2542

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

CloseFit™ WP	
Lunghezza	Ø 4.3 mm
20 mm	ISPX2043
22.5 mm	ISPX2243
25 mm	ISPX2543

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

Zygomatic





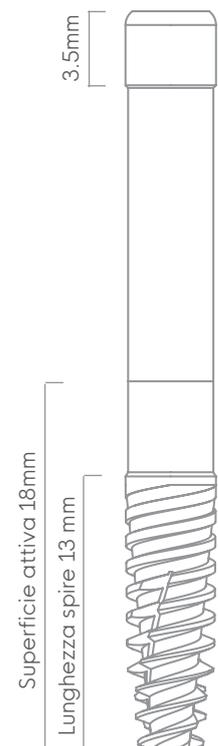
Zygomatic

Touareg™-OS Zygomatic è uno strumento raccomandato per la riabilitazione di gravi atrofie mascellari. E' utilizzabile nelle procedure intra o extra sinusali e per interventi a carico immediato ove siano soddisfatti i requisiti di stabilità. NON è indicato per le riabilitazioni di casi classificati ZAGA tipo IV.

Superficie OsseoFix™

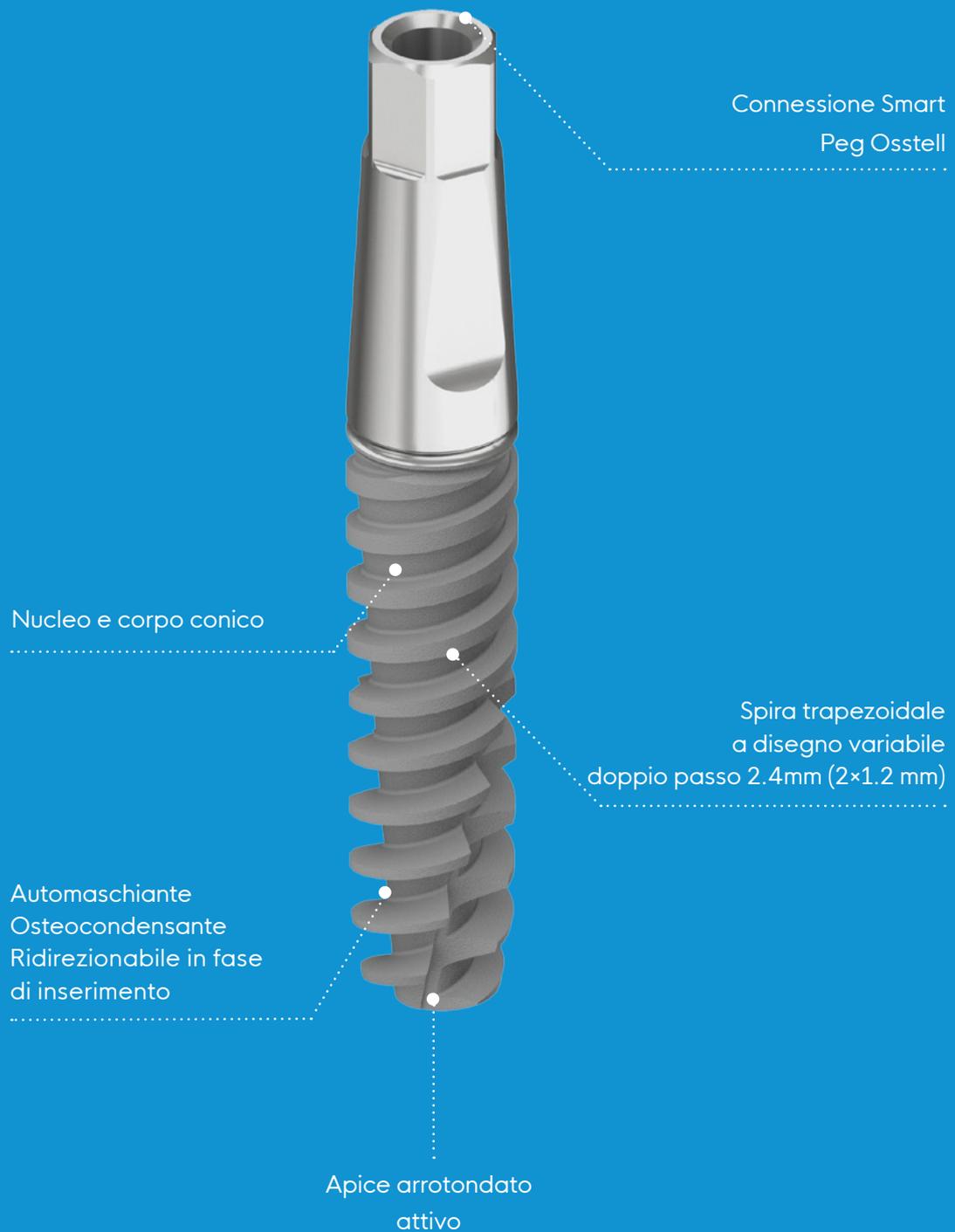
Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

Lunghezza	Ø 4.2 mm
35 mm	ISZT3542
37.5 mm	ISZT3742
40 mm	ISZT4042
42.5 mm	ISZT4242
45 mm	ISZT4542
47.5 mm	ISZT4742
50 mm	ISZT5042
52.5 mm	ISZT5242
55 mm	ISZT5542



Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

i One™





One™

One™ è un impianto monofasico disegnato per interventi a carico immediato, che escludano oppure prevedano una minima preparazione dell'abutment. Caratterizzato da una gamma completa di diametri e lunghezze, risulta l'impianto ideale per la soluzione di casi che presentano spazi interdentali ridotti.

Superficie AB/AE (SLA)

Titanio grado 23 (Ti 6Al 4V ELI)

Lunghezza	Ø 3 mm	Ø 3.3 mm	Ø 3.6 mm	Ø 4.2 mm	Ø 5.0 mm
10 mm	IO1030	IO1033	IO1036	IO1042	IO1050
11.5 mm	IO1130	IO1133	IO1136	IO1142	IO1150
13 mm	IO1330	IO1333	IO1336	IO1342	IO1350
15 mm	IO1530	IO1533	IO1536	IO1542	IO1550

Torque di inserzione raccomandato: fino a 50 Ncm

Lifetime Warranty

A Sense of Security for You & Your Patients



ADIN Dental Implant Systems Ltd fornisce una garanzia a vita che prevede la sostituzione di impianti e/o parti protesiche prodotte da ADIN.

Per maggiori informazioni, termini e modalità consultare il sito Adin al link:

www.adin-implants.com/lifetime-warranty



Personal touch
Professional approach

Industrial Park Allon Tavor
POB 1128, Afula 1811101, Israel
T. +972-4-6426732
info@adin-implants.com
www.adin-implants.com

Servizio Clienti Italia
HTD Medical s.r.l. Via M. Buonarroti 2B
53013 Gaiole in Chianti (SI)
Tel: +39 0577 1910565
info@htd-medical.it • www.htd-medical.it