

Implant K3Pro wyróżnia samogwintująca konstrukcja oraz stożkowy kształt. Może być on nakierowany bezpośrednio w czasie wszczepiania oraz przekierowany po finalnej procedurze chirurgicznej. Samogwintująca konstrukcja oraz nacięte rowki pozwalają na ukierunkowane pozycjonowanie implantu.

Implanty Rapid są idealne do wszystkich wskazań w leczeniu implantologicznym oraz oferują bardzo dobrą stabilność pierwotną we wszystkich typach kości. Są one również idealne do uzupełnień protetycznych w systemie K3Pro RapidFix, kiedy implanty muszą być ustawione pod różnymi kątami.

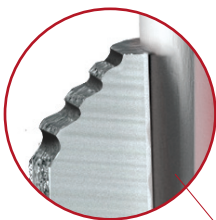
Kąt nachylenia oraz subkrestalny sposób wszczepiania pozwalają na idealne wpasowanie implantu w kość przy maksymalnej szczelności oraz minimalnym ekstruzji poza bruzdy. Tym samym zapewniona zostaje asekuracja retencji kości oraz brodawek.

Łączniki ze spiralnym samozatraskującym się gwintem

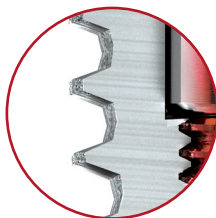
1,5° samozatraskowe połączenie konikalne



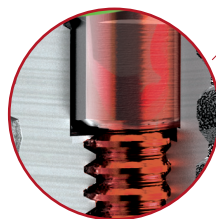
Zabezpieczenie antybakteryjne, połączenie implant/łącznik zapobiegające mikroruchom



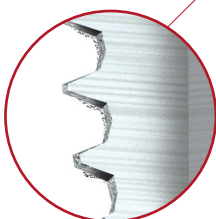
Gwint kompresyjny dla wyższej stabilności pierwotnej



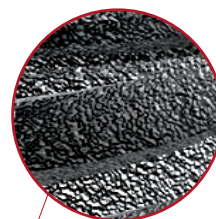
1.2mm antyrotacyjny heksagon



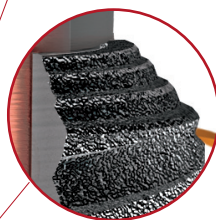
Kształt konikalny



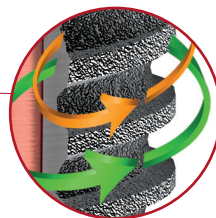
Powierzchnia OsteoActive® dla szybszej i pewniejszej osteointegracji



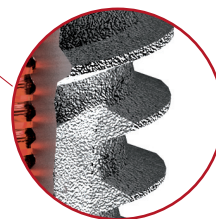
Kąt sprzyjający krestalnej retencji kości oraz ochrony brodawek i tkanki miękkiej. Mikrowłókna zapewniają większą powierzchnię do stabilizacji.



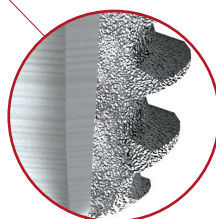
Dwa równoległe gwinty margialne 180° zapewniają szybszą insercję oraz większą część powierzchniową



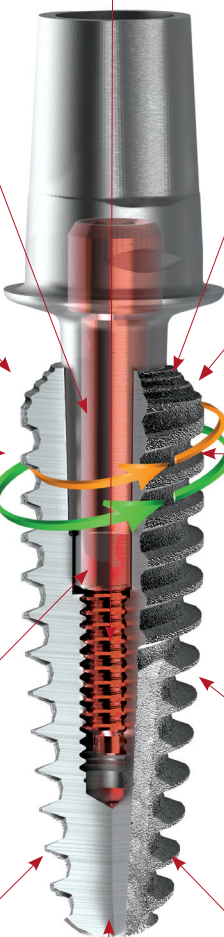
Samotnący gwint ułatwiający insercję



Gwint apikalny do idealnej i szybszej odbudowy utraconych zębów



Zakrąglona część apikalna dla bezpiecznej insercji



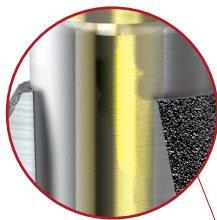
Implanty K3Pro Sure posiadają samotną gwint. Gwint implantu jest odpowiedzialny za kierunek jego wprowadzenia oraz właściwe osadzenie. Równoległy kształt gwintu oraz konikalnie zakończona część apikalna pozwalają na osiągnięcie większej części powierzchniowej, niż w przypadku konwencjonalnych kształtów implantów.

Implanty Sure zostały zaprojektowane tak, aby doskonale sprawdzały się we wszystkich przypadkach klinicznych oraz zapewniały idealną stabilność pierwotną we wszystkich typach kości od D1 do D4.

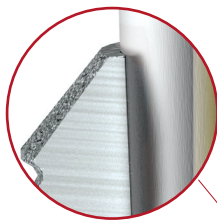
Spadziste ramię oraz subkrestalny sposób insercji pozwalają na idealne wpasowanie implantu w kość przy maksymalnej szczelności oraz minimalnym ekstruzji poza bruzdy. Tym samym zapewniona zostaje asekuracja retencji kości oraz brodawek.

Łączniki ze spiralnym samozatraskującym się gwintem

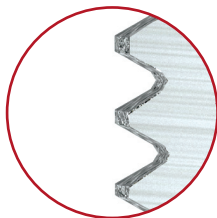
1,5° samozatraskowe połączenie konikalne



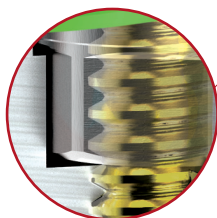
Zabezpieczenie antybakteryjne, połączenie implant/łącznik zapobiegające mikroruchom



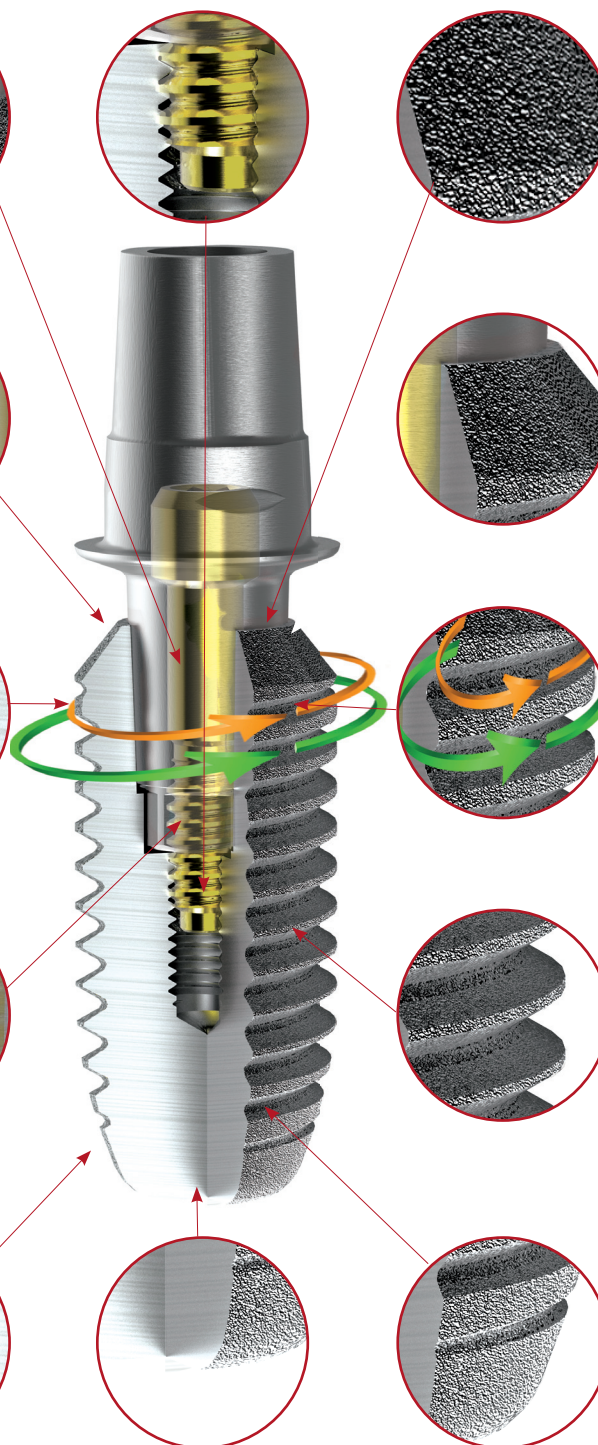
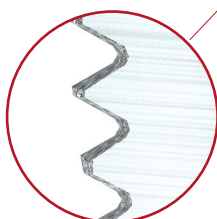
Gwint kompresyjny dla wyższej stabilności pierwotnej



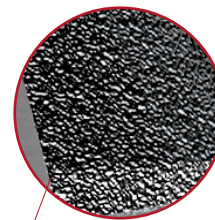
1.2mm antyrotacyjny heksagon



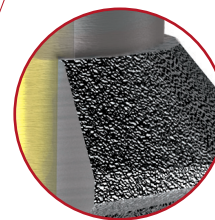
Kształt konikalny



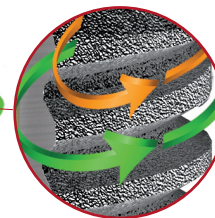
Powierzchnia OsteoActive® dla szybszej i pewniejszej osteointegracji



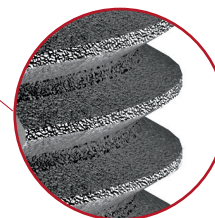
Spadziste ramię do krestalnej retencji kości oraz ochrony brodawek i tkanki miękkiej. Mikrorowki zapewniają większą powierzchnię do stabilizacji



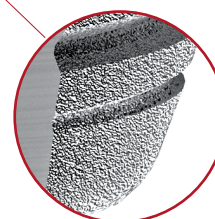
Dwa równoległe gwinty margialne 180° zapewniają szybszą insercję oraz większą część powierzchniową



Cylindryczny kształt dla zapewnienia większej części powierzchniowej oraz styku z kością na ponad 1/3 powierzchni implantu



Gwint apikalny do idealnej i szybszej odbudowy utraconych zębów

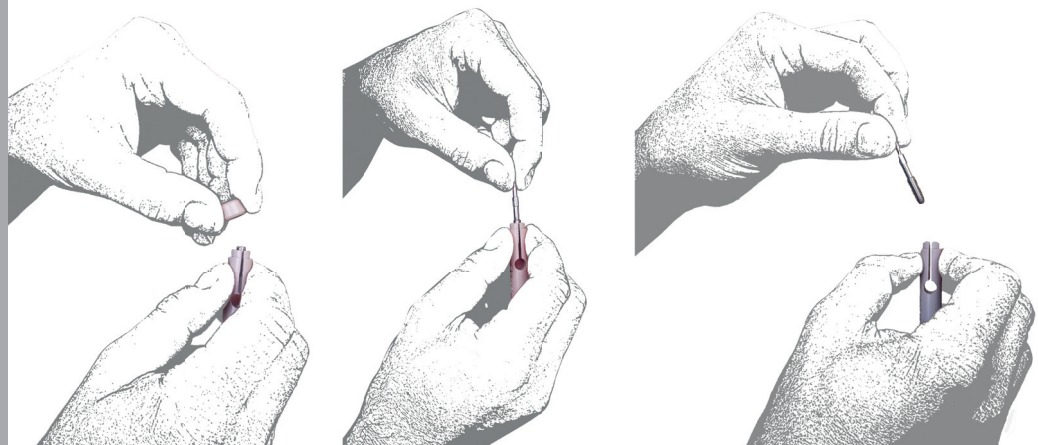


Zakrąglona część apikalna dla bezpiecznej insercji



Numer LOT  
Numer referencyjny  
Produkt sterylizowany radiacyjnie  
Produkt niesterylny  
Produkt jednorazowego użytku  
Należy zapoznać się z informacjami na opakowaniu  
Data ważności  
Data produkcji  
Produkty Argon Medical spełniają wszystkie wymagania CE-Mark oraz regulacji Uni Europejskie, zgodnie z DIN EN ISO 9001: 2008, DIN EN ISO 13485:2003 oraz Sekcja II of 93/42 EWG dla wyrobów medycznych.

### Wyciąganie implantu z opakowania

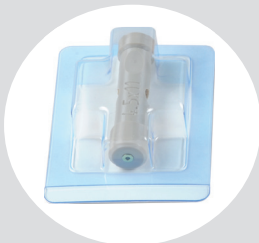


1. Implant przechowywany jest w pojemniku z PEEK.

2. Dostęp do implantu otrzymuje się poprzez odkręcenie nasadki.

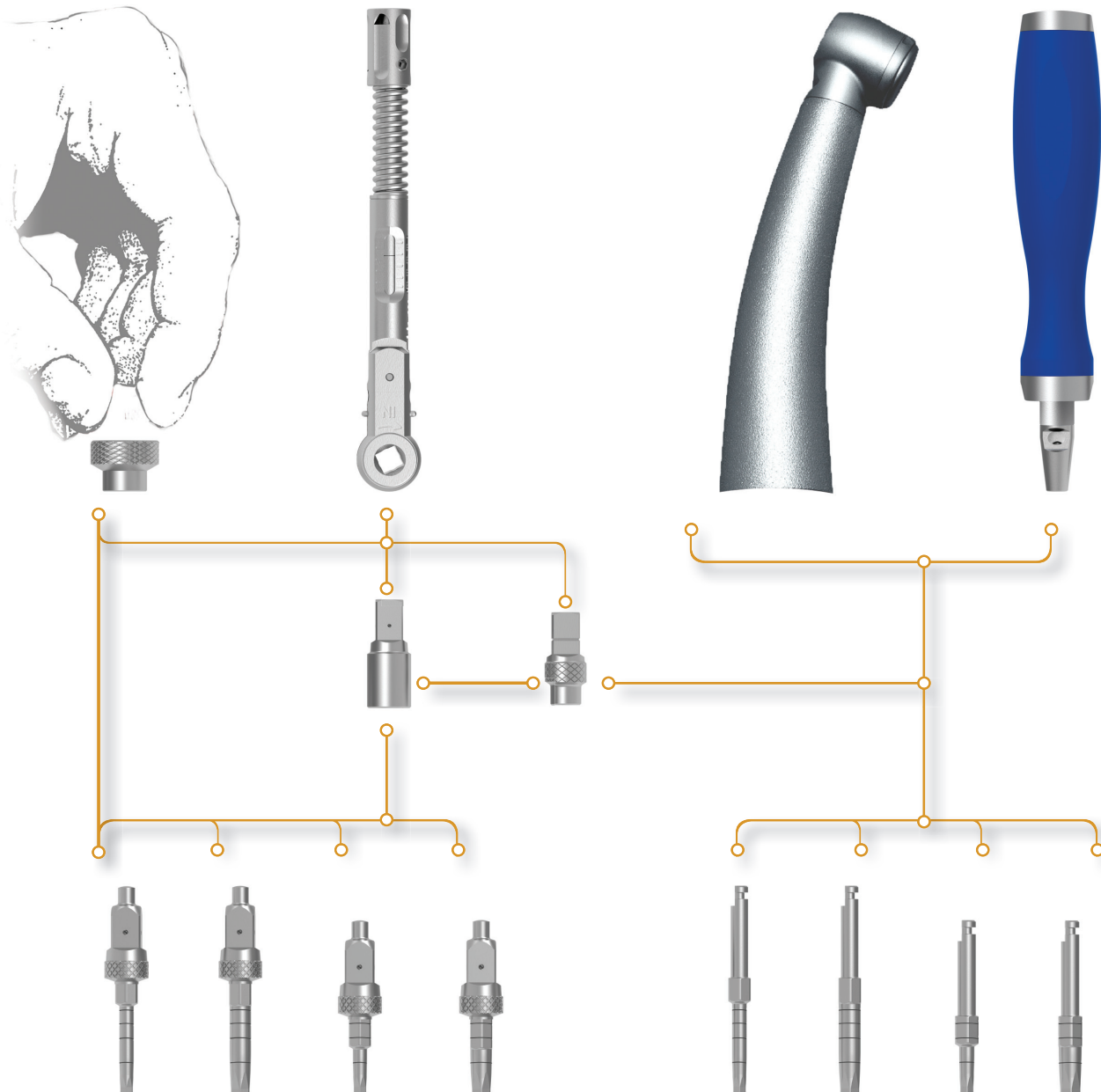
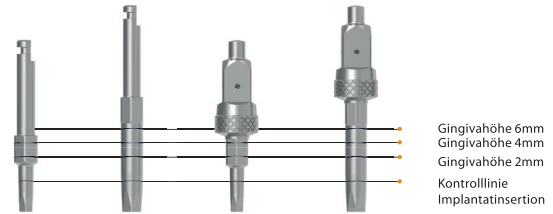
3. Do implantu przymocowuje się instrument do insercji; należy ścisnąć obie strony pojemnika i uwolnić implant.

4. Uwolnienie implantu jest możliwe, kiedy zarówno implant, jak i instrument do insercji posiadają połączenie konikalne. Należy upewnić się, iż implant został porządnie połączony z instrumentarium - linia oznaczenia znikła.



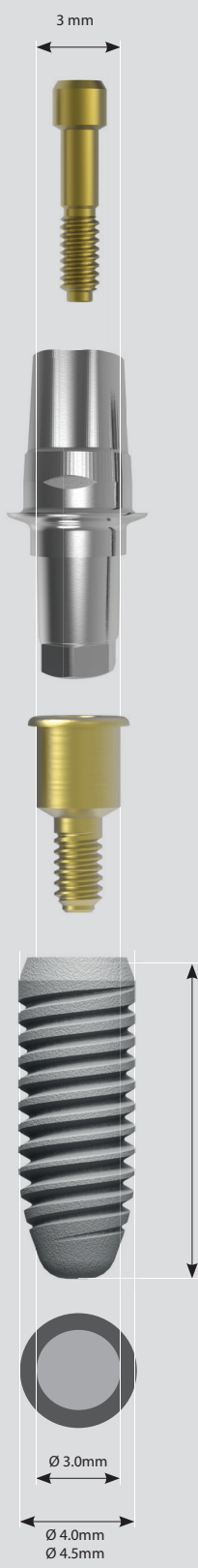
Rekomendowany moment obrotowy do wkręcania implantów:  
min.- 25 Ncm (max. 35 Ncm)  
standard/szeroki - 35 Ncm (max. 45 Ncm)

Należy połączyć implant z instrumentem do insercji tak,  
aby linia oznaczenie zniknęła. Zapewni to właściwe  
osadzenie instrumentu w hexagonalnym łożu implantu.

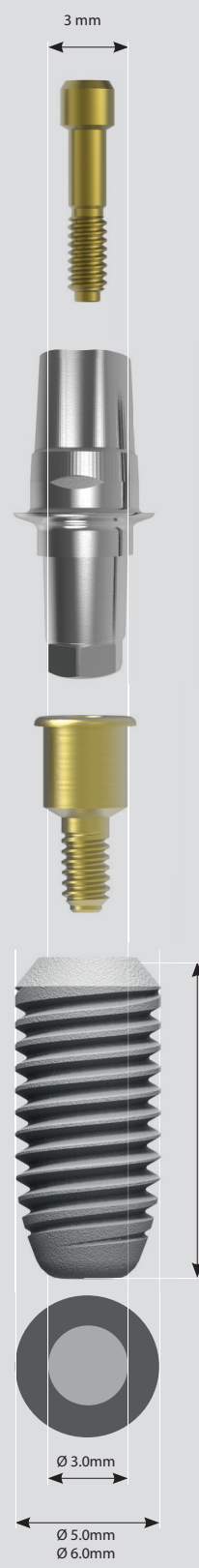




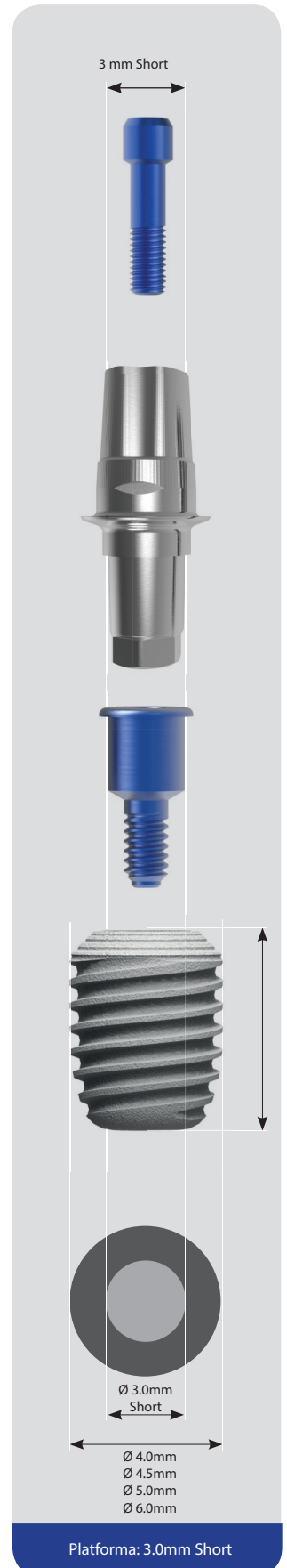
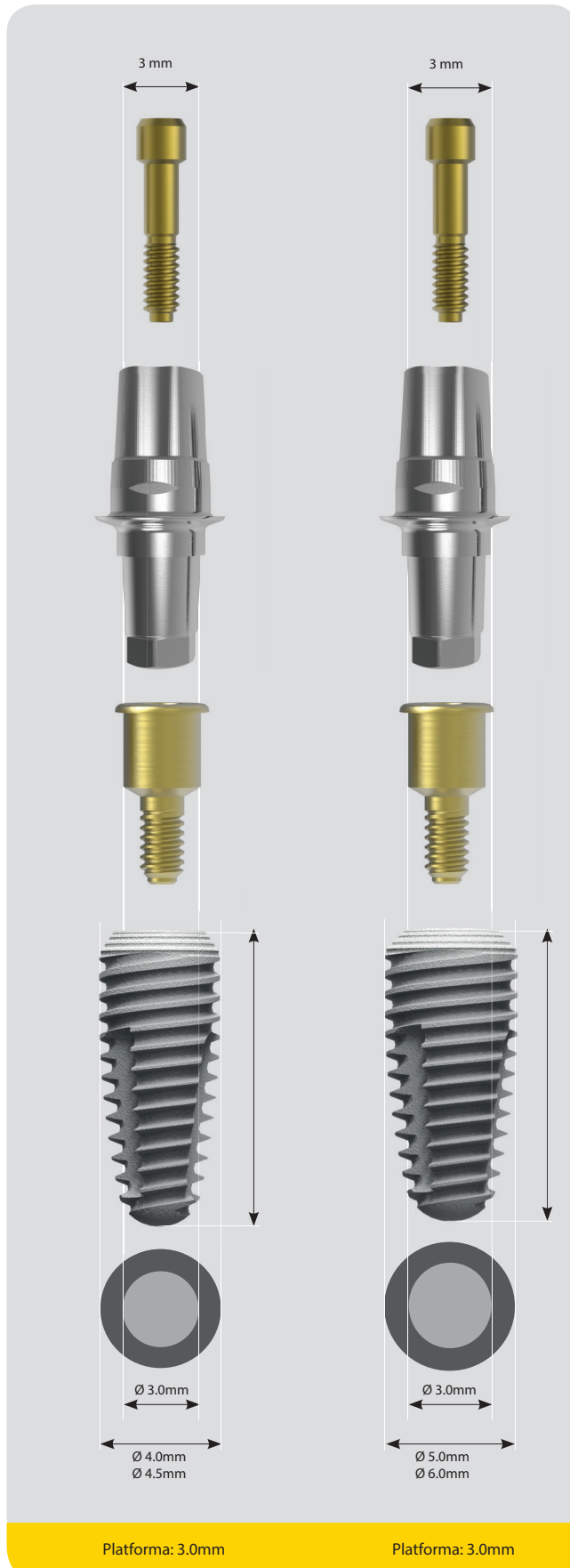
Platforma: 2.0mm



Platforma: 3.0mm



Platforma: 3.0mm



Platforma 2.0 mm *		Długość			 BT 15-16 BT 13-14 BT 11-12 BT 9-10 BT 7.5-8.5	 Platforma 2.0 mm Długość implantu Ø Implantu: 3.0 mm	
		9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm			
Średnica	Sure 3.0 mm						
		30009K3Pro.S	30011K3Pro.S	30013K3Pro.S			
				Długość		15.0 mm	17.0 mm
Średnica	Rapid 3.0 mm						
		30009K3Pro.R	30011K3Pro.R	30013K3Pro.R	30015K3Pro.R	30017K3Pro.R	

\* Nie zaleca się w przypadku odbudowy braków pojedynczych zębów.

Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 3.0 mm						
Wiertło wstępne	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5 mm	Wiertło chirurgiczne 3.0 mm	Gwintownik chirurgiczny 3.0mm	Frez kortyczny 3.0 mm	
1.000 - 1.200 r.p.m.	1.000 - 1.200 r.p.m.	1.000 - 1.200 r.p.m.	40 - 50 r.p.m.	20 - 40 r.p.m.	40 - 50 r.p.m.	
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.OOS Rapid: KKB3.0/18.OOS	GS_3.0	K_3.0	

Wszystkie implanty K3Pro Sure & K3Pro Rapid o średnicy 3.0 mm mają platformę 2.0 mm. Adekwatnie połączenie oraz śruby protetyczne oznaczone są kolorem czerwonym.

Platforma 2.0 mm		Długość				
		9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm		
Średnica	Sure 3.5 mm					
		35009K3Pro.S	35011K3Pro.S	35013K3Pro.S		
	Rapid 3.5 mm					
		35009K3Pro.R	35011K3Pro.R	35013K3Pro.R		
					Długość	
					15.0 mm	17.0 mm
					35015K3Pro.R	35017K3Pro.R

\* Nie zaleca się w przypadku odbudowy braków pojedynczych zębów.

Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 3.5 mm							
Wiertło początkowe 1.000 - 1.200 r.p.m.	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.5 mm 40 - 50 r.p.m.	Gwintownik chirurgiczny 3.5 mm 20 - 40 r.p.m.	Frez kortyczny 3.5 mm 40 - 50 r.p.m.	
KB.STLD	KB2.0/lengtS	KB2.5/lengtS	Sure: KZB3.0/18.00S Rapid: KKB3.0/18.00S	Sure: KZB3.5/18.00S Rapid: KKB3.5/18.00S	GS_3.5	K_3.5	

Wszystkie implanty K3Pro Sure & K3Pro Rapid o średnicy 3.5 mm mają platformę 2.0 mm. Adekwatnie połączenie oraz śruby protetyczne oznaczone są kolorem czerwonym.



Platforma 3.0 mm		Długość				Length	
		7.5 mm	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm		
Średnica	Sure 4.0 mm						
		40075K3Pro.S	40009K3Pro.S	40011K3Pro.S	40013K3Pro.S		
	Rapid 4.0 mm						
		40075K3Pro.R	40009K3Pro.R	40011K3Pro.R	40013K3Pro.R	40015K3Pro.R	40017K3Pro.R

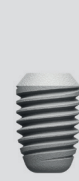
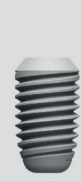
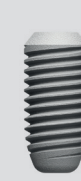
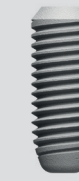
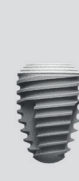
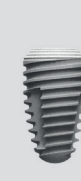


Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 4.0 mm								
Wiertło początkowe 1.000 - 1.200 r.p.m.	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.5 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 4.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Gwintownik chirurgiczny 4.0 mm 20 - 40 r.p.m.	Frez kortyczny 4.0 mm 40 - 50 r.p.m.	
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.00S Rapid: KKB3.0/18.00S	interim stage	Sure: KZB4.0/18.00S Rapid: KK4.0/18.00S	GS_4.0	K_4.0	

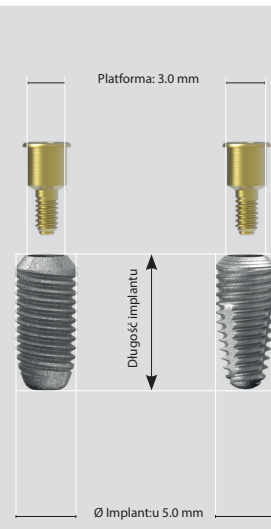
Wszystkie implanty K3Pro Sure & K3Pro Rapid o średnicy 4.0 mm mają 3.0 mm Well.  
Adekwatnie połączenie oraz śruby protetyczne oznaczone są kolorem żółtym.


Platforma 3.0 mm		Długość					
		7.5 mm	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm		
Średnica	Sure 4.5 mm					 BT 15-16 BT 13-14 BT 11-12 BT 9-10 BT 7.5-8.5	
		45075K3Pro.S	45009K3Pro.S	45011K3Pro.S	45013K3Pro.S	 Długość 15.0 mm    17.0 mm	
	Rapid 4.5 mm						
		45075K3Pro.R	45009K3Pro.R	45011K3Pro.R	45013K3Pro.R	45015K3Pro.R	45017K3Pro.R

Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 4.5 mm								
Wiertło początkowe 1.000 - 1.200 r.p.m.	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.0mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.5-4.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 4.5mm 40 - 50 r.p.m.	Gwintownik chirurgiczny 4.5mm 20 - 40 r.p.m.	Frez korthykalny 4.5 mm 40 - 50 r.p.m.	
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.0OS Rapid: KKB3.0/18.0OS	interim stage	Sure: KZB4.5/18.0OS Rapid: KK4.5/18.0OS	GS_4.5	K_4.5	







Wszystkie implanty K3Pro Sure & K3Pro Rapid o średnicy 4.5 mm mają platformę 3.0 mm. Adekwatnie połączenie oraz śruby protetyczne oznaczone są kolorem złotym.

Platforma 3.0 mm		Długość			
		7.5 mm	9.0 mm	11.0 mm	13.0 mm
Średnica	Sure 5.0 mm				
		50075K3Pro.S	50009K3Pro.S	50011K3Pro.S	50013K3Pro.S
	Rapid 5.0 mm				
		50075K3Pro.R	50009K3Pro.R	50011K3Pro.R	50013K3Pro.R







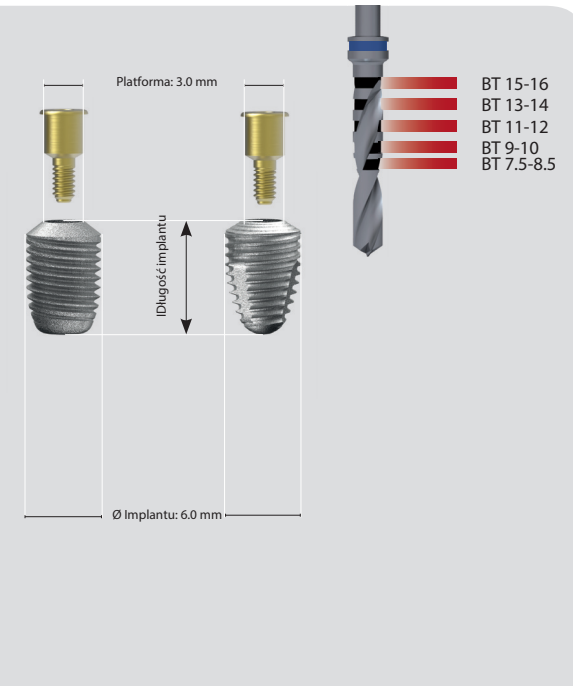


- BT 15-16
- BT 13-14
- BT 11-12
- BT 9-10
- BT 7.5-8.5

Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 5.0 mm								
Wiertło początkowe 1.000 - 1.200 r.p.m.	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.0mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.5-4.0-4.5 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 5.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Gwintownik chirurgiczny 5.0mm 20 - 40 r.p.m.	Frez korytkalny 5.0 mm 40 - 50 r.p.m.	
								
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.0OS Rapid: KKB3.0/18.0OS	interim stage	Sure: KZB5.0/18.0OS Rapid: KK5.0/18.0OS	GS_5.0	K_5.0	

Wszystkie implanty K3Pro Sure & K3Pro Rapid o średnicy 4.5 mm mają platformę 3.0 mm. Adekwatne połączenie oraz śruby protetyczne oznaczone są kolorem żółtym.

Platforma 3.0 mm		Długość	
		7.5 mm	9.0 mm
Średnica	Sure 6.0 mm	 60075K3Pro.S	 60009K3Pro.S
	Rapid 6.0 mm	 60075K3Pro.R	 60009K3Pro.R



Wiertło początkowe	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5 mm	Wiertło chirurgiczne 3.0 mm	Wiertło chirurgiczne 3.5-4.0-4.5-5.0mm	Wiertło chirurgiczne 6.0mm	Gwintownik chirurgiczny 6.0 mm	Frez kortyczny 6.0 mm	
1.000 - 1.200 r.p.m.	1.000 - 1.200 r.p.m.	1.000 - 1.200 r.p.m.	40 - 50 r.p.m.	40 - 50 r.p.m.	40 - 50 r.p.m.	20 - 40 r.p.m.	40 - 50 r.p.m.	
								
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.0OS Rapid: KKB3.0/18.0OS	interim stage	Sure: KZB6.0/18.0OS Rapid: KK6.0/18.0OS	GS_6.0	K_6.0	

Wszystkie implanty K3Pro Sure & K3Pro Rapid o średnicy 6.0 mm mają platformę 3.0 mm. Adekwatnie połączenie oraz śruby protetyczne oznaczone są kolorem żółtym.

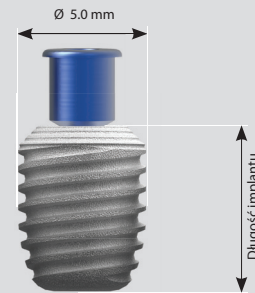


Platforma Short		Długość			Ø Implantu: 4.0 mm Platforma: 4.0 mm Short
		5.5 mm	6.5 mm		
Średnica	Ø 4.0 mm				
		40055K3Pro.R	40065K3Pro.R		









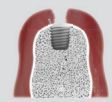
Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 4.0 mm								
Wiertło początkowe 1.000 - 1.200 r.p.m.	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.5 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 4.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Gwintownik chirurgiczny 4.0 mm 20 - 40 r.p.m.	Frez korytkalny 4.0 mm 40 - 50 r.p.m.	
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.0OS Rapid: KKB3.0/18.0OS	interim Stage	Sure: KZB4.0/18.0OS Rapid: KK4.0/18.0OS	GS_4.0	K_4.0	

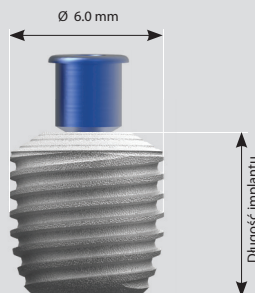


Platforma Short		Długość			Ø Implantu: 4.5 mm Platforma: 4.0 mm Short
		5.5 mm	6.5 mm		
Średnica	Ø 4.5 mm				
		45055K3Pro.R	45065K3Pro.R		










Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 4.5 mm								
Wiertło początkowe 1.000 - 1.200 r.p.m.	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.5-4.0 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 4.5 mm 40 - 50 r.p.m.	Gwintownik chirurgiczny 4.5 mm 20 - 40 r.p.m.	Frez korytkalny 4.5 mm 40 - 50 r.p.m.	
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.0OS Rapid: KKB3.0/18.0OS	interim Stage	Sure: KZB4.5/18.0OS Rapid: KK4.5/18.0OS	GS_4.5	K_4.5	

Wszystkie implanty K3Pro Sure & K3Pro Rapid o średnicy 4.0 i 4.5 mm mają platformę 3.0 mm z gwintowaniem Short. Adekwatnie połączenie oraz śruby protezyjne oznaczone są kolorem niebieskim.

Platforma Short		Długość			Ø Implantu: 5.0 mm Platforma: 3.0 mm Short
		5.5 mm	6.5 mm		
Średnica	Ø 5.0 mm	 50055K3Pro.R	 50065K3Pro.R		

Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 5.0 mm								
Wiertło początkowe 1.000 - 1.200 r.p.m.	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.0mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.5-4.0-4.5 mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 5.0mm 40 - 50 r.p.m.	Gwintownik chirurgiczny 5.0mm 20 - 40 r.p.m.	Frez kortyczny 5.0 mm 40 - 50 r.p.m.	
								
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.0OS Rapid: KKB3.0/18.0OS	interim Stage	Sure: KZB5.0/18.0OS Rapid: KK5.0/18.0OS	GS_5.0	K_5.0	

Platforma Short		Długość			Ø Implantu: 6.0 mm Platforma: 3.0 mm Short
		5.5 mm	6.5 mm		
Średnica	Ø 6.0 mm	 60055K3Pro.R	 60065K3Pro.R		

Sekwencja wiercenia dla implantów o średnicy 6.0 mm								
Wiertło początkowe 1.000 - 1.200 r.p.m.	crestal Wiertło pilotujące 2.0 mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	subcrestal Wiertło pilotujące 2.5mm 1.000 - 1.200 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.0mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 3.5-4.0-4.5-5.0mm 40 - 50 r.p.m.	Wiertło chirurgiczne 6.0mm 40 - 50 r.p.m.	Gwintownik chirurgiczny 6.0mm 20 - 40 r.p.m.	Frez kortyczny 6.0 mm 40 - 50 r.p.m.	
								
KB.STLD	KB2.0/lengthS	KB2.5/lengthS	Sure: KZB3.0/18.0OS Rapid: KKB3.0/18.0OS	interim Stage	Sure: KZB6.0/18.0OS Rapid: KK6.0/18.0OS	GS_6.0	K_6.0	

Wszystkie implanty K3Pro Sure & K3Pro Rapid o średnicy 5.0 i 6.0 mm mają platformę 3.0 mm z gwintowaniem Short. Adekwatnie połączenie oraz śruby protetyczne oznaczone są kolorem niebieskim.