

Zamki Mini Sprint®



Slot .018"

McLaughlin/Bennett/Trevisi-System*

S Z C Z Ę K A

	780-0513	780-0413	780-0313	780-0203	780-0103	779-0103	779-0203	779-0313	779-0413	779-0513
	780-0503	780-0403	780-0303	-	-	-	-	779-0303	779-0403	779-0503
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
Mini-Sprint	Torque -7°	-7°	-7°	+10°	+17°	+17°	+10°	-7°	-7°	-7°
	Angulation 0°	0°	+8°	+8°	+4°	+4°	+8°	+8°	0°	0°
	In/Out 1,3	0,9	0,9	1,5	1,0	1,0	1,5	0,9	0,9	1,3
	Rotation									
	Torque -17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-12°	-17°
	Angulation +2°	+2°	+3°	0°	0°	0°	+3°	+2°	+2°	+2°
	In/Out 0,7	0,7	0,9	1,5	1,5	1,5	0,9	0,7	0,7	0,7
	Rotation									
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
	780-1613	780-1513	780-1413	780-1203	780-1203	780-1203	779-1413	779-1513	779-1613	
	780-1603	780-1503	780-1403	780-1213	780-1213	779-1213	779-1403	779-1503	779-1603	

Ż U C H W A

Cases	1	5	10	20	50
Brackets	20	100	200	400	1000
	706-1031	706-1032	706-1033	706-1034	706-1035
3	706-1036	706-1037	706-1038	706-1039	706-1040
3-5	706-1041	706-1042	706-1043	706-1044	706-1045

Slot .022"

McLaughlin/Bennett/Trevisi-System*

S Z C Z Ę K A

	780-0511	780-0411	780-0311	780-0201	780-0101	779-0101	779-0201	779-0311	779-0411	779-0511
	780-0501	780-0401	780-0301	-	-	-	-	779-0301	779-0401	779-0501
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
Mini-Sprint	Torque -7°	-7°	-7°	+10°	+17°	+17°	+10°	-7°	-7°	-7°
	Angulation 0°	0°	+8°	+8°	+4°	+4°	+8°	+8°	0°	0°
	In/Out 1,3	0,9	0,9	1,5	1,0	1,0	1,5	0,9	0,9	1,3
	Rotation									
	Torque -17°	-12°	-6°	-6°	-6°	-6°	-6°	-12°	-12°	-17°
	Angulation +2°	+2°	+3°	0°	0°	0°	+3°	+2°	+2°	+2°
	In/Out 0,7	0,7	0,9	1,5	1,5	1,5	0,9	0,7	0,7	0,7
	Rotation									
	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
	780-1611	780-1511	780-1411	780-1201	780-1201	780-1201	779-1411	779-1511	779-1611	
	780-1601	780-1501	780-1401	780-1211	780-1211	790-1211	779-1401	779-1501	779-1601	

Ż U C H W A

Cases	1	5	10	20	50
Brackets	20	100	200	400	1000
	706-1046	706-1047	706-1048	706-1049	706-1050
3	706-1051	706-1052	706-1053	706-1054	706-1055
3-5	706-1056	706-1057	706-1058	706-1059	706-1060

Zamki Mini Sprint® – Starter Kits



Roth-System*

Slot .018"

€ € 0297

707-1131	Starter Kit Mini Sprint® Brackets Roth-System, Slot .018", without hook, 20 cases, 5 – 5
707-1132	Starter Kit Mini Sprint® Brackets Roth-System, Slot .018", 3 with hook, 20 cases, 5 – 5
707-1133	Starter Kit Mini Sprint® Brackets Roth-System, Slot .018", 3–5 with hook, 20 cases, 5 – 5

Slot .022"

€ € 0297

707-1134	Starter Kit Mini Sprint® Brackets Roth-System, Slot .022", without hook, 20 cases, 5 – 5
707-1135	Starter Kit Mini Sprint® Brackets Roth-System, Slot .022", 3 with hook, 20 cases, 5 – 5
707-1136	Starter Kit Mini Sprint® Brackets Roth-System, Slot .022", 3–5 with hook, 20 cases, 5 – 5
	additional contents in every kit: 2 pack BioStarter-archwires .012" max./man. 2 pack BioTorque-archwires .016" x .022" max./man. 100 steel-ligatures acc. to Dr. Ch. Sander

McLaughlin/Bennett/Trevisi-System*

Slot .018"

€ € 0297

707-1231	Starter Kit Mini Sprint® Brackets, McLaughlin/Bennett/Trevisi-System, Slot .018", without hook, 20 cases, 5 – 5
707-1232	Starter Kit Mini Sprint® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi-System, Slot .018", 3 with hook, 20 cases, 5 – 5
707-1233	Starter Kit Mini Sprint® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi-System, Slot .018", 3–5 with hook, 20 cases, 5 – 5

Slot .022"

€ € 0297

707-1234	Starter Kit Mini Sprint® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi-System, Slot .022", without hook, 20 cases, 5 – 5
707-1235	Starter Kit Mini Sprint® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi-System, Slot .022", 3 with hook, 20 cases, 5 – 5
707-1236	Starter Kit Mini Sprint® Brackets McLaughlin/Bennett/Trevisi-System, 3–5 with hook, 20 cases, 5 – 5
	additional contents in every kit: 2 pack BioStarter-archwires .012" max./man. 2 pack BioTorque-archwires .016" x .022" max./man. 100 steel-ligatures acc. to Dr. Ch. Sander

Zamki Mini Sprint®



Zamki Mini Sprint®

Estetyczne, praktyczne,
niezawodne.

Zamki Mini Sprint® – Nowoczesność w Twojej praktyce.



Zamki Mini Sprint®



Estetyka

Zamki Mini Sprint® są bardziej estetyczne i przyjazne dla pacjenta niż standardowe zamki Sprint®. Wysokość dziąsłowo-okluzyjna została zmniejszona o 20% w stosunku do standardowych zamków Sprint®, co spektakularnie poprawia komfort pacjenta. Zamki Mini Sprint® są dostępne od 5 do 5 na żuchwę i szczękę. ①

Fakty

Zamki Mini Sprint® są pierwszymi na rynku, które łączą w sobie walory estetyczne wersji mini i mechaniczne zalety klasycznego zamka. Mini Sprint® mają głęboko wycięte skrzydełka, co ułatwia jednoczesne zastosowanie ligatury i łańcuszka elastycznego. ②

System zamków Mini Sprint® posiada idealny wymiar mezjalno – dystalny dla bezkompromisowej kontroli rotacji. Geometryczne wymiary podstawy zamka idealnie dopasowują się do naturalnej korony zęba. Ułatwia to pracę ipozycjonowanie zamka. ③

Haczyki w kształcie grzybka gwarantują bezpieczeństwo przy zakładaniu wyciągów, a oznaczenie linii środkowej czyni łatwiejsze pozycjonowanie względem anatomicznej korony zęba.

Niezawodność

Unikalna, opatentowana podstawa 3D zapewnia wzrost siły wiązania o 30% w porównaniu z konwencjonalną bazą z siateczką na podstawie. Teraz odklejanie jest dużo łatwiejsze, ponieważ większość kleju pozostaje na podstawie zamka. Skracamy czas spędzany na fotelu. Zyskuje na tym zarówno lekarz jak i pacjent. ④

Szybkie leczenie

Zaokrąglone krawędzie slotu i super gładkie powierzchnie istotnie zmniejszają tarcie i skracają czas leczenia. Zamki Mini Sprint® produkowane są przy użyciu techniki MIM (Metal Injection Moulding). W porównaniu do zamków spiekanych Mini Sprint® mają do 45% mniejsze tarcie.** ⑤

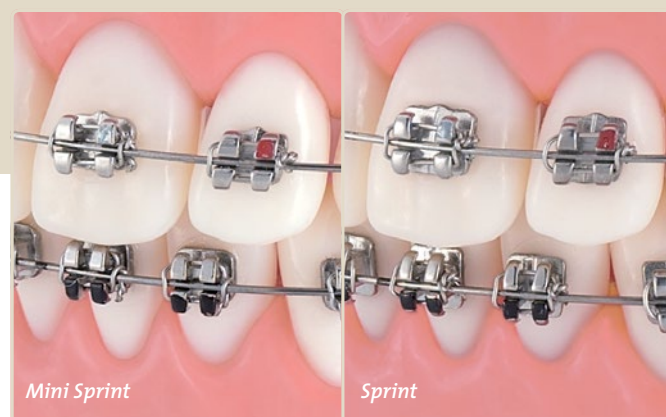
Wysoka jakość

Zamki Mini Sprint® wykonane są z jednego kawałka stali nierdzewnej przy użyciu techniki MIM. Nie posiadają niklu, są polerowane aby zapewnić idealny wygląd. Tylko technologicznie zawansowane materiały są wykorzystywane do bezkompromisowej jakości produktu. Większa odporność na korozję i beznikłowy surowiec, doskonale nadaje się dla pacjentów uczulonych na nikiel.***.

*The FORESTADENT version of these prescriptions are not claimed to be a duplication of any other, nor does Forestadent imply that it is endorsed in any way by the doctor.
PHD-Thesis, Dr. Talebnasab, University Bonn 2003. *Prof. Dr. H. F. Kappert, University of Freiburg, dt.d. March 8, 1999.

1

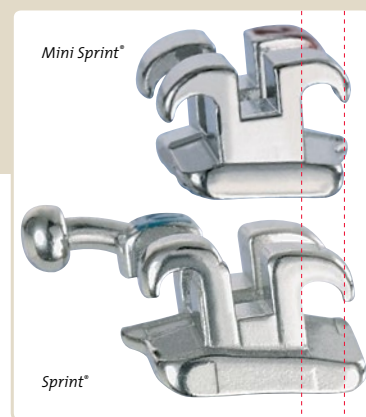
Estetyka



Zamki Mini Sprint® są bardziej estetyczne i przyjazne dla pacjenta niż standardowe zamki Sprint®.

2

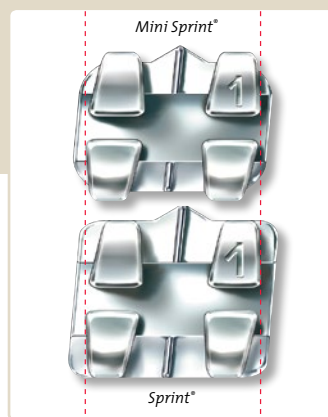
Łatwość użycia



Mini Sprint® mają głęboko wycięte skrzydełka.

3

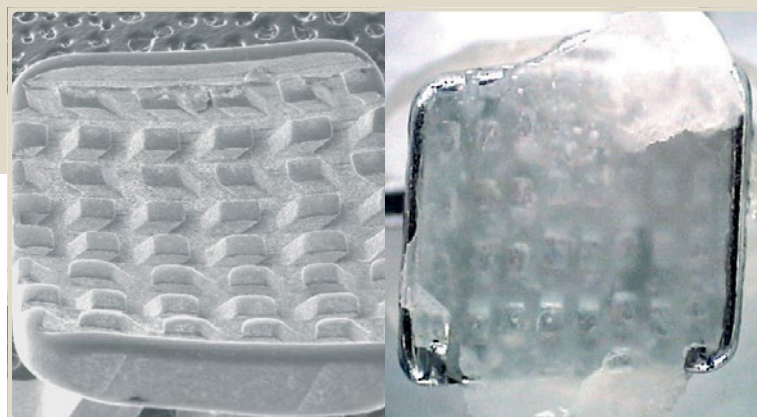
Fakty



Wymiar mezjalno – dystalny dla bezkompromisowej kontroli rotacji.

4

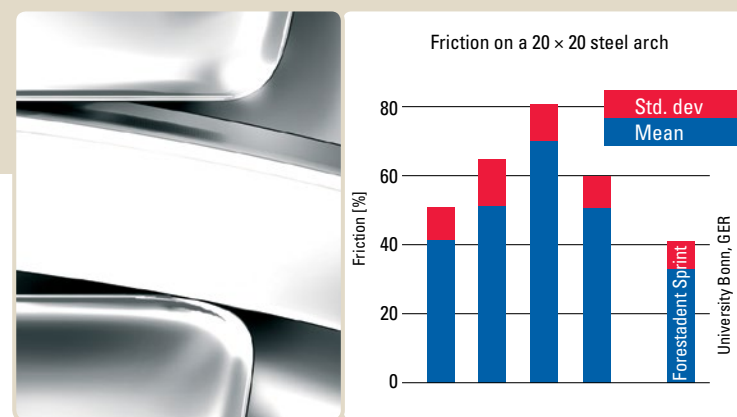
Niezawodność



Unikalna, opatentowana podstawa 3D zapewnia wzrost siły wiązania o 30%. Teraz odklejanie jest dużo łatwiejsze, ponieważ większość kleju pozostaje na podstawie zamka.

5

Szybkie leczenie



Zaokrąglone krawędzie slotu i super gładkie powierzchnie istotnie zmniejszają tarcie i skracają czas leczenia.

Roth-System*

Slot .018"

		S Z C Z Ę K A									
		788-0513	788-0513	788-0313	788-0203	788-0103	787-0103	787-0203	787-0313	787-0513	787-0513
		788-0503	788-0503	788-0303	–	–	–	–	787-0303	787-0503	787-0503
		5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
Mini Sprint®	Torque	-7°	-7°	-2°	+8°	+12°	+12°	+8°	-2°	-7°	-7°
	Angulation	0°	0°	+11°	+9°	+5°	+5°	+9°	+11°	0°	0°
	In/Out	0,9	0,9	0,9	1,5	1,0	1,0	1,5	0,9	0,9	0,9
	Rotation	2° distal	2° distal	4° mesial	–	–	–	–	4° mesial	2° distal	2° distal
		5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
		788-1613	788-1513	788-1413	787-1203	787-1203	787-1203	787-1203	787-1413	787-1513	787-1613
		788-1603	788-1503	788-1403	–	–	–	–	787-1403	787-1503	787-1603

ŻUCHWA

Cases	1	5	10	20	50
Brackets	20	100	200	400	1000
3	706-1001	706-1002	706-1003	706-1004	706-1005
3-5	706-1006	706-1007	706-1008	706-1009	706-1010
3-5	706-1011	706-1012	706-1013	706-1014	706-1015

Roth-System*

Slot .022"

		S Z C Z Ę K A									
		788-0511	788-0511	788-0311	788-0201	788-0101	787-0101	787-0201	787-0311	787-0511	787-0511
		788-0501	788-0501	788-0301	–	–	–	–	787-0301	787-0501	787-0501
		5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
Mini Sprint®	Torque	-7°	-7°	-2°	+8°	+12°	+12°	+8°	-2°	-7°	-7°
	Angulation	0°	0°	+11°	+9°	+5°	+5°	+9°	+11°	0°	0°
	In/Out	0,9	0,9	0,9	1,5	1,0	1,0	1,5	0,9	0,9	0,9
	Rotation	2° distal	2° distal	4° mesial	–	–	–	–	4° mesial	2° distal	2° distal
		5	4	3	2	1	1	2	3	4	5
		788-1611	788-1511	788-1411	787-1201	787-1201	787-1201	787-1201	787-1411	787-1511	787-1611
		788-1601	788-1501	788-1401	–	–	–	–	787-1401	787-1501	787-1601

ŻUCHWA

Cases	1	5	10	20	50
Brackets	20	100	200	400	1000
3	706-1016	706-1017	706-1018	706-1019	706-1020
3-5	706-1021	706-1022	706-1023	706-1024	706-1025
3-5	706-1026	706-1027	706-1028	706-1029	706-1030