

## Výběr VELIKOSTI MD CE

LM-OrthoSizer™ je nástroj k usnadnění výběru vhodné velikosti aktivátoru LM-Activator™. Velikost je orientační a aktivátor LM-Activator™ se musí vždy vyzkoušet, aby byla potvrzena správná velikost.

- Nástroj LM 9400 měří vzdálenost přes horní řezáky od distální plochy levého laterálního řezáku k distální ploše pravého laterálního řezáku.
- Nástroj LM 9402 se používá stejně jako nástroj LM 9400, ale s řadou aktivátoru LM-Activator™ 2. Měří s vyšší přesností díky oddělenému měření dolní a horní čelisti.
- Oba jsou kompatibilní s rukojetmi zrcátek LM (LM 25 SI/XSI/ES, LM 28 XSI/ES).



LM 9400 LM-OrthoSizer™

LM 9402 LM-Activator™ 2 OrthoSizer™

### Kontrola aparátu, jestli sedí

Nejdůležitějším krokem při výběru velikosti je zkouška aparátu v ústech pacienta.

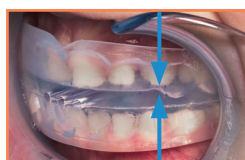
**1. Žádné stěsnání ani riziko stěsnání**  
Zvolte velikost odpovídající velikosti chrupu. Špičák spočívá na dně drážky a nepůsobí na něj žádná distalizační síla. Pokud dochází ke stěsnání nebo ho očekáváte, zvažte větší velikost, která umožní rozšíření obvodu zubního oblouku. V případě diastemy zvažte výběr menší velikosti.



**2. Stěsnání nebo riziko stěsnání**  
Vyberte velikost, která je větší než velikost chrupu. Aktivátor LM-Activator™ vede špičák směrem ke dnu své drážky a působí na špičák silou v distálním směru.



**3. Příliš velká velikost**  
Špičák je veden proti hřebenu mezi dvěma zubními drážkami a aparát nevede zuby správně. Vyberte menší velikost.



Znovu zkontrolujte velikost aparátu, jakmile se začnou prořezávat stálé horní a dolní laterální řezáky. Možná bude nutné přejít na větší aparát.

## Řada výrobků LM-Activator™ MD CE

### Nízký krátký aktivátor LM-Activator™

Model s kratší molární sekcí pro pacienty, u nichž se ještě neprořezaly druhé moláry. Dodáváme ve žluté krabici.



Velikost	ÚZKÝ
10	94010LS
15	94015LS
20	94020LS
25	94025LS
30	94030LS
35	94035LS
40	94040LS
45	94045LS
50	94050LS
55	94055LS
60	94060LS
65	94065LS
70	94070LS

### Vysoký krátký aktivátor LM-Activator™

Model s kratší molární sekcí pro pacienty, u nichž se ještě neprořezaly druhé moláry. Vysoký model je silnější v oblasti druhých premolárů a molárů. Je speciálně navržen k ošetření skeletálních a dentoalveolárních případů otevřeného skusu. Dodáváme v oranžové krabici.



Velikost	ÚZKÝ
20	94020HS
25	94025HS
30	94030HS
35	94035HS
40	94040HS
45	94045HS
50	94050HS
55	94055HS
60	94060HS
65	94065HS
70	94070HS

Aktivátor LM-Activator™ využívají statisíce pacientů po celém světě ke korekci malokluzí a vedení zubů a čelistí ke zdravému růstu.

Modely na široký zubní oblouk a/nebo s vyztuženou incizální oblastí — novou generaci aparátů LM-Activator™ 2 najdete na další straně.

### Nízký dlouhý aktivátor LM-Activator™

Model s delší molární sekcí pro pacienty, u nichž se již prořezaly druhé moláry. Dodáváme v modré krabici.



Velikost	ÚZKÝ
40	94040L
45	94045L
50	94050L
55	94055L
60	94060L
65	94065L
70	94070L

### Vysoký dlouhý aktivátor LM-Activator™

Model s delší molární sekcí pro pacienty, u nichž se již prořezaly druhé moláry. Vysoký model je silnější v oblasti druhých premolárů a molárů. Je speciálně navržen k ošetření skeletálních a dentoalveolárních případů otevřeného skusu. Dodáváme v zelené krabici.



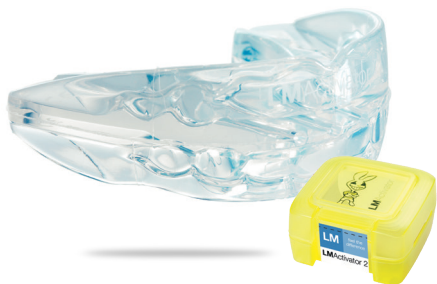
Velikost	ÚZKÝ
45	94045H
50	94050H
55	94055H
60	94060H
65	94065H
70	94070H

# Řada výrobků LM-Activator™ 2 MD CE

LM-Activator™ 2 je nová generace aparátů LM-Activator™. Modely jsou stejné jako u aktivátoru LM-Activator™, nízké a vysoké, krátké a dlouhé. Navíc jsou nyní v všech modelech k dispozici dvě alternativní šířky oblouků, úzká (běžná šířka) a široká. U všech modelů a ve dvou šířkách oblouků byl také představen model s incizální výztuží ke zvýšení odolnosti (vyztužený). Aktivátor LM-Activator™ 2 má vysoce lesklý povrch a vylepšené značení.

## Nízký krátký aktivátor LM-Activator™ 2

Model s kratší molární sekcí pro pacienty, u nichž se ještě neprořezaly druhé moláry. Dodáváme ve žluté krabici.



Velikost	ÚZKÝ	Vyztužený	ŠIROKÝ	Vyztužený
35	94235LSN	94235LSNR	94235LSW	94235LSWR
40	94240LSN	94240LSNR	94240LSW	94240LSWR
45	94245LSN	94245LSNR	94245LSW	94245LSWR
50	94250LSN	94250LSNR	94250LSW	94250LSWR
55	94255LSN	94255LSNR	94255LSW	94255LSWR
60	94260LSN	94260LSNR	94260LSW	94260LSWR
65	94265LSN	94265LSNR	94265LSW	94265LSWR
70	94270LSN	94270LSNR	94270LSW	94270LSWR

## Nízký dlouhý aktivátor LM-Activator™ 2

Model s delší molární sekcí pro pacienty, u nichž se již prořezaly druhé moláry. Dodáváme v modré krabici.



Velikost	ÚZKÝ	Vyztužený	ŠIROKÝ	Vyztužený
35	94235LLN	94235LLNR	94235LLW	94235LLWR
40	94240LLN	94240LLNR	94240LLW	94240LLWR
45	94245LLN	94245LLNR	94245LLW	94245LLWR
50	94250LLN	94250LLNR	94250LLW	94250LLWR
55	94255LLN	94255LLNR	94255LLW	94255LLWR
60	94260LLN	94260LLNR	94260LLW	94260LLWR
65	94265LLN	94265LLNR	94265LLW	94265LLWR
70	94270LLN	94270LLNR	94270LLW	94270LLWR

## Vysoký krátký aktivátor LM-Activator™ 2

Model s kratší molární sekcí pro pacienty, u nichž se ještě neprořezaly druhé moláry. Vysoký model je silnější v oblasti druhých premolárů a molárů. Je speciálně navržen k ošetření skeletálních a dentoalveolárních případů otevřeného skusu. Dodáváme v oranžové krabici.



Velikost	ÚZKÝ	Vyztužený	ŠIROKÝ	Vyztužený
35	94235HSN	94235HSNR	94235HSW	94235HSWR
40	94240HSN	94240HSNR	94240HSW	94240HSWR
45	94245HSN	94245HSNR	94245HSW	94245HSWR
50	94250HSN	94250HSNR	94250HSW	94250HSWR
55	94255HSN	94255HSNR	94255HSW	94255HSWR
60	94260HSN	94260HSNR	94260HSW	94260HSWR
65	94265HSN	94265HSNR	94265HSW	94265HSWR
70	94270HSN	94270HSNR	94270HSW	94270HSWR

## Vysoký dlouhý aktivátor LM-Activator™ 2

Model s delší molární sekcí pro pacienty, u nichž se již prořezaly druhé moláry. Vysoký model je silnější v oblasti druhých premolárů a molárů. Je speciálně navržen k ošetření skeletálních a dentoalveolárních případů otevřeného skusu. Dodáváme v zelené krabici.



Velikost	ÚZKÝ	Vyztužený	ŠIROKÝ	Vyztužený
35	94235HLN	94235HLNR	94235HLW	94235HLWR
40	94240HLN	94240HLNR	94240HLW	94240HLWR
45	94245HLN	94245HLNR	94245HLW	94245HLWR
50	94250HLN	94250HLNR	94250HLW	94250HLWR
55	94255HLN	94255HLNR	94255HLW	94255HLWR
60	94260HLN	94260HLNR	94260HLW	94260HLWR
65	94265HLN	94265HLNR	94265HLW	94265HLWR
70	94270HLN	94270HLNR	94270HLW	94270HLWR

## Výrobky LM-Trainer™

Nástroj LM-Trainer™ lze použít u dočasného chrupu, např. před ošetřením aktivátorem LM-Activator™. Lze jej také využít při funkční výuce a korekci návyků, např. při špatném typu polykání a ústním dýchání, kdy škodlivé návyky v ústní dutině mohou způsobit malokluze.



Střední nástroj LM-Trainer™  
LM 94100T

- Drážky na řezáky a špičáky
- Nárazník na rty



Malý nástroj LM-Trainer™  
LM 94100S

- Drážky na řezáky, nárazník na rty
- Menší a měkčí než střední nástroj LM-Trainer™



Rovnátkový nástroj LM-Trainer™  
LM 94100TB

- Používá se ve spojení se zámkem a drátkou
- Předsunují dolní čelist dopředu a umožňují korekci II. třídy
- Zabraňuje podráždění a poranění měkkých tkání
- Nárazník na rty

Střední nástroj LM-Trainer™ 2  
LM 94100T2

- Větší než střední nástroj LM-Trainer™
- Vysoce lesklý povrch
- Drážky na řezáky a špičáky
- Vysoké labiální kryty a tvarované lingvální lemy
- Zdokonalený nárazník na rty



## Motivační materiály aktivátoru LM-Activator™

Aby byla léčba úspěšná, je nezbytná spolupráce pacienta. První měsíc je klíčový pro osvojení návyku používat aparát (protože vytvoření návyku obecně vyžaduje 3–4 týdny pravidelného používání).

Chcete-li motivovat pacienta a jeho rodinu, máme k dispozici materiály odpovídající věku, a to jak pro děti, tak pro dospívající. Je důležité zajistit, aby pacient a jeho rodina pochopili, že nepravidelné používání může mít stejné výsledky, jako kdyby k žádné léčbě nedošlo.

Požádejte o dostupné materiály zástupce společnosti LM™.