

Odtlačkové riešenia

Pentamix™ 3

Automatický miešací prístroj



Extrémne

rýchly

3M ESPE

3M ESPE – Úspešné odtlačkové riešenia.

Inovácia

Zhotovenie presných odtlačkov je kritickým krokom pri poskytovaní vysoko kvalitných zubných náhrad pacientom. 3M ESPE, svetový líder v odtlačaní, je známy kvalitnými a inovatívnymi výrobkami.

Od predstavenia prvých odtlačkových materiálov pred viac ako 40 rokmi 3M ESPE nepretržite pokračuje v inováciách odtlačkovej technológie. Novinky sa netýkajú iba odtlačkových materiálov, ale aj obsluhy a komfortu dávkovania a miešania. Od roku 1993 sa systém 3M ESPE Pentamix™, ktorý zrýchľuje a uľahčuje automatické miešanie a dávkovanie odtlačkových materiálov, osvedčil u stomatológov na celom svete.

Tretia generácia prístrojov Pentamix – nový automatický miešací prístroj Pentamix™ 3 – posúva odtlačkanie na vyššiu úroveň v presnosti a pohodlnosti miešania.

Odtlačkové riešenia



Systém Penta™ je navrhnutý pre jednoduchú obsluhu a prvotriednu kvalitu.

Systém Pentamix a celé spektrum odtlačkových materiálov 3M ESPE Penta™ boli navrhnuté tak, aby zaručili optimálne dávkovanie a vysokú kvalitu miešania.

Všetky ďalšie produkty Penta™, ako sú oceľou vystužené kazety Penta™ a hliníkové fólie pre Penta™ materiály s novým dizajnom a identifikačnou etiketou, reprezentujú bezpečnosť, spoľahlivosť a pravú kvalitu 3M ESPE.

Eliminujte námahu a neistotu pri miešaní odtlačkových materiálov.



Vyskúšajte rýchlosť, pohodlie a presnosť miešania odtlačkových materiálov s novým automatickým miešacím prístrojom Pentamix™ 3. Stlačením tlačidla vám prístroj poskytne úplne homogénny mix bez bublín pre detailné odtlačky a presné zubné náhrady.

Miešací prístroj Pentamix™ 3 vám poskytne neprekonateľnú efektívnosť a vysoko kvalitné zmesi. Prístroj je plne automatický a znižuje tak námahu stomatóloga i sestry.

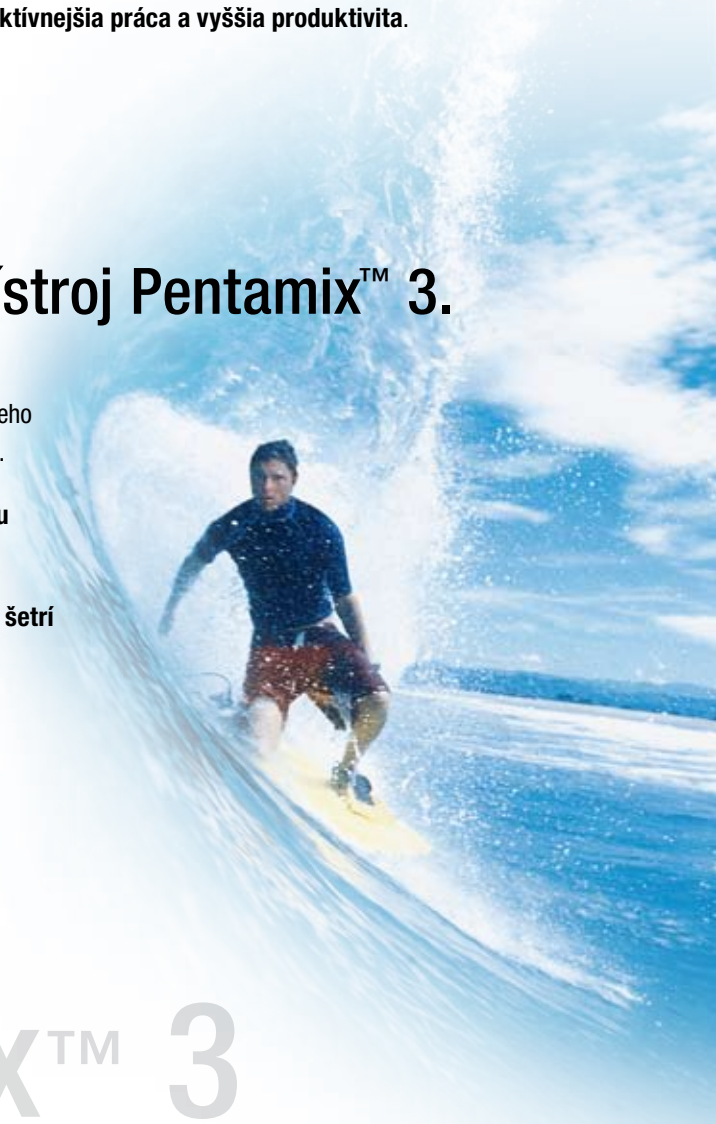
Výhody automatického miešania:

- Rýchly proces, ktorý šetrí čas.
- Jednoduchá aktivácia stlačením jedného tlačidla.
- Homogénna zmes výnimočnej kvality bez bublín.
- Hospodárne a presné dávkovanie materiálu.
- Hygienické a priame plnenie lyžíc a striekačiek.
- Efektívnejšia práca a vyššia produktivita.

Extrémne rýchly – nový automatický miešací prístroj Pentamix™ 3.

- **Dávkuje materiály Penta™, vrátane tmelov, dvakrát rýchlejšie** ako jeho predchodca Pentamix™ 2 a rýchlejšie ako akýkoľvek iný miešací prístroj.
- **Rýchlejšie miešanie a plnenie lyžice zabezpečí viac času na prácu** a možnosť častejšie pracovať s rýchlo tuhúcimi materiálmi.
- Vďaka najmenšiemu pôdorysu na trhu a možnosti montáže aj na stenu **šetrí cenný pracovný priestor.**
- **Jednoduchšia manipulácia** a viac pohodlia vďaka ovládaniu jedným tlačidlom z oboch strán prístroja a jednoduchej výmene kaziet.
- **Moderný a masívny dizajn.**
- **Vhodný pre polyéterové, VPS a alginátové materiály.**

Pentamix™ 3



S prístrojom Pentamix™ 3 získate rýchlosť, pohodlie a presnosť.

Vysoká rýchlosť – získajte viac času s najrýchlejším miešačom na svete.

Automatický miešací prístroj Pentamix™ 3 mieša a dávkuje všetky vaše obľúbené odtlačkové materiály 3M ESPE – vrátane tmelu – dvakrát rýchlejšie ako jeho predchodca Pentamix™ 2 a rýchlejšie ako akýkoľvek iný miešací prístroj na trhu.

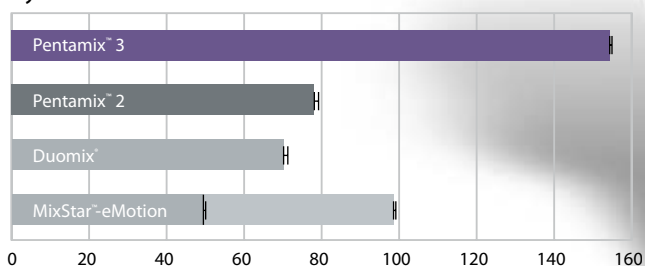
Skrátením času na miešanie a plnenie lyžice na polovicu vám poskytuje viac času na zhotovenie presného odtlačku a znižuje stres pre stomatológa i sestru. Navyše umožňuje častejšie pracovať s rýchlo tuhúcimi materiálmi.

Pohodlný ukazovateľ vám umožní vidieť, kedy dochádza materiál bez otvárania krytu prístroja



Top rýchlosť

Rýchlosť dávkovania v ml/min



Zdroj: Interné informácie 3M ESPE

Jednoduchosť používania – vyskúšajte pohodlný technologický dizajn.

Kazety Penta™ zobrazujúce názov materiálu a čas spracovania/tuhnutia, výmena kaziet bez námahy, ľahko upevniteľné miešacie kanyly, ako aj optimalizovaný dizajn pre všestranné použitie zabezpečujú popri modernom a masívnom technologickom dizajne jednoduchšie a pohodlnejšie ovládanie prístroja.

Názov produktu a čas spracovania/tuhnutia sú viditeľné aj pri zatvorenom kryte prístroja



Jednoduchá výmena kazety



Ľahko upevniteľné miešacie kanyly bez otvorenia krytu prístroja



Tlačidlá na ľavej i pravej strane pre všestranné použitie

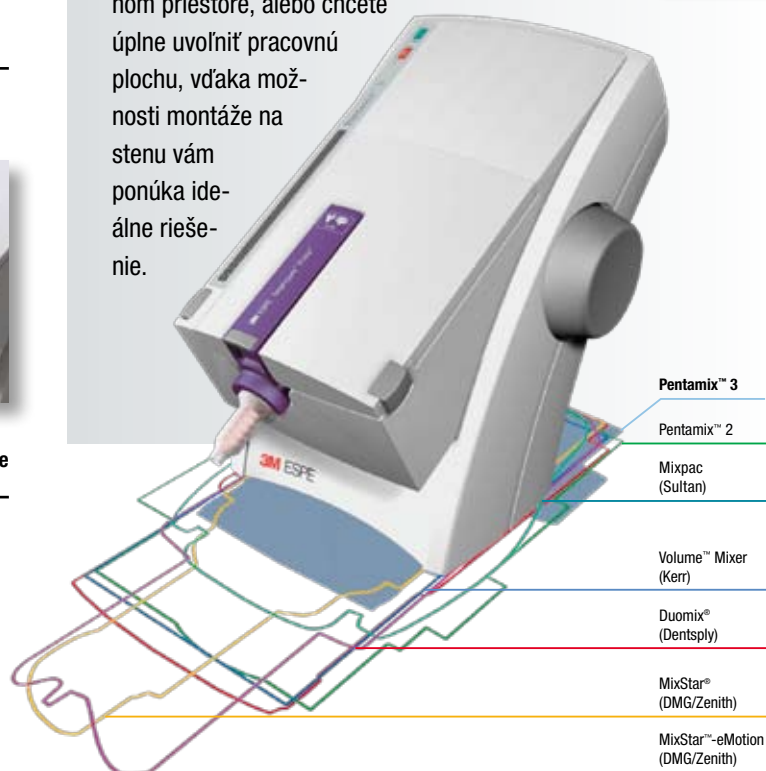
Moderný elegantný dizajn

Jednoduché použitie

Šetrí miesto

Malé rozmery – šetrí cenný pracovný priestor.

Vďaka najmenšiemu pôdorysu na trhu vám automatický miešací prístroj Pentamix™ 3 ušetrí cenný pracovný priestor v ordinácii. Či už pracujete v obmedzenom priestore, alebo chcete úplne uvoľniť pracovnú plochu, vďaka možnosti montáže na stenu vám ponúka ideálne riešenie.



Impregum™

Polyéterový odtlačkový materiál

Vďaka polyéterovým odtlačkovým materiálom dosiahnete maximálnu presnosť na prvýkrát ešte rýchlejšie a pohodlnejšie. Materiály Impregum Penta/Penta Soft navrhnuté pre monofázovú techniku môžu byť namiešané automaticky systémom Pentamix™.

Presné odtlačky bez bublín

Vďaka počiatočnej hydrofiliti odpudzuje polyéterový materiál Impregum vlhkosť od prvého styku s tkanivom a poskytuje odtlačky bez bublín vo vlhkých prostrediach. Navyše excelentné vlastnosti zatekania počas spracovania spoľahlivo prispievajú k zaznamenaniu najjemnejších detailov aj v náročných klinických podmienkach.

Optimálne zatekanie a menej deformácií

Unikátne „snap-set“ správanie materiálu umožňuje počas práce pravidelné zatekanie a menej deformácií.

Mätová príchuť a ľahké odstránenie

Materiály „Soft“ ponúkajú mäťovú príchuť a ľahké odstránenie z úst, čo značne zvyšuje pohodlie pre pacienta.

Dokonalý na odtlačky pre implantáty

Indikácie:

- Korunky, mostíky, inlaj, onlaj odtlačky
- Odtlačky pre implantáty

Portfólio:

- 3 materiály Penta™ pre automatické miešanie v systéme Pentamix™
- Jednoduchá viskozita pre lyžicu a striekačku
- Dostupné dodatočné materiály Impregum™

Express™ XT

VPS odtlačkový materiál

Indikácie:

- Korunky, mostíky, inlaj, onlaj odtlačky

Portfólio:

- 3 Penta™ Tray materiály – vrátane tmelu – pre automatické miešanie v systéme Pentamix™
- 2 korekčné krémy v rôznych viskozitách – pre automatické miešanie v Garant™ Dispenser
- K dispozícii sú rýchlo a normálne tuhúce verzie

1-krokové/2-krokové techniky

Extrémne precízny

Monofázová technika



Polyéterový materiál Impregum je navrhnutý tak, aby bolo s jeho pomocou možné dosiahnuť vynikajúce výsledky a reprodukciu detailov pre presné implantátové odtlačky.

Odporúčaný zubnými laboratóriami

Výborná reprodukcia detailov je pre prácu zubných laboratórií mimoriadne dôležitá. Podľa posledných dvoch prieskumov v Európe a USA väčšina zapojených laboratórií, ktoré spracúvajú odporúčania v oblasti odtlačkových materiálov, odporúča Impregum™.



Ďalšia generácia VPS materiálov posunula latku pre vynikajúcu presnosť odtlačkov na prvý pokus a výbornú presnosť zubnej náhrady. Zaručené pohodlné ovládanie: všetky Express™ XT Penta™ Tray materiály môžu byť miešané a dávkované automatickým miešacím prístrojom Pentamix™ 3 od 3M ESPE.

Vynikajúca vyváženosť vlastností

Materiály Express XT VPS plnia svoju úlohu presne tam, kde je to skutočne potrebné. Ich klinicky relevantné vlastnosti sú extrémne dobre vyvážené.

Výborná reprodukcia detailov

Interné testy potvrdili, že materiály Express XT VPS svojimi špičkovými hydrofilnými a zatekavými vlastnosťami zaisťujú prvotriednu reprodukciu detailov.

Odstánenie z úst bez deformácií

Odtlačky zhotovené materiálmi Express XT VPS sa po odstránení z úst trhajú s menšou pravdepodobnosťou ako odtlačky vyrobené z ostatných popredných VPS produktov.

Znížená pravdepodobnosť opakovania






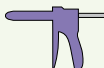




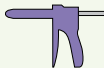

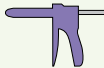

Express XT korekčné krémy vynikajú svojou schopnosťou takmer úplne nadobudnúť svoj pôvodný tvar po predĺžení alebo stlačení a minimalizujú tak riziko, že odtlačok budete musieť zhotoviť znova.

Vysoko pozitívna odozva od odborníkov

Výsledky z celoeurópskeho prieskumu trhu ukazujú vysokú celkovú spokojnosť s testovanými materiálmi Express XT.



Odtlačkové hmoty – prehľad produktov Penta™

TECHNIKA ODTLAČANIA	ODTLAČKOVÁ HMOTA				INDIKÁCIE							
	Materiál do lyžice	Spôsob dávkovania	Odporúčaný krém	Spôsob dávkovania	Odtlačky pre korunky a mostíky	Odtlačky pre inlaj/onlaj	Odtlačky pre implantáty	Funkčné odtlačky	Odtlačky pre dočasné náhrady	Odtlačky pre študijné modely	Odtlačky pre protiskus	Odtlačky pre výrobu dláh a chráničov zubov
		Automatický miešací prístroj Pentamix™ 3		Dávkovač Garant™								
POLYÉTEROVÉ ODTLAČKOVÉ HMOTY												
Monofázová technika	Impregum™ Penta™				•	•	•	•				
	Impregum™ Penta™ Soft				•	•	•	•				
VPS ODTLAČKOVÉ MATERIÁLY												
1-kroková technika	Express™ XT Penta™ H		Express™ XT Light Body alebo Express™ XT Regular Body	 	•	•						
2-kroková technika	Express™ XT Penta™ H Quick		Express™ XT Light Body alebo Express™ XT Light Body Quick	 	•	•						
1-kroková technika			Express™ XT Light Body Quick alebo Express™ XT Regular Body Quick	 	•	•						
2-kroková technika	Express™ XT Penta™ Putty		Express™ XT Light Body alebo Express™ XT Light Body Quick	 	•	•						
1-kroková technika			Express™ XT Light Body alebo Express™ XT Regular Body	 	•	•						

Pre každú klinickú situáciu ponúka 3M ESPE polyéterový alebo VPS odtlačkový materiál, ktorý sa prispôsobí vašej technike a postupom. Vyberte si zo širokej palety viskozít a času spracovateľnosti. Všetky produkty 3M ESPE Penta™ môžu byť automaticky miešané v systéme Pentamix™*.

Objednávacie informácie

Obj. číslo Informácie o produkte

	Pentamix™ 3 automatický miešací prístroj a príslušenstvo
77871	1 Pentamix™ 3 – 230 V
77601	Montážna sada na stenu Pentamix™ 3
71512	50 Penta™ miešacie kanyly červené
77780	Planžetové disky, 1 pár
71210	Elastomérové striekačky sada 1 striekačka, 4 násadky, 4 púzdra, 1 štetec
	Uvádzacie balenia odtlačkových materiálov
P31734	Impregum™ Penta™ Soft uvádzacia sada 1 základná pasta – 300 ml, 1 katalyzátor – 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ Soft kazeta, 10 Penta™ miešacích kanýl červených, 1 Penta™ elastomérová striekačka, 1 fľaštička lepidla pre polyétery – 17 ml
P31684	Impregum™ Penta™ uvádzacia sada 1 základná pasta – 300 ml, 1 katalyzátor – 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ kazeta, 10 Penta™ miešacích kanýl červených, 1 Penta™ elastomérová striekačka, 1 fľaštička lepidla pre polyétery – 17 ml
P31738	Impregum™ Penta™ H DuoSoft uvádzacia sadat 1 základná pasta – 300 ml, 1 katalyzátor – 60 ml, 1 Impregum™ Penta™ H DuoSoft kazeta, 10 Penta™ miešacích kanýl červených, 2 Garant™ kazety – 50 ml each, 10 Garant™ miešacích kanýl bielych, 10 Garant™ Intra-oral špičiek bielych, 1 fľaštička lepidla pre polyétery – 17 ml
P36998	Express™ XT Penta™ Putty uvádzacia sada: 1 základná pasta – 300 ml, 1 katalyzátor – 60 ml, 1 Express™ XT Penta™ Putty kazeta, 10 Penta™ miešacích kanýl červených, 1 Express™ XT Light Body kazeta – 50 ml, 1 Express™ XT Regular Body kazeta – 50 ml, 10 Garant™ miešacích kanýl žltých, 10 Garant™ Intra-oral špičiek žltých, 1 lepidlo pre VPS lyžicu

P36999 Express™ XT Penta™ H uvádzacia sada:
1 základná pasta – 300 ml, 1 katalyzátor – 60 ml, 1 Express™ XT Penta™ H kazeta, 10 Penta™ miešacích kanýl červených, 1 Express™ XT Light Body kazeta – 50 ml, 1 Express™ XT Regular Body kazeta – 50 ml, 10 Garant™ miešacích kanýl žltých, 10 Garant™ Intra-oral špičiek žltých, 1 lepidlo pre VPS lyžicu

P36993 Express™ XT Penta™ H Quick uvádzacia sada:
1 základná pasta – 300 ml, 1 katalyzátor – 60 ml, 1 Express™ XT Penta™ H Quick kazeta, 10 Penta™ miešacích kanýl červených, 1 Express™ XT Light Body Quick kazeta – 50 ml, 1 Express™ XT Regular Body Quick kazeta – 50 ml, 10 Garant™ miešacích kanýl žltých, 10 Garant™ Intra-oral špičiek žltých, 1 lepidlo pre VPS lyžicu

Kazety

P3787	Impregum™ Penta™ Soft kazeta
P3792	Impregum™ Penta™ kazeta
P3793	Impregum™ Penta™ H DuoSoft kazeta
P3795	Impregum™ Penta™ L DuoSoft kazeta
P3985	Express™ XT Penta™ H kazeta
P3995	Express™ XT Penta™ H Quick kazeta
P3982	Express™ XT Penta™ Putty kazeta

* Zaručená kompatibilita so štandardnými miešacími prístrojmi od ostatných výrobcov.

3M ESPE

3M (East) AG
Vajnorská 142
831 04 Bratislava
Tel.: 02/49 105 211
Fax.: 02/44 454 476
innovation.sk@mmm.com
www.3mespe.com



3M, ESPE, Express, Impregum, Penta a Pentamix sú ochranné známky 3M alebo 3M ESPE AG. Duomix, MixPac, MixStar a Volume Mixer nie sú ochranné známky 3M alebo 3M ESPE AG. © 3M 2008. Všetky práva vyhradené. 01 (4.2008)