

A photograph of a person's hands holding a white, wave-shaped object. The object is smooth and has a central indentation, resembling a stylized wave or a piece of pottery. The background is blurred, showing the person's torso and arms.

Bakalářská práce

wave

Petra Salaquardová

Ateliér Tvarůžek

Vedoucí bakalářské práce: MgA. Martin Tvarůžek

Ústav průmyslového designu / FA ČVUT

8. semestr 2016/2017

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury
2/ ZADÁNÍ bakalářské práce

jméno a příjmení: *PETRA SALAQUARDOVA*

datum narození: *9.2.1993*

akademický rok / semestr: *2016/2017 / LETNÍ P.*

obor: *PRŮMYSLVÝ DESIGN*

ústav: *ÚSTAV PRŮMYSLVÉHO DESIGNU (15150)*

vedoucí bakalářské práce: *MGA. MARTIN TVARŮŽEK*

téma bakalářské práce: *MASÁŽNÍ A STIMULAČNÍ PŘÍSTROJ NA POPRSÍ*
 viz přihláška na BP

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

MASÁŽNÍ A STIMULAČNÍ PŘÍSTROJ NA DAŤSKA' POPRSÍ' Z DŮVODU NEPOKRYTÍ TRHU TÍMTO DRUHEM PRODUKTŮ REAGUJI NA POTĚŠENÍ A HLAVNĚ ZDRAVOTNÍ POTŘEBY ŽEN. CÍLEM JE VYTVOŘIT TAKOVÝ PRODUKT, KTERÝ TYTO POTŘEBY USPOKOJÍ A ZÁROVEŇ UPOKORNÍ NA OPOMÍJENOU STAROST O DAŤSKA' POPRSÍ'. KLADE DŮRAZ NA ZDRAVĚ' POPRSÍ' ŽEN.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

PŘÍSTROJ SPLŇUJÍCÍ A ZOHLEDŇUJÍCÍ ERGONOMICKA', TECHNICKA', ESTETICKA' A ZDRAVOTNÍ HLEDISKA.

MODEL M 1.1; PLAKÁT; PORTFOLIO A3 VE 3 KOPIIÁCH NA ŠÍŘKU; 2x CD S PDF PORTFOLIA V TISKOVĚ KVALITĚ, SLOŽKA S RENDERY

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP *A FOTOGRAFIE MODELU*

Datum a podpis studenta *21.2.2014 Salaquardova Petra*

Datum a podpis vedoucího DP

M. Tvarůžek
28.2.2014

registrováno studijním oddělením dne

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor:.....	Petra Salaquardová
Akademický rok / semestr:.....	2016/2017 / 8. semestr
Ústav číslo / název:.....	15150 / Ústav průmyslového designu
Téma bakalářské práce - český název:	Masážní a stimulační přístroj na poprsí
Téma bakalářské práce - anglický název:	Massage and stimulation device for the breast
Jazyk práce:.....	český
Vedoucí práce:	MgA. Martin Tvarůžek
Oponent práce:	Mgr. Art. Michal Kačmár
Klíčová slova (česká):	masáž, stimulace, masážní přístroj, poprsí
Anotace (česká):	Tématem této bakalářské práce je návrh designu masážního a stimulačního přístroje na poprsí. Produkt je určen pro ženy, které hledají nové zkušenosti v oblasti sexuality a zároveň se o svá řadra chtějí starat a dávat jim náležitou lásku. Mým záměrem je upozornit na ozdravné účinky masáže prsou a pomoci ženám v řešení této problematiky.
Anotace (anglická):	The theme of this thesis is design of massage and stimulation device for the breast. The product is designed for women, who search new experiences in the field of sexuality and want to really care about their breast with love. My intention is to show the healing effects of breast massage.

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou bakalářskou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne

Podpis autora bakalářské práce

Tento dokument je nedílnou, povinnou součástí bakalářské práce i portfolia (titulní list)

PODĚKOVÁNÍ

Ráda bych zde poděkovala vedoucím mé bakalářské práce MgA. Martinu Tvarůžkovi a Ing. Petru Fialovi za cenné rady. A také fotografce Anně Lhoťanové a modelce, která nechce být z důvodu citlivosti tématu přímo jmenována.

Děkuji

OBSAH

ÚVOD

REŠERŠE

- ÚČINKY MASÁŽE A STIMULACE POPRSÍ
- POTENCIONÁLNÍ ZÁKAZNÍK
- KONKURENCE
- TRENDY A STATISTIKY NA TRHU
- ERGONOMIE
- MATERIÁL
- BARVY
- NABÍJENÍ
- CENA
- DOTAZNÍK

VÝSTUP ANALÝZY

VIZE

- MOODBOARDY

PROVĚŘOVÁNÍ VARIANT

- SKICI
- FYZICKÉ MODELY

SYNTÉZA

- POPIS
- MOŽNOSTI ÚCHOPU
- FUNKCE
- OVLÁDÁNÍ
- BAREVNÝ KONCEPT

ZÁVĚR

ZDROJE

ÚVOD

Ňadra jsou již od nepaměti jedním z hlavních symbolů ženství a ženské krásy. Fascinují muže ze všech koutů světa. Jsou znakem mateřství, ale i sexuální touhy. O jejich tvarech a velikostech byly sepsány miliony článků, teorií a dohadů. Každá žena má prsa naprosto jedinečná. Celý svůj život prochází různými změnami. To jak se zvětšují, zmenšují, mění tvar, hmotnost nebo citlivost .či vytváří a produkují mateřské mléko ,podmiňují ženské hormony. Aby ustála všechny tyto změny, byla zdravá a přitažlivá, měla by o ně pečovat a dávat jim náležitou lásku a pozornost, takovou jakou si zaslouží.

Právě otázky „Jak o poprsí správně pečovat?“, „Co dělat pro jeho zdraví?“ a „Jak docílit toho, aby bylo krásné a pevné?“ mě zavedly k tomu, abych se problematice zaměřené na ženské poprsí začala věnovat podrobněji. V mém životě hrají ňadra velmi podstatnou roli, jak po stránce zdravotní, tak i té intimní a myslím si, že by to tak mělo být i u všech ostatních. Velmi mě překvapil vysoký počet žen v mém okolí, které se o své poprsí nestarají. Nevěnují mu pozornost zdravotně, ani sexuálně a neberou starost o něj jako samozřejmost každodenního koloběhu.

Velkým překvapením pro mě bylo též prozkoumávání trhu, jeho nabídek a možností. Potom co můžeme na každém rohu vidět i slyšet něco na téma ženské sexuality, v každém časopise si lze přečíst 10 zaručených návodů „Jak na to“ a kde kdo je dnes „odborníkem“ přes ženy, mě zaskočil tak velký nepoměr produktů zaměřených na ženské poprsí a na jiné části ženského těla. Pro oblast dámského klína najdete nepřeberné množství masážních, stimulačních a jiných pomůcek různých tvarů, barev a materiálů, zatímco na oblast hrudníku je nabídka až zarážející. Pro část těla tak něžnou a významnou naleznete na pultech obchodů pouze „teleshoppingové“ masážní podprsenky, vakuové pumpy, přísavky nebo skřípce, samozřejmě většina s podtónem vulgarity. Nenalezla jsem žádný produkt, jež by mě oslovil po všech svých stránkách jako jsou funkce, ergonomie, samotný účel nebo to, jak na Vás produkt působí. Pokud bych měla zájem koupit si masážní a stimulační výrobek, musela bych se poohlédnout po pomůčkách nepřímo určených pro tuto oblast. Vybrat si produkt zaměřený na jinou část těla, který má někde uprostřed popisku napsáno „Vhodné i pro užití na bradavky“, mi v dnešní vyspělé a přetechnizované době nestačí.

Proto jsem se rozhodla vybrat si takové bakalářské téma, se kterým bych mohla na tuto situaci poukázat a pokusila se ji začít měnit. Ráda bych vytvořila kvalitní produkt, který může nejen zpestřovat chvíle v našem intimním životě, ale také nám díky své přidané hodnotě pomůže ke zdravějšímu poprsí.

ÚČINKY MASÁŽE A STIMULACE POPRSÍ

Abych mohla stanovit, jaké funkce by měl produkt nabízet, jak by měl vypadat nebo zda vůbec má takový přístroj smysl a když ano, co by tedy bylo jeho účelem, musela jsem nejdříve zjistit, jak o poprsí správně pečovat a co ho může činit krásnějším a zdravějším. S touto problematikou jsem se obrátila na mamology, odborníky na lymfatické prsní masáže, maséry, a zdravotní sestry na porodním oddělení. Také jsem absolvovala online kurzy z oblasti sexuality zaměřené na ženské poprsí a vyhledávala informace z různých článků a diskuzí na internetu.

ZAJÍMAVÁ FAKTA O PRSOU

- Prso se skládá z 5 částí: bradavka, dvorec, dolní strana, horní strana a boky.
- Průměrné prso váží 0,5kg.
- Jedno prso je vždy větší.
- Jedno prso je vždy citlivější (většinou to levé).
- Velikost a citlivost prsu se mění s menstruačním cyklem.
- Prsa se mohou při vzrušení zvětšit až o 25%.
- Rozeznáváme 8 druhů bradavek.

V roce 2006 vědci na Lavalské univerzitě (Quebec – Kanada) dovršili výzkum, který zkoumal ženská poprsí. Po dobu 15 let jim 24 600 žen dávalo určitá data, ze kterých zjistili, že ženy mající implantáty mají o 73% větší sklony k sebevraždě, než ženy bez implantátů. Zde vidíme psychologickou vazbu mezi ženou a jejími nadry. Problém se sebepřijetím mají často ženy po mastektomii (odebrání prsu). Nepřipadají si už jako ženy. Důležité je, aby přijaly svou ženskost, měly se rády a staraly se o oblast hrudníku s láskou. S tímto a také s dalšími problémy může ženám pomoci masáž, která má mnoho příznivých účinků.

Ženy by si měly masírovat poprsí minimálně 2x – 3x týdně alespoň 5 - 7 minut. Po této délce masáže se začnou vylučovat hormony oxytocin a estrogen. Oxytocin je vypouštěn do krevního řečiště z části mozku, které se říká neurohypofýza. Produkuje se nejen při masáži poprsí, ale také dělohy a vagíny. Ovlivňuje kojení a porod. Při samotném porodu se ženě může vpíchnout přímo do krve a urychlí se tak celý průběh. Určuje vztah mezi matkou a potomkem. Tomuto jevu se říká mateřská láska. Je to hormon lásky a důvěry. Také díky němu dochází ke stahům pochvy při orgasmu. Důležité ale je, že syntetická forma tohoto hormonu dokáže aktivně a hlavně účinně bojovat s některými typy nádorových buněk prsu. To v praxi znamená, že pokud pravidelně masírujeme a stimulujeme poprsí, zabraňujeme tak vzniku určitých druhů rakoviny v prsu.

Dalším hormonem, který zvýší při masáži prsou produkci, je estrogen. Tento hormon potřebují ženy nejvíce v době perimenopauzy (období před menopauzou ženy), kdy dochází k obrovským změnám v ženském těle a estrogen ubývá. Když si žena bude masírovat v tomto období prsa pravidelně, může snáze překonat toto složité období, kdy se její tělo tolik mění. Také ženy, které si pravidelně masírují poprsí alespoň 5 minut několikrát týdně, zaznamenaly menší bolesti při menstruaci, slabší krvácení a lehčí průběh cyklu.

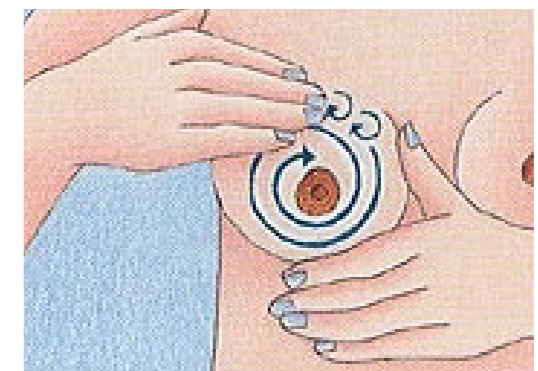
Samozřejmě má masáž spousty dalších velice pozitivních důvodů, proč ji pravidelně praktikovat.

- Pomoc se sebepřijetím po mastektomii (odebrání prsu)
- Získání citlivosti v místě přerušení tkáně po augmentaci (zvětšení prsu)
- Lepší hojení jizev po augmentaci nebo mastektomii
- Podpora laktace při kojení
- Hydratace při použití výživných olejů či krémů
- Prokrvení
- Zpevnění
- Odstranění strií
- Uvolnění po celodenním nošení podprsenky
- Uklidnění

Pokud bychom se nakonec zaměřili na oblast sexuality, i zde má masáž a stimulace poprsí velký význam. Podle určitých statistik 29% žen dosáhne orgasmu jen za pomoci stimulace a masáže poprsí. U 85% populace žen zvyšuje stimulace poprsí jejich sexuální aktivitu. To vše je spojené s biologickým faktem, že pokud dochází ke stimulaci bradavek, v mozku se aktivuje stejné centrum, jako když je drážděn klitoris.

ZPŮSOB MASÁŽE

Masáž prsou by měla být velmi jemnou a něžnou záležitostí. Ideálně bříšky 2 až 3 prstů se krouživými pohyby postupně promasíruje celé nadro. Bud' vytváříme velké kruhy okolo celého prsu nebo malé kroužky, kterými prs masírujeme postupně. Při masáži bychom měli vždy použít lubrikant, aby nedošlo k podráždění nebo odření pokožky.



ZPŮSOB MASÁŽE

POTENCIONÁLNÍ ZÁKAZNÍK

POHLAVÍ

Produkt je určen primárně pro ženy. Samozřejmě, že pomůcku mohou kupovat i muži a to právě pro své partnerky jako dárek a následně ji s nimi využívat v intimních chvílích.

VĚK

Odhadovaný věk uživatelů bude od 18 let a více. Zde se dá těžko specifikovat přesné vymezení, jelikož každá žena se o své poprsí stará velice individuálně a není to podmíněno věkem. O užívání erotických pomůcek ženami se menší množství informací můžeme dozvědět z různých veřejných statistik. Některé z nich lze vidět v další kapitole. Ale jasné vymezení nemáme, jedná se o záležitost velice individuální. Některé mladší ženy mohou být v erotické oblasti konzervativnější více než ženy starší. Spousta žen také nemusí na takové dotazy odpovídat pravdivě nebo také vůbec, jelikož se jedná o velice citlivé téma.

SPECIFIKACE

Zákazník se bude také odvíjet od toho, k jakému účelu daný produkt koupí. Podle dotazníku by nejvíce používali dotazovaní tento produkt k erotické masáži a dále k masáži pro zpevnění poprsí.

Zákazníky v erotickém sortimentu můžeme dělit do několika skupin:

- Zákazník zběhlý – již vyzkoušel mnoho pomůcek, má přehled o cenách, novinkách, technologiích, trendech... stále nakupuje a zkouší nové produkty.
- Zákazník občasný – koupí si pomůcku jednou za čas, když ho něco zaujme nebo když si chce zpestřit sexuální život.
- Zákazník nováček – ještě nikdy nic nekupoval a teprve se chystá.
- Zákazník, který si jednou něco koupil a víckrát už to neudělá.
- Zákazník, který nemá o tuto sekci vůbec zájem - nikdy si nic nekoupil a nikdy nekoupí.

Též bychom měli rozdělovat zákazníky dle druhu nakupování:

- Online nakupování – zákazník využívá velkého soukromí, může být stydlivý nebo upřednostňuje pohodlí.
- Nakupování v obchodech – zákazník se rád podívá, osahá si pomůcky atd.
- Kombinace obou.

ZEMĚPISNÉ URČENÍ, NÁBOŽENSTVÍ

Tato erotická pomůcka má sice přidanou hodnotu v podobě velmi příznivých účinků, které obecně masáž prsou přináší, ale primárně je vztahovaná k sexualitě a to se také projeví na místě odbytu. Zeměpisné určení by se mělo odvíjet hlavně od náboženství, jelikož některá náboženství erotické pomůcky neschvalují. Například Islám má již své první sexshopy, které jsou schválené a mohou tam tedy muslimové nakupovat, ale musí být speciálně upravené – halal. V křesťanství to již takové tabu není. Pokud erotická pomůcka není přímo spojována a nabízena vulgárně v rámci pornografie, pak to již záleží na dané osobě nebo páru.

KONKURENCE

KONKURENCE NA SOUČASNÉM TRHU

Konkurence na trhu je velice špatně popsitelná, jelikož tento produkt bude jedinečného typu. Když se zaměříme na oblast erotiky, velikost nabídky sexuálních hraček na poprsí nelze s nabídkou produktů určených na jiné části těla vůbec srovnávat, je totiž naprosto zanedbatelná. Také jsou tyto pomůcky spíše vulgárnějšího rázu, tím pádem nemusí uspokojovat náročného uživatele. A hračky, které již pocítily ruku designu, se primárně nezaměřují pouze na dámské poprsí, ale jen někde v popisu produktu můžeme objevit doporučení o užití na bradavky.

A pokud se podíváme na masážní pomůcky pro zpevnění či zvětšení prsou, nalezneme na trhu několik možných produktů. Všechny ale lze zařadit do kategorie - teleshopping.

MÍNUSY

- Nepokrytý trh tímto druhem výrobku
- Erotické pomůcky na poprsí jsou vulgární
- Absence barev - ve většině případech růžové
- Neergonomické produkty
- Teleshoppingové produkty
- Pro stimulaci poprsí jsou často využívány produkty určené na jinou oblast těla

PLUSY

- Snaha alespoň o nějaké produkty pro tuto ženskou oblast
- Měnitelné nástavce na přístroji pro více druhů masáže (všeobecně u masážních přístrojů)
- Kvalitní materiály

TRENDY A STATISTIKY NA TRHU

Dnešní doba představuje pro oblast erotických hraček velmi úrodnou půdu. Podle českých statistik z roku 2015 se prodej těchto produktů zvýšil oproti předešlému roku o celých 20%. V české republice celkem 36% žen ve věku od 25 do 55 let nakupuje erotické pomůcky. U mužů je to ještě o 9% více.

Pokud jde o statistiky světové, dle portálu statista.com vydělal trh se sexuálními pomůckami v roce 2015 necelých 21 miliard amerických dolarů a předpokládaný zisk na rok 2020 je 29 miliard amerických dolarů.

Další světový portál statisticbrain.com zveřejnil statistiky s datem 1.3.2016, kde se dozvídáme, že 23% celosvětové populace již někdy užilo erotickou pomůcku. Také zde nalezneme žebříček států s nejvyšším počtem vyhledávání informací o sexuálních hračkách na internetu přes vyhledavač Google.com. První příčky obsadili Spojené státy americké, Spojené království a oblast severní Afriky. Zajímavostí je ale fakt, že desátou příčku obsadila Česká republika.

V oblasti sexuálních pomůcek dnes převládá poptávka po produktech s přidanou hodnotou. Mezi ty patří hračky usnadňující vztah na dálku, to znamená například vibrátory s ovládáním pomocí mobilního telefonu z kteréhokoliv místa na světě. Populární jsou též pomůcky bezdrátové s dálkovým ovladačem nebo přístroje nabíjené přes USB port.

Hlavním trendem v roce 2017 jsou erotické pomůcky vodotěsné, flexibilní, s intuitivním ovládáním, z kvalitních materiálů, s magnetickým konektorem pro nabíjení přes USB a s diskretním obalem. Také právě design zde hraje velkou roli. Zákazníci se odklání od koupě vibrátorů vypadajících jako pánské přirození. Naopak čím více je produkt odlišný a nápaditý, tím větší má dnes šanci na úspěch. Klienti vybírají hračky tak, aby se nestyděli mít je vystavené na nočním stolku.

EROTICKÉ POMŮCKY PRIMÁRNĚ ZAMĚŘENÉ NA POPRSÍ



SKŘÍPCE NA BRADAVKY NIPPLE PLAY
ADVANCED (VIBRAČNÍ)



DREAM TOYS - PŘÍSAVKY NA BRADAVKY
LIT-UP



SVORKY NA BRADAVKY
ALIGÁTOR



PIPEDREAM - VAKUOVÁ PUMPA
NA PRSA FETISH FANTASY



PŘÍSAVKY NA BRADAVKY ULTRAVIOLETT



BIJOUX INDISCRETS - LEPÍTKA NA
BRADAVKY BURLESQUE PASTIES



DRÁŽDIDLO PRO ŽENY
MULTIFUNKČNÍ PUMPIČKA



SEXTREME - SKŘÍPCE NA
BRADAVKY SE ZÁVAŽÍM

EROTICKÉ POMŮCKY PRIMÁRNĚ ZAMĚŘENÉ NA JINÉ ČÁSTI TĚLA, ALE VYUŽÍVANÉ I NA POPRSÍ



NALONE - FIFI
KLITORÁLNÍ VIBRÁTOR, KTERÝ JE DOPORUČEN I KE STIMULACI BRADAVEK.



WOMANIZER MASÁŽNÍ STROJEK W500
EROTICKÁ POMŮCKA STIMULUJÍCÍ KLITORIS POMOCÍ PULZUJÍCÍCH TLAKOVÝCH VLN (BEZDOTYKOVĚ), ČASTO ZAKUPOVÁNA I PRO STIMULACI BRADAVEK



LOVE HONEY - SQWHEEL WHEEL 2
ORÁLNÍ ROTAČNÍ EROTICKÁ POMŮCKA URČENA PŘEDNĚ PRO ŽENY



LELO - Lyla 2
VIBRAČNÍ VAJÍČKO S OVLADAČEM, KTERÝ JE TĚŽ VIBRAČNÍ A LZE HO POUŽÍT KE STIMULACI BRADAVEK



OHMIBOD - LOVELIFE SMILE
VIBRÁTOR S NASTAVITELNOU PULZACÍ URČEN PRIMÁRNĚ NA KLITORIS, ALE BĚŽNĚ POUŽÍVANÝ I NA BRADAVKY



LELO - ORA 2 (ORAL SEX SIMULATOR)
POMOCÍ MASÁŽNÍ KULIČKY NAPODOBUJE POHYB JAZYKU, PRODUKT JE PŘEDNĚ URČEN PRO KLITORIS, ALE LZE HO UŽÍT I NA BRADAVKY

MASÁŽNÍ POMŮCKY PRIMÁRNĚ ZAMĚŘENÉ NA POPRSÍ



BREAST ENGANCER
ZPEVNĚNÍ PRSOU DÍKY MIKROIMPULZŮM



BREAST ENGANCER
ZPEVNĚNÍ PRSOU DÍKY MIKROIMPULZŮM



BEAUTY BREAST MASSAGER
MASÁŽ ZA POMOCI ELEKTRICKÝCH VIBRACÍ



LETEN - I-SMART INTELLIGENT BREAST MASS-
AGER (VIBRAČNÍ)



FIRMING CHEST MACHINE
ZPEVNĚNÍ PRSOU POMOCÍ VIBRACÍ



BREAST ENGANCER
MASÁŽ PRSOU POMOCÍ VIBRACÍ

MASÁŽNÍ POMŮCKY ZAMĚŘENÉ NA JINÉ ČÁSTI TĚLA



EROTICKÁ MASÁŽNÍ POMŮCKA DO VANY
URČENA PRO MUŽE



MAGNETIC TOE RING
PRO RYCHLÉ ZREDUKOVÁNÍ VÁHY
POMOCÍ MAGNETICKÉ MASÁŽE



MASÁŽNÍ DRBÁTKO NA
HLAVU



MASÁŽNÍ POMŮCKA PRO
ODSTRANĚNÍ BŘIŠNÍHO TUKU



RUČNÍ MINI MASÁŽNÍ POMŮCKA PRO
MASÁŽ PROTI CELULITIDĚ



MASÁŽNÍ RUKAVICE PRO ZDRAVOTNÍ
MASÁŽ CELÉHO TĚLA



MASÁŽNÍ ROTAČNÍ POMŮCKA PRO
VYHLAZENÍ VRÁSEK



DŘEVĚNÁ MASÁŽNÍ POMŮCKA NA
PROKRVENÍ KONČETIN

ELECTRICKÉ MASÁŽNÍ POMŮCKY ZAMĚŘENÉ NA JINÉ ČÁSTI TĚLA



ENERGETIX - MAGNETICKÝ PALEC
MAGNETICKÁ MASÁŽ



BODY SLIMMER
PRO MASÁŽ PROTI CELULITIDĚ



CUBE - BREO MINI MASSAGE DESIGN



MINI VIBRAČNÍ MASÁŽNÍ POMŮCKA
NA CELÉ TĚLO



MASÁŽNÍ PŘÍSTROJ RELAX AND TONE
PRO ODSTRANĚNÍ TUKU, URČEN NA CELÉ TĚLO



LUYAO - MASÁŽNÍ POMŮCKA



FACE FACIAL 4 VIBRAČNÍ
POMŮCKA NA MASÁŽ OBLIČEJE



CHANGNIU - MASÁŽNÍ RUKAVICE

ERGONOMIE

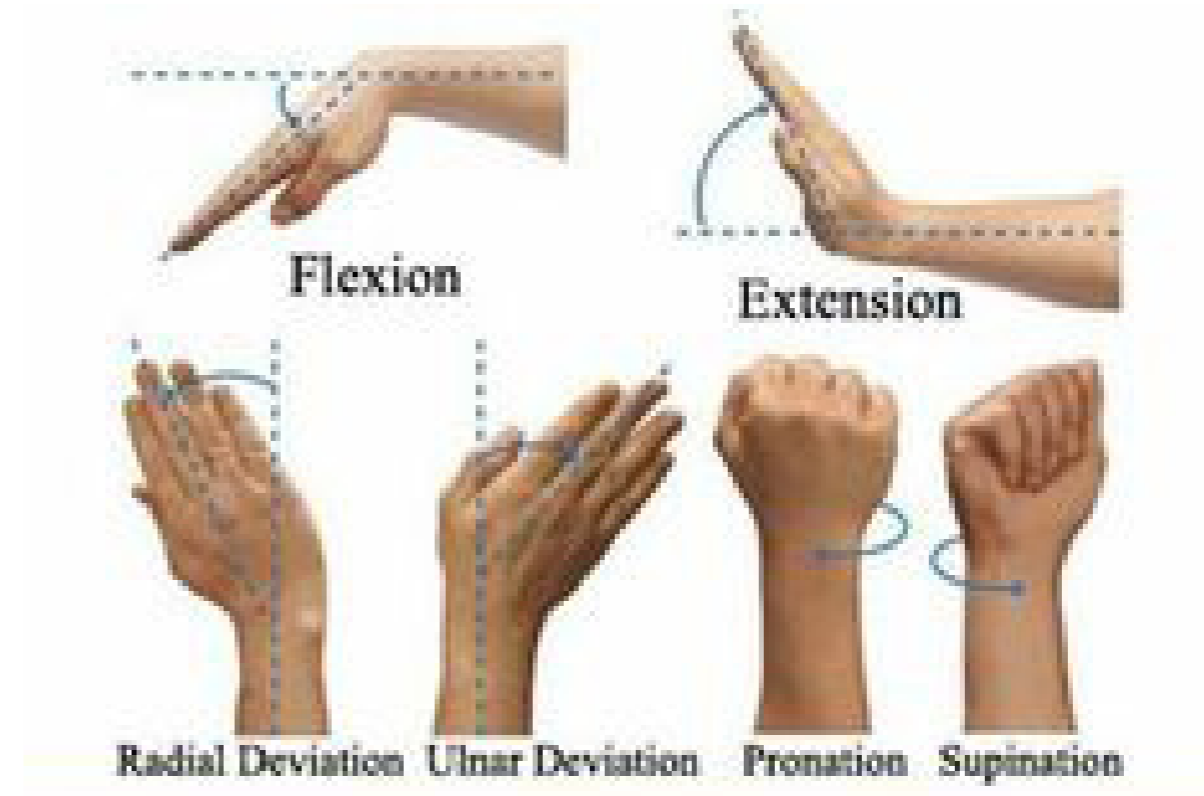
Ergonomie produktu patří mezi velmi podstatné části, které je potřeba při prvotní rešerši důkladně prozkoumat a zjistit o ní, co největší množství informací. Z těchto údajů poté z větší části vychází tvar produktu. Nalezla jsem několik důležitých aspektů, jež bylo nutné prověřit a otestovat.

Prvním z nich je poloha, ve které se bude přístroj držet, jak se bude měnit úhel natočení předmětu a jak směřujeme dlaněmi k poprsí vůči sobě samému, ale i vzhledem k druhé osobě. Masážní pomůcku by žena či její partner/partnerka měli držet ve své dlaní nenásilně a to ve všech těchto úhlech a polohách, které bude ruka při masáži prsou zaujímat.

Dále musí přístroj splňovat pravolevost a to hned z několika důvodů. Samozřejmě, že skupiny zákazníků se dělí na pravoruké a levoruké, což je ale možné vyřešit dvěma variantami produktu. Také při používání v páru může nastat situace, že jeden z partnerů je pravák a druhý levák. Ale nejdůležitější roli zde hraje fakt, že přístroj bude klientka používat jak v levé tak v pravé ruce a to z důvodu přirozeného pohybu přes celý hrudní koš. Rozeznáváme totiž rozličné tvary a velikosti poprsí. Pomůcka tedy musí být velice variabilní a hlavně symetrická.

Mezi další podstatné aspekty patří velikost úchopu. Jelikož masážní produkt je primárně určen pro ženy, které mají zpravidla menší rozměry dlaní, mohli bychom se domnívat, že velikost dlaně muže, není podstatná. To je ale omyl. Naopak zaujetí mužů tímto produktem je podstatnou částí tohoto konceptu. Muži též náležejí do skupiny potencionálních zákazníků, protože z velké části jsou to právě oni, kdo kupují erotické pomůcky svým partnerkám a následně je společně užívají. Velikost by tedy měla být uzpůsobena tak, aby splňovala ergonomické požadavky pro všechny velikosti dlaní. Dle ergonomických hledisek rozeznáváme 6 velikostí obvodu a délky dlaně (ergonomické normy EN420 pro výběr rukavic).

V neposlední řadě je nezbytné řešit umístění, velikost a provedení ovládacích prvků. Měly by se nacházet na přístupném místě, jejich používání by mělo být velice intuitivní a bezprostřední a také veškeré funkce musí být snadno rozeznatelné.

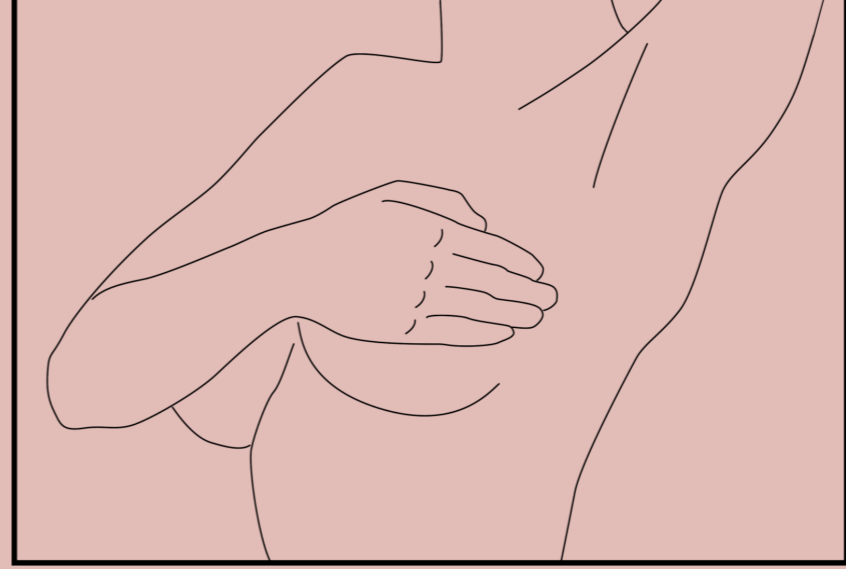
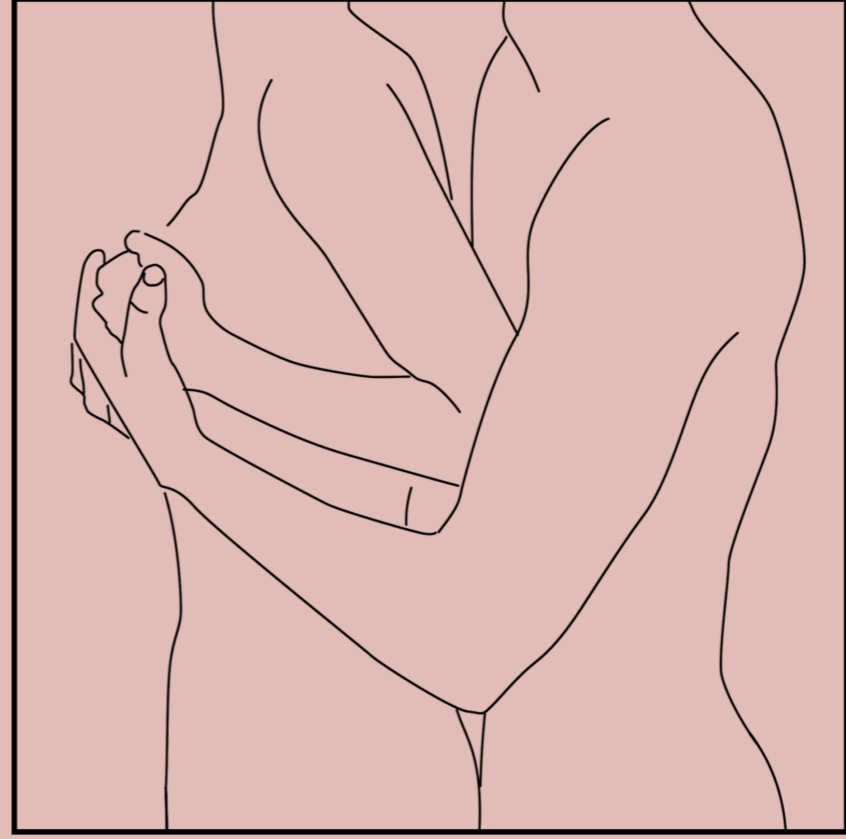
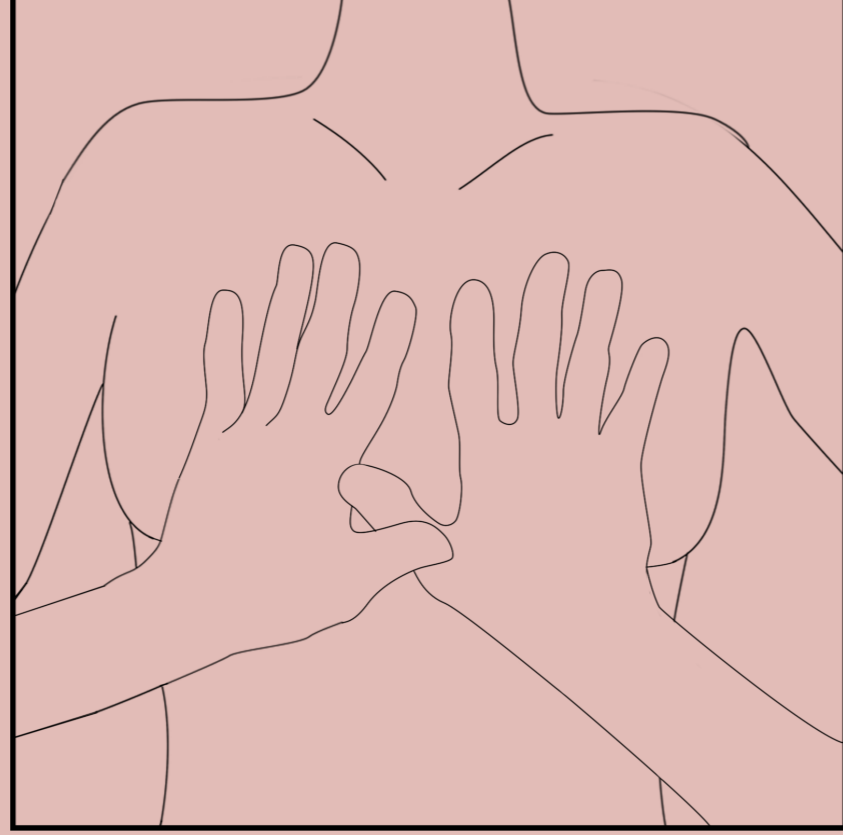
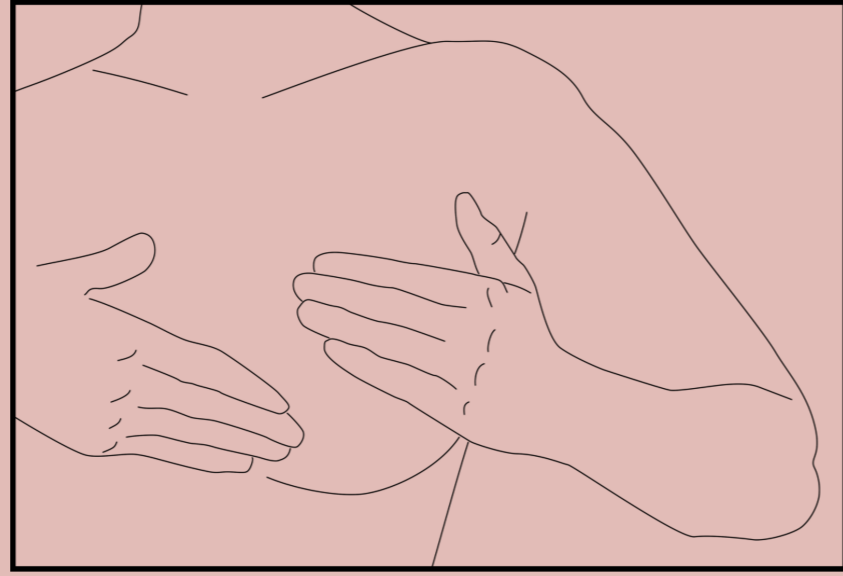


POHYBY A ÚHLY NATOČENÍ DLANĚ

Velikost rukavic	Rozměry ruky (mm)		Minimální délka rukavice
	Obvod dlaně	Délka	
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	270

TABULKA ROZMĚRŮ DLANÍ PRO VÝBĚR RUKAVIC DLE NORMY EN420

PŘIROZENÁ POZICE DLANÍ SMĚREM K POPRSÍ



MATERIÁL

Ve světě erotických pomůcek, masážních a stimulačních přístrojů můžeme narazit na mnoho materiálů s různými vlastnostmi. Nároky na produkt v tomto odvětví se vyšplhaly velice vysoko z důvodu způsobu používání.

Přístroj se dostane do přímého kontaktu s pokožkou, ve kterém může setrvat i desítky minut. Proto mezi nejdůležitější aspekty materiálu patří hypoalergenost a zdravotní nezávadnost. Dále také možnost dobré čistitelnosti a omyvatelnosti. Abychom předešli odření či jakémukoliv podráždění pokožky musí docházet k dostatečné lubrikaci. Tě dosáhneme pomocí lubrikantů na vodní, silikonové nebo olejové bázi, organických lubrikantů či speciálně upravených lubrikantů (hydratující, s afrodiziaky, s chladičnými a hřejivými účinky atd.). Produkt by měl jít snadno od těchto přípravků a tělesných tekutin omýt, aby nedošlo na povrchu k množení bakterií.

To také nabízí otázku o povrchových úpravách materiálu. Pokud totiž použijeme lubrikant, může nás jako první napadat fakt, zda pomůcka nevyklouzne z ruky. Když se ale podíváme na nabídku nejnovějších erotických pomůcek, jen ve výjimečných případech nalezneme nějak speciálně upravený povrch proti skluzu. Dnešní technologie jsou již tak daleko, že se lubrikanty vyrábí tak, aby vlastnosti materiálů spíše podtrhovali a ne shazovali. Všechny kvalitní značky a prodejci v erotickém odvětví nabízejí ke svým produktům i vlastní řady lubrikačních přípravků. Pokud tedy použijeme lubrikanty, které doporučuje výrobce, se skluzem bychom neměli mít žádný problém.

Dalším bodem k úvaze je voděodolnost či vodotěsnost pomůcky. Zde je nejdříve nutné vysvětlit oba pojmy. Voděodolností jsou označovány produkty odolné pouze malému množství tekoucí vody (používání ve sprše), zatímco vodotěsné pomůcky můžeme použít do ponoru (používání ve vaně). Pokud se zamyslíme nad možným prostředím, kde lze masážní přístroj používat, právě vana bude jedním z nich. Dle statistik totiž většina žen potřebuje k masturbaci psychické uvolnění a to přesně nabízí horká koupel. Ale nemusíme se na tuto situaci dívat pouze z erotického hlediska. Vana či sprchový kout jsou místa, kde se o sebe staráme a pečujeme, také relaxujeme, proto masáž poprsí je v tomto prostředí naprosto přirozená. Dle mého názoru tedy vodotěsnost zvyšuje celkovou hodnotu produktu a posouvá ho na vyšší úroveň.

V neposlední řadě zde hrají také důležitou roli možnosti barevné variability materiálu, drsnost povrchu, tepelná vodivost, odolnost, flexibilita, ohebnost či samotná životnost materiálu.



JIMMYJANE - STIMULAČNÍ POMŮCKA FORM 2
MATERIÁL SILICON



PIPEDREAM - DILDO ICICLES NO.30
MATERIÁL SKLO



VIBRÁTOR BORŮVKA 1
GELOVÝ MATERIÁL

DRUHY MATERIÁLŮ

ABS PLAST

Je jedním z nejbezpečnějších materiálů, jelikož neobsahuje ftaláty, které by mohl uvolňovat. Díky skutečnosti, že jeho molekulární struktura je velice těsná a neobsahuje póry, nemohou se na povrchu množit bakterie. Výborně přenáší vibrace, které prochází celým tělem produktu. Lze ho omývat horkou vodou či lihovým přípravkem.

BOROSILIKÁTOVÉ SKLO

Tento druh skla má vyšší odolnost, než sklo klasické. Je jedním z materiálů, který se používá k výrobě luxusnějších erotických hraček (nejčastěji dilda, okrajově vibrátory). Pomůcky vypadají elegantně, výborně se čistí a zajišťují vysokou kluznost (nemusí se používat velké množství lubrikantu). Sklo patří mezi velmi tvárné materiály a díky tomu nemusí být povrch pouze hladký, ale může vytvářet výstupky rozličných tvarů.

JELLY - GEL

Jasnou výhodou gelových pomůcek je jejich maximální flexibilita a ohebnost. Také v minulosti ohromily rozsáhlou škálou barev. Naopak hlavním důvodem proč se od tohoto materiálu ustupuje, je jeho náročnost na údržbu. Povrch tvoří póry, kde se hojně rozmnožují bakterie. Standartně se musí omývat nejen vodou, ale také desinfekcí. Mezi další nevýhody patří jeho silný „gumový“ zápach.

LATEX

Mezi plusy latexu patří jednoznačně jeho pružnost. Ovšem i zde je spíše více mínusů než plusů jako například poréznost, možnost alergické reakce nebo nepříjemný specifický odér. Stal se typickým materiálem pro BDSM propriety (návleky, šaty, masky...).

SILIKON

V současnosti ho můžeme považovat za nejlepší materiál pro výrobu erotických pomůcek, ale nejen jich. Využívá se i v lékařství, jelikož je 100% nezávadný, hypoalergenní a lze ho jednoduše sterilizovat ve vroucí vodě. Jeho povrch je velice příjemný na dotek, lehce přijímá teplotu a barvy i tvar zůstávají beze změny postupem času. Silikon pro svou výrobu používají luxusnější značky jako jsou Jimmyjane, Odeco, Lady Dreams, Lelo, Fun Factory, We-vibe a spousta dalších, což se odráží i v ceně hraček. Jednou z mála nevýhod je, že se nesmí používat se silikonovými lubrikanty (stejná báze), jelikož by se poškodil jejich hladký povrch.

TPR, TPE (termoplastická guma, elastomer)

Nalezneme ho také pod názvy Super skin, Cyber Skin nebo Real Skin. Využívá se pro jeho výborné nábodbení lidské pokožky, a to jak svou měkkostí, tak i barvou. Ale stejně jako u gelových pomůcek je jeho údržba kvůli poréznosti povrchu náročná. Nesmí se sterilizovat vroucí vodou a ani omývat mýdlem. Vyrábějí se z něj hlavně pánské masturbátory.



MASKA
MATERIÁL LATEX



SEX DOLL
MATERIÁL CYBER SKIN

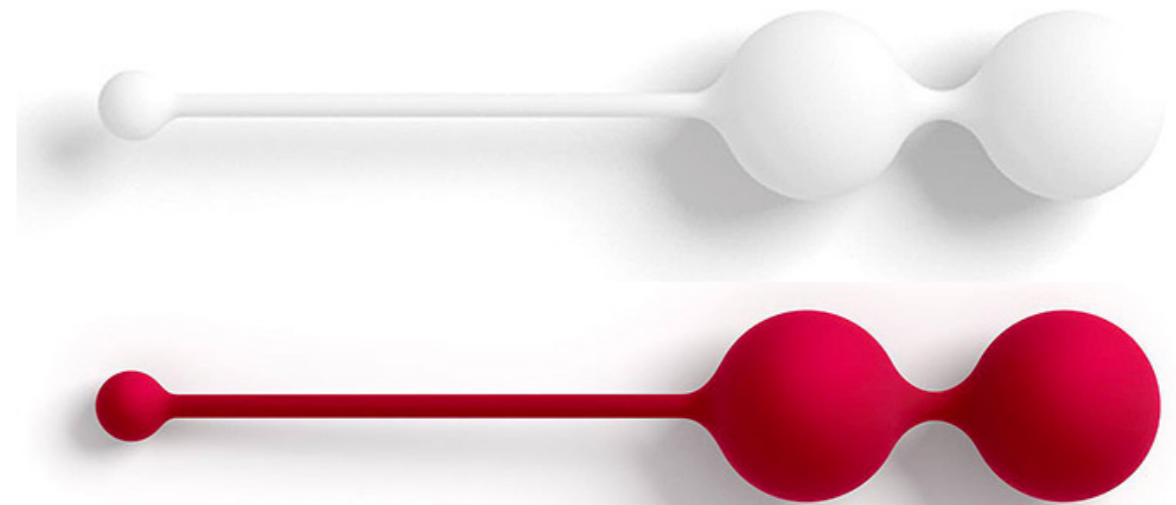


VAKUOVÁ PUMPA NA PRSA EASY GROW
MATERIÁL ABS PLAST

BARVY

Po rozsáhlé rešerši na téma barvy jsem dospěla k překvapivému závěru. Pro většinu erotických hraček, masážních pomůcek a jiných produktů vztahujících se přímo k ženám se stalo naprosto běžné, že jsou distribuovány pouze v růžové barvě (nejčastěji v sytě růžové) a ve výjimečných případech ve fialové. Na první pohled se nám přehlcnost trhu růžovou barvou může zdát lehce nesmyslná, když máme k dispozici tak velkou škálu barev. Pokud však tuto barvu začneme zkoumat detailněji z psychologického hlediska a podíváme se i na názory respondentů uvedené ve výsledcích dotazníku, zjistíme, že použití růžové v těchto oblastech trhu není tak nelogické. Více než polovina dotazovaných se k růžové vyjádřila pozitivně. Sytě růžová barva evokuje k ženskému pohlaví a hlavně k erotice, kde vyjadřuje touhu, vulgárnost, sex. Je to z důvodů vycházejících z našeho podvědomí, obecně psychologie barev a dané doby. Proto se stala typickou pro tato odvětví.

Naštěstí ale v posledních letech, kdy téma erotiky již není takové tabu, se pomůcky tohoto typu začaly rozvíjet i v oblasti designu. To přineslo nejen nové nápady, tvary a materiály, ale hlavně neokoukané a svěží barvy.



WHOOP.DE.DOO (ANNA MAREŠOVÁ) - VENUŠINY KULIČKY



JIMMYJANE - VIBRÁTORY FORM 6



ODECO - VIBRÁTORY HARMONIA

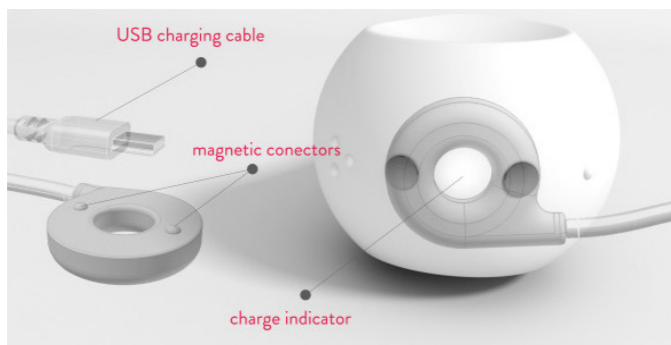
NAPÁJENÍ

U sexuálních hraček rozeznáváme několik druhů napájení. Představím zde ty nejčastější.



EROTICKÉ POMŮCKY ZNAČKY YOU2TOYS

Pomocí tužkových baterií.



EROTICKÉ POMŮCKY ZNAČKY
WHOOPE DE DOO OD ANNY MAREŠOVÉ

Nabíjení pomocí USB přes magnetické body.



EROTICKÉ POMŮCKY ZNAČKY VIVE

Nabíjení pomocí USB přes jack konektor.

CENA

Cenová výše erotických, masážních a stimulačních pomůcek se pohybuje od pár desítek korun k několika desetitisícům. Cena se odvíjí hlavně od funkcí, kvality materiálu, popularity, přidaných hodnot a značky. Tento produkt bych odhadovala na cenu v rozmezí 5 až 9 tisíc korun. Bližší specifikaci ceny bych mohla určit až po důslednějším zkoumání výrobních technologií, ceny materiálů atd. Pro srovnání zde uvedu 2 příklady v podobné cenové výši a popíši jejich přednosti.



WOMANIZER MASÁŽNÍ STROJEK W500
CENA CCA 7000KČ

Vyšší cena masážního strojku Womanizer W500 by nás neměla nijak překvapit. Jedná se totiž o jedinečnou technologii na trhu. Primárně je určen pro klitoris, který bezdotykově stimuluje pomocí pulzujících tlakových vln, ale lze ho využít i na jiné části těla. Můžeme si vybrat z několika designů. Kombinuje více kvalitních materiálů. Vyrábí se i v limitované edici v kombinaci s kameny Swarovski.



LADY DREAMS - VIBRÁTOR PEGASUS
CENA CCA 9000KČ

Cena tohoto vibrátoru se pohybuje vysoko hned z několika důvodů. Jeho designová značka Lady Dreams patří mezi velice známé a spolehlivé. Jako materiál je použit lékařský silikon, který je považován za nejkvalitnější materiál dnešní doby. Disponuje ohebným kloubem, díky němuž dochází k rotaci koncové části vibrátoru - přidaná funkce. A také je plně vodotěsný, což zvyšuje jeho hodnotu o několik příček nahoru. Nakonec vše podtrhuje luxusní balení.

DOTAZNÍK

Podstatnou částí mé rešerše bylo získání názorů veřejnosti formou dotazníku.

Název: Masáž a stimulace poprsí

Autor: Petra Salaquardová

Doba trvání: 10 dní (03.02.2017 - 12.02.2017)

Počet otázek: 10

Počet dotazovaných: 166

Veřejná adresa: <http://www.survio.com/survey/d/Z1H5D7B6F1N7O1U9X>

Zde jsou stručné výsledky. Než ale začnu rozebírat konkrétní připomínky zmíněné v dotazníku, rozhodně bych zde měla uvést, že celá polovina dotazovaných si vůbec neuměla produkt takového zaměření představit, což mohlo výrazně ovlivnit a zkreslit i výsledné odpovědi.

- Na dotazník odpovědělo 139 žen a 27 mužů.
- 69% dotazovaných bylo ve věku 20 až 30 let.
- Pouze 18% dotazovaných se již někdy zajímalo o účinky masáže poprsí.
- 59% dotazovaných praktikuje masáž na sobě nebo partnerovi/partnerce alespoň jednou za měsíc.
- 64% respondentů využívá masáž poprsí v sexuálním životě. Další důvody masáže u dotazovaných jsou prevence, masáž při kojení pro snadnější odvod mateřského mléka a zpevnění poprsí.
- 6% dotazovaných již někdy podstoupilo profesionální masáž poprsí.
- Jen 7% respondentů se již někdy setkala s produktem určeným na masáž nebo stimulaci poprsí.
- 50% dotazovaných se pozitivně vyjádřilo k možnosti koupě produktu zaměřeného na poprsí. Většina z nich by použila produkt k erotické masáži nebo masáži pro zpevnění poprsí.

V poslední otázce jsem respondenty požádala, aby vyjádřili svůj názor na tuto problematiku a napsali, co by si od takového produktu představovali.

BARVA

Jako nejčastější barvu jmenovali respondenti jednoznačně růžovou. Mezi dalšími jmenovali například zelenou, modrou, žlutou nebo šedou. V odpovědích se též opakovali názory, že by uvítali barvy veselé, přírodní, neutrální, uklidňující nebo pastelové. Z toho můžeme vyvodit, že rozhodování o barvách v tomto odvětví je velice individuální, ale i nadále převládá stereotypní zájem o barvu růžovou.

MATERIÁL

U materiálů byl jasnou volbou silikon. Jako další se objevoval i plast nebo například sklo.

FUNKCE

Jasnou představu měli respondenti i v oblasti funkcí. Na prvním místě se objevoval požadavek na zlepšení a zpestření sexuálního prožitku. Hned jako další zmiňovaly zájem o zpevnění a zvětšení prsou a také o pomoc při kojení pro snadnější odchod mateřského mléka.

CENA

U ceny byla též reakce jednotná. Čím levnější, tím lepší. Dotazovaní by byli ochotni zaplatit sumu v rozmezí 500 až 2000 Kč. Myslím si, že tento jednoznačný výsledek může být zapříčiněn nízkým počtem dotazovaných, výběru pouze nižších sociálních skupin nebo respondentů neznalých v oblasti erotických pomůcek. Jak jsme si uvedli v kapitole o ceně, tak zde opravdu platí heslo čím kvalitnější materiál a funkce, tím vyšší cena.

DALŠÍ PŘIPOMÍNKY

Mezi dodatečnými poznámkami se často opakovaly požadavky na omyvatelnost produktu, změny intenzity vibrací, výměnné masážní hlavice, ekologický materiál, ohřívací funkce, multifunkčnost výrobku, přizpůsobení různým velikostem prsou. V neposlední řadě vyjádřili dotazovaní názor na vzhled produktu. Uvítali by takový vzhled, u kterého na první pohled nebude poznat, o co se jedná.

Dotazník pro mě byl jednoznačně velkým přínosem, jelikož jsem se dozvěděla spoustu zajímavých názorů a připomínek. Také mi z něj vyplynul fakt, že takovýto produkt ukrývá jistě nějaký potenciál a má smysl ho dále rozvíjet.

VÝSTUP ANALÝZY

Po zmapování terénu jsem usoudila, že tento druh produktu by mohl mít šanci na životnost, jelikož bych pokryla novou oblast na erotickém trhu. Tato část se zdá být velice neprobádaná. Z neznámých důvodů se výrobci o tuto stránku věci zajímají pouze okrajově. A jelikož je právě trh v tomto směru nepokrytý, může se zdát, že by samotný produkt neměl smysl. Tuto otázku jsem velice pečlivě řešila již na začátku rešerše a po dlouhém bádání a konzultacích s odborníky, jsem nenalezla nic, co by mi nesmyslnost a jasné zavrnutí produktu potvrdilo.

Mým cílovým zákazníkem jsou hlavně ženy vyhledávající nové zážitky v oblasti sexuality, ženy, které mají chuť vyzkoušet nové věci a také ty, jež chtějí vkládat takovou lásku do svých ňader, jakou si opravdu zaslouží. Ale neměla bych opomíjet ani muže, kteří mohou svým partnerkám ve starosti o jejich přednosti pomoci a pomůcku jim zakoupit. Z tohoto důvodu bude velice nutná flexibilita produktu, která ho umožní používat pro všechny rozměry a tvary dlaní a prstů.

Po stránce materiálové je jednoznačnou volbou silikon, který splňuje veškerá očekávání. Jeho hypoalergennost, snadná údržba, možnost voděodolnosti nebo flexibilita a spousta dalších důvodů mě v tomto výběru naprosto utvrdili.

Z funkčního hlediska jsem objevila spousty zajímavých technologií a možností, které mě inspirovali pro můj budoucí návrh.

VIZE

Mou osobní vizí v tomto projektu bylo vytvořit masážní a stimulační přístroj zaměřený primárně na dámské poprsí. Musí splňovat veškeré nároky a podmínky správné a účinné masáže, tak aby nemohla ženě uškodit, ale naopak jí pomoci s každodenní péčí. Chtěla jsem vnést nový směr do sféry erotických pomůcek, jelikož podle mě tato oblast trhu má velký potenciál, který je třeba ukázat. Řešit účel přístroje jak po stránce sexuální, tak ale i po stránce samotné péče o ňadra.

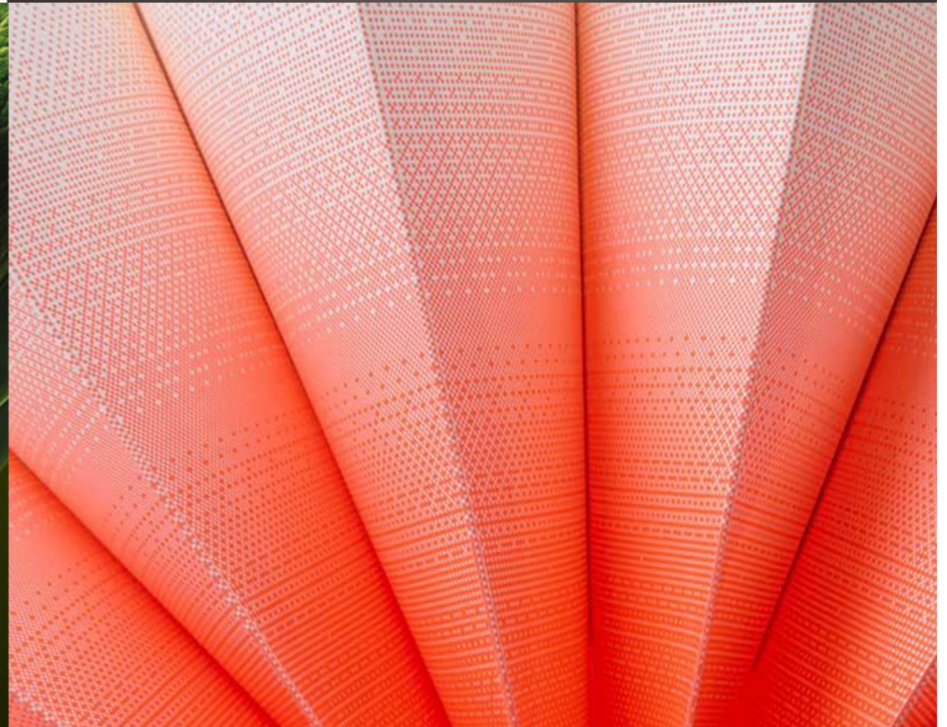
Hlavním heslo mé práce bylo: **PŘIDANÁ HODNOTA.**

Po rozsáhlé rešerši jsem si stanovila jasné cíle navrhování. Jako první bylo důležité vyřešit otázku ergonomie, a pohodlného, přirozeného a naprosto variabilního úchopu a zároveň vytvoření atraktivního a zajímavého designu, jež mě nedonutí odložit pomůcku do šuplíku, ale vystavit si jí jako objekt na nočním stolku. S tím souvisí i vhodný výběr materiálu jak po stránce funkčnosti, tak také po stránce estetiky. Ale vzhled produktu není vše a tak bylo nutné řešit i možnosti funkce, které bude pomůcka uživateli nabízet. Nakonec jsem se také snažila přístroj co nejvíce přiblížit uživateli, tak aby jeho používání bylo co nejvíce přirozené a intuitivní.

Pro svou práci jsem vytvořila inspirační moodboardy, které se řídí hesly, ideami a představami o celé mé bakalářské práci. K prohlédnutí jsou na následujících stránkách.

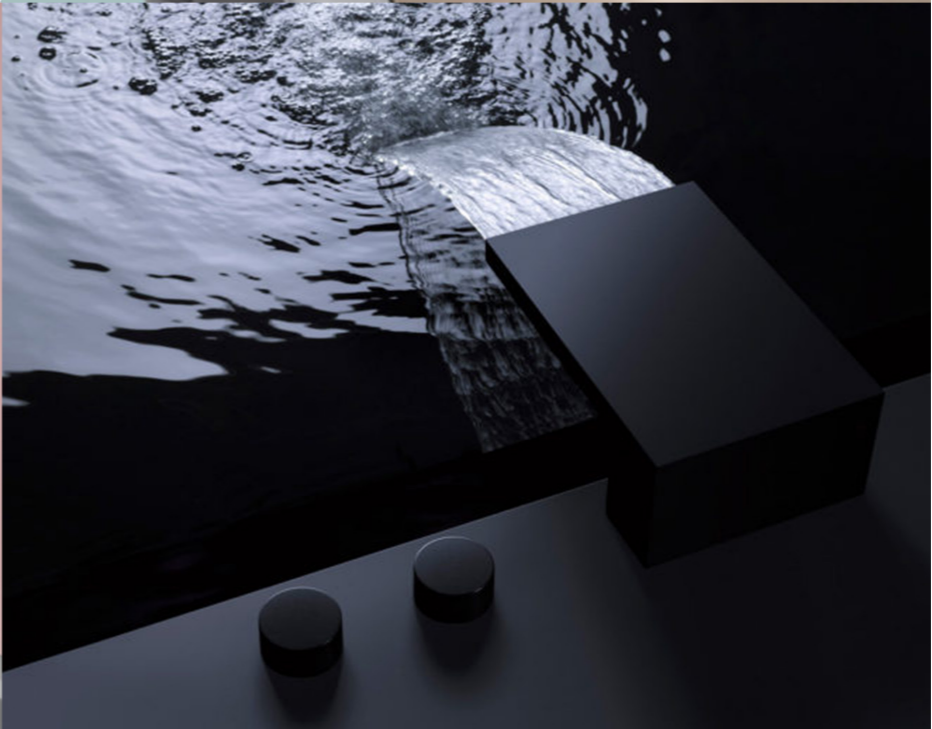


BARVA





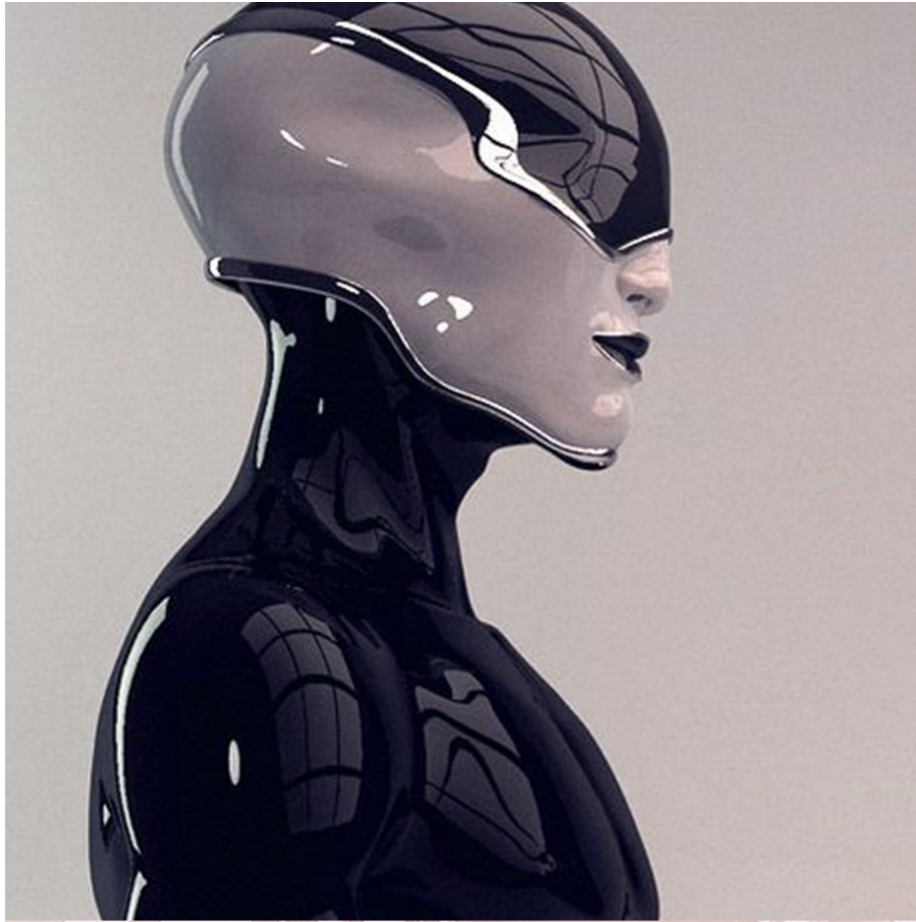
DETAIL



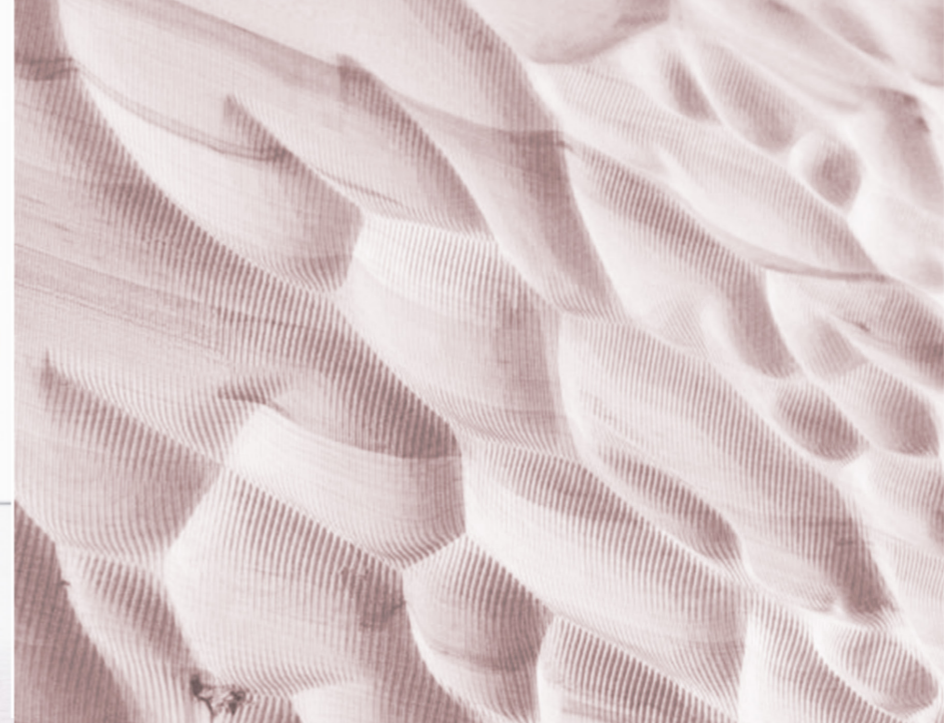
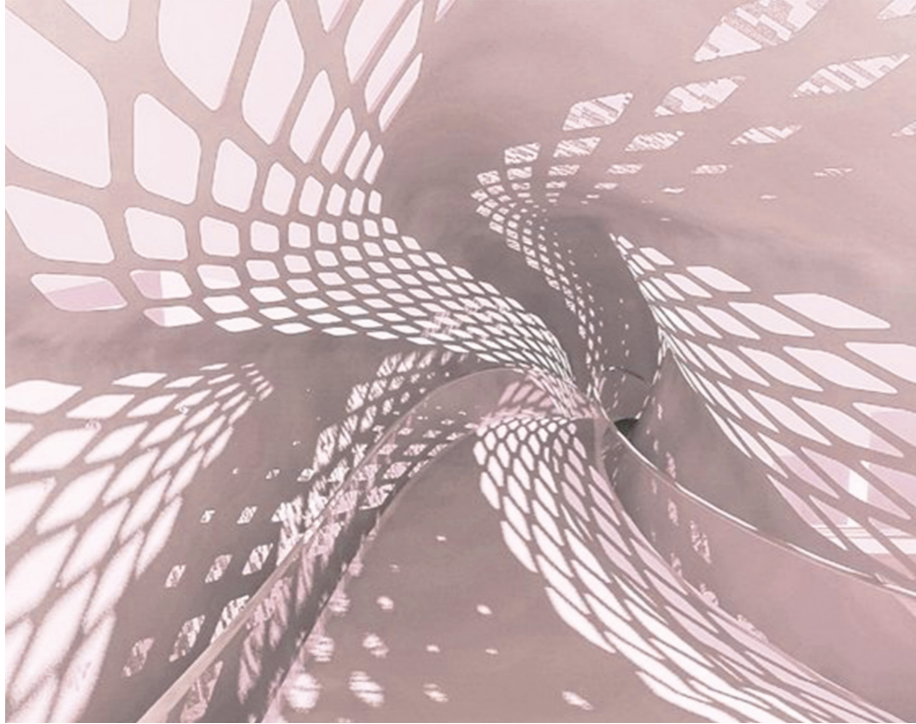


DLAŇ





FUTURISMUS



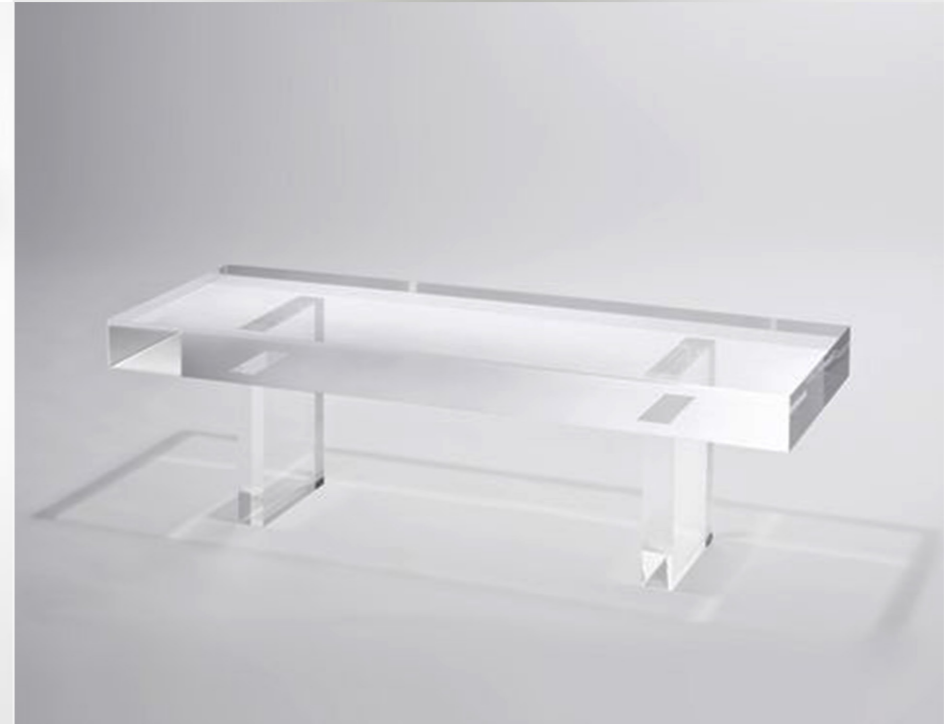


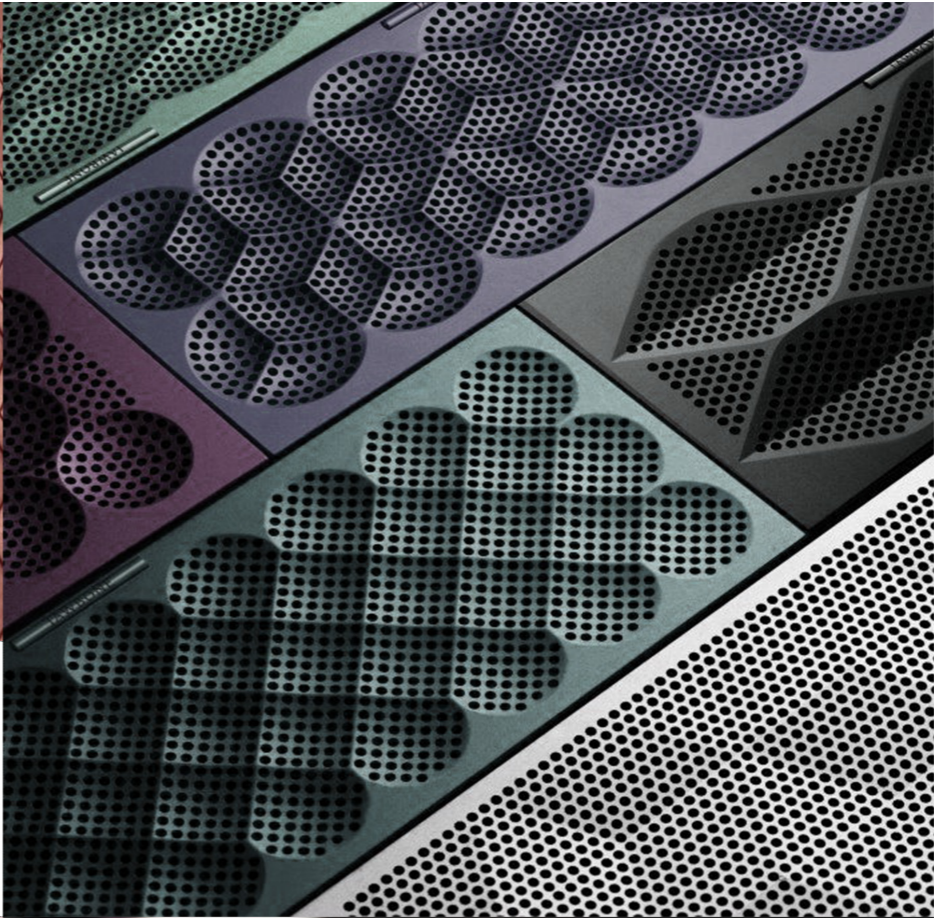
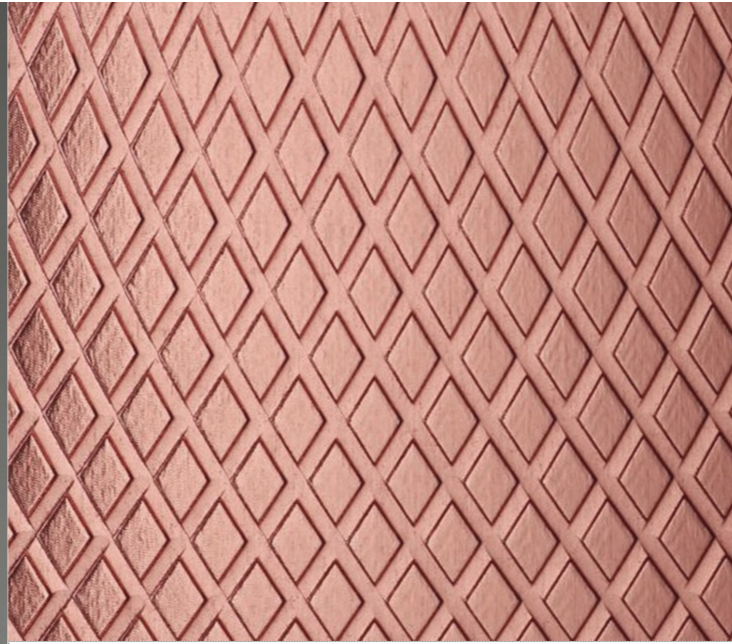
MALÝ PRODUKT





MINIMALISMUS





POVRCH





TVAR





ÚCHOP





ŽENSKÁ NĚHA



VYJÁDŘENÍ PRVNÍCH NÁPADŮ POMOCÍ SKICOVÁNÍ



HLEDÁNÍ TVARU POMOCÍ FYZICKÝCH MODELŮ



SYNTÉZA

Erotickou pomůcku wave lze charakterizovat v 5 bodech.

- MASÁŽNÍ A STIMULAČNÍ POMŮCKA ZAMĚŘENÁ NA ŽENSKÁ ŇADRA
- PŘINÁŠÍ NEJEN ROZKOŠ, ALE TAKÉ ZDRAVÍ VAŠEMU POPRSÍ
- ORIGINÁLNÍ DESIGN S VARIABILNÍM ÚCHOPEM
- NABÍZÍ SPECIÁLNÍ MASÁŽNÍ A VIBRAČNÍ MÓDY
- JEDINEČNÝ PRODUKT NA TRHU



POPIS PRODUKTU

MATERIÁL

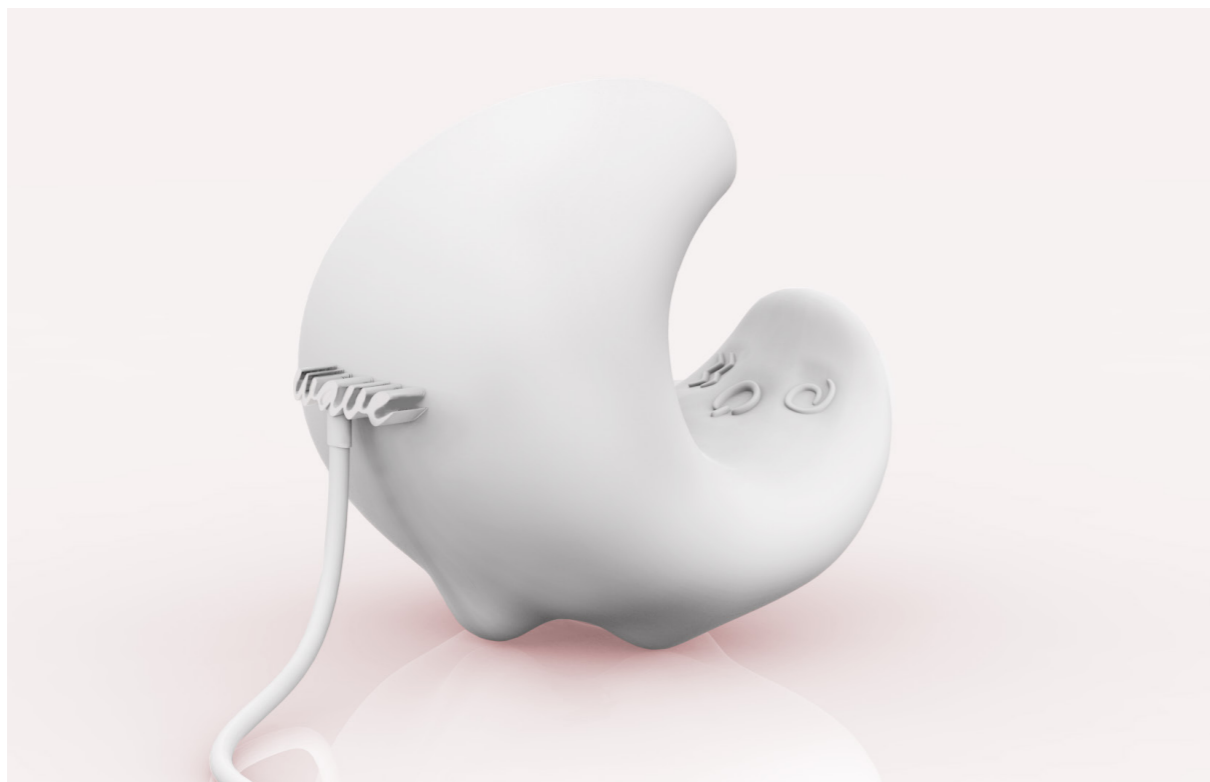
Jako materiál byl jasnou volbou silikon, který má výborné vlastnosti zmíněné již v rešerši. Jeho povrch je hladký a příjemný na dotek. Velkou výhodou je zde vodotěsnost, díky níž můžeme produkt použít ve vaně, sprše nebo třeba i v bazénu. Také posouvá produkt na vyšší úroveň. Další plus přidává i hypoalergennost. Ta je pro kvalitní erotickou pomůcku nutností.

TVAR

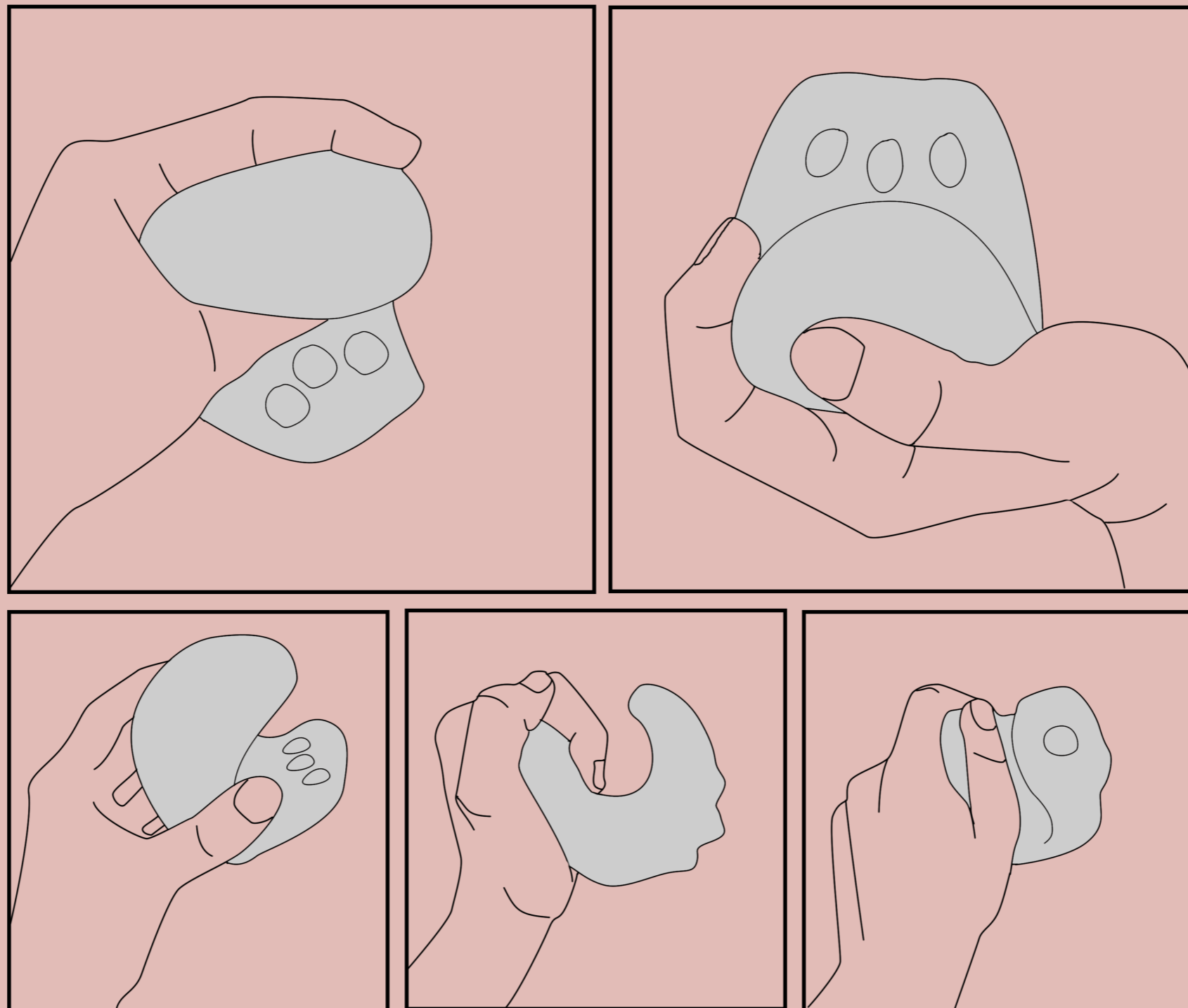
Tvar vychází z ergonomických požadavků, tak aby se maximálně přizpůsobil uživateli. Nabízí mnoho způsobů úchopů, jakými lze pomůcku chytit. Právě variabilita držení, zde hrála velkou roli. Při intimních chvílích nechcete přemýšlet nad správných úchopem. Celý proces používání musí být velice přirozený a intuitivní.

NABÍJENÍ

Přístroj se nabíjí pomocí magnetického bodu, který se nachází na zadní straně. K tomuto místu se přiloží magnetický konektor nabíjecího kabelu. Díky USB konektoru na druhém konci a také možnosti nabíječky, lze pomůcku nabít prakticky kdekoliv.



MAXIMÁLNÍ VARIABILITA ÚCHOPU

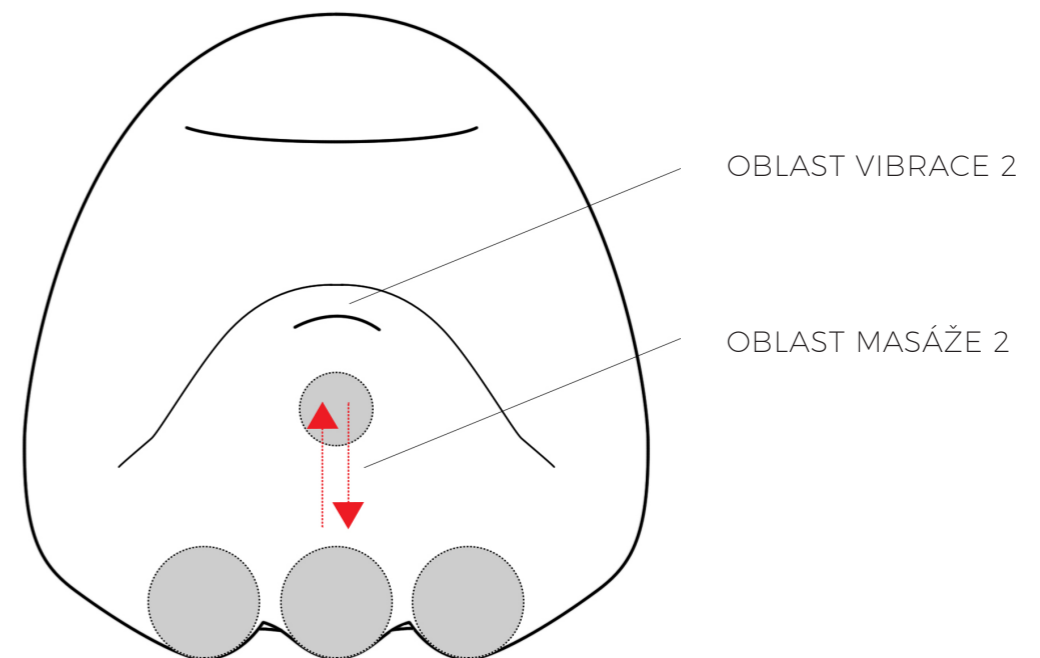
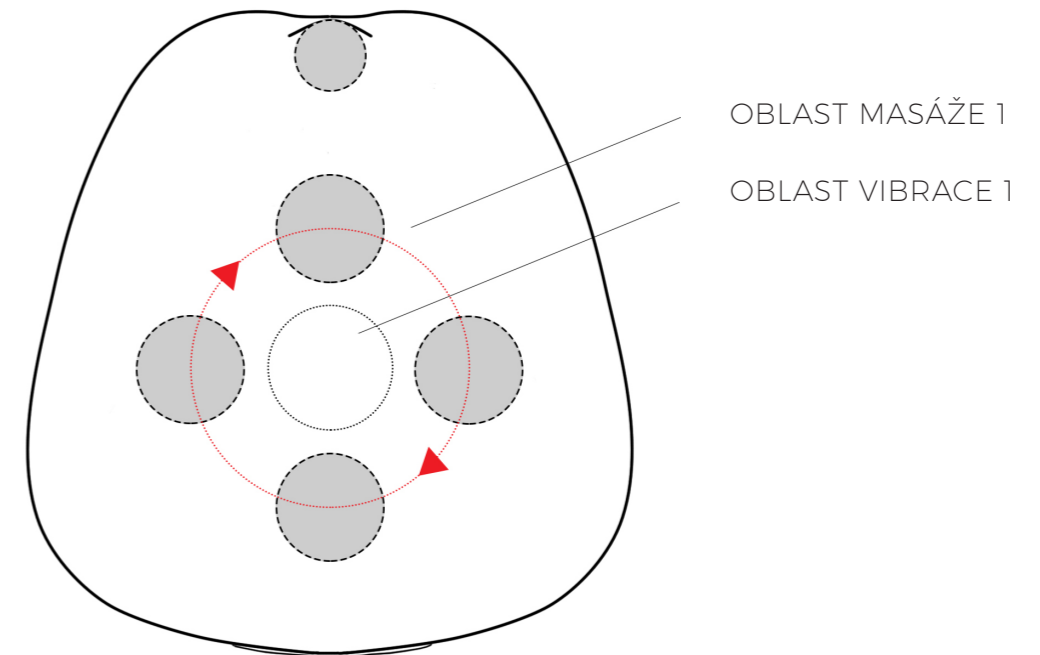


FUNKCE

Účelem produktu wave je zpříjemnit intimní chvíle ženy a zároveň ji pomoci na poli zdraví. Od toho se také odvíjí funkce, které přístroj nabízí.

První funkcí je možnost masáže. Masáž je prováděna pomocí masážních kovových kuliček, které jsou uloženy pod silikonem. Převádí pohyb a tlak přes silikon na prso. Účinek masáže není nijak znehodnocen, naopak materiál silikonu je v mnoha ohledech příjemnější pro naši pokožku. Masáž prsou by měla být velmi jemnou a citlivou záležitostí, což právě zajišťuje silikon tlumící velký tlak a tvrdost materiálu masážních kuliček. Masáž může být prováděna pomocí dvou oddělených oblastí nezávislých na sobě. Oblast masáže 1 je hlavní masážní plochou. Tvoří jí 4 kovové masážní kuličky, které se točí dle hodinových ručiček v kruhu takovou rychlostí jakou si v možnostech módů vybereme. Druhá oblast masáže nabízí menší masážní kuličku kmitající ve vzdálenosti zhruba 2 centimetrů. Tato část nabízí též své individuální módy. V posledním masážním módu je možné použít oba druhy masáže najednou.

Druhou možností využití pomůcky je vibrace. Masážní a vibrační funkce jsou na sobě nezávislé, takže je můžeme využívat jak dohromady, tak ale i zvlášť. Vibrace též nabízí dvě oblasti, které je možné měnit příslušnými módy. Obě dvě mají v místě vibrace prohlubeň. Ta je určena pro oblast bradavky. Bradavka zajede do tohoto místa, kde ji silikon obklopuje ze všech stran a prožitek stimulace je tak intenzivnější.



OVLÁDÁNÍ

Cílem ovládání bylo učinit jej velice intuitivním, přehledným a jednoduchým pro každého uživatele.

Celé ovládání představují tři tlačítka. Ty přechází v mírnou prohlubeň, která má klienta jednoduše navést a ukázat přesné místo, kde se nachází. K tomu napomáhají i reliéfní ikony, které zároveň představují jednotlivé funkce.



OVLÁDÁNÍ MASÁŽNÍCH
MÓDŮ



ON / OFF



OVLÁDÁNÍ VIBRAČNÍCH
MÓDŮ

TLAČÍTKO ON / OFF

Dlouhým stiskem tlačítka přístroj zapneme nebo vypneme. K rozeznání těchto stavů slouží podsvícení, které představuje označení aktivní.

TLAČÍTKO OVLÁDÁNÍ MASÁŽNÍCH MÓDŮ

Rychlými stisky přepínáme mezi 6 různými masážními módy. Při zapnutí přístroje tato funkce není aktivní. Aktivitu ukáže též podsvícení tlačítka. Dlouhým stiskem lze tuto funkci vypnout.

TLAČÍTKO OVLÁDÁNÍ VIBRAČNÍCH MÓDŮ

Obě funkce - masážní i vibrační na sobě nejsou závislé a mohou být aktivovány jak samostatně, tak ale i dohromady. Stejně jako u masážních módů přepínáme druhy vibrací krátkými stisky tlačítka a dlouhým stiskem proces vibrací ukončíme. I zde se při činnosti objeví podsvícení.

MASÁŽNÍ MÓDY

1. rychlost otáčení v oblasti masáže 1
2. rychlost otáčení v oblasti masáže 1
3. nepravidelná rychlost otáčení v oblasti masáže 1
4. 1. rychlost otáčení v oblasti masáže 2
5. 2. rychlost otáčení v oblasti masáže 2
6. 1. rychlost otáčení v oblastech masáže 1 a 2

VIBRAČNÍ MÓDY

1. Dlouhá stálá vibrace v oblasti vibrace 1
2. Dlouhá stálá vibrace v oblasti vibrace 2
3. Delší vibrační úseky v oblasti vibrace 2
4. Krátké vibrační úseky v oblasti vibrace 2
5. Vibrace měnící intenzitu v oblasti vibrace 2
6. Dlouhá stálá vibrace v oblastech vibrace 1 a 2



BAREVNÝ KONCEPT

Pro svůj koncept jsem vybrala 3 barevné varianty - sametově zelená, starorůžová a bílá. Každá z nich má vlastní psychologický význam pro pokrytí různých částí trhu. Inspirační moodboardy naleznete na následujících stránkách.

SAMETOVĚ ZELENÁ

VÝZNAM: pocit bezpečí, zdraví, příroda, naděje, samet, luxus, bohatství...
Tmavozelená barva evokuje k přírodě a zdraví. Je pro nás velice přirozenou, jelikož nás všude obklopuje. Zároveň je to typická barva sametu, který je spojen s luxusem, drahým nábytkem, bohatstvím. Dnešní erotické pomůcky známých designových značek svou cenou vyšplhaly rámcově až na několik tisíc korun za kus. Touto barvou bych ráda dojem luxusu podpořila. Také povrch dnešních silikonů je již na tak vysoké úrovni, že na dotek nám může připomínat samet.

STARORŮŽOVÁ

VÝZNAM: něha, ženskost, láska, oddanost, náklonost, romantika...
Jak jsem již zmínila, růžová je nejpoužívanější barvou pro erotické pomůcky. Jelikož tento požadavek vychází ze strany klienta, což jsme se mohli dozvědět z dotazníku, nebudu se od této barvy úplně odvracet. Zvolila jsem tedy jiný odstín. Starorůžová není tolik provokativní, erotická a vulgární jako sytější růžová barva. Naopak řadíme ji mezi velice něžnou barvu vyjadřující jemnost a lásku. Ukazuje s jakou něhou se o poprsí můžeme starat nejen my sami, ale také náš partner či partnerka.

BÍLÁ

VÝZNAM: čistota, svoboda, sterilita, nové začátky, dokonalost, nevinnost..
Bílou barvou bych ráda vyvovala pocit čistoty. Ten je velice důležitý pro naši psychiku, když se jedná o produkt, který přijde do kontaktu s naším tělem. Také v této barvě vyniknou jednoduché tvary a křivky přístroje. Zároveň bílá barva evokuje nevinnost, nové zrození a mateřství, což je spojeno s ideou, že produkt wave je určen také na masáž poprsí v těhotenství pro uvolnění mateřského mléka při kojení.



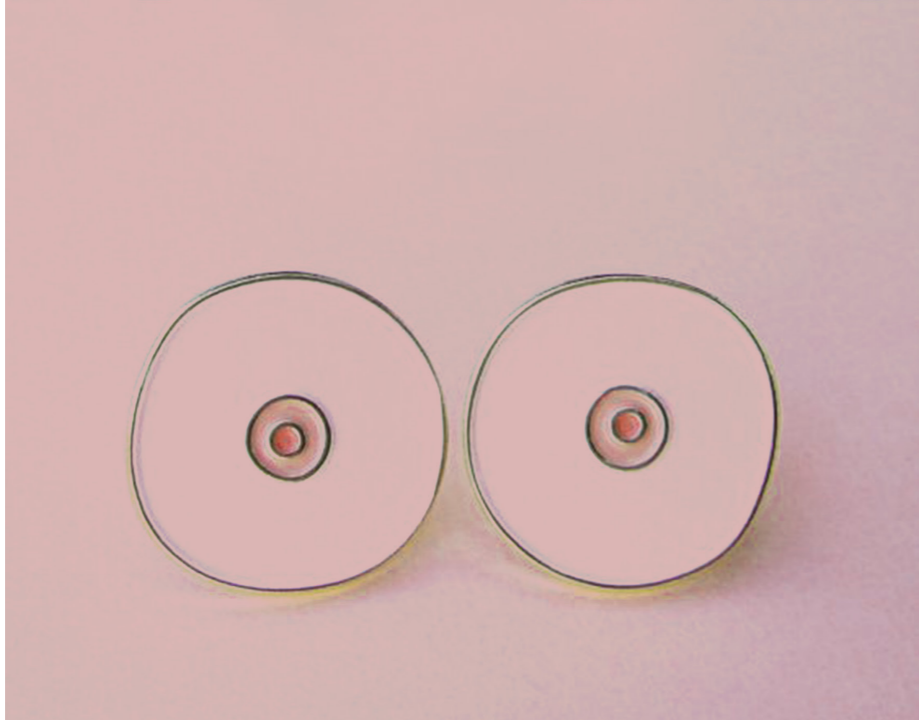


SAMETOVĚ ZELENÁ





STARORŮŽOVÁ

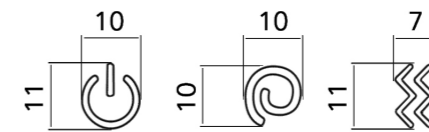
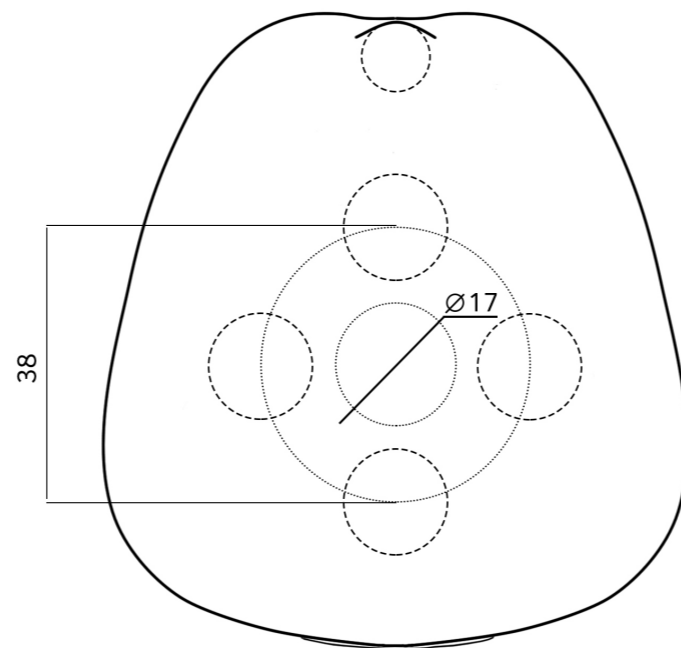
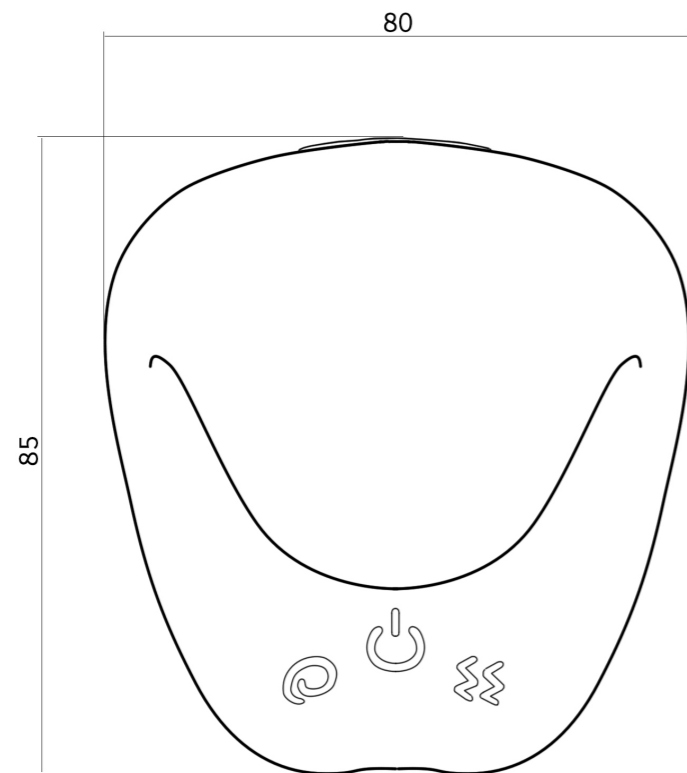
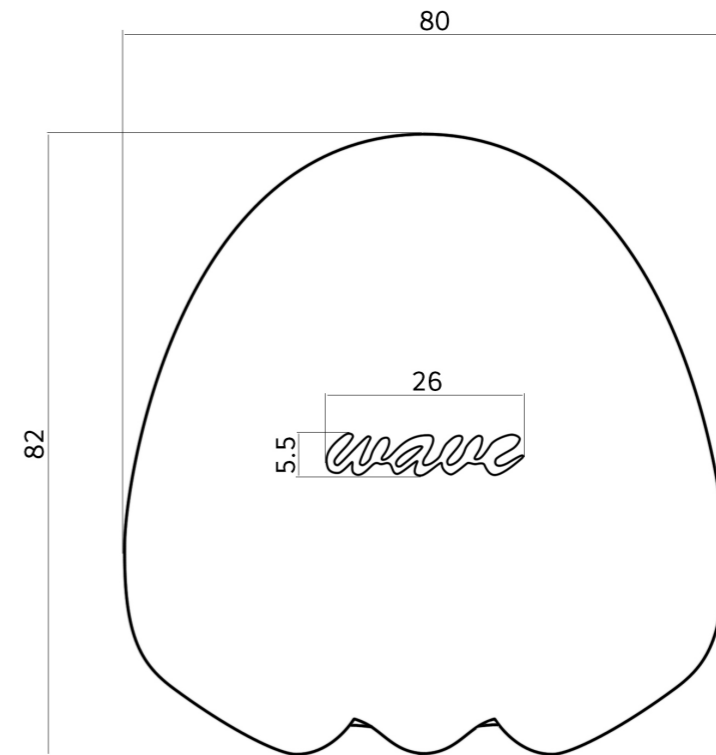
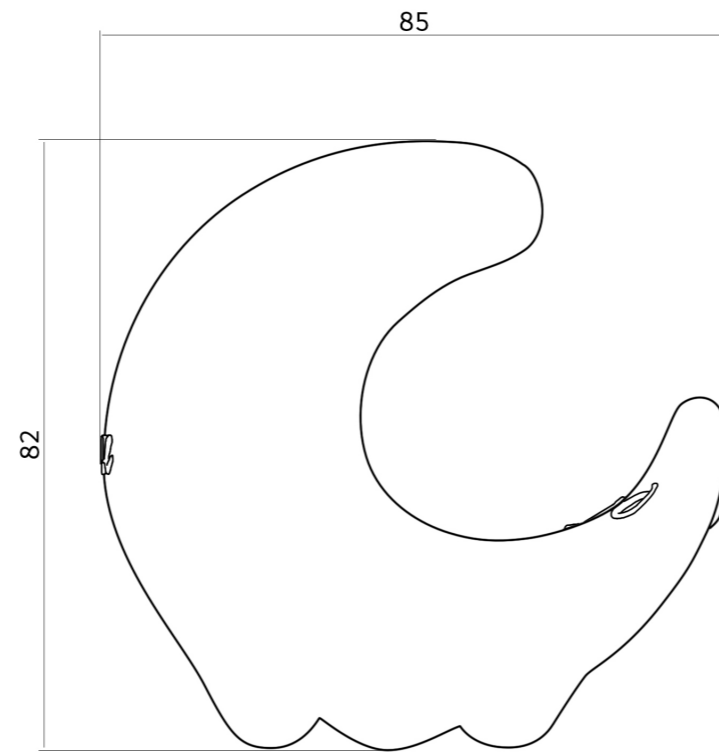
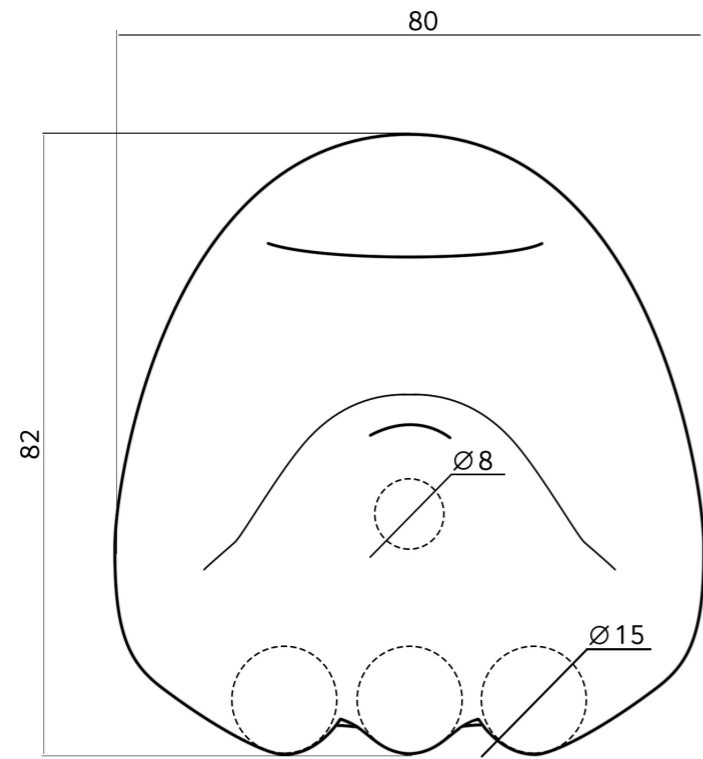




BÍLÁ



TECHNICKÝ VÝKRES M 1:1



ZÁVĚR

Cílem mé bakalářské práce bylo vytvořit produkt, který může obohatit ženy jejich sexuální život a zároveň jim pomůže oňadra správně pečovat. V průběhu navrhování jsem se obě tyto části snažila dodržet a vhodně je propojit. Výsledkem práce je erotická pomůcka s přidanou hodnotou. Po celém tom procesu rešerše a navrhování si stále myslím, že takto postavený produkt má smysl a může být velice účinným pomocníkem každé ženy.

Pokud budu posuzovat produkt v rámci dnešních trendů, myslím si, že by měl velkou šanci na přijetí v široké veřejnosti a životaschopnost jako takovou. Když bych se měla řídit požadavky na trendy v roce 2017, které jsem uvedla v rešerši, splňuje masážní a stimulační přístroj wave veškeré nároky zákazníků - originální design, kvalitní materiál, magnetický konektor pro nabíjení, vodotěsnost a další. Pro ještě větší modernizaci by se dalo přemýšlet i o speciální mobilní aplikaci, díky které by se přístroj dal ovládat na dálku.

Musím přiznat, že tato práce mě velmi obohatila a posunula ve více směrech. Za prvé jsem se dozvěděla nepřeberné množství informací, poznala jsem spoustu nových technologií, materiálů a produktů, které bych vzhledem k choulostivosti tématu nikdy nevyhledávala. Také jsem ve svém osobním životě prolomila určité tabu týkající se právě této oblasti sexuality a erotických pomůcek, což mě dovedlo k jinému pohledu na tuto problematiku. Již neberu erotickou pomůcku jako objekt pouze k sexuálním prožitkům, ale také jako věc, která může mít i další významy pomáhající nám různými způsoby k pevnějšímu zdraví. A v neposlední řadě jsem se začala opravdu zajímat a pečovat o své poprsí a snažím se tyto poznatky šířit i dále mezi své přátele, rodinu a okolí.

Tato problematika mě zaujala natolik, že bych se jí ráda nadále věnovala. Jak svému produktu wave, jeho vývoji a zdokonalení, tak možná v budoucnu i jiným podobným projektům, jelikož mezera na trhu takové velikosti by se jistě měla, co nejdříve zaplnit.

ZDROJE

ZDROJE INFORMACÍ

- <https://www.ruzovyslon.cz/eroticke-pomucky/materialy-eroticky-pomucek/>
- <http://www.odeco.cz>
- <https://www.jimmyjane.com>
- <https://www.sexshopik.cz>
- <http://www.mesalina.cz>
- <http://www.bobisex.cz>
- <http://www.4sex.cz>
- <http://www.holisticwisdom.com/sex-toys-nipple-toys.htm>
- <http://magazin.loveo.cz/eroticke-hracky/statistika-cesi-stale-casteji-nakupuji-eroticke-pomucky-ktere/>
- <http://zpravodajstvi24.cz/sexualni-trendy-v-roce-2017-zpravy-se-sexy-smajliky-eroticka-cetba-podporena-vibraci-vibratory-ovladane-mobilem/>
- <http://www.statisticbrain.com/sex-toy-statistics/>
- <https://www.statista.com/statistics/587109/size-of-the-global-sex-toy-market/>
- <http://kamasutra.cz/content/oxytocin-hormon-d%C5%AFv%C4%9Bry-l%C3%A1sky>
- <http://tv.blesk.cz/video/2589966/sex-koucka-radi-takhle-ma-vypadat-spravna-masaz-prsou.html>
- <https://www.bety.cz/sex-a-vztahy/clanky/6249/PRSN-ORGASMUS-Vime-jak-na-to>
- <http://www.sexporadna.cz/prsa-prakticky-pruvodce-pro-milence/>

ZDROJE OBRAZOVÉ DOKUMENTACE

- <https://honestlynaked.com/2014/06/30/naked-needs-the-lelo-lyla-2/>
- <https://www.ruzovyslon.cz/womanizer/>
- <https://www.aliexpress.com/item/Home-Use-Women-s-Breast-Massager-Rechargeable-Chest-Electric-Vibrating-Enlargement-Enhancer-Bigger-Bra-Health-Breast/32697409678.html?spm=2114.40010508.4.145.YMpvEC>
- <https://www.ruzovyslon.cz/vibrator-gelovy-stredni-fialovy-20-cm/>
- <http://www.4sex.cz/intimni-sperk-skripce-bradavky-nipple-play-advanced-vibracni-p-13176.html>
- <http://www.4sex.cz/drazdidlo-zeny-multifunkcni-pumpicka-p-2092.html>
- <http://www.4sex.cz/prisavky-bradavky-vakuove-ultraviolett-p-1737.html>
- <http://www.4sex.cz/prisavky-bradavky-silicone-nipple-suckers-pink-p-14691.html>
- <https://www.sexshopik.cz/vakuova-pumpa-na-prsa-fetish-fantasy-13717/>
- <https://www.fasttech.com/product/4306900-authentic-nalone-seco-vibration-breast-massager>
- <https://www.aliexpress.com/item-Img/Women-Breast-Health-Care-enhancer-Pulse-massager-enlargement-growth-machine-massage-female-beauty-product-Electrical-stimulator/32226131027.html>
- https://www.aliexpress.com/store/product/Electronic-Breast-Enhancer-Enlargement-Massager-New-One-size-fit-most-EFFECTIVE-HIGH-QUALITY-FREE-SHIPPING/901390_667108413.html
- <https://www.aliexpress.com/item/Firming-Chest-Machine-Vibrating-Breast-Massager-Wearable-Breast-Massage-Feminine-Bra-Growth-Electric-Enlargement-Enhancer2/32774934170.html?spm=2114.40010208.4.45.dYtfSe>

- <http://www.dhgate.com/product/leten-i-smart-intelligent-breast-massager/389036354.html>
- https://www.alibaba.com/product-detail/2014-advanced-useful-massage-product-h-and_1972517122.html
- <https://www.aliexpress.com/item/MAMBO-BODY-MASSAGER-Massage-product-Handheld-massager-110v-220v-Free-shipping/525958526.html?spm=2114.40010208.4.2.LkCQ4K>
- <http://shopping.rediff.com/product/10in1-vibrator-massager-body-massage-face-facial-4/11526629>
- <https://www.aliexpress.com/item/Flower-the-waist-massage-device-roller-flower-style-massage-device-10258/1909711392.html?spm=2114.40010308.4.71.ete1Hx>
- <https://www.amazon.com/Bestpriceam-TM-alternative-flirting-foreplay/dp/B00O1H2AVU>
- <http://www.dhgate.com/product/body-care-massage-glove-massaging-products/142738050.html>
- <http://www.eroticke-pomucky.cz/jak-spravne-pouzivat-eroticke-pomucky-a365.htm>
- <http://www.eroticke-pomucky.cz/vive-luxusni-vibratory-a529.htm>
- <http://www.eroticcyy.cz/e-shop/lady-dreams-vibrator-pegasus-38202.html>
- <https://www.mimibazar.cz/inzerat/23337854/masazni-kralik-a-jine-pomucky-na-telo-ze-dreva-mix>
- <http://www.ebay.com/itm/161908840257?redirect=mobile>
- <https://www.aliexpress.com/item/2pcs-pair-Magnetic-Toe-Rings-Therapy-Slimming-Products-Fast-Lose-Weight-Burn-Fat-Reduce-Fats-body/32720823209.html?spm=2114.40010708.4.5.Kx-hga9>
- <http://www.dhgate.com/product/2016-new-3d-roller-massager-360-rotate-3d/387865022.html#sc1-1-1b:frsh|3171286999>
- <http://www.dhgate.com/product/mini-handheld-full-body-anti-cellulite-massage/397577301.html?recinfo=8.108.4#cppd-4-5|null:108:r2036875222>
- <http://www.holisticwisdom.com/ohmibod-smile.htm>
- <http://www.holisticwisdom.com/sqweel-wheel.htm>
- <http://www.mesalina.cz/lepitka-na-bradavky-burlesque-pasties-cerne>
- <http://www.eroticcyy.cz/e-shop/maska-34775.html>