



Think hard | **JOLLY  
HEAP**<sup>®</sup>  
Play soft



**ÕPPIMINE**



**MÄNG**



**TERAAPIA**





## Mis on jollyheap® klotsid?

JollyHeap® on suurte pehmete ehitusklotside komplekt, **mis kasutab magnetismi, et luua suuri ja stabiilseid struktuure.**

JollyHeap® klotsidega saavad lapsed arendada erinevaid oskusi ning **arendada nii oma mõtlemist kui ka keha mängu kaudu.**

Nende pehme, kuid vastupidav disain tagab **turvalise ja muretu mängu**, mille käigus lapsed mitte ainult ei ehita, vaid ka lammutavad, viskavad ja hüppavad!

JollyHeap® klotsid arendavad **ruumilist kujutlusvõimet, peen- ja üldmotoorikat, silma-käe koordineerimist ning loovust.**



### VALMISTATUD EUROOPAS

Toodame oma ehitusklotse Euroopas, kasutades kvaliteetseid materjale, mis tagavad ohutuse ja vastupidavuse.



### EI DEFORMEERU

Tugev kangas hoiab klotse koos, vältides nende kokkuvajumist nagu kunstnahnahk. Mäluvaht taastab alati oma esialgse kuju.



### NAD ON VAIKSED

Klotsid ei tekita heli ning aitavad vähendada ka ruumi helide kaja.



Võid meid pesta pesumasinas, kuid palun **ära kuivata meid trumlis.**







## Miks **vaht**?

JollyHeap klotsid leiavad tänu oma multifunktsionaalsusele kasutust paljudes kohtades.



koolid  
lasteaiad  
sõimed



mängutoad  
lõbustuspargid  
mängunurgad



HoReKoLa  
*hotellid, restoranid,  
kohvikud, laevad*  
üritused  
kaubandus-  
keskused



teraapia  
keskused  
haiglad  
nõustamis-  
keskused



lasteroad  
ühisruumid  
kodune kasutus

## Kuidas on **JollyHeap®** klotsid tehtud?



12x12cm



150g



### KAS SA TEADSID?

Turvalisuse tagamiseks on iga klots käsitsi õmmeldud. Ühe klotsi valmistamine võtab aega umbes 30 minutit ning terve komplekti loomine... 50 tundi.

Turvalisus ennekõike! JollyHeap klotsid **valmistatud Euroopas** kvaliteetsetest materjalidest.

Iga klots on käsitsi õmmeldud, muutes selle **vastupidavaks ka kõige entusiastlikumatele "avastajatele."**



### Tugevad magnetid

Neodüümmagnetid tagavad kindla ja stabiilse ühenduse.



### Pehme vaht

Väga elastne, vastupidav ja ohutu – alati taastab oma algse kuju.



### Vastupidav kangas

Tugev ja meeldiv puudutusele. Kangas on tiheda koega ja suure grammkaaluga.



### Käsitsi õmmeldud

Õmbleme klotsid käsitsi, et tagada, et väikelapsed ei pääseks klotsi sisemusse.



**Klotsid on sertifitseeritud:**



EN 71-1, EN 71-2, EN 71-3

## 4 erinevat kujundit



Magnetid  
kõigil külgedel



Magnetid  
kõigil külgedel,  
välja arvatud  
diagonaalil



Magnetid  
kõigil külgedel,  
välja arvatud  
"lõigatud" küljel



Magnetid kõigil  
külgedel, välja  
arvatud  
diagonaalil

### Pea meeles magnetite tööpõhimõtet!

Tõmbumiseks peavad klotsidel olema vastandlikud poolused, seetõttu koosnevad JollyHeap komplektid kahest värvist.

Lisaks on kuubikukujulistel klotsidel pooluste suund tähistatud klotsile tikitud märgistusega.

JollyHeap + JollyHeap

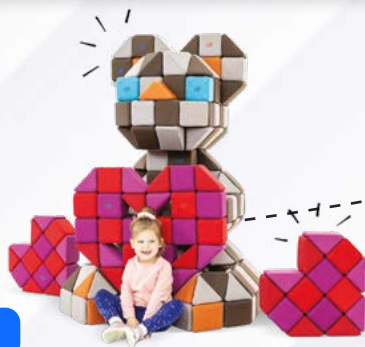


JollyHeap + JollyHeap





Mida ma saan teha  
**JollyHeap®** klotsidega?



Kujud



Ehitised



Mööbel



Peidupaigad



Labürindid



Takistusrajad



Liumäed

Teraapia







Kuidas saavad JollyHeap®  
klotsid **arengule kaasa**  
**aidata?**

## Matemaatika, füüsika, inseneriteadus praktikas



Ehitamine eeldab tasakaalu ja gravitatsiooni mõju mõistmist. Lapsed jälgivad, kuidas jõud mõjutavad konstruktsiooni ja sellest tulenevaid reaktsioone.



## Disaini põhiprintsiibid



Lapsed õpivad kaaluma funktsioone, analüüsima nõudeid ja kavandama etappe. Nad arendavad probleemide lahendamise oskust ja paindlikku mõtlemist.



# Multifunktsionaalne vahend **STEAM & Montessori õppimiseks**



## Peen- ja jämemotoorika arendamine



Julgustavad selliseid tegevusi nagu viskamine, kandmine, veeretamine ja ronimine. Klotside kombineerimine parandab osavust ja harjutab erinevaid haaramisviise, nagu silindriline, näppude ja peopesaga.

## Silmade-käe koordinatsiooni parandamine



Klotsidega manipuleerimine nõuab, et lapsed sünkrooniks liigutusi visuaalsete vihjetega. Erinevad värvid panevad aju tööle ka käe ja silmade koostöö koordineerimisel.





## Kuidas saavad JollyHeap® plokid **arengule kaasa aidata?**

### Meeskonnatöö oskuste arendamine



Koostööprojektides õpivad lapsed tegema koostööd, kuulama ja suhtlema, lihvides samal ajal oma oskusi arvamuste käsitlemisel ja kompromisside tegemisel.



### Alternatiiv digitaalsele maailmale



Ekraanide domineerivas maailmas on väga oluline julgustada reaalselt tegevust, eriti arenguperioodidel, mil harjumused kujunevad.



# multifunktsionaalne vahend **STEAM & Montessori** õppimiseks



## Füsioteraapia ja taastusravi



JollyHeap® muudab igapäevased harjutused nauditavaks tegevuseks. Võimalus vabalt treeningobjektideks muuta äratab uudishimu ja aitab unustada pigutust.

## Rahustava mõju tagamine



Peites saavad lapsed tunda end välismaailmast eraldatuna, saavutades kontrolli tunde. See pakub neile turvalisust ja võimaldab neil oma emotsioone uurida.





Oleme abiks **füsioteraapias**  
**ning peen- ja jämemotoorika**  
arendamisel.



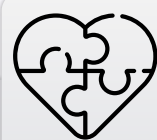
### **Motivatsioon ja lõbu**

Fantaasiarikaste  
struktuuride loomine ja  
dünaamiline mäng  
motiveerib lapsi teraapias  
osalema, toetades nende  
arengut



### **Sensoorne stimulatsioon**

Kanga eripärane tekstuur  
pakub erinevaid  
puutetundlikke stiimuleid,  
mis aitavad arendada  
puutetunnet ja parandada  
erinevate tekstuuride  
taluvust.



### **Vaheldurikas tegevus**

Klotsid soodustavad  
veermist, roomamist ja  
ronimist, edendades  
proprioitseptsiooni ja  
tasakaalu arengut,  
arendades samal ajal kogu  
keha.







*Lapsed reageerivad JollyHeap plokkidele entusiastlikult, pidades intensiivset treeningut lõbusaks. Kasutan neid vaimupuudega laste teraapias, sest need on pehmed, meeldivad ja turvalised. Need toimivad mattide, teraapialaudade, takistusradade ja palju muuna, aidates arendada sensoorseid aistinguid, koordinatsiooni ja keskendumist.*

**Rafał Królak, Füsioterapeut**



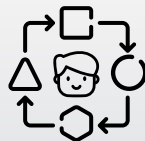


Meie kohandatavus võimaldab sul valida harjutuste **tüübi ja raskusastme vastavalt lapse** vanusele, kasvule või konkreetsetele väljakutsetele.



### Rahu ja eneseregulatsioon

Klotside pehmus ja kaitsvad omadused aitavad lastel lõõgastuda ja pingetest vabaneda, toetades eneseregulatsiooni ning toimetulekut keerulistes olukordades.



### Üks vahend, lõputud võimalused

Ehita just see, mida hetkel vajad – redelid, astmed, rullikud, matid või takistusrajad. Igaüks neist pakub erinevaid väljakutseid koordineerimisele, kehataju arengule ja tasakaalule.



### Turvalisus ja mugavus

Vahtmaterjali pehmus muudab klotsid ohutuks ja mugavaks, mis on eriti oluline laste puhul, kellel on erinev sensoorne tundlikkus.





**Komplektid**

## MEDIUM

50 tk.



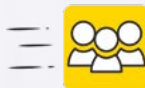
### Spetsifikatsioon:



**Kujundite kogus:** 2

**Klotside kogus:**  40 |  10

**Magnetite arv komplektis:** 1100



Soovitatav väikelastele ja väikeste lastegruppidele



Tulevikus saad komplekti täiendada lisakujudega.



Ehitamiseks struktuure, peidukohti, takistusrajasid ja mööblit.





## Ehita esemeid **nende tegelikus suuruses**

Klotsid on nii suured, et  
isegi väike kogus  
võimaldab luua  
peidukohti, loomi või  
mööblit, mis on  
ehitajatest suuruselt üle!

 34  10



### KAS SA TEADSID?



Sa saad JollyHeap klotse pesta pesumasinas. Kasutatud materjalid ei kahjustu pesemisel temperatuuril 30°C.

## Kasuta magnettahvlit või metallpinda

Kujunda numbreid ja kujundeid või kasuta tahvlit lisaseinana oma peidukohtades. Samuti saad mõelda mõistatusi või mängida mängu nagu trips-traps-trull või neli-ritta.



*Liiguta kahte klotsi, et saavutada õige tulemus.*

Õpeta matemaatikat ja loogikat lastele lõbusal viisil. Sa saad luua lihtsaid võrrandeid ja juhendada lapsi ümber paigutama kindlat arvu klotse, et muuta tulemust.

 40  9

Ehita 3D või 2D  
ja arenda  
**ruumilist**  
**kujutlusvõimet**



 23  8



## BASIC

100 tk.



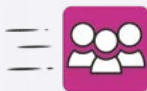
## Spetsifikatsioon:



**Kujundite kogus: 2**

**Klotside kogus:**  70 |  30

**Magnetite arv komplektis: 2100**



Soovitav lastele igas vanuses.



Tulevikus saad komplekti täiendada lisakujudega.



Ehitamiseks struktuure, peidukohti, takistusrajasid ja mööblit.

Näidisplilt – reaalses suurus 100 kuubikut seinaks laotud

## Ehita takisturadu arenduks ja võistlusteks.

Piiramatute ehitamisvõimalustega  
saad luua erinevaid takistusradu,  
mis vastavad erinevatele  
arenguvajadustele.



 62  30

### KAS SA TEADSID?



Sa saad kasutada takistusrada  
võistlusemänguks, näiteks mõõdad iga  
osaleja läbimisaega!



## REKA

Sõida lõpututel maanteedel.  
P.S. ära unusta turvavööd  
kinnitada!

 66  30



## HUBANE KÜLA

Veeda päev hubases külas  
koos sõpradega.

 62  30



## KÕRBE PIISON

Uuri lõputut loodust ja avasta  
metsiku looduse ilu tohutu  
taimtoidulise seljas!

 70  30



## NIILUSE KUNINGAS

Transporti end Aafrikasse, kus  
jõgede kuningas patrullib 6500 km  
pikkusel Niilusel.

 54  27



## MUGAV DIIVAN

Väsinud tundidepikkusest  
mängust? Pole probleemi,  
muuda oma looming  
mugavaks diivaniks ja  
lõõgastu!

 70  30

# LOO ARENGU TSOON PERE PISEMATELE LIIKMETELE



 70  30





## RONIMISOBJEKTID

Ronimine on loomulik ja kasulik laste kognitiivse arengu, ruumitunde, lihaste tugevdamise ja probleemide lahendamise oskuste jaoks. See kaasab erinevaid lihasgruppe, edendades laste tugevust, vastupidavust, paindlikkust ja motoorika koordineatsiooni.



## CREATIVE

100 tk.



Näidispilt – realses suurus 100 kuubikut seinaks laotud

### Spetsifikatsioon:



**Kujundite arv:** 4

**Klotside arv:**  76 |  12 |  8 |  4

**Magnetite kogus komplektis:** 2196



Soovitav igas vanuses lastele.



Tulevikus saad komplekti täiendada täiendavate kujunditega.



Loominguliseks kasutamiseks, keerukamate figuuride ja struktuuride ehitamiseks.



## Ehita **keerukaid** kujundeid

4 kujundit võimaldavad ehitada elutruuid kujundeid ning nende suurus ja stabiilsus võimaldavad erinevaid tegevusi, nagu istumine, peitmine või teiste objektidega sobitamine.

### KAS SA TEADSID?



JollyHeap® plokket kasutatakse isegi teatris! Seda põhjusel, et need on suurepäraseks ehitusmaterjalid lavakujunduseks.



**JOY**

150 tk



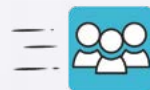
## Spetsifikatsioon:



**Kujundite arv:** 2

**Klotside arv:**  100 |  50

**Magnetite kogus komplektis:** 3200



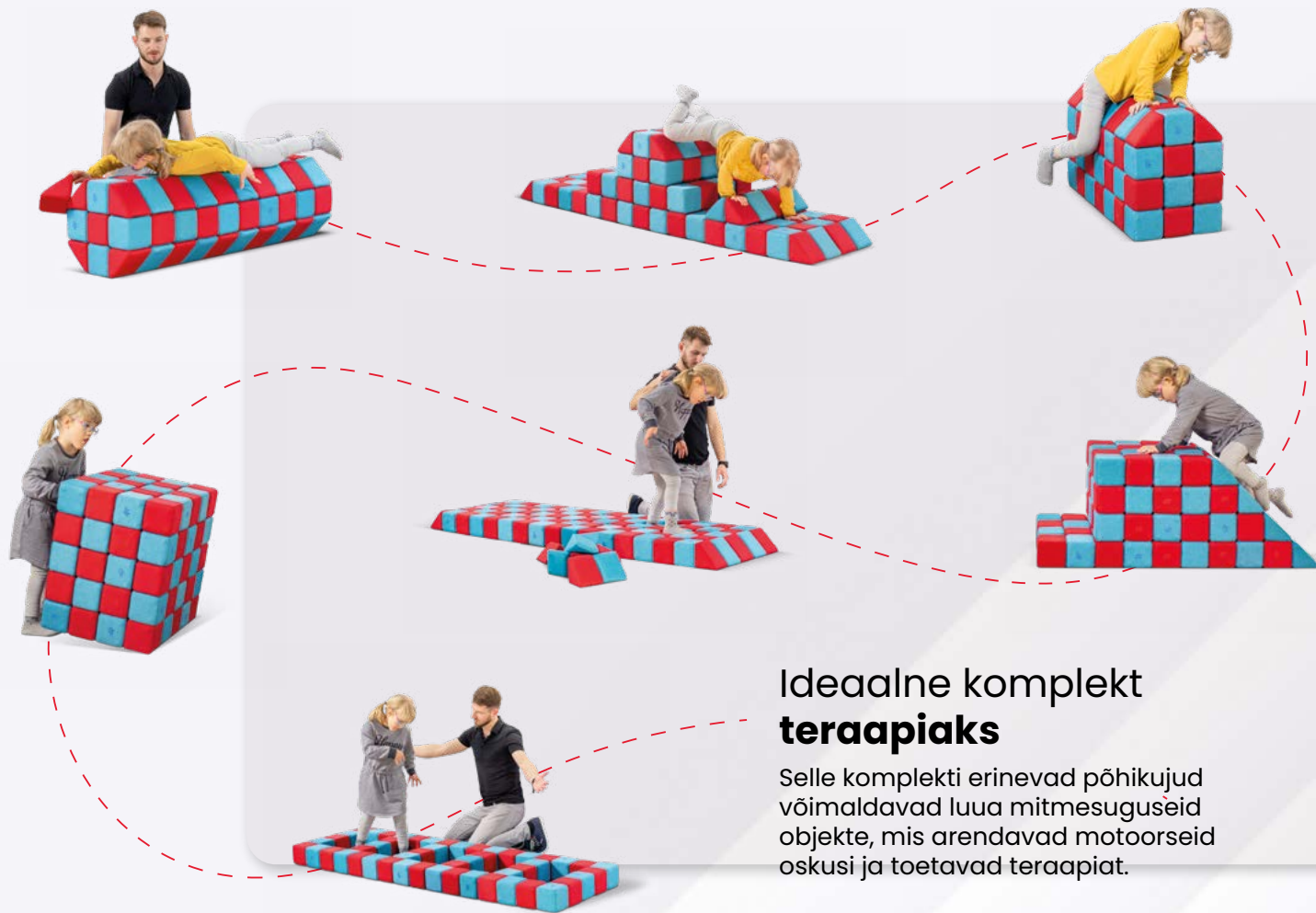
Soovitatav väikelastele ja väikestele lastegruppidele.



Tulevikus saab komplekti täiendada lisakujunditega.



Sobib ehitiste, peidukohtade, takistusrajade ja mööbli loomiseks.



## Ideaalne komplekt **teraapiaks**

Selle komplekti erinevad põhikujud võimaldavad luua mitmesuguseid objekte, mis arendavad motoorseid oskusi ja toetavad teraapiat.

**FUN**

300 tk



## Spetsifikatsioon:



**Kujundite arv:** 4

**Klotside arv:**  228 |  36 |  24 |  12

**Magnetite kogus komplektis:** 6588



Soovitatav väikestele lastegruppidele.



Tulevikus saab komplekti täiendada lisakujunditega.



Võimaldab vaba ja loomingulist mängu ning erinevate kujundite, takistusraja ja ehitiste loomist.







## PARTY

500 tk



### Spetsifikatsioon:



**Kujundite arv:** 4

**Klotside arv:**  380 |  60 |  40 |  20

**Magnetite kogus komplektis:** 10980



Ideaalne kuni 10-liikmelistele gruppidele.



Sobib suurepäraselt keskmise suurusega mängutubadesse.



Ehita suuremaid ja keerukamaid objekte, nagu baasid, lahinguväljad või mängu- ja võistlusrajad.



## CRAZY

700 tk



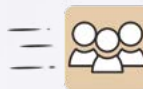
### Spetsifikatsioon:



**Kujundite arv:** 4

**Klotside arv:**  532 |  84 |  56 |  28

**Magnetite kogus komplektis** 15372



Ideaalne suurtele lastegruppidele.



Võimalik jagada mitmeks väiksemaks komplektiks.



Ehita ehitisi nii suuri kui elevant! Kui asetada kõik klotsid üksteise peale, ulatuks torn lausa 84 meetri kõrguseni





## ACTIVE

1000 tk



### KAS SA TEADSID?



Selle komplektiga saavad 111 last ehitada torni, mis on nende pikkune!

## Spetsifikatsioon:



**Kujundite arv:** 4

**Klotside arv:**  760 |  120 |  80 |  40

**Magnetite kogus komplektis:** 21960



Ideaalne suurtele lastegruppidele.



Parim lahendus suurtele mängualadele.



Ehita terveid maailmu, filmidest ja mängudest tuntud stseene, suuri losse ja hiiglaslikke konstruktsioone!





## VÄRVID:

Plokid ühenduvad vaheldumisi. Iga komplekt koosneb kahest värvist, millel on vastupidised magnetilised poolused. Iga ploki peal on tikitud logo, mis näitab poolust.



**Põhjapoolus**

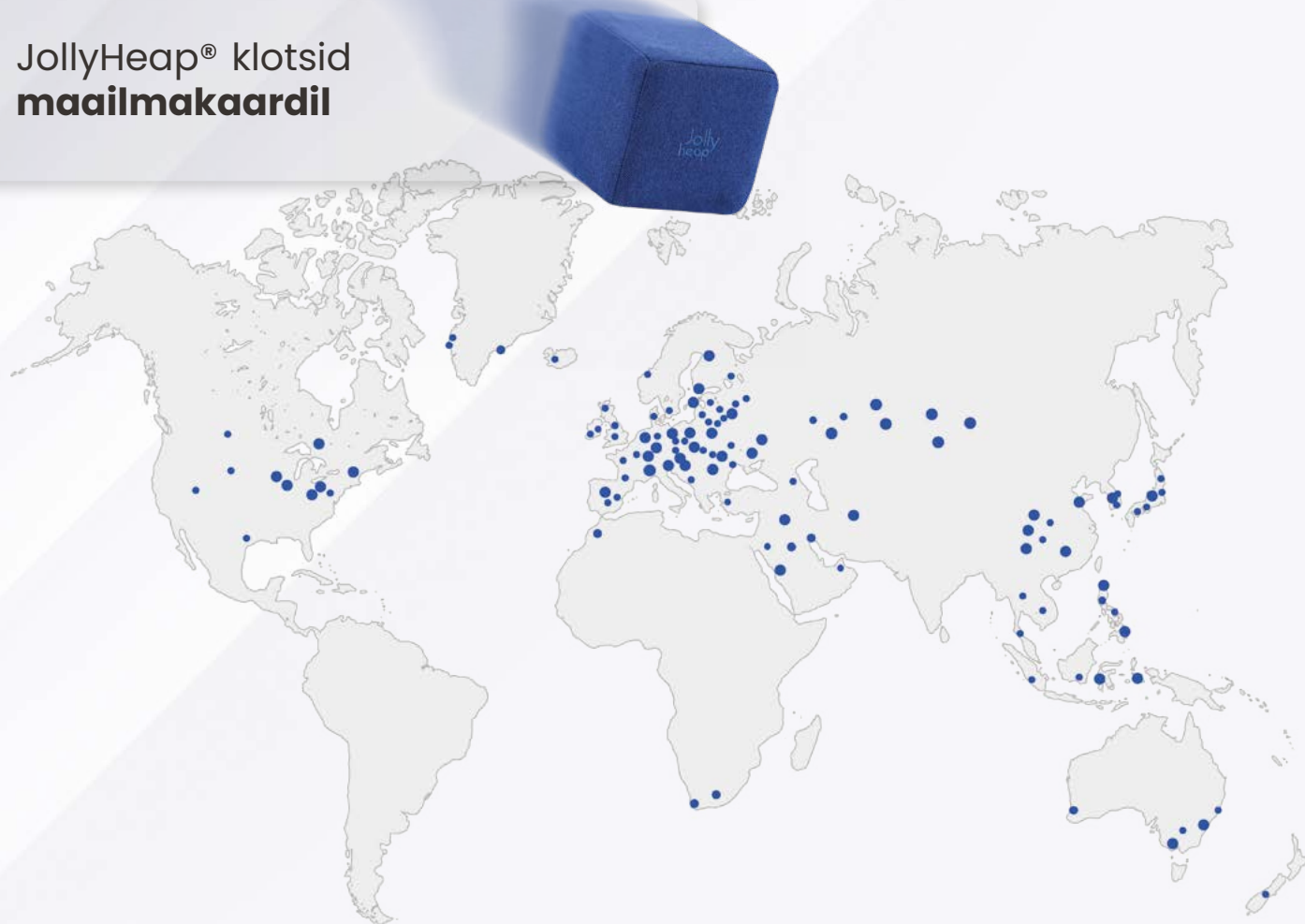
**Lõunapoolus**

Saadaval **36 värvikombinatsioonis**





## JollyHeap® klotsid maailmakaardil









# JOLLY HEAP<sup>®</sup>

**Think hard  
Play soft**



+372 5340 1092

info@keerdus.eu

[https://keerdus.eu/  
jollyheap/](https://keerdus.eu/jollyheap/)

**Klotsid on toodetud  
Euroopas**

jolly  
heap