

Klantentoepassing nr. 381: Schaak- en dambord met magnetische stukken

Auteur: F.W.S., Duitsland

Dit bord kan midden tijdens het spel aan de kant worden geschoven

Schaakpartijen willen wel eens lang worden. Dan is het zinvol, wanneer het complete schaakbord tijdens de speelpauzes terzijde kan worden gelegd. Het magnetische schaakspel, dat ik hier voorstel, kan op zijn kant worden gezet, zonder dat de figuren er afvallen of verschuiven.



Benodigd materiaal:

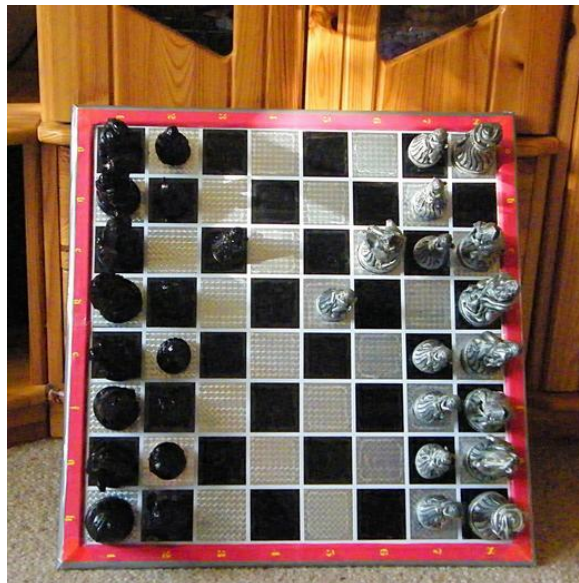
- 32 schaakstukken van gips of kunsthars (80-125 mm hoog, sokkeldoorsnede ca. 42 mm)
- Een houten plank, 1 cm dik, 50 x 50 cm groot
- Een staalplaat, 1 mm dik, 45 x 45 cm groot
- Zilver en zwart plakfolie, bijv. d-c-fix
- 32 schijfmagneten van het type S-09-05-N (www.supermagnete.it/dut/S-09-05-N)
- Hete lijmpistool

Opmerking van het supermagnete team: Wij raden u aan, in plaats van hete lijm de magneetlijm UHU MAX REPAIR WS-ADH-01 (www.supermagnete.it/dut/WS-ADH-01) te gebruiken. De hoge temperatuur van de hete lijm kan neodymium magneten demagnetiseren. Gebruikt u alstublieft ook geen secondenlijm, aangezien deze de coating van neodymium magneten kan aantasten. Verdere informatie vindt u op onze FAQ-pagina met het thema Verlijmen van magneten (www.supermagnete.it/dut/faq/glue).

Bouwproces:

1. Op de stalen plaat 64 vierkanten in de afmetingen 5,5 x 5,5 cm aftekenen.
2. 32 zilveren en 32 zwarte vierkanten in de grootte 5 x 5 cm uitknippen.
3. De staalplaat om-en-om met zilveren en zwarte folievierkanten beplakken.
4. In de sokkel van de schaakstukken een 6 mm diep gat met een doorsnede van 10 mm boren.
5. Een beetje hete lijm in het gat doen.
6. In elk gat een schijfmagneet leggen en goed vastdrukken.
7. Minstens vier uur laten uitharden.
8. De magneet met een stuk folie afdekken.
9. De staalplaat met hete lijm op de houten plank vastlijmen.

Opmerking van het supermagnete team: Gebruikt u alstublieft in plaats van hete lijm de magneetlijm UHU MAX REPAIR WS-ADH-01 (www.supermagnete.it/dut/WS-ADH-01).

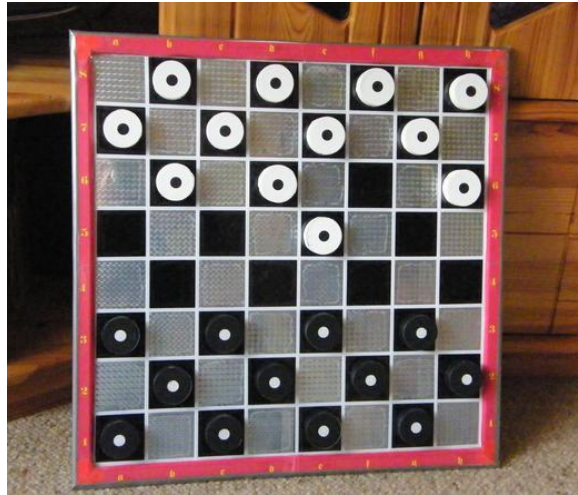


Het spelbord kan rechtop tegen een kast worden geleund

– en alle stukken blijven op de juiste plek!

Het zelfde geprepareerde spelbord kan ook voor het dammen worden gebruikt. Hiervoor heeft u zwart en wit beschilderde houten schijven van 40 mm doorsnede en 15 mm dikte nodig. Voor het dammen zijn nog 24 extra schijfmagneten nodig.





Ook deze speelstenen blijven muurvast aan het
spelbord vastzitten

Gebruikte artikelen

56 x S-09-05-N: Schijfmagneet Ø 9 mm, hoogte 5 mm (www.supermagnete.it/dut/S-09-05-N)

Online sinds: 29.06.2010

De complete inhoud van deze pagina is auteursrechtelijk beschermd. Zonder uitdrukkelijke toestemming mag de inhoud niet worden gekopieerd en ook niet ergens anders worden gebruikt.