

Applicazione dei clienti n° 494: Orologi magnetici

Autore: Johannes Ritzer, zenit design, Zürich, Svizzera, mail@zenit-design.com

L'orologio analogico senza lancette

Indice

MagicTime: orologio senza lancette

Come per magia, due sfere ruotano su una facciata in vetro e danno al tempo un nuovo volto. Ore e minuti sono concentrati in 2 sfere di diverse dimensioni, che stimolano allo stesso modo la curiosità e il tatto.

MagicTime è stato realizzato a mano in Svizzera nei colori nero e bianco in serie limitate. Purtroppo, nel frattempo la produzione è cessata.

La sfera piccola (all'esterno) rappresenta la lancetta dei minuti, la sfera grande (all'interno) la lancetta delle ore.

Si tratta di sfere cave in ferrite che sono molto leggere e magnetiche.

All'interno dell'orologio le estremità di due lancette bilanciate sono dotate di magneti: parallelepipedi magnetici Q-10-05-01-G (www.supermagnete.de/ita/Q-10-05-01-G) oppure Q-10-05-1.5-G (www.supermagnete.de/ita/Q-10-05-1.5-G) per i minuti e dischi magnetici S-09-05-N (www.supermagnete.de/ita/S-09-05-N) per le ore.

Sul retro, 4 dischi magnetici del tipo S-12-01-N (www.supermagnete.de/ita/S-12-01-N) fissano in una cavità la coppia di sfere di riserva incluse nella confezione.

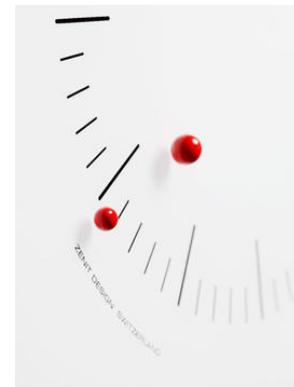
Orologio rivelatore di flusso magnetico - orologio minimalista

Un'alternativa all'orologio qui sopra per veri appassionati di bricolage è rappresentata da questo orologio rivelatore di flusso magnetico del nostro cliente Robin. A questo scopo sono necessari:

- Rivelatore grande (www.supermagnete.de/ita/M-08)
- 2x cilindri magnetici S-06-10-N (www.supermagnete.de/ita/S-06-10-N)
- meccanismo d'orologeria
- lastra in plexiglas

Il seguente video (in tedesco) mostra la costruzione passo passo.

...



Orologio in legno con quadrante magnetico

Integrazione del cliente Jean Pierre Bonne di Marsiglia:

Amo lavorare con il legno e mi entusiasma ogni volta che trovo un modo per integrare i magneti nel mio lavoro. È così che è nato questo orologio, nel cui quadrante sono integrati piccoli dischi magnetici S-05-02-N52N (www.supermagnete.de/ita/S-05-02-N52N).



Grazie ai magneti che ho inserito, posso decorare il quadrante dell'orologio con magneti e oggetti ferromagnetici. Per esempio alle ore 3, 6, 9 e 12 ho posizionato piccole sfere in acciaio ST-K-13-N (www.supermagnete.de/ita/ST-K-13-N), e sulle altre posizioni dei piccoli dischi magnetici. Gli elementi decorativi colorati aderiscono perfettamente grazie ai dischi magnetici attaccati sul quadrante. Il bello di questo orologio è che le decorazioni possono essere cambiate in ogni momento.

Articoli utilizzati

Q-10-05-01-G: Parallelepipedo magnetico 10 x 5 x 1 mm (www.supermagnete.de/ita/Q-10-05-01-G)

Q-10-05-1.5-G: Parallelepipedo magnetico 10 x 5 x 1,5 mm (www.supermagnete.de/ita/Q-10-05-1.5-G)

S-09-05-N: Disco magnetico Ø 9 mm, altezza 5 mm (www.supermagnete.de/ita/S-09-05-N)

S-12-01-N: Disco magnetico Ø 12 mm, altezza 1 mm (www.supermagnete.de/ita/S-12-01-N)

Q-10-05-01-N: Parallelepipedo magnetico 10 x 5 x 1 mm (www.supermagnete.de/ita/Q-10-05-01-N)

Q-10-05-1.5-N: Parallelepipedo magnetico 10 x 5 x 1,5 mm (www.supermagnete.de/ita/Q-10-05-1.5-N)

M-08: Rivelatore grande (www.supermagnete.de/ita/M-08)

S-06-10-N: Cilindro magnetico Ø 6 mm, altezza 10 mm (www.supermagnete.de/ita/S-06-10-N)

ST-K-08-N: Sfere in acciaio 8 mm (www.supermagnete.de/ita/ST-K-08-N)

ST-K-10-N: Sfere in acciaio 10 mm (www.supermagnete.de/ita/ST-K-10-N)

ST-K-13-N: Sfere in acciaio 13 mm (www.supermagnete.de/ita/ST-K-13-N)

S-05-02-N52N: Disco magnetico Ø 5 mm, altezza 2 mm (www.supermagnete.de/ita/S-05-02-N52N)

Online da: 12.01.2012

L'intero contenuto di questa pagina è protetto dal diritto d'autore. Senza espressa autorizzazione, non è permesso copiarne il contenuto né utilizzarlo in alcun'altra forma.