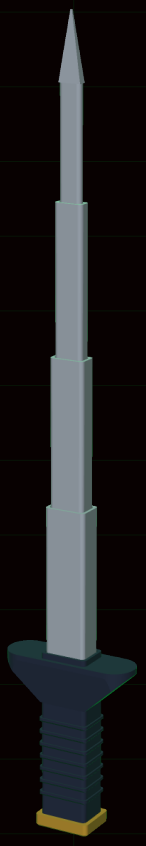
[S3D-B01 . SCHEDA_MONTAGGIO]

Lampo

Spada retrattile stampata già montata:
da 14 a 56 cm con un colpo di polso



CHIUSA	96 × 31 × 140 mm
APERTA	circa 560 mm
STAMPE	2
FILAMENTO	circa 130 g
MATERIALE	PLA o PETG
TEMPO STIMATO	circa 9 h

PANORAMICA

Cinque pezzi annidati escono dalla stampa uno dentro l'altro, già montati: con un colpo di polso la lama si allunga fino a 56 cm, premendo la punta si richiude nell'impugnatura. Ogni pezzo ha una flangia in basso che si ferma contro il labbro smussato del pezzo che lo contiene. Si stampa in verticale in un solo lavoro, poi si incastra il pomolo.

LICENZA

CC BY-NC-SA 4.0. Uso personale libero con attribuzione a super3d.it. Niente vendita dei file o dei pezzi stampati. Le modifiche si condividono con la stessa licenza.

SICUREZZA

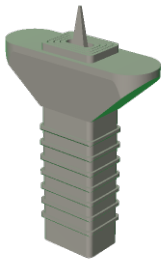
I file sono forniti così come sono, senza garanzia: chi stampa e usa l'oggetto ne è responsabile. Gli oggetti con parti piccole (cappucci, perni, clip) non sono adatti a bambini sotto i 3 anni. Il PLA si deforma oltre i 55 °C: non lasciare gli oggetti al sole dietro un vetro o in auto.

Pezzi da stampare

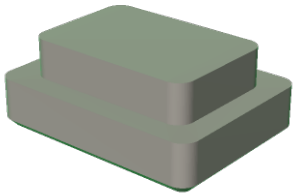
FILE	QTÀ	INGOMBRO MM	MATERIALE	ORIENTAMENTO
01_spada	1	96×31×138	PLA o PETG	Diritta, come nel file: 5 pezzi annidati
02_pomolo	1	41×31×16	PLA o PETG	Pomolo sul piatto, tappo verso l'alto

Tutti i pezzi stanno in un piatto 220 × 220 × 250 mm. I file STL sono già orientati per la stampa.

01_spada



02_pomolo



Impostazioni di stampa

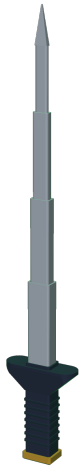
PARTE	IMPOSTAZIONE
Stampa già montata	Fra un pezzo e l'altro ci sono 0,35 mm di gioco: niente brim dentro l'impugnatura, primo strato non schiacciato, flusso normale.
Impostazioni	0,2 mm, 2 perimetri (le pareti dei tubi sono da 1,2 mm), 15% di riempimento. Una fila di 'cuciture' allineate sul retro aiuta a far scorrere bene i pezzi.
Dopo la stampa	Prima di montare il pomolo spingi ogni pezzo dal basso con un dito: si staccano con un piccolo scricchiolio.

Componenti da acquistare

Nessun componente da acquistare: si stampa e si usa.

Montaggio

PASSO	OPERAZIONE
01	Stampa la spada (tutti i pezzi insieme) e il pomolo.
02	Libera i pezzi spingendoli dal basso uno alla volta, finché scorrono.
03	Premi il pomolo sotto l'impugnatura: trattiene i pezzi quando la spada è chiusa.
04	Per aprirla dai un colpo di polso in avanti; per chiuderla premi la punta su una superficie morbida.



NOTA // È un giocattolo in plastica rigida: non per bambini sotto i 3 anni (pezzi piccoli: il pomolo) e da usare senza colpire persone o animali. La punta è smussata ma resta una punta.