

# BLACK BOX

**Nella nostra BLACK BOX puoi toccare con mano alcuni esempi tecnici di quello che sappiamo fare.**

Alcuni dettagli delle componenti meccaniche stampate in 3D:

- leggerezza e resistenza: come noi, puoi progettare la struttura interna per alleggerire il peso complessivo dell'oggetto, a parità di proprietà meccaniche;
- nessun limite alla forma: il canale di aspirazione è sagomato per mostrarti la nostra capacità di riprodurre qualsiasi sagoma o profilo;
- cura del design: puoi ora ingegnarti in un design ricercato. In questo specifico caso, le alette così progettate fanno crescere l'aderenza dell'oggetto alla presa;
- piccole parti definite: la descrizione presenta i più piccoli dettagli realizzabili per scritte, fori, perni e pareti;
- modalità di blocco flessibili: il fissaggio rapido della placca descrittiva, così come la chiusura a scatto del box, indicano come sia possibile fissare l'oggetto con un click, grazie alla flessibilità della lavorazione;
- filettature maschio/femmina: la vite a dado M8 rivela il livello di precisione raggiungibile in fase di stampa 3D;
- più oggetti in un'unica stampa:
- il raccordo integrato, parte della struttura del box;
- la ruota dentata a denti diritti con il pomello integrato;
- il fincorsa a molla, che evita la completa fuoriuscita della cremagliera;
- descrizioni e dati variabili: i testi e immagini per rappresentare il funzionamento dei singoli oggetti, così come la serializzazione delle parti, arricchiscono la personalizzazione dei componenti.



Print your components. Protected.

polyD è un marchio di 3D Print Italia Srl  
Via Euterpe, 30  
47923 Rimini Italy E-mail: hello@polyd.it

**CANALE ASPIRAZIONE SAGOMATO**



**STRUTTURA INTERNA PER  
ALLEGGERIRE LA PARTE**



**CANALE PER ARIA COMPRESSA**



Print your components. Protected.

**polyD** è un marchio di 3D Print Italia Srl  
Via Euterpe, 30  
47923 Rimini Italy E-mail: [hello@polyd.it](mailto:hello@polyd.it)

**DESCRIZIONE DELLE MINIME  
FEATURE REALIZZABILI**



**ALETTE SAGOMATE PER ALIMENTARE  
L'ADERENZA ALLA MANO**



**FISSAGGIO RAPIDO DELLA  
PLACCA DESCRITTIVA**



Print your components. Protected.

**polyD** è un marchio di 3D Print Italia Srl  
Via Euterpe, 30  
47923 Rimini Italy E-mail: [hello@polyd.it](mailto:hello@polyd.it)