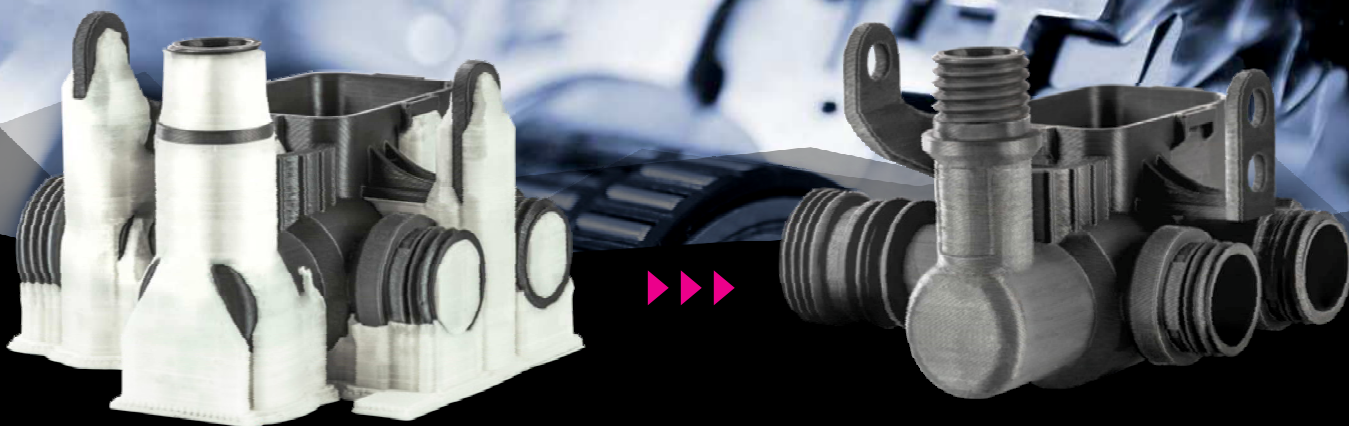


Z-SUPPORT / Z-SUPPORT Plus



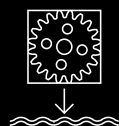
ÎNLĂTURAREA SUPORTULUI utilizând DSS devenit inteligentă.

Am accelerat evoluția în ceea ce privește soluțiile pentru Zortrax Inventure. Sistemul DSS (Sistemul de Dizolvare a Suporturilor) vă permite să eliminați înlăturarea manuală a suporturilor și să utilizați sistemul DSS în care puteți pune modelul și vedea cum, în câteva ore, dispare structura suport.

SUPORTUL dispare pentru totdeauna.

Implementarea soluției DSS și a Z-SUPPORT / Z-SUPPORT Plus reduce de fapt efortul utilizatorilor la minim, astfel încât Dvs. vă puteți concentra chiar mai mult asupra proiectelor și să nu mai fiți deranjați de munca manuală. Toate activitățile Dvs. se reduc la amplasarea modelului în sistemul DSS și scoaterea obiectului final după câteva ore.

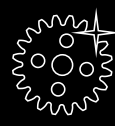
cum funcționează:



se amplasează obiectul
în apă în stația DSS



așteptați până suportul
dispare complet



obiectul Dvs este curățat și
are o suprafață perfectă

disponibil pentru:



zortrax
inventure

Z-SUPPORT
compatibil cu:
Z-SEMIFLEX,
Z-PETG, Z-PLA

Z-SUPPORT Plus
compatibil cu:
Z-ULTRAT Plus

zortrax

Z-ULTRAT Plus

elastic & DURABIL

Z-ULTRAT Plus este un material foarte rezistent, pe bază de ABS. Proiectat pentru a avea deformări reduse, o aderență foarte bună între straturi și rezistență la temperaturi de până la 90°C, este destinat printării de prototipuri și piese funcționale.

aplicații:

- prototipuri funcționale care necesită rezistență mare
- structuri complicate cu părți multiple
- mecanisme printate 3D dintr-un singur print
- piese end-use care necesită durabilitate mare

motive de utilizare:

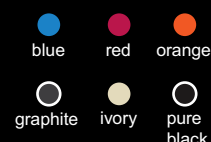
- aderență foarte bună între straturi
- rezistență la impact
- rezistență la temperatură până la 90°C
- durabilitate
- deformări reduse
- pe bază de ABS

disponibil
pentru:



compatibil cu: Z-SUPPORT Plus

culori:



Z-SEMIFLEX

dur & FLEXIBIL

Z-SEMIFLEX este un poliuretan termoplastic pe bază de TPU-98A. Datorită caracteristicii sale definitorii, memorie a formei, materialul poate rezista la temperaturi de până la 130°C și are o aderență foarte bună între straturi. Este cea mai bună alegere când aveți nevoie de piese semi-flexibile sau piese de schimb.

aplicații:

- piese mecanice rezistente la rupere și la frecare
- piese end-use cu flexibilitate medie
- modele expuse la temperaturi ridicate
- prototipuri testate în medii în care se utilizează substanțe chimice
- componente care necesită utilizarea materialului semi-elastic

- aderență foarte bună între straturi
- calitate de memorie a formei
- rezistență la temperatură până la 130°C
- eliminarea deformării materialului
- rezistent la grăsimi și substanțe chimice
- pe bază de TPU-98A

disponibil
pentru:



compatibil cu: Z-SUPPORT

culori:





rezistență ÎNCAPSULATĂ.

Cu Z-PETG puteți crea prototipuri rigide și robuste care vor fi funcționale chiar și când sunt expuse la substanțe chimice sau grăsimi. Obțineți prototipuri industriale prin utilizarea unui material multi-rezistent sub forma unui cartuș.

aplicații:

- modele care necesită rezistență la săruri, acizi și substanțe alcaline
- piese din industria auto
- machete de arhitectură
- piese rezistente la uleiuri și grăsimi
- elemente mecanice
- piese expuse la UV

disponibil
pentru:



compatibil cu:

Z-SUPPORT

culori:



obțineți totul SIMPLU & SIGUR.

Experimentați o printare 3D ușoară cu ajutorul cartușului inteligent Z-PLA. Grație acestuia, puteți printa modele cu forme complicate, bogate în detalii și cu proprietăți biodegradabile. Printarea 3D fără griji vă permite să creați modele de înaltă calitate și să le reciclați cu ușurință.

aplicații:

- modele conceptuale detaliate
- diferite bunuri de larg consum
- modele care trebuie să fie biodegradabile
- machete de arhitectură

disponibil
pentru:



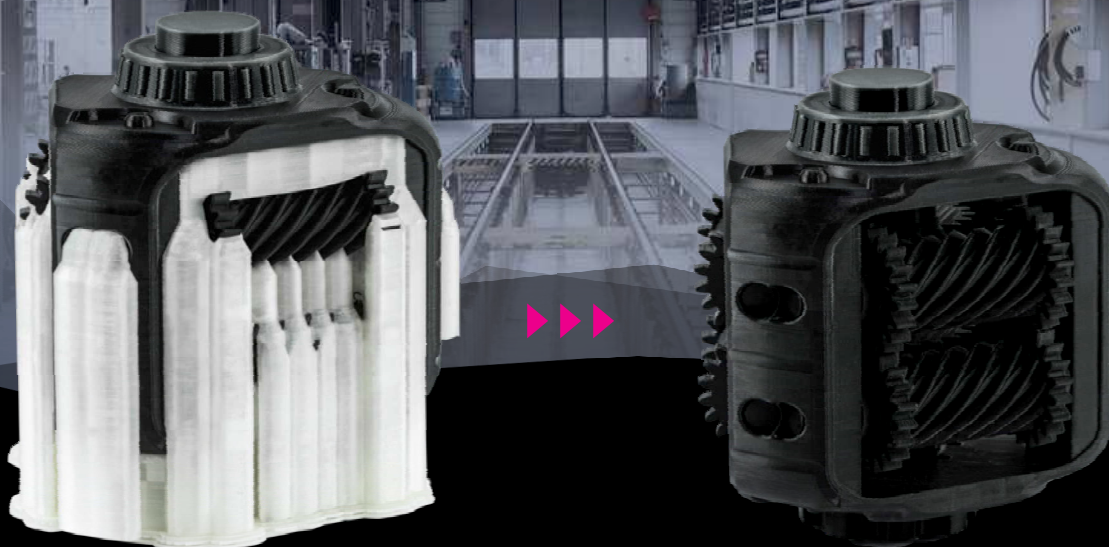
compatibil cu:

Z-SUPPORT

culori:

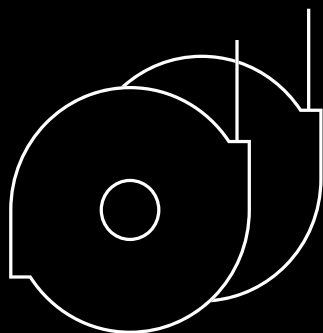


Z-SUPPORT și DSS



ÎNLĂTURAREA SUPORTULUI utilizând DSS devenit inteligentă.

Am accelerat evoluția în ceea ce privește soluțiile pentru Zortrax Inventure. Sistemul DSS (Sistemul de Dizolvare a Suporturilor) vă permite să eliminați înlăturarea manuală a suporturilor și să utilizați sistemul DSS în care puteți pune modelul și vedea cum, în câteva ore, dispare structura suport.



SUPPORTUL dispare pentru totdeauna.

Implementarea soluției DSS și a Z-SUPPORT / Z-SUPPORT Plus reduce de fapt efortul utilizatorilor la minim, astfel încât Dvs. vă puteți concentra chiar mai mult asupra proiectelor și să nu mai fiți deranjați de munca manuală. Toate activitățile Dvs. se reduc la amplasarea modelului în sistemul DSS și scoaterea obiectului final după câteva ore.

disponibil pentru:

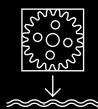


zortrax
inventure

compatibil cu:

Z-PETG, Z-PLA

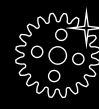
cum funcționează:



se amplasează obiectul
în apă în stația DSS



așteptați până suportul
dispare complet



obiectul Dvs este curățat și
are o suprafață perfectă