

V1.EE eri lahendus ja kõrgtehnoloogilised plastid



WWW.V1.EE

INFO@V1.EE

TEL. 59 166 111

V1EE OÜ

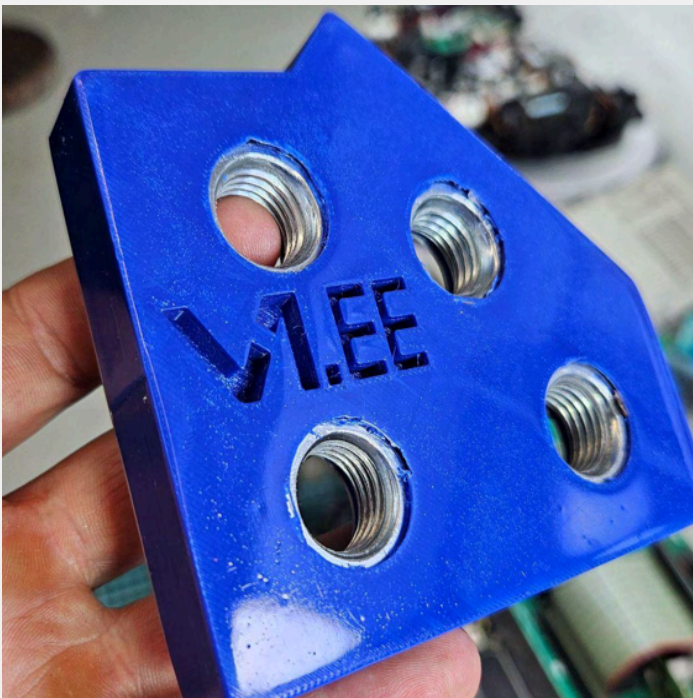
NR.: 17022856

VAT: EE102755431

KOMPOSIIT PLASTIK

Plastikuga on võimalik ühendada teras, klaaskiud või süsinikkiud, et saavutada vajalik tugevus.

Toodetud näidised plastiku ja terase sidumisest.



V1.EE

WWW.V1.EE

INFO@V1.EE

TEL. 59 166 111

V1EE OÜ

NR.: 17022856

VAT: EE102755431

KÕRGTEHNOLOOGILINE PLASTIK

Kõrgtehnoloogilised plastid ning lahendused.



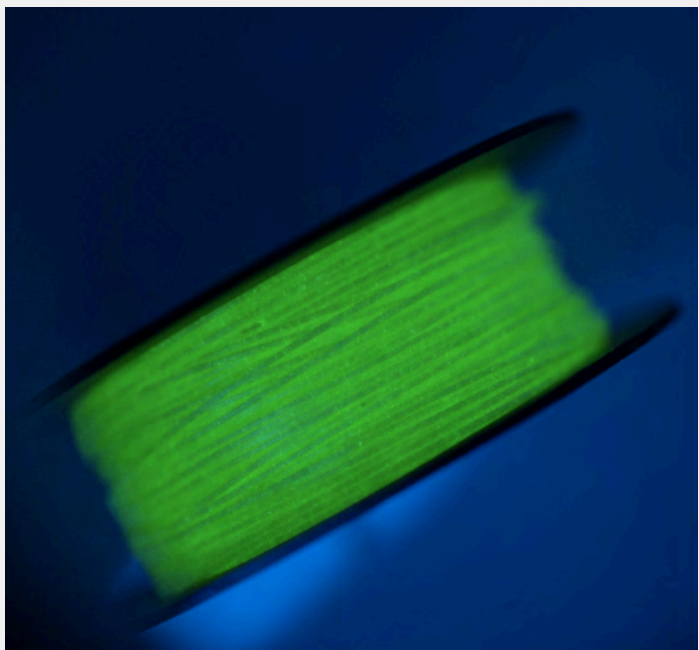
Detaili paljundamine

Olemasolev detail on võimalik laseriga skännerides kopeerida ning toota uus (kiirem kui uue varuosa tellimine)



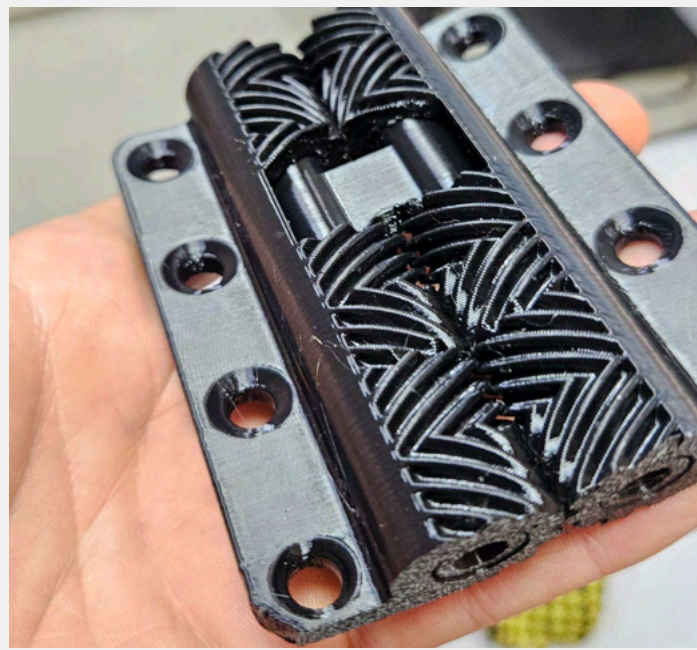
Tugevad materjalid

Suur valik materjale: süsinikkiuga, klaaskiuga, kõrge temperatuuri taluvusega jne.



Pimedas helendav plastik

Sobilik näiteks avarii valgustitesse ja juhtpaneelide etikettidesse.



Mitmest osast koosnevad detailid

On võimalik toota mitmest osast koosnevaid liikuvaid detaile ühes tervikus.

V1.EE

WWW.V1.EE

INFO@V1.EE

TEL. 59 166 111

V1EE OÜ

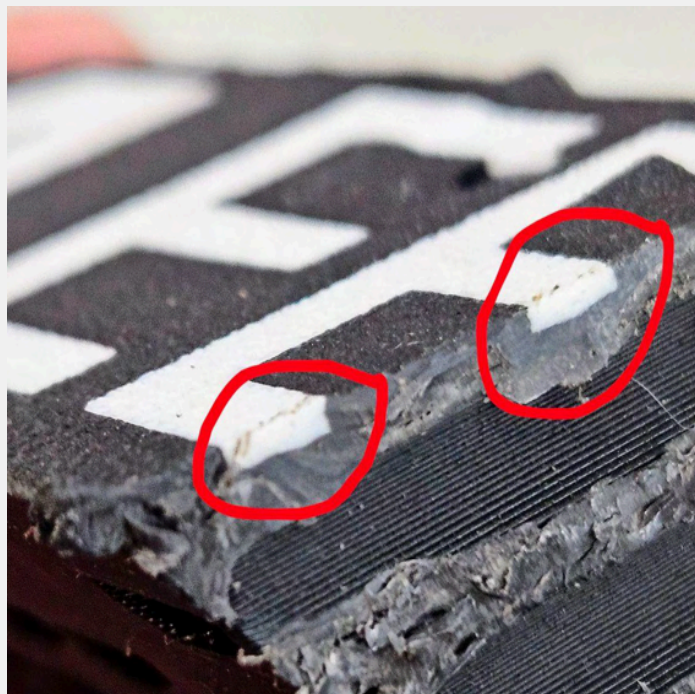
NR.: 17022856

VAT: EE102755431



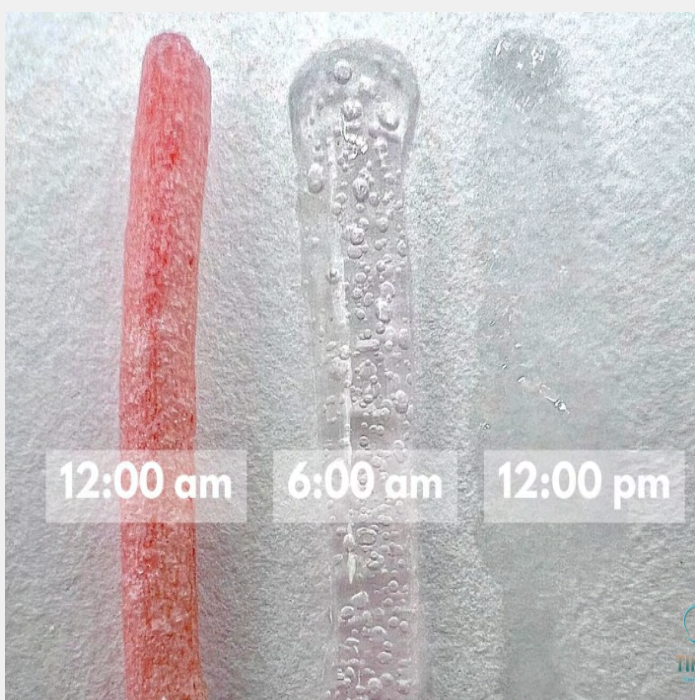
Tulekindel plastik

Tuleohtlikes kohtades saab kasutada mitte süttivat plastikut.



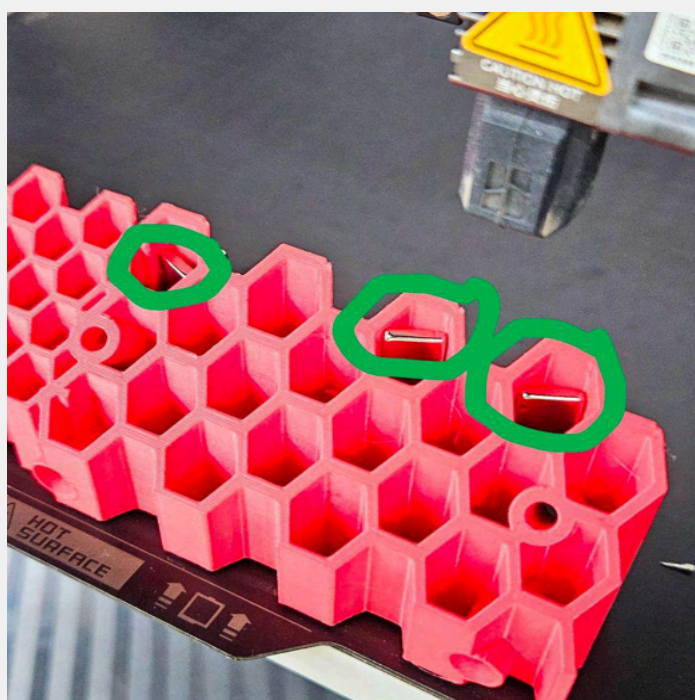
Kriimustuskindlad etiketid

Enneolematu vastupidavus: tekstid ja etiketid ei ole pinnapealsed vaid on plastikus LÄBIVAD.



Ajaga programmeeritav plastik

Valitud seguga on võimalik plastikule anda eluiga: näiteks päev, kuu või aasta.



Magnetiseeritud plastik

Tootmise käigus on võimalik plastik siduda magnetitega.

V1.EE

WWW.V1.EE

INFO@V1.EE

TEL. 59 166 111

V1EE OÜ

NR.: 17022856

VAT: EE102755431

	PLA	PVB	PETG	ASA	ABS
Water (H ₂ O)	A	A	A	A	B
IPA 75% (Isopropyl alcohol, C ₃ H ₈ O)	C	D	A	B	B
IPA 99% (Isopropyl alcohol, C ₃ H ₈ O)	C	D	B	B	B
Acetic acid 8% (vinegar, C ₂ H ₄ O ₂)	B	C	A	A	B
Sodium chloride 10% (salt, NaCl)	B	B	A	B	A
Citric acid (C ₆ H ₈ O ₇)	B	B	A	A	-
Hydrochloric acid 37% (HCl)	C	-	A	C	C
Hydrogen peroxide 30% (H ₂ O ₂)	B	-	A	A	A
Phosphoric acid 85% (H ₃ PO ₄)	C	-	C	-	A
Nitric acid 69% (HNO ₃)	D	-	D	-	A
Sulphuric acid 96% (H ₂ SO ₄)	D	-	D	-	-
Fridex * (Ethylene glycol, C ₂ H ₆ O ₂)	B	B	A	A	-
Savo ** 1:10 (NaClO)	B	B	A	A	-
Ethanol (C ₂ H ₆ O)	C	D	B	B	A
Acetone (C ₃ H ₆ O)	D	D	C	D	D

Keemia kindlus

Keemia kindlad plastid (seal hulgas atsetooni kindlad) ning toiduainetööstusele sobilikud (PET).



Metalliga katmine

Keemilise järeltöötusega on võimalik plastik katta ka metalliga (*“electro plating”*).



Vees lahustuv plastik

Võimaldab toota unikaalseid lahendusi (näiteks üleujutus süsteem kus plastik veega kontaktis lahustub ning avab äravoolu vms.).

V1.EE

WWW.V1.EE

INFO@V1.EE

TEL. 59 166 111

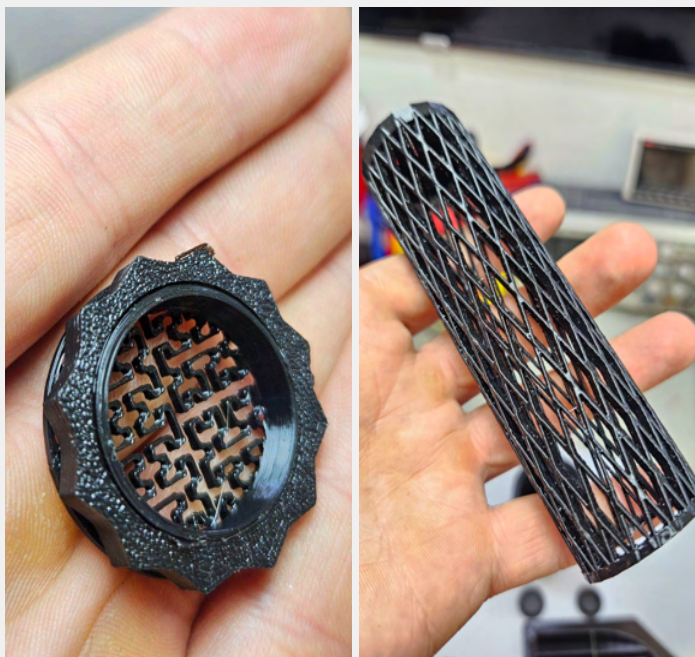
V1EE OÜ

NR.: 17022856

VAT: EE102755431

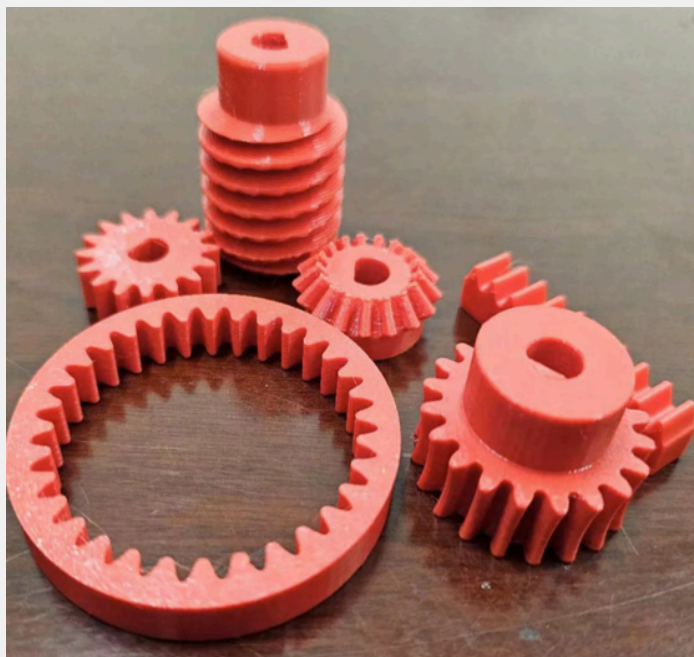
ERILAHENDUSED

Näited detailidest mida oleme tootnud.



Sõelad ja filtrid

Erineva kuju, suuruse ja tihedusega.



Hammasrattad

Ülekannete muutmiseks või defektsete komponentide asendamiseks.



Ülekannete veorihmad

Vastavalt vajadusele saab valida laiuse, pikkuse, paksuse, hammaste arvu jne.



Tihendid

Võimalik toota väga keerukaid tihendeid.

V1.EE

WWW.V1.EE

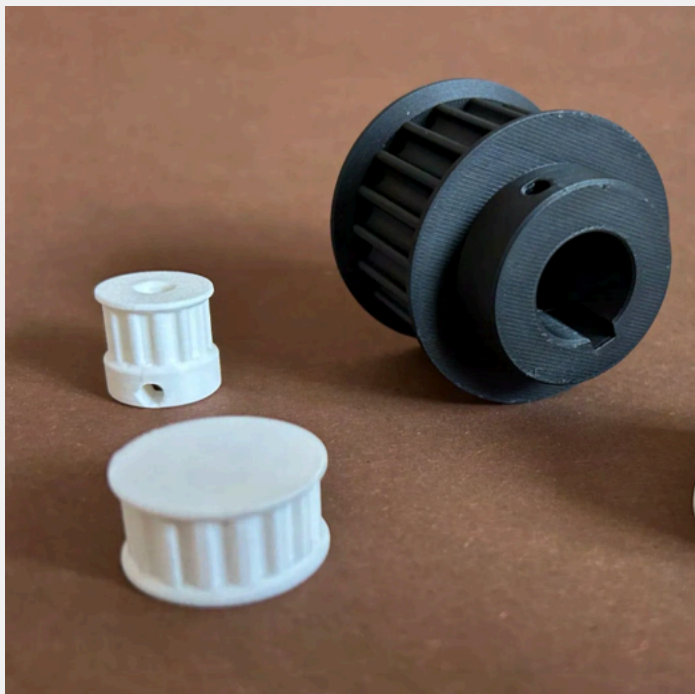
INFO@V1.EE

TEL. 59 166 111

V1EE OÜ

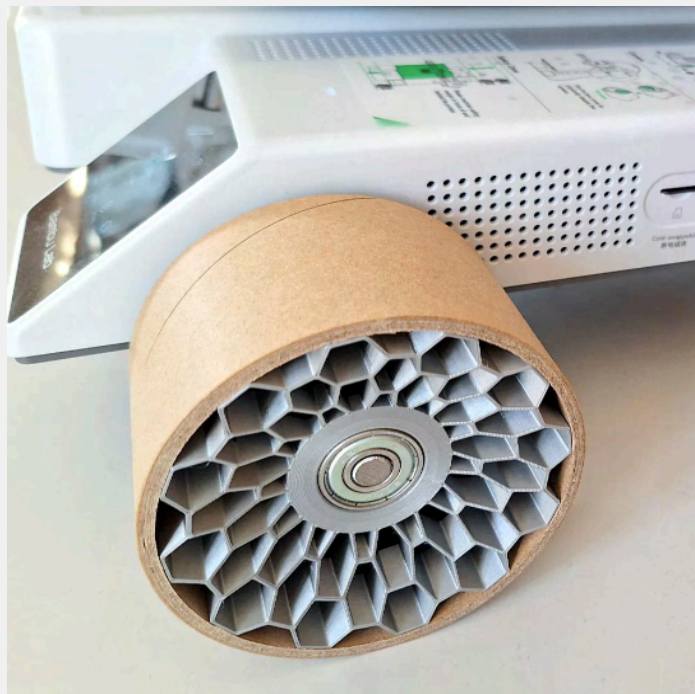
NR.: 17022856

VAT: EE102755431



Rihmarattad

Vastavalt vajadusele saab valida materjali, hammaste arvu, diameetri jne.



Rattad

Rataste ja rullikute jäikuse muutmiseks saab valida kummi segu (pehme/kõva) ja sisemuse tihenduse/struktuuri.



Kaabli kett

Võimalik valida värv, liigendi nurk, laius, pikkus, kõrgus, paindeks vajalik jõud jne.



Jahutustiivikud

Vastavalt erivajadusele jahutustiivikud (näiteks jahutuse efektiivsuse tõstmiseks)

V1.EE

WWW.V1.EE

INFO@V1.EE

TEL. 59 166 111

V1EE OÜ

NR.: 17022856

VAT: EE102755431