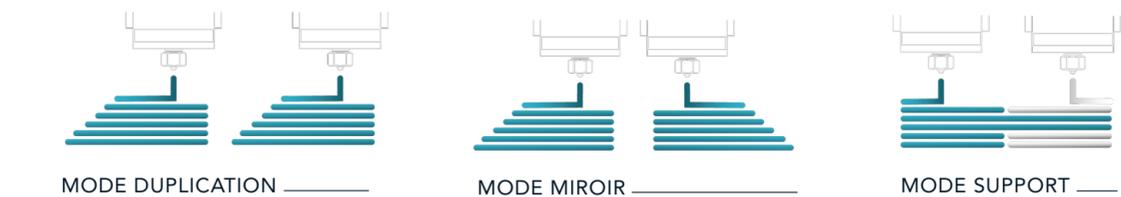


ANA

IMPRIMANTES 3D
GRANULÉS
INDUSTRIELLES



ANA 300G, l'imprimante 3D ROBUSTE & INTUITIVE



Outillage Poka-yoke

Pièce structurelle

PPA-CF

Les pièces imprimées avec ANA 300X offrent une alternative efficace aux matériaux comme l'aluminium.

Sous-traitance : 178.90€
Avec ANA : 21.05€



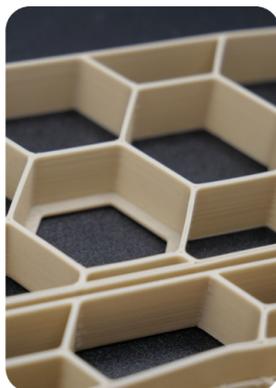
Capot moteur

Pièce esthétique

ABS

Obtenez des pièces précises facilement qui s'adaptent à des applications sur-mesures.

Sous-traitance : 126.90€
Avec ANA : 7.73€



Callage de production

Pièce en série

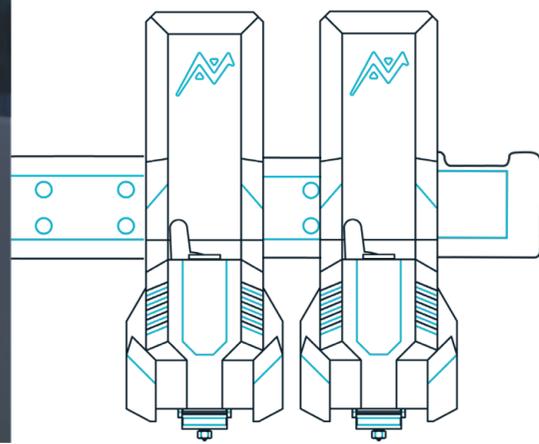
TPU

Protégez vos pièces finies avec des matériaux souples/flexibles (grâce au système direct-drive) qui les protègent des chocs.

Sous-traitance : 153.90€
Avec ANA : 12.66€

OUTILLAGE PIECE FINIE PROTOTYPE EN SÉRIE

Une machine **DOUBLE TÊTES** **FILAMENT & GRANULÉS**



ANA 300G vous permet d'être 2x fois plus rapide en atteignant des vitesses de fabrication jusqu'à **800mm/s**

Produisez des pièces à hautes performances avec un large choix de matériaux : **FDA (norme alimentaire), V0 (feu-fumée),...**

Des matériaux variés

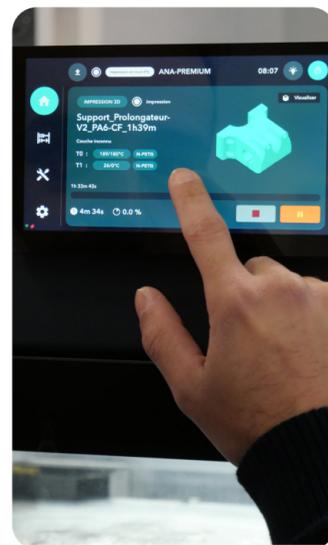
Compatible avec tous les granulés du marché (3 à 5 mm). Aucun format propriétaire, aucun verrou : vous êtes libre de choisir vos matériaux selon vos exigences techniques et budgétaires.

Une machine intuitive

Que vous soyez novice ou expert, ANA 300G est simple d'utilisation et intuitive, elle s'adapte à tout type d'utilisateurs afin de vous faciliter votre expérience.

Qualité industrielle

Pensée pour durer, notre machine repose sur des rails Hiwin reconnus pour leur fiabilité industrielle. Elle intègre des composants de pointe, gages de performance et de longévité.



Un service **PREMIUM** pour votre réussite

Bénéficiez d'un accompagnement sur mesure à chaque étape de votre parcours. Nos experts interviennent à chaque étape de votre utilisation.

- Installation
- Formation
- Maintenance
- Plateforme d'apprentissage
- Développement matière

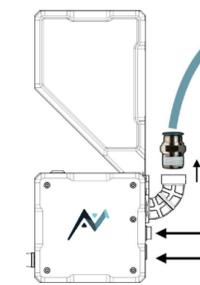
Un large choix de matériaux **HAUTES PERFORMANCES**



ANA 300 G imprime des matériaux chargés fibre de carbone pour des pièces techniques et résistantes. Elle permet également d'imprimer une plage sans limites de duretés Shore pour s'adapter à tous les usages. Son système ouvert réduit les coûts matière tout en assurant une qualité constante.



À retrouver sur shop.namma-france.com



Granulés approvisionnés

Une station d'approvisionnement achemine les granulés directement à la tête.



Mieux pour la santé

Le filtre HEPA H14 offre une sécurité optimale, réduisant l'exposition aux polluants pour un air sain.

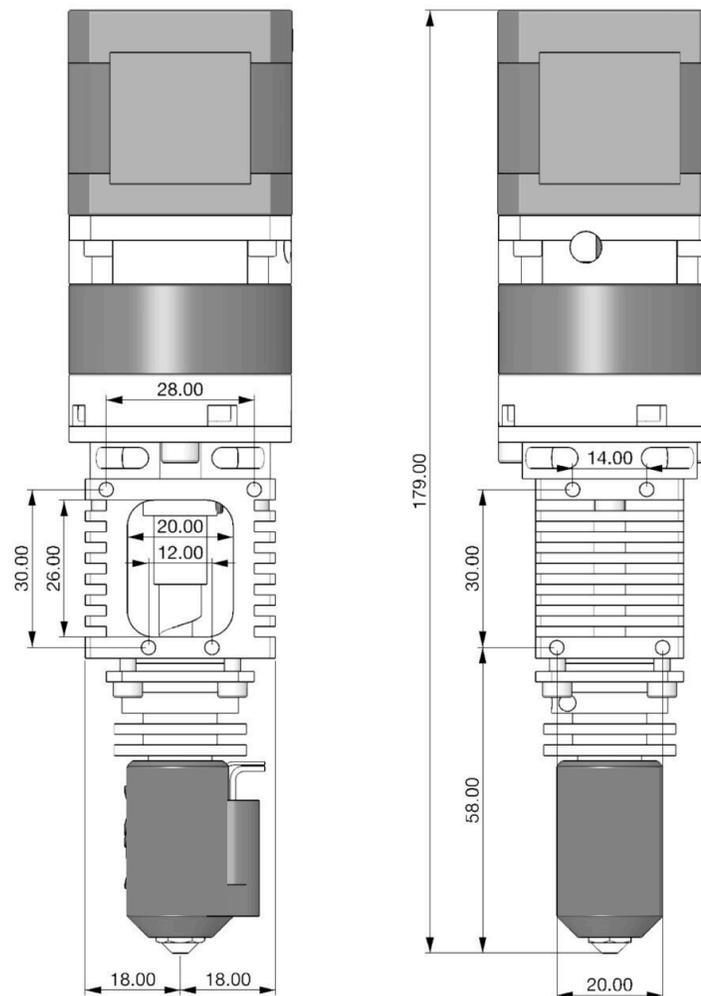


Observez en temps réel

Grâce à la caméra 4K et sa détection IA, surveillez à distance et en direct vos fabrications.

ANA 300G DOUBLE EXTRUSION

Référence	V5-NAMMA-PELLET-EXTRUDEUSE	
Consommables	Granulés Diamètre (1 à 4 mm)	
Vis	Matière	Métal durci
	Diamètre	8 mm
	Taux de compression	2:1
Mélangeur	Matière	Métal durci
	Filetage de la buse	M6
Buse	RepRap / E3D V6	0,8 mm
	Min-max	0,4-2mm
Chauffe	CHC 24v 80w	6,5Ω +/- 10%
Thermistance	3x15mm	NTC 100k
Refroidissement	Axial 4010	24v
Moteur	Ref:	17HS15-1584S-MG10
	Puissance	1.58 amps
	Ratio	10:1
Ecoulement	15-25 mm ³ /s	
Dimensions	179 mm x 42 mm x 42 mm	
Poids	≈ 750g	

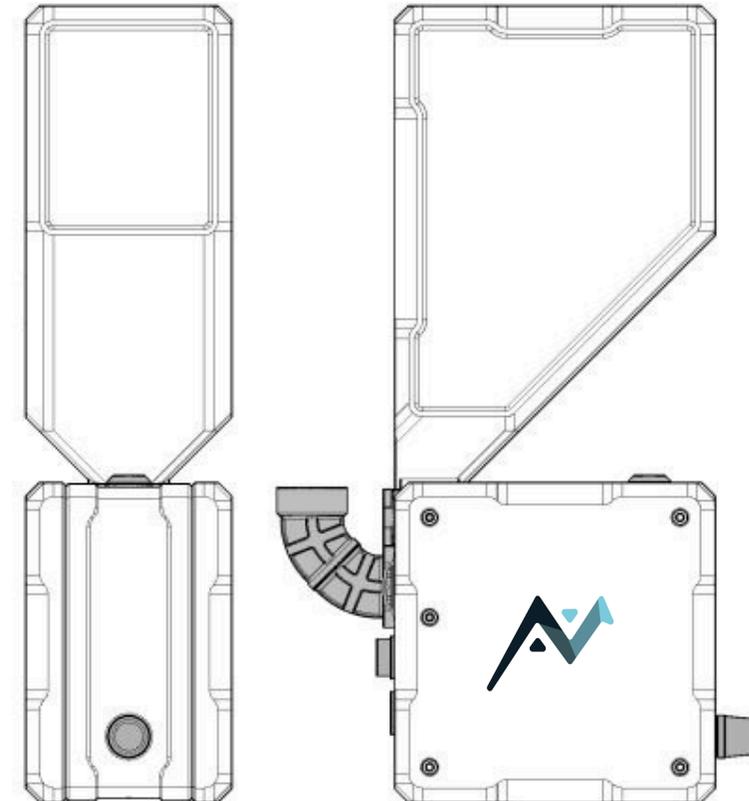


Namma

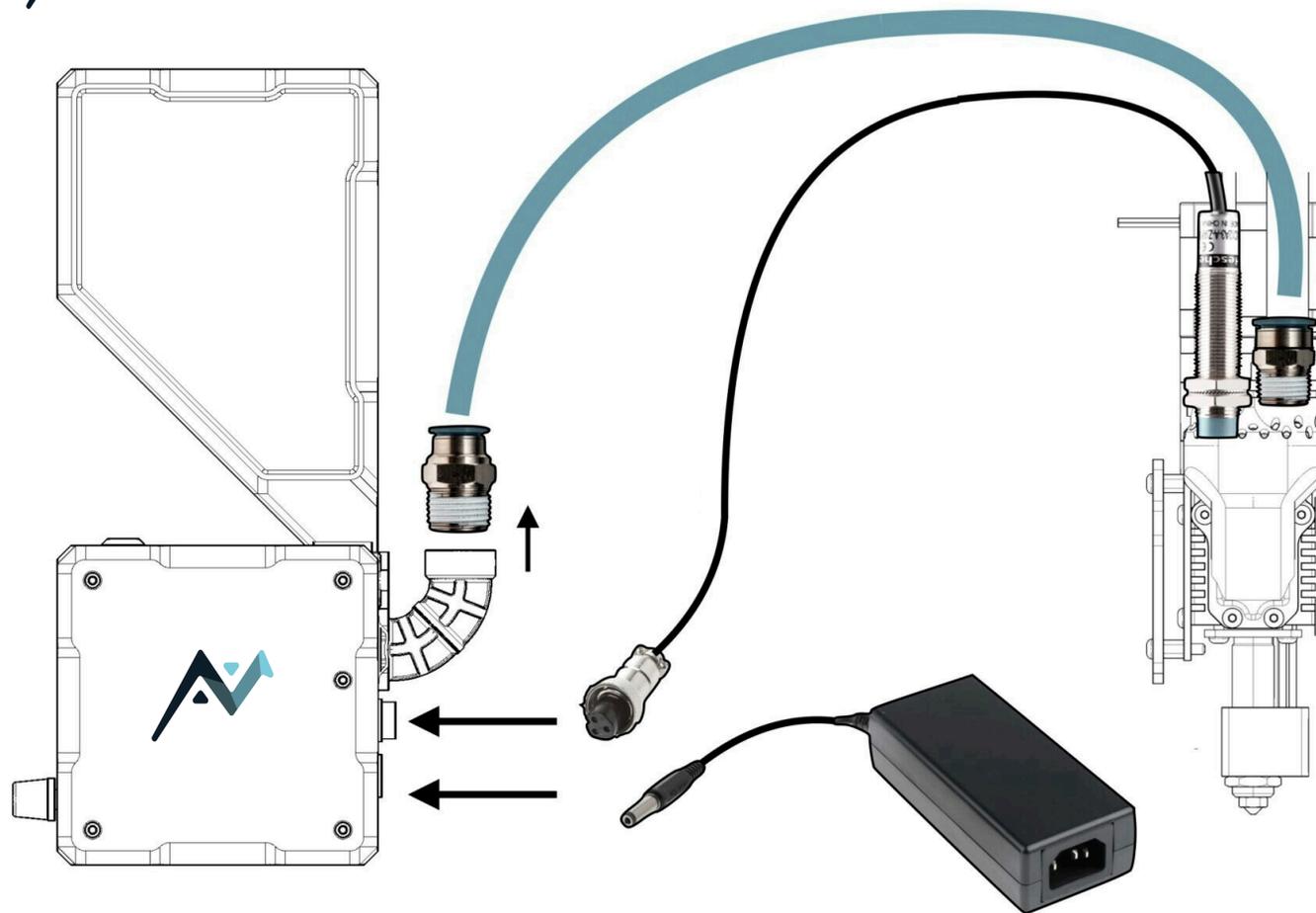
Système d'alimentation à granulé

ANA 300G DOUBLE EXTRUSION

Référence	FILTRATION-PELLET-V5	
Consommables	Granulés Diamètre (1 à 4 mm)	
Stockage	Trémie	1L
	Dosage	2-3 kilos/heure
Tube	Diamètre extérieur	12mm
	Diamètre intérieur	8mm
	Longueur	2m
	Matière	Polyurethane flexible
Puissance	12VDC 100W Pression d'air 5,5kpa	
Ecoulement	15-25 mm ³ /s	
Dimensions	75 x 115 x 186 mm	
Poids	≈ 1000g	



Systeme d'alimentation à granulé

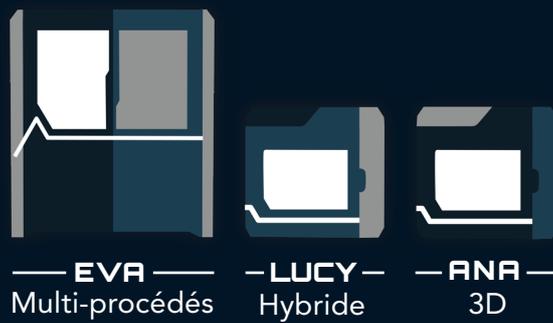


FICHE TECHNIQUE



ANA 300G

Volume de fabrication	300mm x 300mm x 300mm
Résolution X, Y, Z	1µm
Vitesse de déplacement	800mm/s
Environnement additif	Température Extrudeur 1 (fil) : max. 450°C Température Extrudeur 2 (pel) : max. 350°C Plateau chauffant : max. 120°C Débit d'extrusion Extrudeur 1 (fil) : 50 mm ³ /s Débit d'extrusion Extrudeur 2 (pel) : 25mm ³ /s Ø granulé : 1 à 4 mm Ø filament : 1.75 mm Enceinte thermorégulée à 60°C Compartiment chauffé : 70°C Nivellement automatique Detecteur fin de filament
2 extrudeurs : - Tête filament - Tête pellet	
Surface de fabrication	Plateau magnétique PEI
Alimentation	230V AC 16 A
Sécurité	Verrouillage Certifiée CE Option : système de filtration (HEPA H14)
Pilotage	Écran tactile
Connectivité	USB, Wifi, Ethernet
Dimensions extérieures	700mm x 700mm x 800mm
Poids	80kg



Namma, votre partenaire industriel.

contact@namma-france.com

+33 (0)6 09 85 38 23

namma-france.com



Machines
certifiées



Machines
approuvées
par

