Machines-3D
La Citadelle des Savoir-Faire
83 Rue des Mines Innovantes
59860 Bruay-sur-l'Escaut
+33 3 62 02 40 40
info@machines-3d.com
www.machines-3d.com
TVA : FR03800096737
SIRET : 80009673700039
SWIFT : CCBPFRPPLIL
IBAN : FR76 1350 7001 1231 6296 6211 309

Pack maintenance expert - ULTIME

Pack maintenance expert Funmat HT, Buse en CuCrZr, CF-PEKK-A, Dryer Filament Pack Rétro-ingé Einscan Pro HD

Marque : Machines-3D
Référence : Pack_Maintenance_Ultime

Prix : 19022.40€ TTC

Critères associés :
Marque : Machines-3D
Technologie : FDM (Filaments)
Nombre d'extrudeur : 1 (Simple)
Diamètre du filament : 1.75 mm

Descriptif :

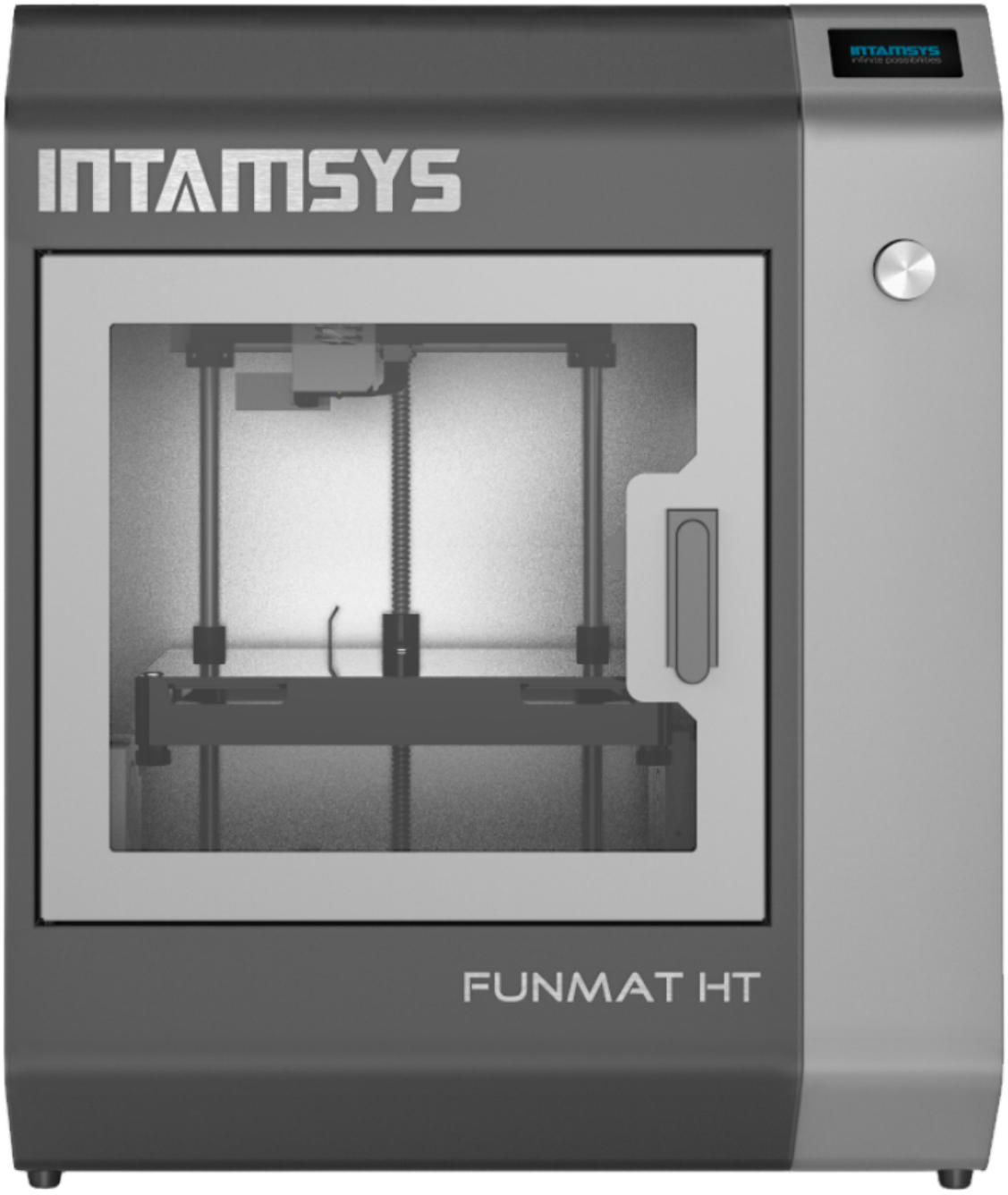
Ce pack vous offre une **solution complète pour gérer votre maintenance en interne**. Que ce soit avec le scan 3D de pièces, les logiciels ou avec l'impression 3D.

L'imprimante 3D **Enhanced Funmat HT** d'Intamsys vous permet d'avoir accès à un large choix de thermo polymère. Allant du simple PLA aux matières les plus techniques comme le PEAK-A-CF en passant par le PC-CF. La **buse renforcée** en Cuivre-Chrome-Zirconium permet de réduire l'usure de la machine même lors d'impression avec des matériaux fibrés très abrasifs. Le **Dryer filament** vous offre la possibilité de maintenir vos bobines au chaud et au sec pour le stockage mais aussi pour l'impression. Le **Einscan Pro HD** est l'un des scanners les plus polyvalent du marché. Dans ce pack, il est équipé d'un plateau tournant pour une précision excellente sur les petites pièces. Il se montrera également très pertinent sur des pièces allant jusqu'à plusieurs mètres cubes de volume. Le logiciel **Geomagic Essential** fourni dans le pack rétro-ingénierie vous

permet de préparer votre scan à la rétroconception. Très bon outil de post-process et de retouche de maillage, il vous permet également d'extraire courbes et géométries de votre scan. Cerise sur le gâteau, il propose un outil de transformation .stl to .step !

Contenu du pack

maintenance expert - ULTIME


INTAMSYS
FUNMAT HT

L'imprimante 3D **Enhanced FUNMAT HT** de Intamsys vous permets de réaliser des pièces fonctionnelles avec des matériaux de hautes performances comme le PEEK, l'ULTEM, le NYLON, et bien d'autres grâce à une température d'extrusion qui peut atteindre les 450 °C, une chambre chauffée et brevetée maintenant une Température à 90 °C à l'intérieure de la machine et un plateau d'impression 3D pouvant atteindre 160 °C. Avec cette version améliorée, vos impressions 3D sont encore plus précises, plus fiables et le calibrage de la plateforme d'impression est automatique.

Un pack complet pour la rétro-ingénierie ! Le scanner 3D **Einscan Pro HD** de la marque Shining 3D est un scanner 3D portable offrant des performances inégalées dans la numérisation 3D de haute résolution. Grâce à un réglage de la distance minimale de 0,2 mm avec un algorithme optimisé, il apporte une résolution et une précision élevées aussi bien en numérisation à la main qu'en numérisation fixe. Une polyvalence exceptionnelle et des optimisations puissantes se combinent pour une expérience de numérisation 3D à haut rendement et de qualité professionnelle.

CARBONX™
CF-PEKK
[Carbon Fiber Reinforced PEKK]
Diameter: 1.75mm | Weight: 500g
Ext Temp: 355-385°C | Bed Temp: 120-140°C
WWW.3DXTECH.COM
3DXTECH
Advanced Materials
Made in the USA

Le **CARBONX™ CF-PEKK-A** de 3DXTech est un filament PolyEtherKetoneKetone (PEKK). Le PEKK-A renforcé au carbone CarbonX® a un délai d'application plus large que le PEEK et s'imprime généralement avec des températures d'extrusion comprises entre 345 °C et 375 °C, alors que le CF-PEEK nécessite souvent des températures d'extrusion supérieures à 400 °C. Le PEKK CarbonX™ a un taux et un degré de cristallinité inférieurs à ceux du PEEK, ce qui facilite l'impression.

Le **Déshydrateur à filament** professionnel de la marque Tiertime offre un moyen simple et rapide d'éliminer l'humidité des filaments pour une meilleure qualité d'impression 3D. Il fonctionne avec des filaments de 1,75 mm et 3 mm de diamètre de

n'importe quel matériau.

Contenu de la commande

- **1 Intamsys Enhanced Funmat HT**

- 1 Pack Rétro-ingénierie Einscan Pro HD
- 1 Dryer Filament Tiertime
- 1 Filament 3DXTech CARBONX™ CF-PEKK-A

- 1 Buse CuCrZr 0.4mm Intamsys

Documentation

Lien vers la fiche du produit