

HoliMaker

L'injection plastique accessible

HoliPress

*La presse à injection plastique manuelle
parfaite pour vos projets de :*

***Prototypage
Test matière
Recyclage***



Fabriquée en France
Certifiée CE

Version 06/2025

Les caractéristiques techniques des HoliPress :

	HoliPress 16+	HoliPress 38
> Diamètre du piston :	16 mm	18 mm
> Volume maximal injectable :	16 cm ³	38 cm ³
> Température de fonctionnement :	Jusqu'à 320°C	Jusqu'à 320°C
> Pression d'injection à l'extrémité du piston :	50 à 100 bars	87 bars
> Fermeture du moule :	Etou / Vis / Serre-joint Bridage de moule hydraulique	Etou / Vis / Serre-joint Bridage de moule hydraulique
> Pression de maintien :	Manuelle	Manuelle
> Vitesse d'injection :	2 à 10 secondes	2 à 10 secondes
> Épaisseur moule (min-max) :	10 à 200 mm	10 à 200 mm
> Matériaux des moules :	Métaux usinés, 3D SLA, impression 3D	Métaux usinés, 3D SLA, impression 3D
> Hauteur réglable sous buse :	0 à 190 mm	0 à 190 mm
> Cadence de production :	15 à 180 pièces/h	15 à 180 pièces/h
> Puissance électrique :	400W – 220V	860W – 220V
> Type de régulation thermique :	PID	PID
> Poids du pack de base :	28 kg	42 kg
> Certification CE :	Oui	Oui
> Durée de la garantie :	12 mois	12 mois



HoliPress, les presses à injection plastique manuelles

- > HoliPress permet de réaliser par injection manuelle votre production de pièces en plastique tout en utilisant les matières premières industrielles.
- > Produisez des prototypes fonctionnels de haute qualité et des pièces en plastique en petites séries en un temps record avec HoliPress, nos presses à injection plastique manuelles de qualité industrielle.

Starter-Pack HoliPress 38 : L'injection plastique manuelle grand volume

Réf : HP38PACK

Prix HT : 6 980 €

HoliPress 38 est une solution polyvalente de moulage par injection plastique dédiée au prototypage.

Elle offre une option fiable et performante répondant à une large gamme de besoins en production – de la recherche et développement à la création de prototypes, en passant par la production en petites séries et la formation au travail des plastiques.

Contenu du Starter-Pack HoliPress 38

- > HoliPress 38
- > Boîtier de gestion de la température triple sorties
- > Etau de bridage simple
- > 1 buse à obturation 5 mm thermorégulée
- > Moule de test usiné en aluminium
- > 1 sachet de granulés PP recyclé
- > 1 sachet de granulés PP Naturel grade alimentaire
- > Accessoires de nettoyage et de maintenance
- > E.P. I (1 paire de lunettes + 1 paire de gants)
- > Notice d'utilisation



Boîtier de gestion de la température triple sorties



Etau de bridage



Buse à obturation 5 mm thermorégulée



Moule de mousqueton usiné en aluminium



Goupillon de nettoyage



Lunettes de protection



Paire de gants thermiques



Pince coupante



Sachets de granulés

Starter-Pack HoliPress 16+ : produisez de manière autonome vos pièces en injection plastique

Réf : HP16PACK+

Prix HT : 2990€

HoliPress 16+ permet d'injecter manuellement des pièces en plastique à partir de matières premières industrielles standard.

Son design compact et sa facilité d'utilisation vous permettent de produire des prototypes plastiques en un temps record. Une poignée ergonomique ainsi qu'une molette montée sur la crémaillère de la colonne facilitent le réglage de la hauteur de la buse.

Contenu du Starter-Pack HoliPress 16 +

- > HoliPress 16
- > Boitier de gestion de la température
- > Etau de bridage simple
- > 1 buse à obturation 3 mm + bloc de purge
- > 1 buse standard 3 mm
- > Moule de test de toupie usiné en aluminium
- > 1 sachet de granulés PP recyclé
- > 1 sachet de granulés PP Naturel grade alimentaire
- > Accessoires de nettoyage et de maintenance
- > E.P. I (1 paire de lunettes + 1 paire de gants)
- > Notice d'utilisation



Boitier de gestion de la température



Etau de bridage



Buse à obturation 3 mm
Buse standard 3 mm
Bloc de purge



Moule de toupie



Goupillon de nettoyage



Lunettes de protection



Paire de gants thermiques



Pince coupante



Sachets de granulés

Système de bridage de moule hydraulique

> Ce système muni de deux ou quatre colonnes est conçu pour brider un moule à injection et ainsi gagner en efficacité et en temps de manipulation. Grâce à sa polyvalence, il est possible de l'utiliser à l'horizontal (pour injecter dans le plan de joint) ou à la verticale (pour injecter dans la masse).



Bride hydraulique

> Le système est vendu sans pompe ni raccord hydraulique qui sont en options (HPC015). Un système de cales de compensation permet de régler le mécanisme en fonction de l'épaisseur du moule à brider.

> Des guides ajustables permettent de repositionner le moule au même emplacement et d'enchaîner rapidement les injections. Le système convient autant pour des moules en impression 3D que pour des moules usinés.

> Il peut être utilisé aussi bien sur HoliPress 16 que sur HoliPress 38.

> Dimensions maximales de moule : 165x115x70 mm.



Réf : HPC014

Prix HT : 1 250 €

Également proposée en version 4 colonnes, adaptée aux moules de plus grande taille pour une meilleure force de serrage.
Dimensions maximales de moule : 110 x 185 x 70 mm
Ref. HPC016 - Prix HT : 1 850 €

Pompe hydraulique

Réf : HPC015

Prix HT : 790 €



> Pompe hydraulique vendue avec manomètre et connectique.

> Livré avec 1L d'huile hydraulique.

HoliShred : le broyeur de plastique manuel fabriqué en France

Réf : HS

Prix HT : 1 350 €

> HoliShred est un outil innovant qui permet de broyer des matières plastiques sous forme de paillettes afin de les insérer dans la presse à injection plastique manuelle fabriquée en France, HoliPress.

> HoliShred est doté d'un poussoir permettant de bloquer les déchets plastiques et d'assurer la sécurité en obstruant l'accès aux lames nécessaires au broyage.

> HoliShred est également équipé d'un bac de récupération des paillettes plastiques broyées.

> Enfin, HoliShred est équipé de 3 leviers robustes qui permettent de broyer les rebus de plastique en toute simplicité.



Leviers rotatifs



Paillettes de plastiques



Pièces fabriquées à partir de flocons recyclés

HoliDesk : des meubles robustes pour une utilisation optimale des produits HoliMaker

Ref : HD
Prix HT : 500 €

> Mobilier d'utilisation robuste permettant de fixer HoliPress, et de ranger des moules à injection et les accessoires HoliMaker.

*Dimensions : HD 73 cm (L) x 70 cm (l) x 89 cm (H)
Poids : 48 kg*



HoliCase: la flight case dédiée au transport des produits HoliMaker

Réf : HC
Prix HT : 1 200 €



> HoliCase est une flight case conçue et renforcée par nos techniciens.

> HoliCase est équipée de roulettes afin de faciliter le transport des produits HoliMaker sur des événements comme des interventions en milieu scolaire ou sur des salons.

> HoliCase permet de fixer la presse à injection plastique manuelle HoliPress et le broyeur de plastique manuel HoliShred.

> HoliCase permet également de ranger des moules à injection et les différents autres modules et accessoires HoliMaker.

*Dimensions : 92 cm (L) x 62 cm (l) x 96 cm (H)
Poids : 45 kg*

Système de préchauffe pour moule à injection ou buse

Réf : HPC08
Prix HT : 480 €

- > Le système de préchauffe pour moule à injection permet de maintenir les moules usinés en aluminium à la température souhaitée.
- > Grâce à ce système, vous pourrez injecter plus facilement vos pièces à parois fines et vos matières techniques.
- > Ce système de préchauffe alimente jusqu'à 2 cartouches chauffantes de 65W (fournies).



Système de régulation thermique pour moule à injection

Réf : HPC05
Prix HT : 1 500 €



- > Le système de régulation thermique pour moule à injection est un système composé d'un boîtier de gestion de la température performant qui peut alimenter jusqu'à 6 cartouches chauffantes étanches de 65W (fournies).
- > Ce système est également équipé d'un système de refroidissement par eau qui permet l'injection qualitative de vos pièces techniques ainsi que l'accélération de votre rythme d'injection.

Buses à obturation & buses standards

> La buse à obturation est montée en série sur HoliPress afin de maintenir le plastique au sein de sa chambre de chauffe et de lui permettre une plastification efficace.

> La buse standard quant à elle permet d'injecter les matières plastiques à haute viscosité.

(HP16) Buse à obturation 5 mm	Réf : HPM015 Prix HT : 170 €
(HP16) Buse standard 5 mm	Réf : HPM016 Prix HT : 100 €
(HP16) Buse à obturation 3 mm	Réf : HPM017 Prix HT : 170 €
(HP16) Buse standard 3 mm	Réf : HPM018 Prix HT : 100 €
(HP38) Buse à obturation 5 mm	Réf : HPM021 Prix HT : 170 €
(HP38) Buse standard 5 mm	Réf : HPM022 Prix HT : 100 €
(HP38) Buse à obturation 3 mm	Réf : HPM023 Prix HT : 170 €
(HP38) Buse standard 3 mm	Réf : HPM024 Prix HT : 100 €



Buse à obturation 5 mm



Buse à obturation 3 mm



Buse standard 5 mm



Buse standard 3 mm

Buse à obturation 5 mm thermorégulée HP38 Réf : HPM019 Prix HT : 380 €
Buse à obturation 5 mm thermorégulée HP16* Réf : HPM020 Prix HT : 380 €

> Buse à obturation en acier inoxydable thermorégulée grâce à 1 cartouche chauffante 24V.

> Cette buse est idéale pour injecter des matières plastiques qui refroidissent rapidement (ex : Polyamide, Polyester).

> ***Attention** la buse anti-coulée 5mm thermorégulée **HP16** référence **HPM020** s'utilise obligatoirement avec le **système de régulation thermique pour moule à injection** référence **HPC05** ou avec le **système de préchauffe pour moule à injection** ou buse référence **HPC08**.



Buse anti-coulée 5 mm vue de côté



Buse anti-coulée 5 mm vue de dessous

Moule d'éprouvette de traction

Ref : HPC013

Prix HT : 390 €

> Moule standard usiné en aluminium permettant l'injection des éprouvettes de tractions selon la norme ISO 527-2 type 1A.

> Peut être associé à un système de préchauffe (réf. HPC08) pour améliorer les performances d'injection.



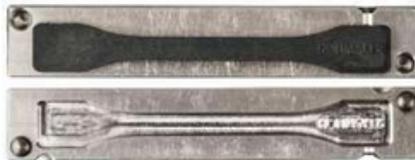
Moule d'éprouvette de traction

Réf : HPC010

Prix HT : 180 €

> Moule standard usiné en aluminium permettant d'injecter des éprouvettes de traction selon la norme ISO527-2 type 1B.

> Peut être associé à un système de préchauffe (réf. HPC08) pour améliorer les performances d'injection.



Moule d'éprouvette de rhéologie

Réf : HPC012

Prix HT : 450 €

> Moule usiné en aluminium permettant l'injection d'éprouvettes pour réaliser des tests de rhéologie.

Dimensions : 30 mm / 2 mm

> Peut être associé à un système de préchauffe (réf. HPC08) pour améliorer les performances d'injection.



Moule escalier

Réf : HPC040

Prix HT : 450 €

> Moule usiné en aluminium permettant l'injection d'éprouvettes escalier pour réaliser des tests d'épaisseurs et des échantillons clients.

Dimensions de la pièce injectée : 70 mm / 40 mm

Épaisseur de la pièce injectée : 3 mm / 2 mm / 1 mm

> Peut être associé à un système de préchauffe (réf. HPC08) pour améliorer les performances d'injection.



Moule de toupie personnalisé

Réf : HPA07

Prix HT : 240 €



> Moule usiné en aluminium permettant l'injection de toupies avec un texte personnalisé.

Moule de mousqueton usiné en aluminium

Réf : HPC042

Prix HT : 150 €



> Ce moule usiné en aluminium permet d'injecter des goodies en forme de mousqueton.

Moule décapsuleur personnalisé

Réf : HPC043

Prix HT : 400 €

> Moule usiné en aluminium permettant l'injection de décapsuleurs personnalisés.

> Le moule est personnalisable sur les deux faces grâce à des inserts 3D résines et il est livré avec 100 inserts de décapsuleur métalliques.



*Inserts en métal pour le moule décapsuleur.
Réf. HPC044*

Renforts en aluminium pour moules en impression 3D



HPC02 : 100 mm / 60 mm / 30 mm



HPC03 : 60 mm / 60 mm / 30 mm

Réf : HPC02

Prix HT : 350 €

Réf : HPC03

Prix HT : 120 €

> La flexibilité de HoliPress lui permet d'utiliser une multitude de technologies de fabrication de moules.

> Les renforts usinés en aluminium HoliMaker permettent de maintenir et de consolider les moules fabriqués par impression en 3D.

2 tailles disponibles (*dimensions intérieures*) :

- 100 mm / 60 mm / 30 mm
- 60 mm / 60 mm / 30 mm

Système de filtration des fumées

> Le système de filtration des fumées vous permet de réaliser vos injections en vous apportant une sécurité optimale.

> Ce système est composé d'un aspirateur, d'un bras souple, et d'une buse de captation qui permet de capter les fumées au plus près de HoliPress.

> Ce système de filtration des fumées est équipé d'un filtre spécifique pour les particules et gaz de plasturgie.

Réf : HPC06

Prix HT : 1 200 €



Étuve de 20 litres



Réf : HPC07

Prix HT : 1 057 €

> L'étuve de 20 litres permet de sécher les granulés de matières avant de les injecter dans HoliPress afin d'éviter l'apparition de traces d'humidité sur les pièces produites. Sa capacité est de 20 litres. Elle est équipée d'un système de contrôle de la température par microprocesseur, d'un PID auto ajustable et d'une circulation de l'air chaud motorisée.

Matières	Réf.	Prix HT
Granulés assortiment 4 x 0,25kg > Assortiment de granulés pour tester l'injection avec HoliPress	HPC020	32 €
Granulés PP grade alimentaire 0,5kg ISPLEN BP180 G2M > Convient au contact alimentaire > Blanc naturel	HPC021	9,50 €
Granulés PP régénérés 0,5kg GLOBAL RECOV > Noir > Orange > Turquoise	HPC022 HPC046 HPC035	7 € 8 € 8 €
Granulés POM 0,5kg SABIC - 90S > Blanc naturel	HPC023	14,50 €
Granulés PA6 chargé 15% FV 0,5kg DOMAMID 6G15 PA6 > Blanc naturel	HPC024	14,50 €
Granulés PA6.6 0,5kg DSM - F223D > Noir	HPC047	22,50 €
Granulés SEBS shore 45A 0,5kg ENPLAST - Ensoft SO-161-45A > Blanc naturel	HPC025	12,50 €
Granulés SEBS shore 90A 0,5kg ENPLAST - Ensoft SO-161-90A > White	HPC026	12,50 €
Granulés PEHD 0,5kg SIBUR - 85612 IM > Blanc naturel	HPC039	12,50 €
Granulés PELD 0,5kg RIBLENE - MP31R > Blanc naturel	HPC048	12,50 €
Granulés PP chargé 30% FV 0,5kg > Noir - RAVAGO - MAFILL CR XG 5544 > Blanc naturel - SIRMAX - ISOGLASS 14014	HPC049 HPC030	12,50 € 12,50 €
Granulés ABS 0,5kg LG Chem - ER460 > Blanc naturel	HPC036	11,50 €
Granulés HIPS 0,5kg KUMHO - HI425 > Blanc naturel	HPC050	12,50 €
Granulés ASA 0,5kg LG CHEM - LI918 > Blanc naturel	HPC051	12,50 €
Granulés TPE 0,5kg KRAIBURG TM7LFT_S102 > Blanc translucide	HPC052	22,50 €
Granulés de purge 0,5kg > Pour nettoyer la machine entre 2 matières différentes	HPC045	22,50 €

Etude de faisabilité

> Ce service s'adresse à toute entreprise qui souhaite savoir si leurs pièces peuvent être injectées avec HoliPress.

> L'étude de faisabilité comprend la conception d'un moule de test, l'impression 3D d'un moule en résine Formlabs, le test d'injection dans la matière souhaitée et enfin l'envoi des pièces réalisées.

Ref : HMS04

Prix HT :
Sur demande

Test d'injection de matière

> Ce service s'adresse à toute entreprise qui se demande si sa matière s'injecte avec HoliPress.

> Le test matière comprend l'injection d'une éprouvette escalier dans un moule en aluminium usiné et d'une éprouvette de traction dans un moule en aluminium usiné. Les pièces injectées sont livrées au client et accompagnées d'un rapport complet et détaillé des résultats des tests effectués par nos techniciens.

Ref : HMS07

Prix HT :
Sur demande



Prototypage

> Des pièces de haute qualité, rapidement et à petits prix. Réduisez vos coûts, réalisez plus rapidement vos prototypes et mettez de meilleurs produits sur le marché avec la presse à injection plastique manuelle française HoliPress, conçue pour produire de belles pièces finales pour une vaste gamme d'applications.

Test matière

> Testez vos solutions, imaginées et conçues, en injection bonnes matières. HoliPress permet aux fabricants de matière plastique de tester leur feedstock industriels (granulés) et de modifier leur composition rapidement.

Recyclage

> Réalisez vos pièces en plastique recyclé simplement avec les solutions de recyclage HoliMaker. Recyclez vos rebuts d'impression 3D ou de pièces séries grâce au broyeur de plastique manuel HoliShred.





Prototypage



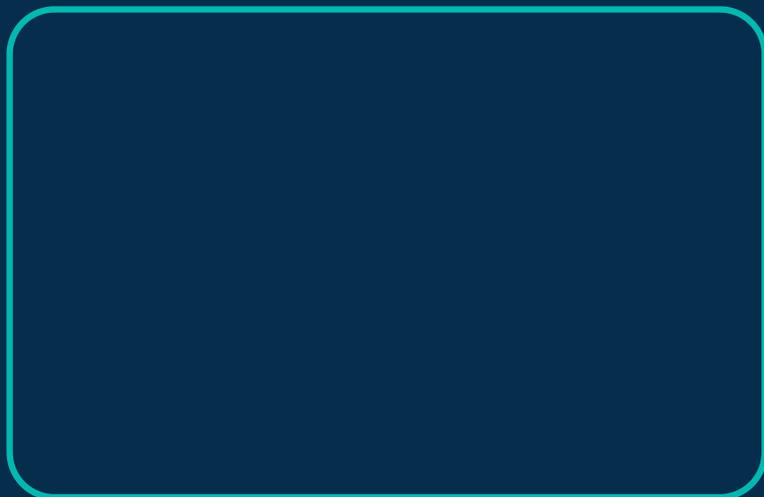
Test matière



Recyclage



Petite série



HoliMaker

332 rue Lieutenant
Colonel Dagnaux -
57685 AUGNY
contact@holimaker.fr
www.holimaker.fr



HoliMaker vous accompagne également dans vos projets.

HoliMaker vous propose des formations à la conception 3D de moules destinés à l'injection plastique avec HoliPress ainsi que des formations à la conception de pièces destinées à l'injection.

HoliMaker propose également un service de production de petites séries de pièces injectées avant grande série.