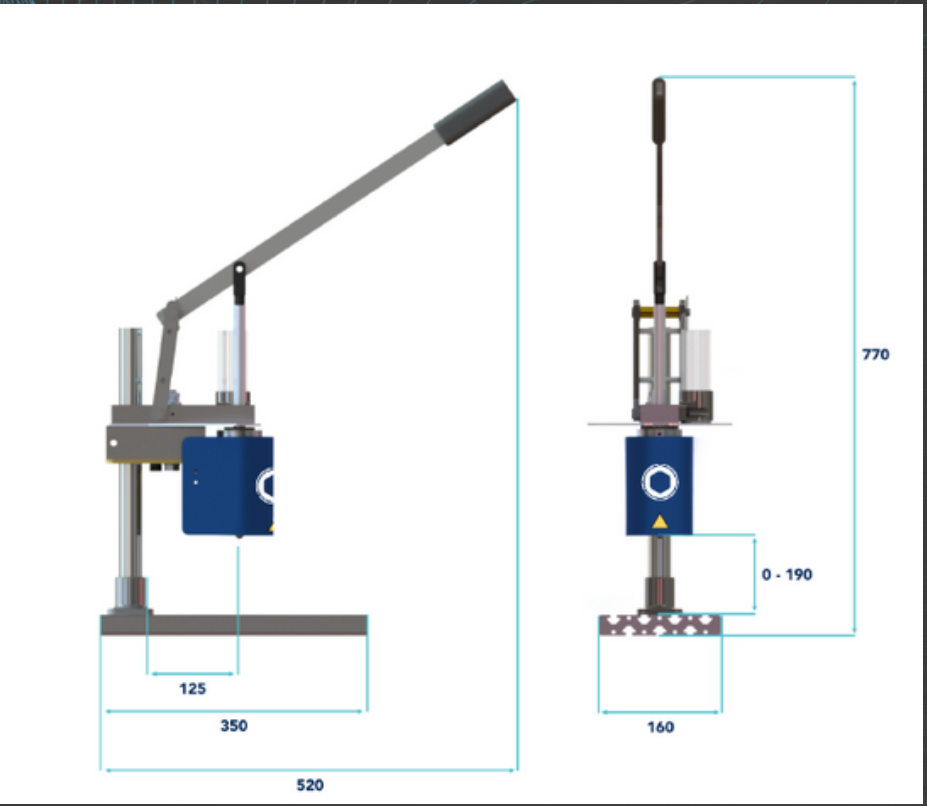
FICHE TECHNIQUE

HoliPress, la presse à injection plastique manuelle Française.



Elle permet de prototyper et de produire en petites séries des pièces de qualité industrielle dans de nombreux domaines :

- Ingénierie et design produit (mécanique, horlogerie, automobile, électronique...)
- Santé et industrie pharmaceutique
- Communication
- Education et formation

HoliPress combine la productivité et la qualité de l'injection plastique industrielle avec la flexibilité de l'impression 3D.
HoliPress permet de fondre (jusqu'à une température de 350°C) et d'injecter dans des moules un large éventail de matières plastiques aux caractéristiques extrêmement variées.

PentaPrint 3D
Votre Solution d'Impression 3D

www.pentaprint3d.fr - +33 (0)2.40.98.77.24

FICHE TECHNIQUE

HoliPress

Volume d'injection: 16cm3
Température de fonctionnement: jusqu'à 35O °C
Puissance: 400W- 220V
Dimensions de la machine assemblée: 160mm (L)x 540mm (l)x 410 mm (H)
Cadence de production: 1 à 6 min/pièces en fonction du volume à injecter et du type de thermoplastique et des modules utilisés
Diamètre du piston : 16 mm
Hauteur réglable sous buse : de 0 à 190 mm en standard (nous pouvons vous fournir une colonne plus grande)
Diamètre de l'orifice d'injection : 3 mm en standard (d'autres diamètres peuvent être fournis)
Poids de HoliPress V1.3 seule : 11 Kg
Livré avec plusieurs accessoires (liste sur demande)

Tableau des polymères compatibles

PEDH	PEBD	PP	PLA	PS
PA	TPU	POM	ABS	PMMA

* Liste non exhaustive. N'hésitez pas à nous contacter pour connaître la compatibilité avec une autre matière