

# PAM SERIE P

Solution thermoplastiques standard et élastomères.

L'imprimante 3D la plus polyvalente permettant de gérer la plus grande variété de matériaux industriels pour créer des pièces fonctionnelles.

## Caractéristiques principales

4 Extrudeurs

Volume d'impression : Ø 300 x H 300 mm

Tailles des buses : Ø 0.25 - 0.40 - 0.60 - 0.80 - 1.00 - 1.20

Température maximale d'extrusion : 350°C

Température maximale du lit d'impression : 120°C

## Matériaux compatibles

### Alliages de métaux

Alliages faibles - Cuivre  
Acier inoxydable - Titane  
Superalliages - Et nos propres  
matière première...

### Céramiques techniques

Oxyde d'aluminium - Carbure  
de bore  
Oxyde de zirconium - Nitrure  
de silicium  
Et nos propre matière première...

### Élastomères thermoplastiques

TPE-U - TPE-A  
TPE-S - TPE-V  
TPE-E - TPE-O

### Matériaux hautes performances

PPS - PSU  
PEI - PPSU  
PESU - Et bien d'autres

### Matériaux performants

PC - HPP  
ABS / PC - CA  
PA HT - Et bien d'autres

### Thermoplastiques standards

PLA - ASA  
ABS - PVOH  
HIPS - Et bien d'autres

### Charges et agents de renforcement

Naturel organique - Verre  
Synthétique organique - Carbone  
Minéral - Et bien d'autres

