



L'expertise et la précision aux services des industriels



ISO9001

CATALOGUE

Usinage / Outillage



L'expertise et la précision aux services des industriels



5 Rue Norman King, 60000 Beauvais



03 44 02 12 04



adv.usinage@mis-france.com





L'expertise et la précision aux services des industriels

CATALOGUE

Usinage

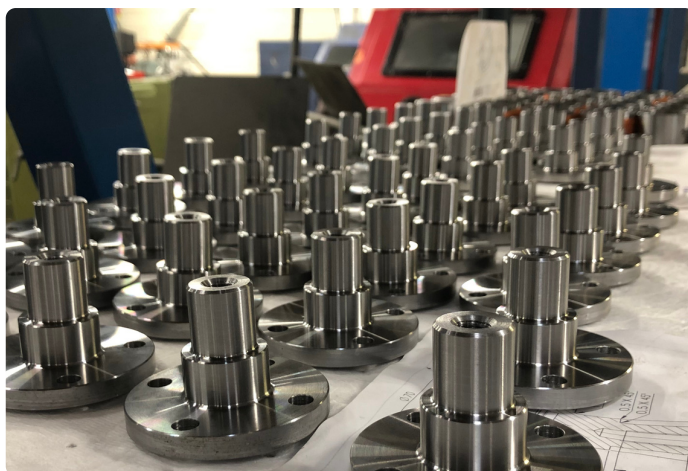
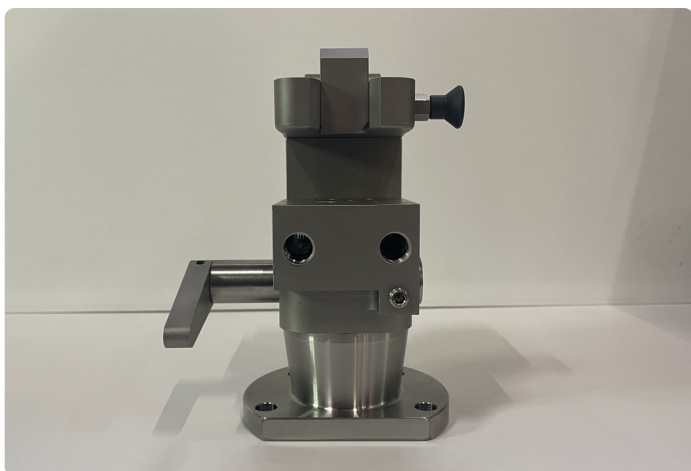
Fort de plus de 20 ans d'expérience dans l'usinage de précision, Beauvais Usinage réalise vos pièces mécaniques unitaires, en petite, moyenne et grande série (de *10 à *1000 pièces). Nous maîtrisons l'ensemble des procédés : tournage, fraisage, rectification plane et cylindrique, clavetage, et découpe fil par électroérosion. Nos centres d'usinage CNC multi-axes, dont notre Mazak Integrex J-200S, nous permettent de traiter des géométries complexes sur tous types de matériaux (aciers, inox, alliages, matières plastiques). Chaque pièce est contrôlée et livrée conforme à vos cahiers des charges les plus exigeants.



Respect strict des normes ISO



Respect strict des normes ISO



L'expertise et la précision aux services des industriels





L'expertise et la précision aux services des industriels

CATALOGUE

Outillage



Chez Beauvais Usinage, nous fabriquons des outillages spéciaux sur mesure pour outils coupants : fraises spéciales, barres d'alésage, porte-outils, forets et bien d'autres solutions adaptées à vos contraintes de production. Chaque outil est étudié et réalisé en étroite collaboration avec nos clients, en s'appuyant sur notre bureau d'études équipé de SolidWorks 3D et de nos solutions FAO (TopSolid, Esprit). Nos outillages répondent aux exigences les plus strictes de l'industrie, garantissant précision dimensionnelle, durabilité et performance en coupe.



*L'expertise et la précision aux services des
industriels*





L'expertise et la précision aux services des industriels

CATALOGUE

Ebauches

Beauvais Usinage est spécialisé dans la réalisation d'ébauches d'attachements pour outils coupants selon les normes internationales ISO : HSK (ISO 12164), UT (ISO 26622) et PSC. Fabriquées à partir de matières premières sélectionnées et usinées sur nos centres d'usinage haute précision, ces ébauches constituent la base idéale pour vos outils coupants standards ou spéciaux. Nos capacités de production, tant en pièce unitaire qu'en grande série, nous permettent de répondre à toutes les cadences industrielles avec un niveau de qualité constant, contrôlé à chaque étape du processus.

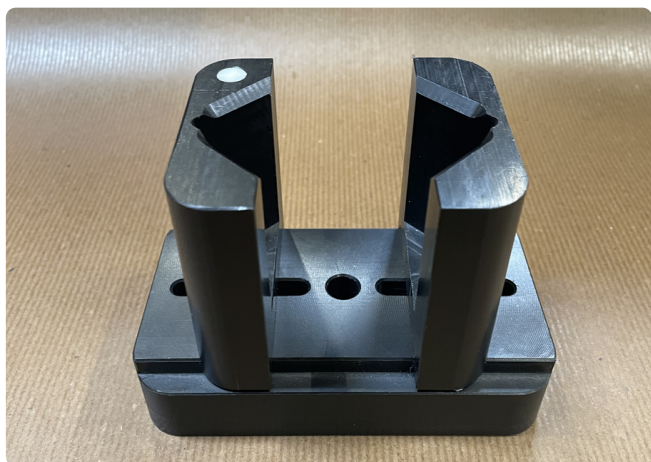
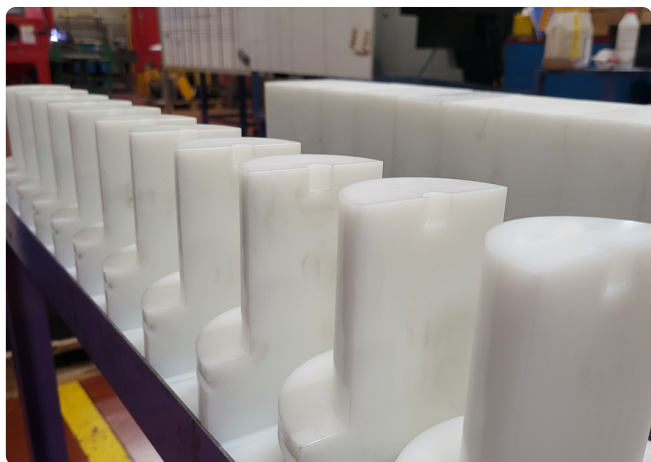
- ✖ *Unitaire & grande série*
- ✖ *Contrôle qualité systématique*
- ✖ *Interlocuteur technique dédié*



*L'expertise et la précision aux services des
industriels*

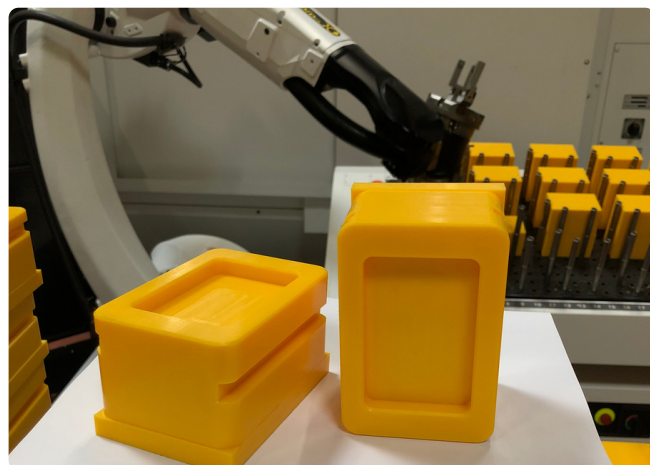


Godets



Grâce à notre maîtrise de l'usinage CNC et de l'impression 3D, nous pouvons réaliser rapidement des prototypes fonctionnels avant de passer en production série. Nos godets sont utilisés dans de nombreux secteurs industriels exigeant précision de prise en charge et robustesse des outillages de préhension.

Beauvais Usinage conçoit et fabrique des godets et préhenseurs sur mesure destinés aux systèmes robotisés et automatisés. Ces éléments fonctionnels, usinés dans des matériaux adaptés (polyéthylène, ABS, polyamide, aluminium?), sont développés en fonction de vos contraintes d'assemblage, de manipulation et de cadence.



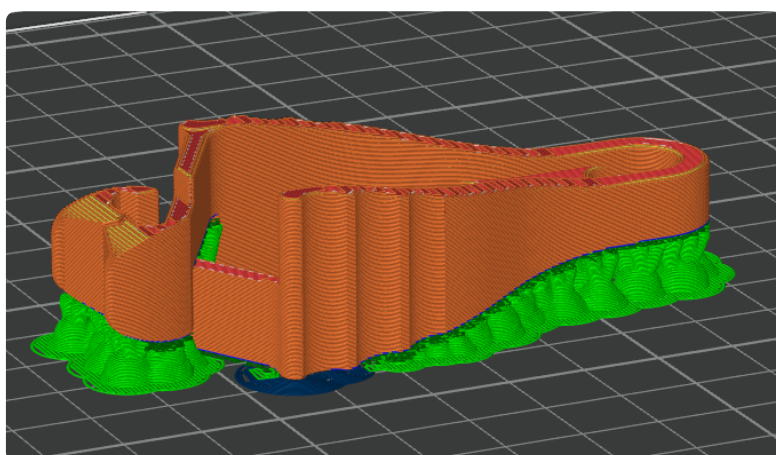
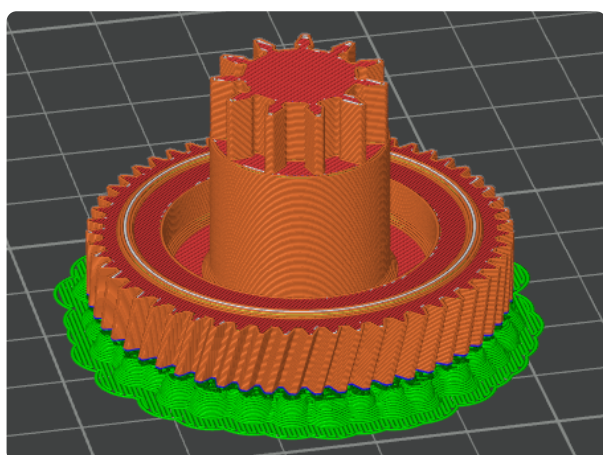
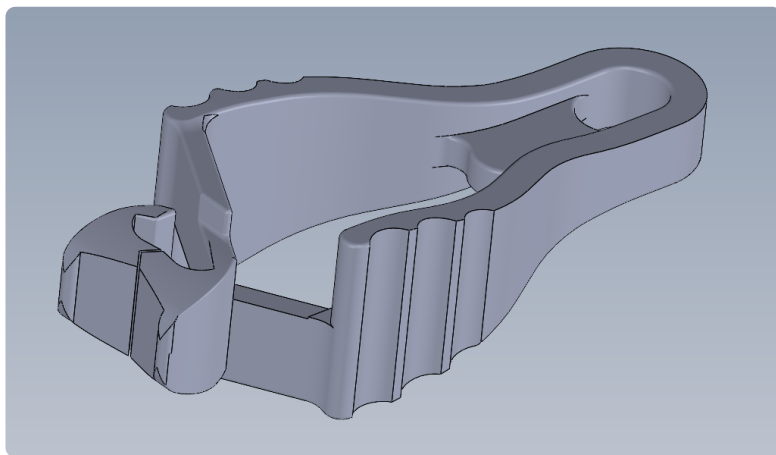
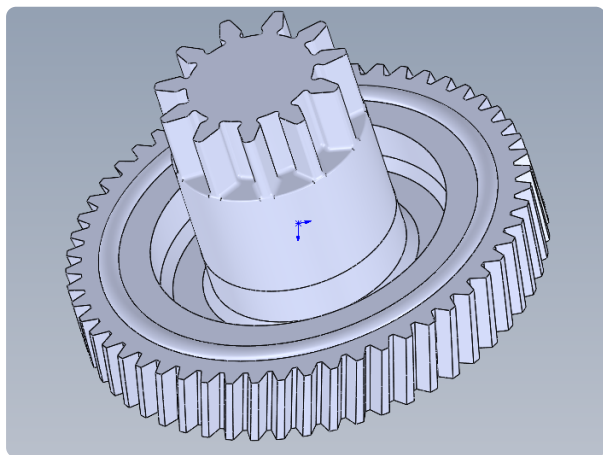


L'expertise et la précision aux services des industriels

CATALOGUE

Impression 3D

Beauvais Usinage intègre l'impression 3D à son panel de fabrication pour répondre aux besoins de prototypage rapide et de petites séries. Nous travaillons avec différents matériaux thermoplastiques : PLA, ABS, TPU, PA (polyamide), offrant ainsi des propriétés mécaniques variées selon les applications visées. Cette technologie de fabrication additive vient compléter nos procédés d'usinage conventionnels, permettant d'itérer rapidement sur vos designs, de valider des formes complexes ou de produire des pièces fonctionnelles dans des délais réduits, le tout avec la rigueur qualité qui caractérise Beauvais Usinage.



*L'expertise et la précision aux services des
industriels*



Notre parc machine

TOURNAGE



MAZAK INTEGREX J-200S

- Diamètre pièce maximum : 500 mm
- Longueur pièce max : 910 mm
- Rotation axe C : 360°
- Course axe : X 450 mm / Y 1.119 mm / Z 200 mm / W 1.463 mm
- Poids maximum de la pièce : 200 kg



Tour 5 Axes MAZAK
Integrex 100
Lg 725, Diamètre 470



Tour 5 Axes MAZAK
Integrex 200
Lg 1000, Diamètre 450



Tour 2 Axes MAZAK
Quickturn 28
Lg 1000, Diamètre 320



Tour par Apprentissage
CAZENEUVE OPTIMAX V3 660
Lg 3000, Diamètre 660

FRAISAGE



MAZAK CV-500

- Diamètre pièce maximum : 500 mm
- Hauteur pièce max : 320 mm
- Rotation axe C : 360°
- Course axe : X 730 mm / Y 450 mm / Z 470 mm
- Poids maximum de la pièce : 200 kg



HMC 1270 - 5 axes
Diamètre 380
1200x600x700



VMC 1020 - 4 axes
Diamètre 450
1200x600x700



QUASER MV204-V
4 axes
1270x700x615



HURONKX15-5 axes
Diamètre 630
800x1000x550



PRO 1000 - 5 axes
Diamètre 500
1200x600x700



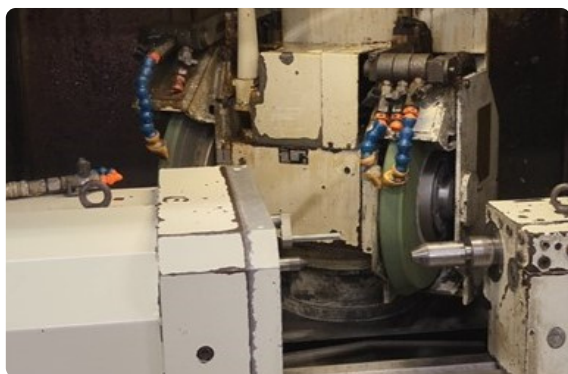


L'expertise et la précision aux services des industriels

CATALOGUE

Notre parc machine

RECTIFICATION



Studer S31

Intérieure et Extérieure
Diamètre : 350, Lg 800-1000



Jakobsen SJ8040

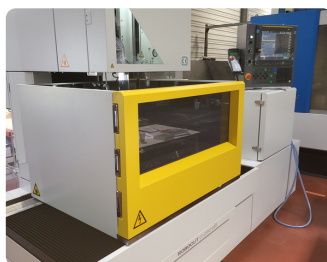
Plateau : 500 x 200
Dimension : 780x250x200

IMPRESSION 3D



Bambu Lab
X1-Carbon

ÉLECTROÉROSION



Découpe fil Fanuc C600-Ci
400x600x400mm

MARQUAGE



GRAPHIX
Marquage laser et gravure fibre



*L'expertise et la précision aux services des
industriels*

