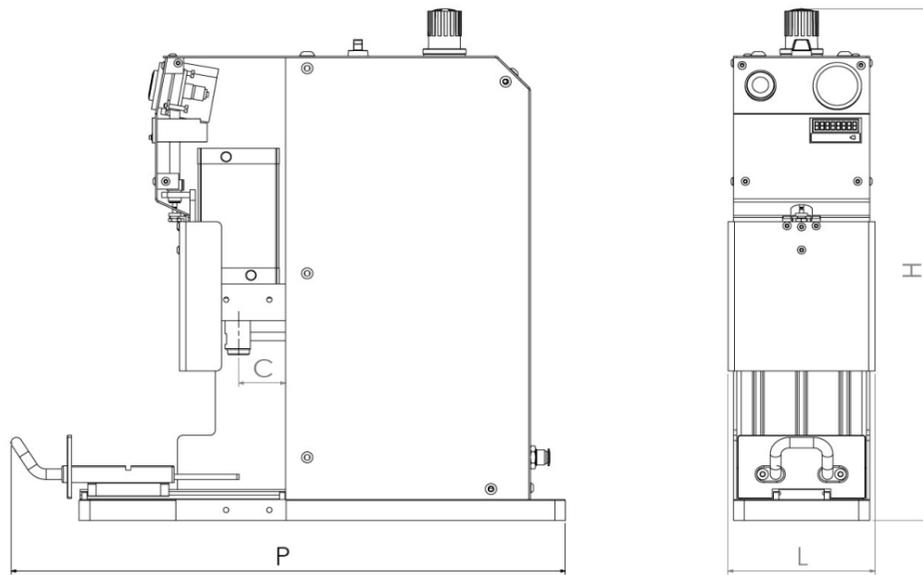


Caractéristiques techniques

| | |
|--------------------------------|-------------------|
| L | 136 mm |
| P | 450 mm |
| P tiroir sorti | 510 mm |
| H (¹) | 485 mm |
| C (col de signe) | 43,5 mm |
| Course | 80 mm |
| Poids | 17,8 kg |
| Dimensions du tiroir | 75 x 75 mm |
| Gamme d'efforts (à 6 bars) (²) | 0,75 à 1,87 kN |
| Plage de température | 10 à 40 °C |
| Alimentation électrique | 230 V AC - 50 Hz |
| Alimentation pneumatique | tube Ø8 mm, 6 bar |
| Armoire électrique | intégrée |
| Catégorie de sécurité | cat. 4 |

(¹) Peut être plus important si utilisation d'un vérin à étages

(²) Effort standard, peut être adapté en fonction du besoin



Toutes les données techniques sont personnalisables sur demande (dimensions, efforts, course, etc.).

KBTECH

ZAE sud
1, rue de l'Artisanat
67210 OBERNAI
FRANCE

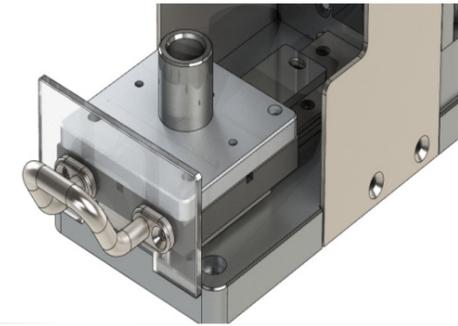
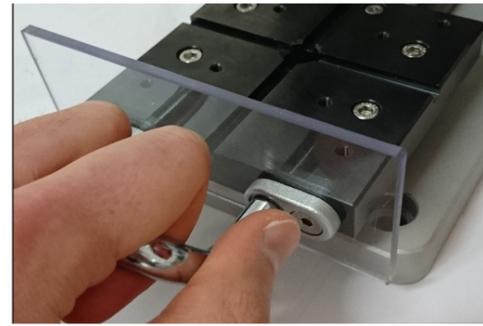
+33 (0)3 88 47 63 53

+33 (0)3 88 95 47 51

info@kbtech.fr
www.kbtech.fr

Presse de montage compacte KB TECH

Série



Lancement manuel
Pressage automatique pour
une ergonomie optimale



RAPIDITÉ

Un temps de cycle maîtrisé pour un gain en productivité



QUALITÉ

Un effort de pressage constant sur l'ensemble de la course



SÉCURITÉ

Zone de travail totalement fermée lors de la mise en action



SIMPLICITÉ

Le simple déplacement manuel du tiroir sous la presse actionne le pressage



KBTECH
MACHINES SPECIALES - AUTOMATISME

www.kbtech.fr



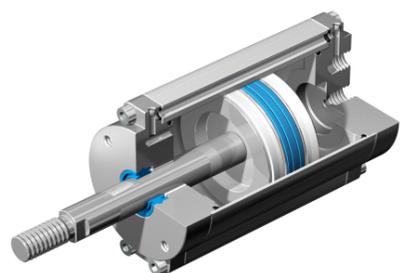
Tous les équipements KB TECH sont conformes aux normes européennes de sécurité

Presse de montage pneumatique compacte

Une gamme rapide et précise

TECHNOLOGIE DES VÉRINS

La presse compacte KB TECH est équipée de vérins pneumatiques à poussée directe, dotés d'une ou plusieurs chambres, générant un effort constant sur toute la course.



UN BUREAU D'ÉTUDES À VOTRE SERVICE

Avec plus de 25 années d'expérience dans la conception et la réalisation de machines spéciales automatisées, de presses de montage, d'outillages et de gabarits, KB TECH possède un savoir-faire technique indéniable.

Nous vous proposons les services de notre bureau d'études pour :

- la réalisation d'outils interchangeables de toutes natures,
- l'intégration de vos outils existants,
- l'intégration de l'équipement sur une ligne d'assemblage complète.

Puissance et rapidité

La presse compacte KB TECH constitue une parfaite alternative aux presses manuelles classiques dès lors que la cadence, l'effort nécessaire ou les exigences en terme de qualité sont des critères importants. KB TECH vous propose un équipement clé en main adapté à la majorité des applications de pressage.

Simplicité et légèreté

De part ses dimensions réduites, la presse compacte est facilement déplaçable et intégrable dans l'espace de travail. Une simple prise de courant et une alimentation pneumatique sont nécessaires à sa mise en service.

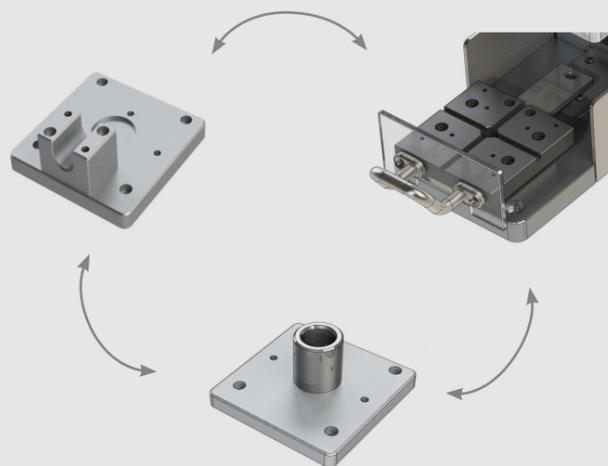
Une fois installée, la presse s'utilise de manière très simple : la rentrée manuelle du tiroir déclenche automatiquement le cycle de pressage.

Sécurité et qualité

L'actionnement de la porte coulissante en basse pression pneumatique (en option - voir ci-contre) et le contrôle de la position fermée du tiroir par relais de sécurité garantissent à l'opérateur une sécurité d'utilisation optimale.

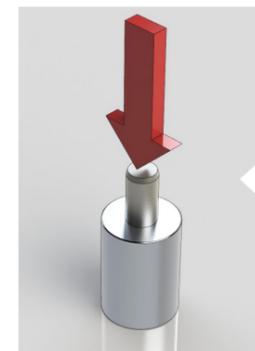
L'utilisation d'un vérin pneumatique ainsi que l'indexage systématique du tiroir à chaque cycle permettent de garantir une excellente répétabilité de pressage.

Interchangeabilité des outils



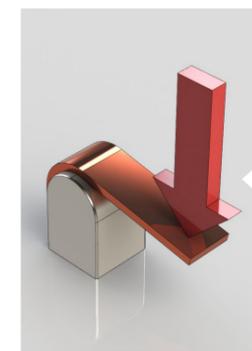
Exemples d'applications

Une adaptabilité d'outils



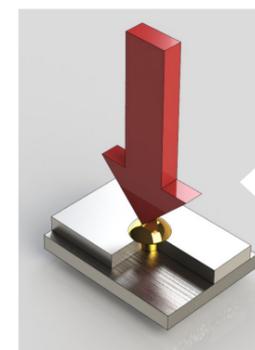
EMMANCHEMENT

La position finale des pièces peut être réglée par la mise en butée de positionnement par le produit ou par une butée machine.



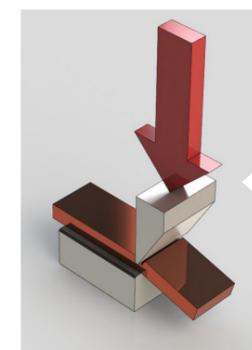
PLIAGE

Le profil des plis est déterminé par la géométrie de l'ensemble poinçon-matrice et peut être ajusté grâce au réglage d'une butée basse.



RIVETAGE

Une butée réglable à pas fin associée à une temporisation en position basse permettent de compenser l'élasticité des matériaux et obtenir un rivetage précis.



DÉCOUPE

La cage de presse peut être équipée de canaux d'évacuation par gravité pour la gestion des chutes.

Produire aisément dans les conditions optimales d'hygiène et de sécurité afin de gagner en productivité et qualité.



Presse compacte avec porte coulissante



Presse compacte sans porte coulissante