



Notre savoir-faire garantit la fiabilité de votre processus

Nous sommes les inventeurs de l'ébavurage automatique à géométrie définie et, de l'équipement individuel à la ligne de production complexe, nous fournissons des solutions complètes pour les pièces de nos clients, pour lesquels l'usinage occupe le premier plan. Forts d'une expérience de plus de 25 ans en robotique, nous garantissons à nos clients la fiabilité de leur processus. Nos compétences maîtresses sont les suivantes:



Outils



Machines



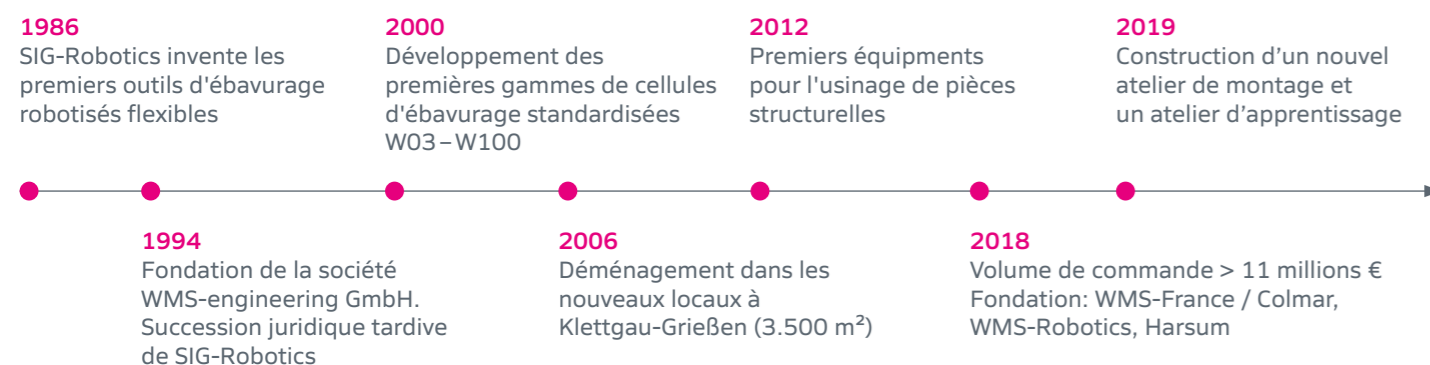
Systèmes



L'entreprise WMS-engineering GmbH est un spécialiste reconnu dans le domaine des solutions d'automatisation. Depuis 1986, nous développons et nous fabriquons tout ce qui est nécessaire pour un usinage économique, qu'il s'agisse d'une machine individuelle ou d'une installation complète. C'est ainsi que nous avons établi des standards

dans ce domaine. Les développements spécifiques pour les clients constituent l'élargissement de notre gamme de prestations. Nous vous accompagnons, du premier concept jusqu'à la mise en service: de l'ingénierie des opérations assumant l'entière responsabilité à l'entretien intégral.

Les dates-clés de notre success-story



Contact

SITES PRINCIPAUX

Allemagne (siège social)

WMS-engineering
Werkzeuge-Maschinen-Systeme GmbH

Jahnstraße 1
79771 Klettgau-Grießen

T + 49 (0) 77 42 85 75 70
F + 49 (0) 77 42 85 75 7 199

www.wms-engineering.de
info@wms-engineering.de

Allemagne

WMS Robotics GmbH

Martin-Luther-Straße 16
31177 Harsum

T + 49 (0) 51 27 40 40 060
F + 49 (0) 51 27 40 40 690

www.wms-robotics.de
info@wms-robotics.de



SUCCURSALES ET REPRÉSENTANTS

France

WMS-engineering
Werkzeuge-Maschinen-Systeme GmbH

11 Rue Mittler-Weg
68000 Colmar

T + 33 (0) 389 20 46 76
F + 33 (0) 389 20 43 79

www.wms-engineering.de
info@fr.wms-engineering.de

Royaume-Uni et Irlande

Ellesco Ltd

6 Airfield Rd
Christchurch, BH23 3TG

T + 44 (0) 1202 499400

www.ellesco.co.uk
general@ellesco.co.uk

Italie

Simu s.r.l

Corso Orbassano 336
10137 - Torino

T + 39 (0) 11 3000333

www.simusrl.com
simu@simusrl.it

États-Unis

Creative Automation Inc.

1175 E. North Territorial Rd.
Whitmore Lake, MI 48189

T + 1 (734) 780 3175
F + 1 (734) 780 3189

www.cautomation.com
sales@cautomation.com

République Tchèque

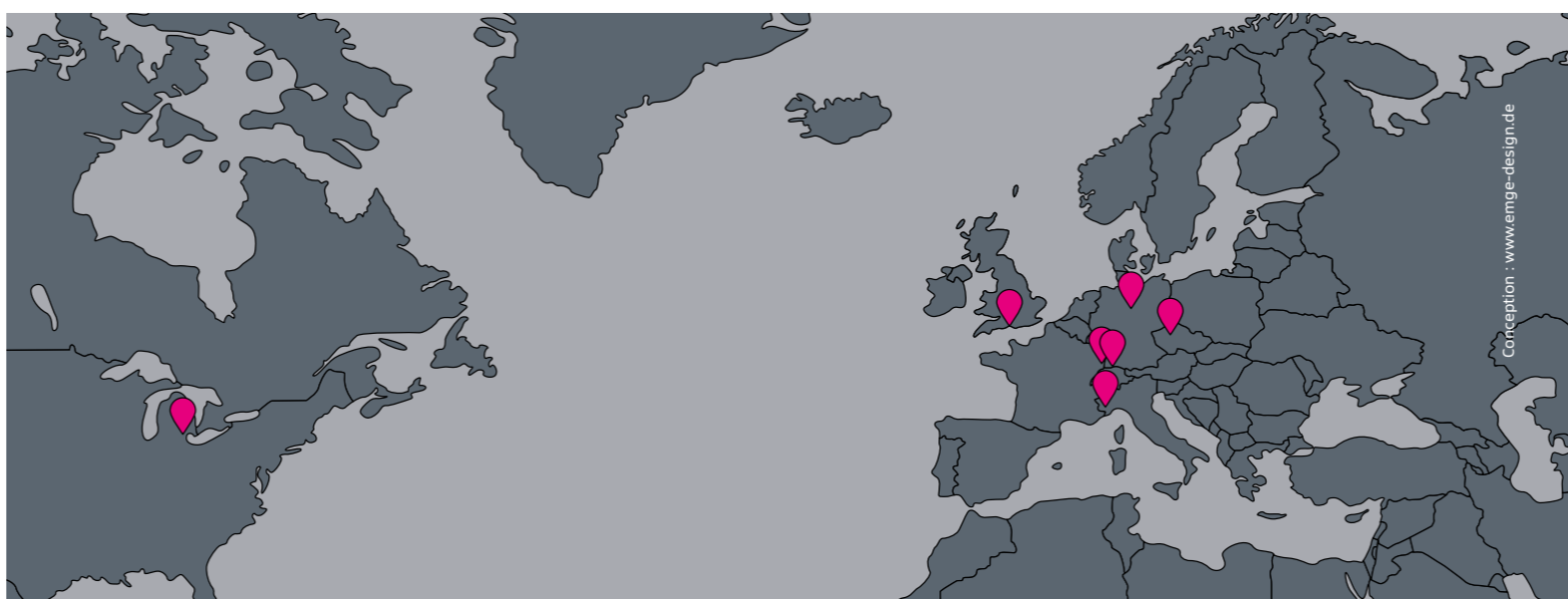
Newtech s.r.o.

Evropská 423/178,
CZ-160 00 Prag 6

T + 42 (0) 233 090 451
F + 42 (0) 233 090 444

www.newtech.cz
info@newtech.cz

Scanner le QR-Code
pour retrouver
notre vidéothèque



Machines et systèmes

Nous créons des systèmes

Construction de machines spéciales et standard peuvent cohabiter. Nous vous le prouvons.

25 ANNÉES D'EXPÉRIENCE: NOUS EN SOMMES CONVAINCUS

En notre qualité de précurseur de l'ébavurage mécanique et d'inventeur de la broche d'ébavurage, nous incarnons la tradition et la fiabilité. Notre savoir-faire vous garantit une qualité de process maximale.

NOUS PROPOSONS LA SOLUTION COMPLÈTE

Des systèmes complets, de la conception à l'installation clés en main. Telle est notre volonté depuis le début, c'est notre engagement.

LA COMPLEXITÉ EN TOUTE SIMPLICITÉ

Un système modulaire standardisé forme la base de nos machines. Il est adapté individuellement aux différentes exigences du client par nos designers. Avec une possibilité d'extension modulaire (lavage, mesure, palettisation et une multitude d'autres possibilités), notre gamme éprouvée permet de répondre à quasiment toutes les tâches.

L'EFFICACITÉ DE VOTRE PRODUCTION COMMENCE DANS NOS LOCAUX

Nous vous la transmettons ensuite. Le degré d'intégration élevé de notre production vous assure une qualité optimale. Les fabrications de prototypes et de doigts de pinces en PA sous forme de pièces imprimées en 3D viennent compléter notre offre.

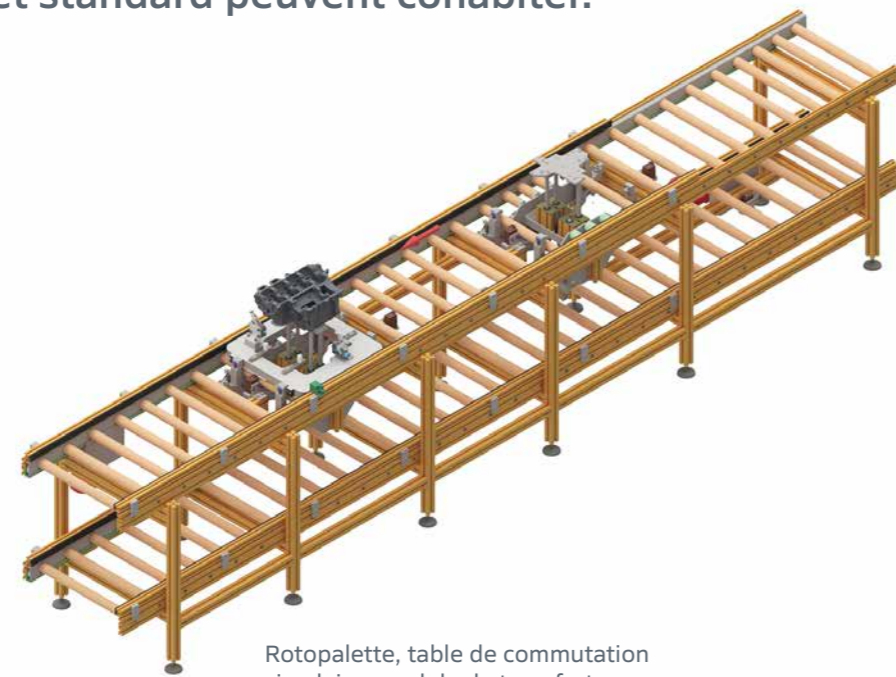
ENRACINÉ ET MOBILE À LA FOIS

Notre cellule compacte transportable avec un chariot élévateur assure un montage rapide et une grande flexibilité en cas de réorganisation.

L'ASSISTANCE EST UNE ÉVIDENCE

Chez WMS, l'engagement se poursuit bien au-delà de la réception finale. Nous vous proposons une gestion des pièces de rechange et un service maintenance sur lequel vous pouvez vous appuyer. La télémaintenance simplifie encore davantage le process. Grâce à un dépannage rapide et flexible, nous vous promettons un déroulement sans faille.

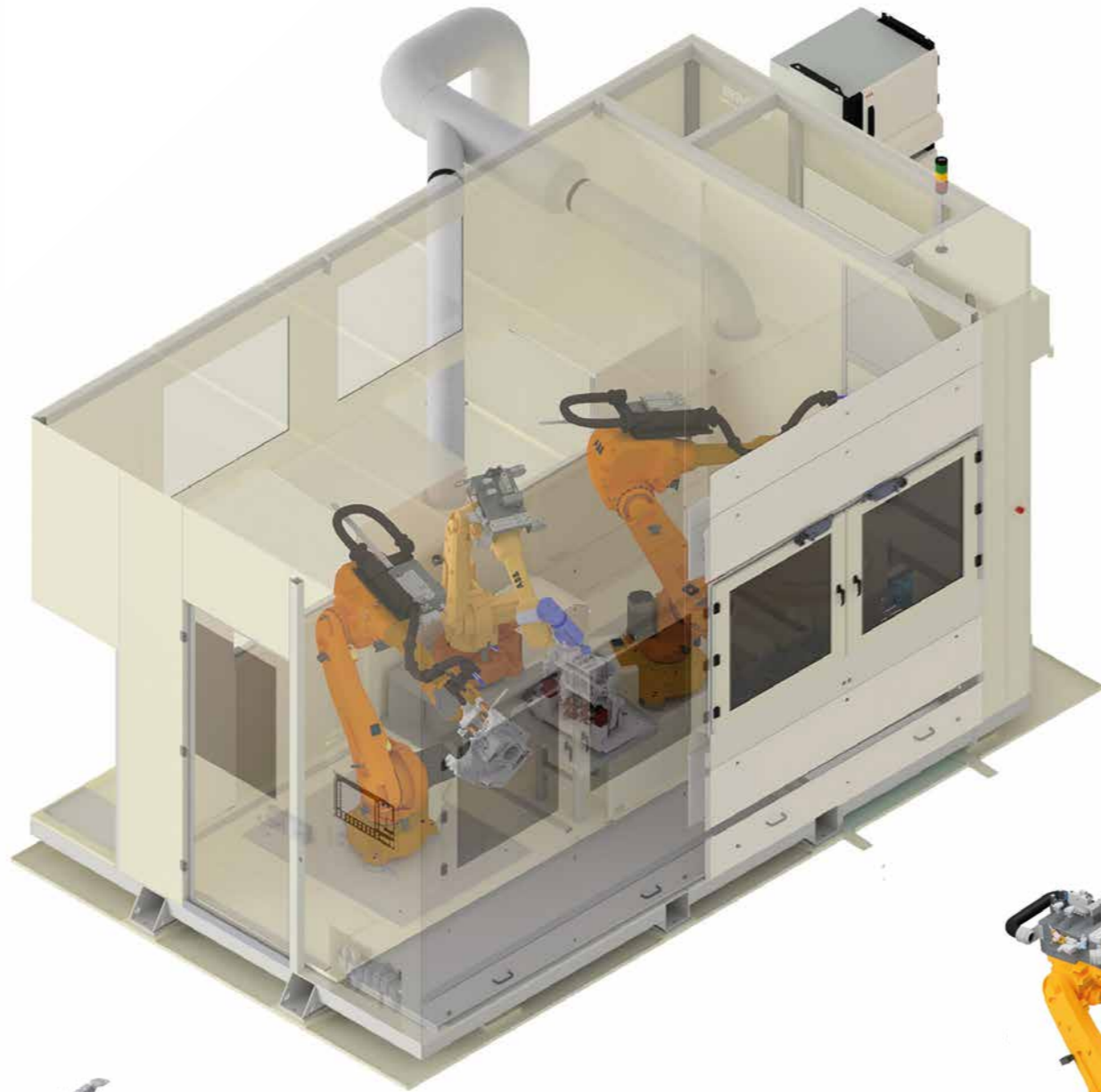
En apprendre davantage sur:
www.wms-engineering.de/referenzen



Rotopalette, table de commutation circulaire, module de transfert ou raccordement direct au centre d'usinage: nous avons déjà réalisé avec succès toutes les variantes d'alimentation et d'évacuation de pièces possibles.



Vous voulez dégager de la place au sol? Aucun problème avec notre axe horizontal



Nos, des spécialistes prennent en charge l'ingénierie des préhenseurs. La conception adaptée du préhenseur est déterminante pour un résultat d'ébavurage fiable de votre processus.

Avec une sélection comptant actuellement plus de 100 outils et variantes, nous sommes en mesure d'usiner quasiment tous les contours, tout en garantissant la fiabilité de vos process.



Idéale pour l'usinage de composants structurels: la ponceuse à double cylindre rotative



Pour le tronçonnage et l'usinage avec disques diamantés: le double touret à meuler WMS



ABB / Fanuc / Kuka: vous avez le choix.



Votre pièce. Notre solution.

- PIÈCE**
- Collecteur d'échappement
 - Fusées de direction
 - Jantes
 - Carters de boîtes de vitesses
 - Pistons
 - Carters
 - Bielles
 - Carters de pompes
 - Pièces structurelles
 - Aubes de turbines
 - Turbocompresseurs
 - Boîtiers de soupapes
 - Carters de compresseurs
 - Arbres
 - Roues dentées
 - Plateaux intermédiaires

- MATÉRIAU**
- Aluminium
 - Fonte
 - Métaux fortement alliés
 - Plastique
 - Matières frittées
 - Acier

- MISSIONS PRIMAIRES**
- Nettoyage de fonte
 - Ébavurage de précision

- MISSIONS SECONDAIRES**
- Marquage
 - Manutention
 - Montage / Démontage
 - Gaufrage
 - Lavage



SINGLE

Solution avec un robot

- Solution économique
- Compacte
- Facile à utiliser



TWIN

Solution avec deux robots

- Réduction du temps de cycle
- Répartition des procédures de travail
- Magasin d'outils agrandi



TRIPLE

Solution avec trois robots

- Pour des temps de cycle extrêmement courts
- Pour des étapes d'usinage complexes
- Faible encombrement



W10

- Pièces jusqu'à 10 kg
- Géométrie de composants compacte



W30

- Pièces jusqu'à 30 kg
- Pièces structurelles en aluminium



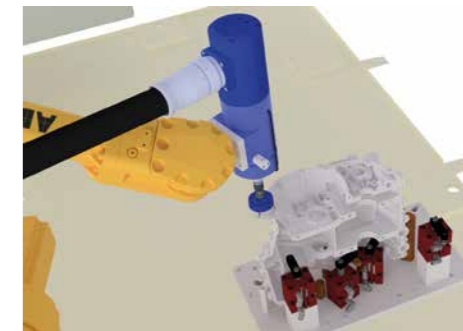
W100

- Pièces jusqu'à 100 kg
- Convient pour de grands composants



GUIDÉ PAR LA PIÈCE

- Pour des composants compacts
- Pour des pièces légères



GUIDÉ PAR L'OUTIL

- Pièces lourdes
- Convient pour de très grands composants