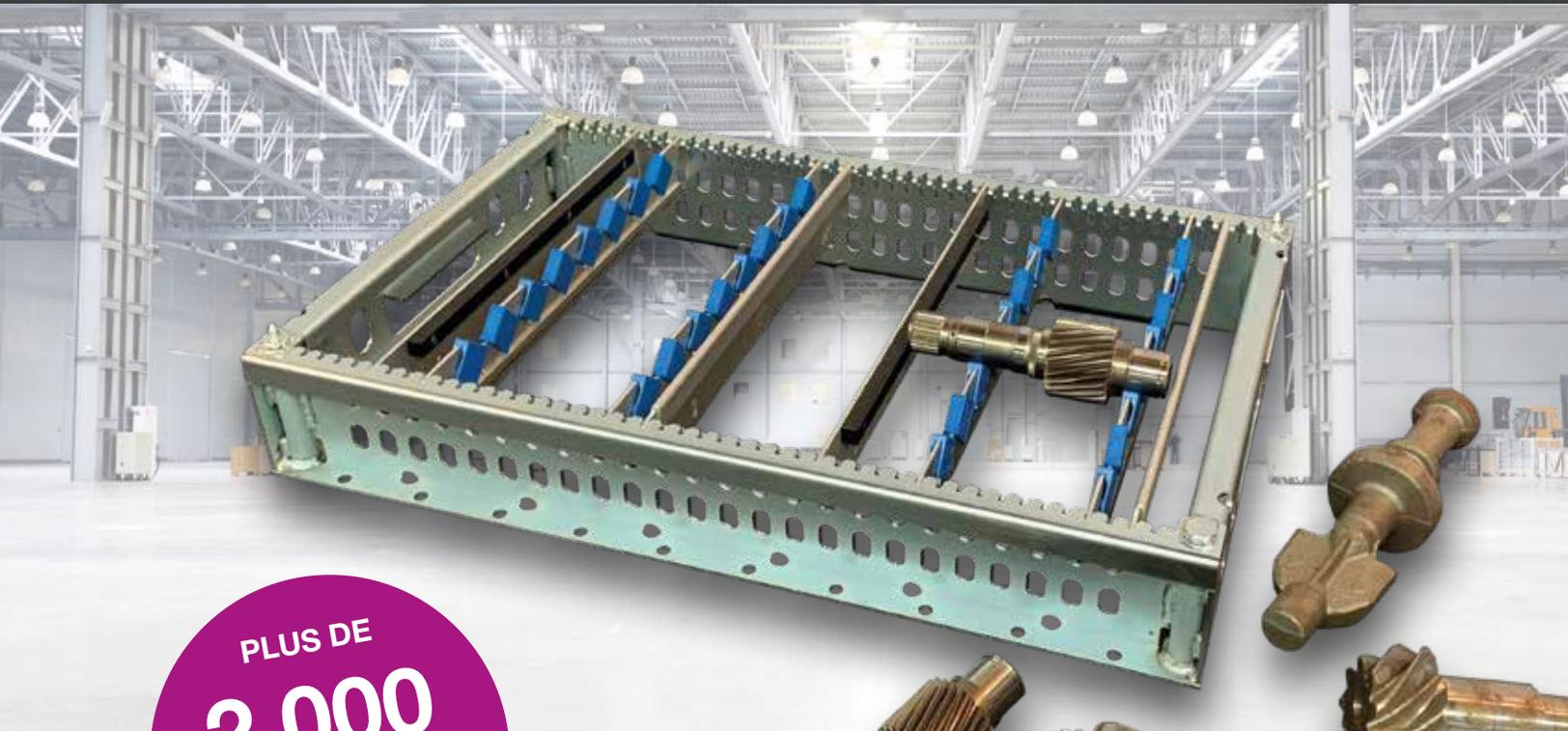


FLUX DE MATÉRIAUX ET ÉQUIPEMENT D'USINE PORTE-PIÈCES



PLUS DE
2.000
REALISATIONS
SPECIFIQUES

QUALITÉ ET PRÉCISION
POUR UNE PRODUCTION
AUTOMATISÉE.

BL  **KSMA**

PORTE - PIÈCES INDIVIDUELS SUR MESURES POUR LA PRODUCTION AUTOMATISÉE

Du petit et léger au grand et lourd – BLOKSMA propose des systèmes de porte-pièces personnalisés pour votre production automatisée. Pour la manipulation robotisée de vos composants, le nettoyage de vos pièces d'usinages, le stockage et le transport. Nous réalisons les supports / inserts adaptés à vos composants et à vos processus de manutention ou manipulation.

Le processus rapide de prototypage, par imprimante 3d, garantit la plus grande précision possible lors du développement de votre système. À d'autres égards également, nous nous concentrons entièrement sur vos besoins: En fonction des exigences des composants à transporter, vous pouvez choisir entre différents matériaux et dimensions, jusqu'à la possibilité de faire varier le nombre de pièces à transporter.

PROPRIÉTÉS



FLEXIBLE

- principe modulaire
- éléments de maintien de la pièce facilement interchangeables
- facilement ajustable (grille, entrée réglable en continu ou interchangeable)
- idéal pour les petites et moyennes séries

VARIANTES DES SYSTÈMES FLEXIBLES



SANS PALIERS

- extrêmement flexible
- réglable au millimètre près
- une jauge de réglage ou un dispositif de pré-réglage est recommandé pour le réglage



QUADRILLÉ

- cadrillage en étapes prédéfinies
- cadrillage simple (dans le sens de la longueur, de la largeur) ou double face

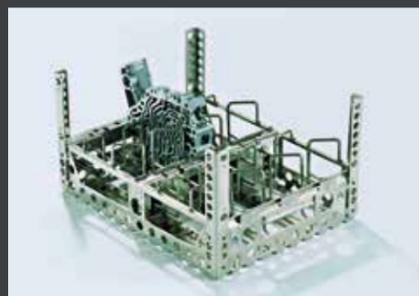


RECEPTACLES INTERCHANGEABLES

- le porte-pièce de base peut être utilisé avec différents produits

FIXES

- éléments de montage installés de façon permanente
- précisément et individuellement conçu pour le composant à retenir
- recommandé pour les formes asymétriques
- idéal pour la production en série
- manipulation facile et robustesse

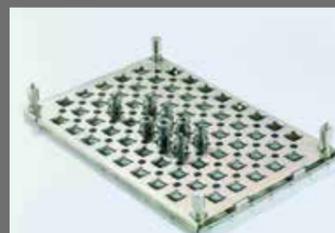


MATERIAL



TÔLE

- tout contour ou géométrie peut être réalisé
- précision absolue
- idéal pour l'automatisation



ACIER

- très robuste
- résistant
- via la capacité de déformation du matériau
- idéal pour le maintien de pièces symétriques



ALUMINIUM

- léger (65 % plus léger que l'acier)
- lavable
- extrêmement stable
- couleurs et anodisation personnalisables
- recyclable



ACIER INOXYDABLE

- résistant à la corrosion
- idéal pour l'utilisation de produits de lavage agressifs
- résistant à la température
- particulièrement durable et nécessitant peu d'entretien

CONSTRUCTION



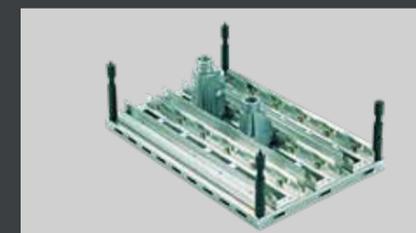
LA VAGUE

Les porte-pièces pour cette forme de base permettent de traiter des pièces symétriques. La longueur des pièces est généralement supérieure à leur diamètre; les diamètres peuvent varier.



LE DISQUE

Les porte-pièces de cette forme de base peuvent recevoir des pièces symétriques. Le diamètre des pièces est généralement plus grand que leur hauteur; leur diamètre peut varier.



INDIVIDUELLE

Ces porte-pièces s'adaptent aux pièces asymétriques telles que les pièces moulées, les assemblages, les supports et les formes cubiques. La pièce peut être prise debout, suspendue ou couchée.



COMBINAISON FILAIRES / TÔLES

- tout contour ou géométrie peut être réalisé
- précision absolue
- idéal pour l'automatisation
- pour les composants de haute précision et sensibles



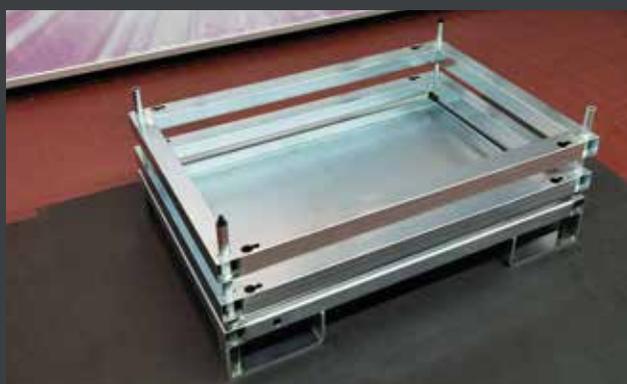
CONSTRUCTION À CADRE TUBULAIRE

- haute précision de positionnement
- idéal pour les grandes dimensions
- spécialement pour les composants lourds et de grande taille

AVANTAGES:



- CONDUCTEUR OU NON CONDUCTEUR D'ÉLECTRICITÉ
- NON MAGNÉTIQUE OU ANTISTATIQUE
- PEUT ÊTRE UTILISÉ AVEC DES LIQUIDES AGRESSIFS
- RÉSISTANT À LA CHALEUR
- COMPATIBLE AVEC LES ROBOTS
- EMPILABLE



plus d'infos ici

 **GroupeLean**
France

Fon: 06 40 43 38 03
www.groupelean.fr

BLOKSMA-Engineering GmbH
Materialflusstechnik

Daimlerstraße 10
DE - 73660 Urbach b. Stuttgart
T: +49 7181 98 556-0
F: +49 7181 98 556-42
mail@bloksma.de
www.bloksma.de