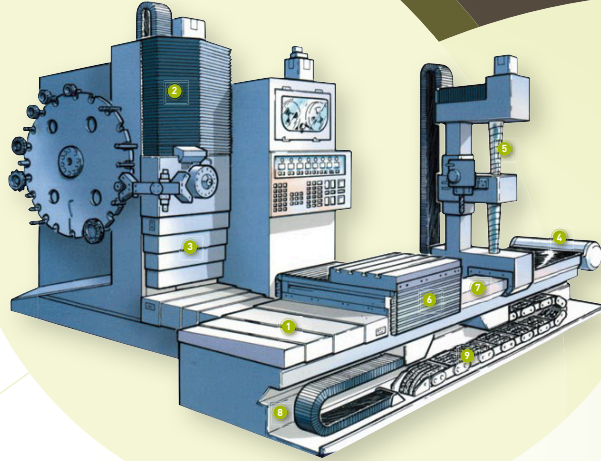




## HEMA

- 1 Protecteurs télescopiques en acier
  - 2 Soufflets thermo-soudés ou cousus
  - 3 Soufflets à lamelles en acier inoxydable
  - 4 Enrouleurs à bande métallique ou synthétique avec ou sans boîtier de protection
  - 5 Protecteurs à spirale en acier
  - 6 Tabliers articulés
  - 7 Racleurs
  - 8 Gains porte-câbles métalliques étanches
  - 9 Chaînes portes-câbles en acier
- Systèmes de protection complets avec guidage :
- Cube Système : module XY avec soufflets à lamelles, cadres et guidages.
  - Flexstar : tablier articulé en aluminium avec rails et renvois à 90°.
  - Dynasyngo : système spécial grande vitesse.



## SHUTON

### Vis à billes - Filet Rectifié

- Précision ISO 1 (0,006/300) et ISO 3 (0,012/300) livrées avec certificat et relevé laser.
- Précision ISO 5 (0,023/300) en standard.
- Écrous rectifiés dimensions sur plan ou DIN 69051.
- Diamètres de 20 à 100 mm longueur maxi 10 000 mm.
- Pas à droite de 5 à 64 mm.



## HEMA VISI PORT



### Hublot de visualisation pour carénage

- Disque verre rotatif. Faible épaisseur 42 mm.
- Sécurité opérateur : visibilité de l'intérieur de la machine.
- Commande par moteur électrique 24 V ou par air comprimé.

## HEMA CLAMPING SYSTEMS

### Bloqueur mécanique à déverrouillage pneumatique

- ROTO-CLAMP  
Bloqueur pour mouvement rotatif
- LIN-CLAMP  
Bloqueur pour guidage linéaire
- P-CLAMP  
Bloqueur pour tige de vérin



## KAMMERER

### Vis à billes - Filet Tourilloné

- Précision ISO 7 (0,050/300) et ISO 5 (0,023/300).
- Écrous rectifiés dimensions sur plan ou DIN 69051.
- Diamètres de 8 à 160 mm longueur maxi 6 000 mm.
- Pas à droite et / ou à gauche de 2 à 60 mm.

### Vis et Écrous à Filet Trapézoïdal

- Standard ou sur plan.
- Diamètres de 8 à 160 mm longueur maxi 6000 mm.
- Pas à droite et / ou à gauche de 1,5 à 1,6 mm.

Tous types de filets sur demande.



BIGA Industries

Depuis plus de 20 ans,  
nous proposons  
une gamme complète  
de produits  
et des solutions  
adaptées à vos besoins.

La Référence Qualité !

Expérience  
Compétence  
Conseil

Service personnalisé

Documentations techniques détaillées  
sur simple demande

## MIDDEX ELECTRONIC

### MIDDEX

#### Contrôle de présence d'outils.

- Système électronique avec boîtier de commande, palpeur rotatif et câble de liaison.
- Rotation sélectionnable à droite ou à gauche.
- Angle réglable de 30 à 270°.
- Distance de palpation jusqu'à 200 mm.
- Diamètre de l'outil à partir de 0,3 mm.
- Étanchéité palpeur renforcée.



### KISSLING

- Boîtiers multipistes « blocs poussoirs démontables ».
- Fins de course et microrupteurs de précision.
- Interrupteurs spéciaux.
- Détecteurs inductifs.
- Arrêts d'urgence.
- Relais de puissance étanches et anti-chocs.
- Détecteurs de débit d'air.



Z.I. Les Triboutières  
38460 CREMIEU  
Tél : 04 74 90 52 52  
Fax : 04 74 90 52 50  
E-mail : [biga@bigaindustries.com](mailto:biga@bigaindustries.com)  
[www.bigaindustries.com](http://www.bigaindustries.com)



La référence qualité !

Accessoires et équipements pour l'industrie



[www.bigaindustries.com](http://www.bigaindustries.com)