

# Delphin et Delphin BIG

## Avec Delphin, le bridage de dimensions plus importantes est aussi possible

Le design modulaire avec système de bridage à point zéro Delphin vous permet de disposer de la plus grande flexibilité possible.

Exactement en fonction de vos besoins, vous pouvez placer l'équipement de la machine sous forme de plaque de base ou en tant que solution modulaire.

Les palettes ou les ébauches peuvent maintenant être positionnées et serrées avec une grande précision dans le système de bridage Delphin.



## Avantages du système de bridage Delphin

- Design modulaire
- Vaste gamme de produits
- Manchons de bridage uniformes
- Ressort de centrage autorisant une grande précision

## Faits

Précision répétitive : < 0,005 mm

Force de serrage, pneumatique : 13 000 N

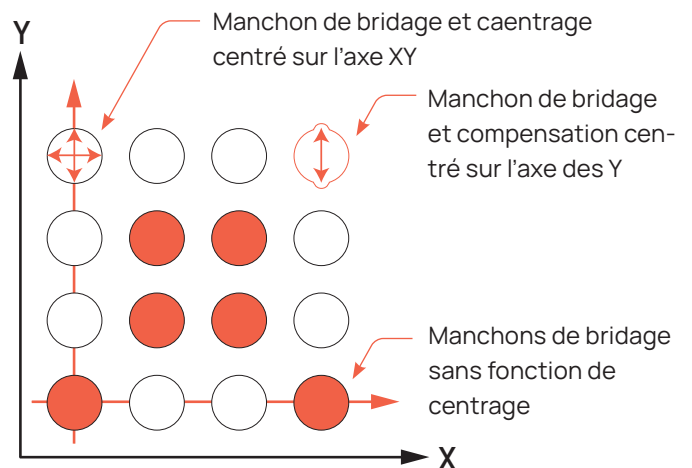
Force de serrage, hydraulique : 15 000 N

## Fonctionnement du système de bridage Delphin

Une caractéristique particulière concernant l'équipement modulaire des tables de machine est la possibilité de placer un nombre différent de mandrins. Indépendamment des exigences requises par l'application en question, vous pouvez déterminer la quantité et la distance spécifique entre les centres que vous souhaitez pour la table de machine.

Notre recommandation : utilisez au moins 4 mandrins par ébauche ou travaillez avec des palettes.

Les manchons de bridage coniques sont montés directement sur le dispositif ou l'ébauche. Le centrage de la face conique des manchons de centrage et compensation, exempts de tout jeu, permet d'obtenir une précision maximale.



## Delphin et Delphin BIG

### Mandrins pour équipement manuel :

#### Delphin PSP

Force de serrage pneumatique 13 000 N

#### Delphin HSP

Force de serrage hydraulique 15 000 N

Fonction de levage

### Mandrins pour automatisation :

#### Delphin PHP

Force de serrage pneumatique 13 000 N

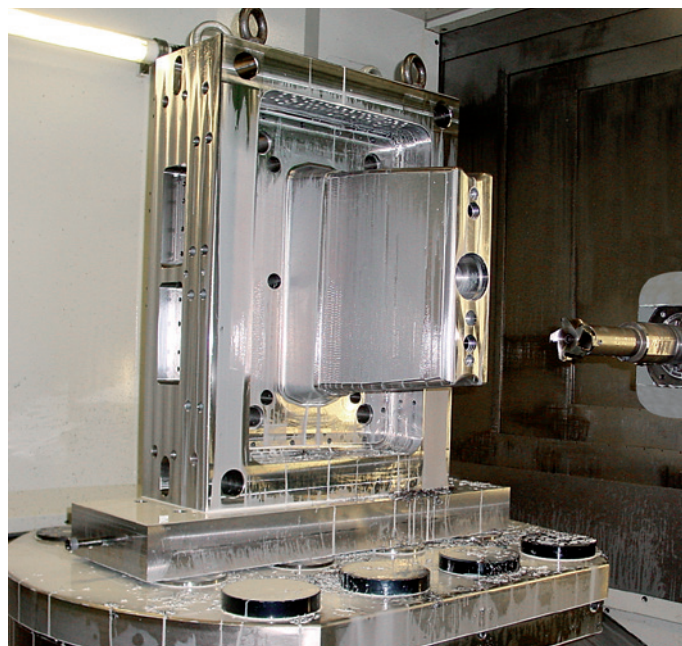
Autonettoyage et contrôle de présence

#### Delphin HHP / Delphin HCP

Force de serrage hydraulique 15 000 N

Autonettoyage et contrôle de présence

Fonction de levage.



Delphin BIG

### Delphin BIG

Le petit dernier de la famille Delphin a été développé spécialement pour les ébauches de grandes dimensions.

Cela ouvre de toutes nouvelles possibilités pour la production de pièces de grandes dimensions ou la fabrication de grands moules.

En raison de sa forme optimisée, le système de bridage a une grande tolérance durant le chargement des palettes, effectué par exemple à l'aide d'une grue.

### Delphin BIG, Faits

- Force de serrage 50 000 N
- Précision répétitive  $\pm 0,005$  mm
- Fonction de levage
- Nettoyage
- Contrôle de présence
- Compatible pour automatisation.

