



# SHARK

## 331 NC 5.0 SPIDER

SHARK 331 NC 5.0 spider, scie à ruban automatique électrohydraulique avec fonctionnement en cycle semi-automatique, pour la coupe de 0° à 60° à gauche.

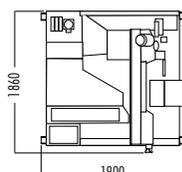
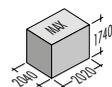
Machine de dimensions compactes à contrôle numérique avec le nouveau CNC: MEP 50-Windows "CE" Based, projeté par MEP pour l'automatisation des machines de sa propre production.

### QUELQUES CARACTÉRISTIQUES :

- Interface utilisateur avec écran touch screen de 7" et boutons mécaniques, pour les fonctions opératrices de la scie, garantie une utilisation fiable, simple et intuitif, et un contrôle de tout les paramètres de coupe en temps réel.
- Console de programmation avec commandes centralisées, montée sur chaire fixe par lequel l'opérateur peut gérer en toute sûreté toutes les opérations de programmation et contrôle.
- Enregistrement des alarmes et erreurs avec possibilité de visualiser l'histoire des événements produits.
- Variateur électronique pour le réglage continu de la vitesse du ruban de 15 à 100 m/min.



ACCESSOIRES - PAGE 61 - N° 02 - 03 - 04 - 10 - 17 - 33 - 34 - 51 - 61



m/min	kW	mm	OIL		mm	Kg	Cutting Options				
			kW	l			0°	45°	60°		
15÷100	2,2	3320x27x0,9	0,75	33	0,18	100	340	1240	280	260	330x260
									260	250	270x200
									180	170	170x170



- Centrale hydraulique de dernière génération, avec haut rendement à basse consommation d'énergie.
- Système d'aménage à vis montée sur des roulements coniques opposés et écrou à billes avec moteur pas pas, avec une course de 600 mm (qui peut être répétée pour couper à n'importe quelle longueur).
- Carter de protection de l'aménage avec fin de course de sécurité en cas d'ouverture pendant le cycle de coupe.
- Position de la tête de coupe et mouvement du chariot d'aménage par joystick.
- Acquisition automatique de la position et de début de coupe.
- Transducteur électronique tension de la lame.

- Contrôle automatique de la force de coupe avec servo-valve montée directement sur le vérin.
- Contrôle de la rotation du ruban avec intervention d'arrêt en temps réel dans le cas de blocage de l'outil.
- Rouleaux réglables pour les coupes en paquet (une seule rangée de barres).
- Guide réglable pour la chute des pièces coupées.
- Bac pour le liquide réfrigérant extractible avec deux pompes électriques à haut débit pour la lubrification et la réfrigération du ruban et tiroir pour la récupération des copeaux qui peut être remplacé, sur demande, par un évacuateur de copeaux motorisé à vis (en option).
- Machine prévue pour monter le kit de lubrification minimum de la lame (EN OPTION),

- en plus du système de lubrification traditionnelle avec les huiles emulsifiées standard.
- Commande supplémentaire par pédale avec arrêt d'urgence (EN OPTION)
  - Dispositif de nettoyage de la lame par brosse.
  - Avertisseur lumineux clignotant en cas d'arrêt de la machine.
  - Machine pré-équipée pour le déplacement sur chariot élévateur.
  - Ruban bi-métallique pour barres pleines et profilées.
  - Clés, manuel d'instructions et fiche de commande des pièces de rechange.

