

La fraiseuse APEX 1R est le choix ultime pour les clients qui recherchent un équipement de découpe à commande numérique de qualité, performant et le meilleur rapport.

Comme la technologie évolue rapidement, il est crucial d'investir dans un équipement qui saura changer et s'adapter aux besoins de votre entreprise.

La fraiseuse APEX 1R convient parfaitement aux petites et moyennes entreprises qui désirent augmenter leur capacité de production. Sa vitesse de déplacement et sa simplicité d'utilisation permettent de réaliser des projets de découpe complexes sans tracas.

1 Système d'entraînement

Motorisation SERVO sur tous les axes, offrant une découpe de haute précision même dans les applications les plus exigeantes.

2 Options de couteau

Tête avec lame tangentielle simple d'utilisation, permettant des découper des matériaux souples de toutes natures.

3 Options de broche (Spindle)

Disponible avec une broche haute-fréquence jusqu'à 10 HP, 24K RPM offrant une durabilité optimale pour la découpe des matériaux durs comme le bois, plastiques et métaux non-ferreux.



4 Construction et systèmes d'entraînement

Le châssis en acier mécano-soudé combiné à l'usinage multi-axes des portées de roulements et l'utilisation de pinions et crémaillères hélicoïdaux de précision permettent un mouvement fluide et uniforme même dans les applications sévères



Magasin d'outils automatique

Le magasin d'outils linéaire permet les changements d'outils automatiquement. C'est une option précieuse qui améliore la productivité à faible coût.



MultiVision

Système de caméra pour la découpe de supports imprimés permettant la lecture des points de registre. Ce système facile à utiliser garantit une découpe parfaite quel que soit le positionnement, l'orientation et la distorsion de votre visuel.

	Specifications
Épaisseur maximale du matériel	3" 76.2mm
Répétabilité	+/-0.001" +/-0.025mm
Vitesse de coupe	1300 IPM 550.3 mm/sec.
Vitesse de déplacement rapide	1900 IPM 804.3 mm/sec.
Système d'entraînement (X, Y)	Pinion/crémaillère hélicoïdaux
Système d'entraînement (Z)	Vis à billes
Surface de travail	standard en phénolique 1"

	Modèles
103	48" x 96" 1219mm x 2438mm
204	60" x 120" 1524mm x 3048mm
304	83" x 121" 2108mm x 3073mm

*autres dimensions disponibles

Options APEX1R

Magasin d'outils linéaire

> 4-14 positions

Pointeur laser

Système de lubrification

Tête tangentielle double : couteau avec outils interchangeables & couteau avec lame oscillante

Poste de travail avec ordinateur et écran 24"

Système MultiVision : le positionnement de la découpe par la reconnaissance des points de repère

Système d'aspiration des copeaux et poussières avec conduits



www.grimco.com

Pour plus d'information ou pour effectuer un achat, visitez-nous en ligne ou contactez votre représentant local:

Quebec

Mark Taylor

Equipment Specialist

e-mail: mark.taylor@grimco.com

mobile: 514.222.7594

Samuel Cadieux-Chalifour

Director of Hardware & Software, Canada

e-mail: scadieux@grimco.com

office: 514-636-2662 #2514

mobile: 438-341-5220

British Columbia

Derek Watson

National Equipment Sales Manager

e-mail: dwatson@grimco.com

mobile: 604.724.4835

Ontario

Ahmar Ansari

Equipment Specialist

e-mail: aansari@grimco.com

mobile: 647-321-0237