

nova® ECLIPSE

Intelligent Direct Drive by STRIA^{TECH}.

MOD. 59001

7" x 12" NOVA DVR Metal Cutting Bandsaw Scie à Ruban NOVA DVR de 7" x 12" pour le Métal

- Smart metal bandsaw combines common bandsaw features with state of the art technology
- Powerful direct drive 1 HP high torque brushless motor with no pulleys or belts to cause vibration
- Digital Variable Reluctance (DVR) Direct Drive Technology with Adaptive Control™ Software which works for you to produce optimum results for a superior finish
- Constant torque under load and electronic braking emergency stop
- Intelligent material speed selection and dial knob for precise speed adjustments
- Adjustable hydraulic downfeed control
- Prewired 120V- Includes a 240V conversion components kit
- Comes with blade, vertical saw table, workstop, firmware USB cable and adjustment wrenches

- Scie à ruban intelligente combine les caractéristiques communes des scies à ruban avec une technologie de pointe
- Puissant moteur sans balais à entraînement direct et couple élevé de 1 CV sans poulies ou courroies pour causer des vibrations
- Technologie de Transmission Directe Numérique à Réductance Variable (DVR) avec Logiciel de Contrôle Adaptatif^{MC} qui permet de produire des résultats optimaux pour une finition supérieure
- Couple constant sous charge et arrêt d'urgence à freinage électronique
- Sélection intelligente de la vitesse du matériau et bouton de sélection pour des ajustements précis de vitesse
- Contrôle d'abaissement hydraulique ajustable
- Pré-câblé 120V- Comprend un ensemble de composants de conversion 240V
- Comprend lame, table de scie verticale, arrêt de travail, câble USB pour firmware et clés de réglage



Mod.: 59001 UPC-6-69762-59001-5

Model	Modèle	59001
Cutting capacity at 90°	Capacité de coupe à 90°	Rect. 7" x 12" • Diam. 7"
Cutting capacity at 45°	Capacité de coupe à 45°	Rect. 4 -1/2" x 5" • Diam. 5"
Speeds	Vitesses	80 - 340 FPM/pi/min
Blade	Lame	93" x 3/4" x 0.032"
Motor	Moteur	12 Amp. @ 120V / 6 Amp. @ 240V
Voltage	Voltage	120V, 1 phase, 60 Hz
Table height from floor	Hauteur de la table de travail	23"
Assembled dimensions (LxWxH)/weight	Dimensions assemblé (LxPxH)/poids	64" x 16" x 38" / 295 lbs
Package dimensions (LxWxH)/weight	Dimensions d'emballage (LxPxH)/poids	51" x 22" x 39" / 345 lbs

nova® ECLIPSE

Intelligent Direct Drive by STRIXTECH.

dvr™

Digital Variable Reluctance Direct Drive Technology

ACS (Adaptive Control™ Software)

Technologie de Transmission Directe Numérique

à Réluctance Variable LCA (Logiciel de Contrôle Adaptif™)



DVR High Torque
Direct Drive
Transmission Directe
Couple Elevé



Low Maintenance
Faible entretien



Ultra Smooth
Fonctionnement
en douceur

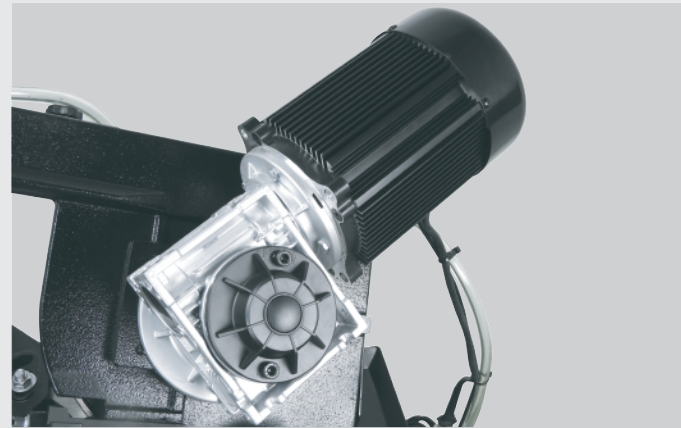
Features/Caractéristiques



DVR with Adaptive
Control™ Software

DVR avec Logiciel de
Contrôle Adaptif™

Set material to cut using DVR control panel and it will set the right speed.
Réglez le matériau à couper à l'aide du panneau de contrôle DVR et il réglera la bonne vitesse.



Motor is so quiet it allows user to adjust speed by the sound of the cut alone.
Le moteur est si silencieux qu'il permet à l'utilisateur d'ajuster la vitesse uniquement au son de la coupe.



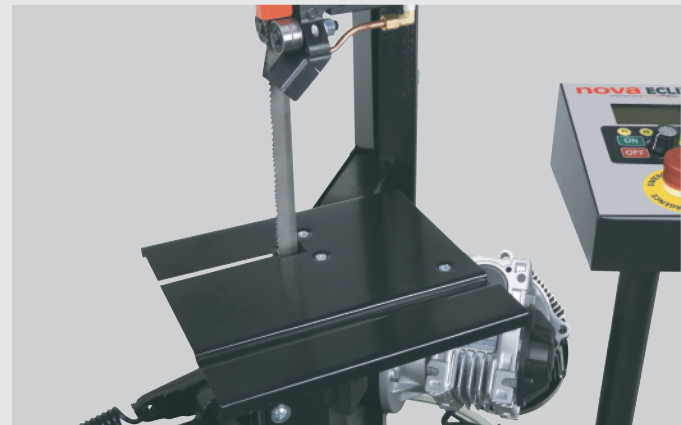
Equipped with overload reset, fuse, coolant On/Off switch and main On/Off.
Équipé d'une disjoncteur de surcharge, d'un fusible, d'un interrupteur marche/arrêt du liquide de refroidissement et d'un interrupteur marche/arrêt principal.



Integrated coolant system with 10L tank and adjustable coolant nozzle.
Système de refroidissement intégré avec réservoir de 10L et buse réglable.



TRU-LOCK quick locking clamping vise system secures workpiece.
Système d'étau à verrouillage rapide TRU-LOCK sécurise la pièce.



Head pivots vertically for vertical cutting using the included vertical saw table.
La tête pivote verticalement pour coupe verticale à l'aide de la table de scie verticale incluse.