

EQUINOX

SGS-2448 / SGS-2460 / SGS-2480
SGS-24100 / SGS-24120 / SGS-24140
SGS-24160 / SGS-24180



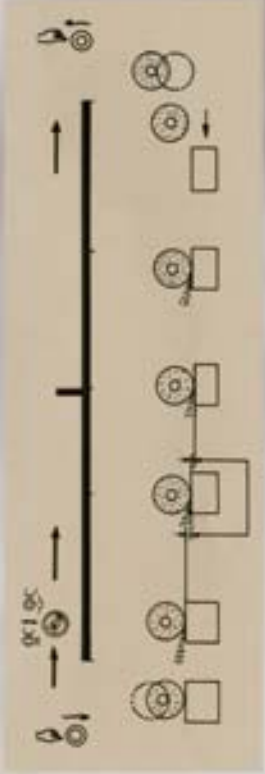
Rectifieuse plane de précision

HD precision surface grinder

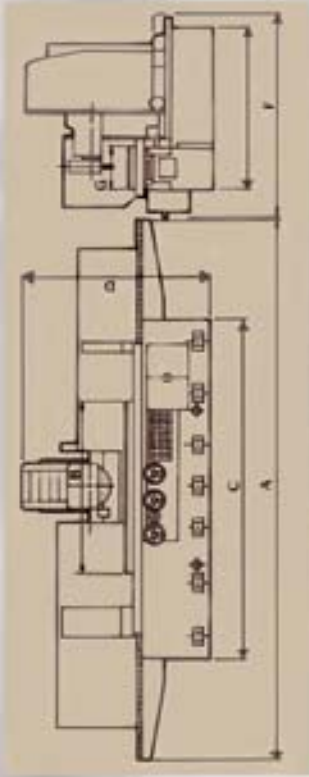
ISO-GRIND

SPÉCIFICATIONS / SPECIFICATION	SGS-2448 AH&AHD	SGS-2460 AH&AHD	SGS-2480 AH&AHD	SGS-24100 AH&AHD	SGS-24120 AH&AHD	SGS-24140 AH&AHD	SGS-24160 AH&AHD	SGS-24180 AH&AHD
Grandeur de la table Working table surface	23.6" x 47.2"	23.6" x 59"	23.6" x 78.7"	23.6" x 98.4"	23.6" x 118.1"	23.6" x 137.8"	23.6" x 157.5"	23.6" x 177.1"
Surface max. de rectification Max. grinding surface	23.6" x 47.2"	23.6" x 59"	23.6" x 78.7"	23.6" x 98.4"	23.6" x 118.1"	23.6" x 137.8"	23.6" x 157.5"	23.6" x 177.1"
Longueur max. de déplacement Max. table travel	51.2"	63"	82.6"	102.3"	122"	141.7"	161.4"	181.1"
Déplacement transversal maximum Max. wheel head crossfeed travel	24.4"							
Dist. max. entre la surface de la table et le centre de la broche Max. dist. between table surface & spindle center	31.5"							
Vitesse de déplacement de la table Variable table speed by oil cylinder	5 - 25 m/min 16-80 fpm							
Déplacement automatique transversal Automatic crossfeed carriage movement	0 - 1.5"							
Graduation du volant vertical (série AH) AH vertical handwheel dial per graduation/revolution	0.00025" / 0.025"							
Graduation du volant transversal Crossfeed handwheel dial per graduation/revolution	0.001" / 0.2"							
Graduation du volant vertical (série AHD) AHD vertical handwheel per graduation	0.0001"							
Déplacement auto. longitudinal min./max. Longitudinal travel adjustable distance	2" - 47.2"	2" - 59"	2" - 78.7"	2" - 98.4"	2" - 118.1"	2" - 137.8"	2" - 157.5"	2" - 177.1"
Distance transversale ajustable Cross travel adjustable distance	0 - 23.6"							
MOTEURS / MOTORS								
Broche standard Standard spindle	10 HP X 6 P							
Broche optionnelle Optional spindle	15 HP - 20 HP X 6P							
Pompe hydraulique Hydraulic pump	5 HP X 6P	7.5 HP X 6P	10 HP X 6P	15 HP X 6P	20 HP X 6P	25 HP X 6P	30 HP X 6P	35 HP X 6P
Déplacement transversal auto. Auto. crossfeed	0.25 HP X 6P							
Déplacement vertical auto. Auto downfeed	1 HP X 4P / 400W DC SERVO							
Plateau magnétique standard Standard magnetic chuck size	23.6" x 47.2"	23.6" x 59"	23.6" x 78.7"	23.6" x 98.4"	23.6" x 118.1"	23.6" x 137.8"	23.6" x 157.5"	23.6" x 177.1"
Vitesse de la broche de rotation Rotation speed of spindle	1150 RPM / 60 HZ 960 RPM / 50 HZ							
Dimension de la meule (O.D. x TCK X I.D.) Standard wheel dimension	20" X 2" X 5"							
Capacité de charge en plus du plateau magnétique Max. load capacity in addition to magnetic chuck	2 640 lbs	2 860 lbs	3 300 lbs	3 520 lbs	3 960 lbs	4 400 lbs	4 840 lbs	5 280 lbs
Poids net / avec accessoires Net weight / with accessories	14 300 / 16 940	16 500 / 19 140	18 700 / 21 340	20 900 / 23 540	23 100 / 26 400	25 300 / 28 600	27 500 / 30 800	29 700 / 33 000

PROCÉDURE DE RECTIFICATION / GRINDING PROCEDURE



DIMENSION PHYSIQUE / PROFILE DIMENSION



Modèle / Model

SGS

	2448	2460	2480	24100	24120	24140	24160	24180
A	129.9"	275.5"	315"	354.3"	393.7"	433"	472.4"	511.8"
B	47.2"	59"	78.7"	98.4"	118.1"	137.8"	157.5"	177.1"
C	78.7"	118.1"	157.5"	196.8"	236.2"	275.5"	315"	354.3"
D	88.5"							
E	86.6"							
F	110.2"							
G	23.6"							

Accessoires standards

- Outils et boîte d'outils
- Flasque de serrage
- Meule standard
- Extracteur de flange
- Arbre support pour équilibrage
- Appareil pour équilibrer les meules
- Diamant de dressage
- Manuel d'opération

Standards accessories

- Tool box with tools
- Wheel flange
- Grinding wheel
- Flange extractor
- Wheel balancing arbor
- Wheel balancing stand
- Diamond dresser
- Operation manual

Accessoires optionnels

- Liquide refroidisseur avec papier filtre
- Liquide refroidisseur avec papier filtre et séparateur magnétique
- Plateau magnétique
- Équipement électromagnétisé
- Dispositif hydraulique de dressage parallèle de meule
- Dispositif de dressage angulaire
- Dispositif de dressage de rayon
- Tête verticale
- Barre à sinus

Optional accessories

- Coolant with paper filter
- Coolant with paper filter and magnetic separator
- Electromagnetic chuck
- Electromagnetized equipment
- Overhead parallel dresser (hydraulic)
- Radius forming attachment
- Angle forming attachment
- Vertical head
- Sine bar

EQUINOX



Notre gamme complète "EQUINOX": 1020, 1224, 1230, 1632, 1640, 2448~24180
jusqu'à nos doubles colonnes, doubles têtes: 72"x480"

Our "EQUINOX" full line: 1020, 1224, 1230, 1632, 1640, 2040, 2060, 2448~24180
To custom made gantry double head, up to: 72"x480"

ISO-GRIND® CANADA

745, Pierre-Caisse, St-Jean-sur-Richelieu
(Québec) CANADA J3B 7Y5
Tél.: (450) 348-4950

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ
AUTHORIZED DISTRIBUTOR



Équipements et spécifications sujets à changement sans préavis.
Specifications and equipments subject to change without prior notice