

EQUINOX

SGS-618

SGS-816

SGS-1020



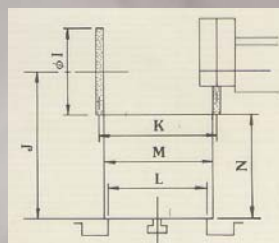
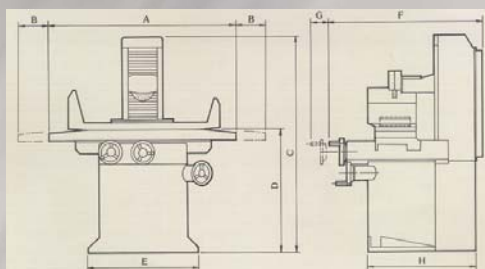
Rectifieuse plane de précision

HD precision surface grinder

ISO-GRIND

Spécifications / Specification		SGS-618	SGS-816M	SGS-1020M
Grandeur de la table Working table surface		5.9" x 18.1"	6.3" x 16.1"	9.1" x 19.7"
Surface max. de rectification Max. grinding surface		5.9" x 18.1"	7.9" x 16.1"	9.8" x 19.7"
Longueur max. de déplacement Max. longitudinal travel		19"	16.9"	20.7"
Déplacement max. transversal Max. cross travel		7"	7.9"	10.6"
Distance entre centre de la table et la broche Distance between table surface and spindle center		18.1"		19.7"
Vitesse de la table variable Variable table speed		Manual		
Xxxxxxx Downfeed handwheel	Par gradation Per graduation	0.001"		
	Par révolution Per revolution	0.1"		
Xxxxx Crossfeed handwheel	Par gradation Per graduation	0.0005"		
	Par révolution Per revolution	0.2"		
Xxxxxx Auto downfeed micro adjustment	Par gradation Per graduation	0.0001"		
	Par révolution Per revolution	0.01"		
Broche Spindle		3 HP		
Moteur à déplacement rapide Rapid downfeed motor		1/5 HP x 6P		
Dimension de la meule Grinding wheel		8" x 1.25" x 0.5"		
Vitesse de rotation de la broche Rotation speed of spindle		3500 ROM / 60HZ 2900 PPM / 50HZ		
Pompe de refroidissement Coolant pump		1/8 HP		
Xxxx Dust suction motor		1/2 HP / 2P		
Poids Machine weight	Net	1 430 lbs	1 430 lbs	2 860 lbs
	Xxxx /Gross	1 606 lbs	1 606 lbs	3 410 lbs
Dimension de l'envoi Packing dimension (")		59.8 x 50.4 x 74	55.9 x 50.4 x 74	66.9 x 81.5 x 83

Profile dimension



	SGS-618	SGS-816M	SGS-1020M
A	49.6"	45.7"	59.8"
B	9.44"	8.5"	10.2"
C	65.4"	65.4"	67.7"
D	37"	37"	39"
E	24.2"	24.2"	35"
F	33.5"	33.5"	40.2"
G	7.09"	7.09"	10.6"
H	27.6"	27.6"	34.3"
I	7.9"	7.9"	7.9"
J	18.1"	18.1"	19.7"
K	6.5"	6.5"	10.4"
L	5.9"	5.9"	9.1"
M	5.9"	5.9"	9.8"
N	14.2"	14.2"	15.7"

Accessoires standards

Manuel d'opération
Outils et boîte d'outils
Flasque de serrage
Appareil pour équilibrer les meules
Un arbre support pour équilibrage
Meule standard
Extracteur de flasque
Diamant de dressage
Diamant de dressage complet avec support
Lampe de travail

Standards accessories

Operation manual
Tool box with tools
Wheel flange
Wheel balancing base
Wheel balancing arbor
Grinding wheel
Flange extractor
Diamond dresser
Diamond dresser base
Working light

Accessoires optionnels

Équipement de refroidissement
Équipement vacuum de la poussière
Équipement de liquide refroidisseur et vacuum
Équipement de liquide refroidisseur et papier filtre
Équipement de liquide refroidisseur et séparateur magnétique
Système manuel de dressage de la meule localisé sur la tête
Système hydraulique de dressage de la meule localisé sur la tête
Plateau magnétique à aimant permanent

Optional accessories

Coolant equipment
Dust suction equipment
Cooling and dust suction equipment
Coolant equipment with paper filter
Coolant equipment with paper filter and magnetic separator
Manual type overhead parallel dressing attachment
Hydraulic type overhead parallel dressing attachment
Permanent magnetic chuck

Broche super précise montée sur 2 paires de roulement sellées à contact angulaires ne requérant aucune maintenance.



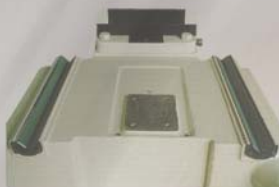
High precision spindle two pairs of super precision sealed angular contact ball bearing no maintenance.
2 HP V³ graded spindle motor drives for high precision grinding.

Boîte de contrôle facile utilisation et sécuritaire pour l'opérateur dû au un voltage à basse tension.



Easy to use operator's box with low voltage tension secure operation.

Le mouvement transversal est monté sur 2 gillières en "V" sur turcite B fini a la main combiné à un système de lubrification équilibré assurant une durée de vie prolongée et une précision accrue.



Two V cross slideways coated with turcite B, and scraped manually.
Well designed lubrication system assures smooth cross movement for heavy and long time service

Ajustement microscopique de la descente de la meule avec increment minimum: 0.0001"



Micro adjustable feed from minimum 0.0001" increment driven by 1/5 HP motor.

La table est montée sur des glissières durcies et rectifiées, dont le mouvement sur rouleur est stable et précis.



Table slideway is made of a special hardened and precise ground alloy steel. Precise roller balls enable a light and easy movement Table can move steadily and smoothly.

EQUINOX



Notre gamme complète "EQUINOX": 618, 816, 1020, 1224, 1230, 1632, 1640, 2040, 2060, 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
Tel.: (450) 348-4950

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ
AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Machineries
ISOTOP



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