

ALPHA-III

**PERCEUSE RADIALE
RADIAL DRILL**



RD50/1300H

ISO-DRILL

ALPHA-III

| SPECIFICATIONS | | ALPHA RD40/920 | ALPHA RD50/1300H | ALPHA RD50/1700H |
|--|------------------|-------------------|---------------------|---|
| Pouces (Millimètres) Inch (Millimetre) | | | | |
| Diamètre de perçage maximum Maximum drilling diameter | [Acier Steel] | 1.5" (40) | 2" (50) | 2 3/8" (60) |
| Diamètre. max. de taraudage Max. tapping diameter | | 3/4" (19) | 1.5" (40) | 2" (50) |
| Distance entre centre de la broche à la colonne Distance between spindle axis and column | Maximum | 36.2" (920) | 50" (1250-1300) | 66.9" (1700) |
| | Minimum | 11.3" (290) | 15.7" (400) | 20" (500) |
| Distance du bout de la broche à la surface de la base Distance between spindle nose and surface of base | Maximum | 43.7" (1110) | 48.5" (1230) | 55.9" (1420) |
| | Minimum | 11.0" (280) | 11.4" (290) | 10.2" (260) |
| Nez de la broche Spindle nose taper (Morse) | | MT-4 | MT-5 | MT-5 |
| Déplacement de la broche Spindle travel | | 7.8" (200) | 9.8" (250) | 11" (280) |
| Rotation de la broche (min./max.) Spindle speed (min./max.) | | 85~1500 RPM | 45~1500 RPM | 30~1500 RPM |
| Nombre de choix de rotation Spindle speed (number) | | 6 | 12 | Infiniment variable "Inverter" (Hi/Low) Infinitely variable |
| Avance de coupe (min./max.) Spindle feed (min./max.) | | 0.002"-0.006" | 0.002"-0.012" | 0.002"-0.035" |
| Nombre de choix d'avance Spindle feed (number) | | 3 | 6 | Infiniment variable DC motor Infinitely variable |
| Diamètre de la colonne Column diameter | | 8.2" (210) | 11.8" (300) | 13.3" (340) |
| Puissance du moteur élévation Elevation motor power | | 1HP | 2HP | 2HP |
| Puissance du moteur pompe hydraulique Hydraulic pump motor power | | N/A | 1HP | 1HP |
| Surface de travail de la table Table size | | 22"x 16"x12" | 25"x 20"x16" | 32"x 21"x16" |
| Puissance de moteur de broche Main spindle drive motor | | 2HP | 5HP | 5 / 7.5HP "Inverter" |
| Poids net Net weight | | 2 800lbs | 5 500lbs | 7 800lbs |
| Dimension de la base Base dimension | | 55"x25" | 72"x32" | 94"x37" |

Voltage principal / Main voltage
575V, 60HZ, 3PH

Autre disponible
sur commande spéciale /
Other available on special order
220V, 440V, 60HZ, 3PH





RD50 / 1700H



RD40 / 920

ISO-DRILL® CANADA

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

DISTRIBUTEUR AUTORISÉ
AUTHORIZED DISTRIBUTOR



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