

## INDEX R300

**Type : Centre de tournage/fraisage**

**Marque : INDEX**

**Modèle : R300**

**Année : 2016**

**N° Série : 11610001**

**N° Stock : 10953**



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                               |                 |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| - Nombre d'axes                               | : 11            |
| - Nombre de broches                           | : 2             |
| <b>BROCHE PRINCIPALE</b>                      |                 |
| - Puissance de broche                         | : 47 [kW]       |
| - Vitesse de broche                           | : 3500 [tr/min] |
| - Diamètre max en barre                       | : 102 [mm]      |
| - Précision d'indexation axe C                | : 0.001 [°]     |
| <b>CONTRE-BROCHE</b>                          |                 |
| - Puissance de broche                         | : 47 [kW]       |
| - Vitesse de broche                           | : 3500 [tr/min] |
| - Diamètre max en barre                       | : 102 [mm]      |
| - Précision d'indexation axe C                | : 0.001 [°]     |
| - Course                                      | : 610 [mm]      |
| <b>BROCHE DE TOURNAGE FRAISAGE</b>            |                 |
| - Course X                                    | : 580 [mm]      |
| - Course Y                                    | : ± 140 [mm]    |
| - Course axe B                                | : 270 [°]       |
| - Précision d'indexation axe B                | : 0.001 [°]     |
| - Type d'outil                                | : HSK-T63       |
| - Vitesse de broche                           | : 9000 [tr/min] |
| - Puissance de broche                         | : 24.5 [kW]     |
| - Outils Fixes sur électrobroche de fraisage  | : 6 x VDI30     |
| <b>BROCHE DE TOURNAGE FRAISAGE INFÉRIEURE</b> |                 |
| - Course Y                                    | : ± 140 [mm]    |

**Type : Centre de tournage/fraisage**

**Marque : INDEX**

**Modèle : R300**

**Année : 2016**

**N° Série : 11610001**

**N° Stock : 10953**

|                                              |                 |
|----------------------------------------------|-----------------|
| - Course axe B                               | : 270 [°]       |
| - Précision d'indexation axe B               | : 0.001 [°]     |
| - Type d'outil                               | : HSK-T63       |
| - Vitesse de broche                          | : 9000 [tr/min] |
| - Puissance de broche                        | : 24.5 [kW]     |
| - Outils Fixes sur électrobroche de fraisage | : 6 x VDI30     |

**CHANGEUR D'OUTILS**

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| - Type de changeur d'outils   | : Bras chargeur |
| - Capacité de magasin         | : 140           |
| - Temps de changement d'outil | : 6 [s]         |

**ALIMENTATION ELECTRIQUE**

|                        |            |
|------------------------|------------|
| - Tension alimentation | : 400 [V]  |
| - Puissance installée  | : 114 [kW] |

**ENCOMBREMENT**

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| - Dimensions au sol | : 4800x2960 [mm] |
| - Hauteur machine   | : 3170 [mm]      |
| - Poids machine     | : 18500 [kg]     |

**HEURES MACHINE**

|                                         |             |
|-----------------------------------------|-------------|
| - Heures sous tension                   | : 57184 [h] |
| - Heures de broche principale           | : 1756 [h]  |
| - Heures de broche de tournage-fraisage | : 1694 [h]  |

**EQUIPEMENT**

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| - CNC                       | : Siemens Sinumerik 840D SL |
| - Bac d'arrosage            |                             |
| * avec pompe HP             |                             |
| * avec filtration papier    |                             |
| * Arrosage centre broche    |                             |
| - Convoyeur à copeaux       |                             |
| - Refroidissement de broche |                             |
| - Palpeur pièce marque/type | : Renishaw                  |