

## Draaibanken



# DOOSAN PUMA 480LM

Machine occasion

N° de stock :



Diameter boven de bank

900 mm

Max. tafelbelasting

3400 kgs

|                            |                       |
|----------------------------|-----------------------|
| Diameter klauwplaat        | 533 mm                |
| Spilboring                 | 181 mm                |
| Snelheidsbereik            | 1500 tr/min           |
| Z-as slag                  | 2155 mm               |
| Voedingssnelheid           | 500 cps/mn            |
| Diameter mouw              | 120 mm                |
| Width of roll              | MK6 mm                |
| Slag van de mouw           | 120 mm                |
| Serienummer                | P48LM0208             |
| Formaten                   | 5732 x 2217 x 2270 mm |
| Gewicht                    | 10050 Kg              |
| Jaar                       | 2008                  |
| Computergestuurde regeling | FANUC 2 li-TB         |











|                       |             |
|-----------------------|-------------|
|                       |             |
| FABRICANT             | Doosan      |
| TYPE                  | Puma 480 LM |
| N° DE SÉRIE           | P48LM0208   |
| ANNÉE DE CONSTRUCTION | 2008        |

|                                                                                                                |       |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
| Pression de la pompe (bar)                                                                                     | Bar   | 18      |
| Moteur                                                                                                         | kW    | 6.8     |
| <b>GRAISSAGE CENTRALISÉ</b>                                                                                    |       |         |
| Capacité du bac                                                                                                | l     | 1.8     |
| Débit de la pompe                                                                                              | l/min | 0.1     |
| Pression de la pompe (bar)                                                                                     | Bar   | 18      |
| Moteur                                                                                                         | kW    | 0.12    |
| <b>PRÉCISION DE POSITIONNEMENT</b> (système de mesure indirecte) (moyenne linéaire)                            |       |         |
| Axis-X                                                                                                         | mm    | 0.01    |
| Axis-Y                                                                                                         | mm    | 0.02    |
| Axis-Z                                                                                                         | mm    | 0.015   |
| <b>PRÉCISION DE RÉPÉTITION</b>                                                                                 |       |         |
| Axis-X                                                                                                         | mm    | ±0.002  |
| Axis-Y                                                                                                         | mm    | ±0.003  |
| Axis-Z                                                                                                         | mm    | ±0.004  |
| Un seul point et une température ambiante constante (20°C ± 1°) sont les conditions garantissant ces valeurs.) |       |         |
| <b>INFORMATIONS DIVERSES</b>                                                                                   |       |         |
| Capacité de charge                                                                                             | kg    | 6000/50 |
| Vitesse de mouvement latérale du chariot                                                                       | mm/s  | 38.1    |
| Hauteur de la broche au-dessus de l'axe                                                                        | mm    | 1040    |
| Longueur max.                                                                                                  | mm    | 8712    |
| Profondeur max.                                                                                                | mm    | 2217    |
| Hauteur max.                                                                                                   | mm    | 2270    |
| Poids max.                                                                                                     | kg    | 10850   |

|                                                                                                                                                                  |        |        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Servomoteur axe X                                                                                                                                                | kW     | 0.8    |
| Servomoteur axe Z                                                                                                                                                | kW     | 0.8    |
| <b>BANC</b>                                                                                                                                                      |        |        |
| Angle d'inclinaison du chariot                                                                                                                                   | °      | 45     |
| Entre-Axe des glissières axe Z                                                                                                                                   | mm     | 420    |
| Entre-Axe des glissières axe X                                                                                                                                   | mm     | 360    |
| Entre-Axe des glissières contre-pointe                                                                                                                           | mm     | 300    |
| <b>TOURELLE REVOLVER</b>                                                                                                                                         |        |        |
| Type de la broche                                                                                                                                                |        | 004775 |
| Nombre de outils total                                                                                                                                           | pièces | 12     |
| Section des outils                                                                                                                                               | mm     | 32     |
| Changement des outils par séquence / séquence                                                                                                                    | mm     | 1000   |
| Changement des outils par séquence / séquence                                                                                                                    | mm     | 280    |
| Perforance de rotation rapide centralisée (châssis 30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50/52/54/56/58/60/62/64/66/68/70/72/74/76/78/80/82/84/86/88/90/92/94/96/98/100) | mm     | 11     |
| Capacité de rotation                                                                                                                                             | l/min  | 1000   |
| Capacité max.                                                                                                                                                    | Bar    | 180    |
| <b>TEMPS D'INDEXAGE DE LA TOURELLE REVOLVER</b>                                                                                                                  |        |        |
| 1 position                                                                                                                                                       | ms     | 0.8    |
| 1 rotation                                                                                                                                                       | ms     | 1.8    |
| <b>CONTRE-POINTE</b>                                                                                                                                             |        |        |
| Distance de l'axe                                                                                                                                                | mm     | 120    |

|                                                    |       |           |
|----------------------------------------------------|-------|-----------|
| Ø de tournage au-dessus du tour                    | mm    | 900       |
| Ø de tournage au-dessus du chariot                 | mm    | 720       |
| Ø de tournage maximum                              | mm    | 180       |
| Ø de tournage max. broche principale               | mm    | 630       |
| Longueur de tournage max.                          | mm    | 2000      |
| Poids max. de la pièce                             | kg    | 900       |
| - y compris mandrin rapide                         | kg    | 1000      |
| - y compris mandrin rapide                         | kg    | 1000      |
| Ø max. pour travail en barre                       | mm    | 160.3     |
| <b>BROCHE PRINCIPALE</b>                           |       |           |
| Ø de la broche                                     | mm    | 53.2      |
| Size de la broche                                  | AS5   | A5.1/17   |
| Ø du profil avant                                  | mm    | 249.220   |
| Alésage de la broche                               | mm    | 181       |
| Alésage de la broche                               | mm    | 186.2     |
| Cylindres de serrage Ø                             | mm    | 186.5     |
| Taille filet, Ø                                    | mm    | 186.5     |
| Perforance d'entraînement, avec filets, Pointe ø10 | mm    | 277.00    |
| Capacité de rotation                               | l/min | 1000      |
| Capacité max.                                      | Bar   | 180       |
| <b>CHARIOT EN CROIX</b>                            |       |           |
| Course axe X                                       | mm    | 760       |
| Course axe Z                                       | mm    | 2150      |
| Course axe Y                                       | mm    | 1000/1000 |
| Vitesse rapide axe X                               | mm/s  | 18        |
| Vitesse rapide axe Z                               | mm/s  | 18        |
| Vitesse rapide axe Y                               | mm/s  | 18        |
| Accélération max. axe X                            | mm/s² | 500       |
| Accélération max. axe Z                            | mm/s² | 500       |