


**RIKI MACCHINE UTENSILI SRL**

Via Pacinotti, 3 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE) – Italy

**Phone:** +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

**E-mail:** info@rikienterprises.com - sales@rikienterprises.com

amministrazione@rikienterprises.com

**Pec:** rikimacchine@legalmail.it

**Sito Web:** www.rikienterprises.com

**P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE:** 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

|                                                                               |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>MARCA</b>                                                                  | <b>DOOSAN DAEWOO</b>                                         |
| <b>MODELLO</b>                                                                | <b>PUMA 240B</b>                                             |
| CATEGORIA                                                                     | TORNI CNC                                                    |
| ANNO COSTRUZIONE                                                              | 11/2004 – installata nel 2008                                |
| CONTROLLO CNC                                                                 | FANUC SERIES 21i-T                                           |
| PESO MACCHINA                                                                 | 4,3 Ton                                                      |
| DIMENSIONI MACCHINA                                                           | Lunghezza 3.800 mm<br>Larghezza 1.600 mm<br>Altezza 1.740 mm |
| <b>Capacità</b>                                                               |                                                              |
| Max diametro rotante sul banco                                                | Ø 550 mm                                                     |
| Max diametro rotante sul carro                                                | Ø 390 mm                                                     |
| Max diametro tornibile                                                        | Ø 350 mm                                                     |
| Max lunghezza tornibile                                                       | 513 mm                                                       |
| Diametro passaggio barra                                                      | Ø 65 mm                                                      |
| <b>Corse</b>                                                                  |                                                              |
| Asse X                                                                        | 242 mm                                                       |
| Asse Z                                                                        | 580 mm                                                       |
| <b>Mandrino</b>                                                               |                                                              |
| Diametro autocentrante                                                        | Ø 210 mm                                                     |
| Giri del mandrino                                                             | 45-4.500 giri/min                                            |
| Naso mandrino                                                                 | ASA A2-6                                                     |
| Potenza motore mandrino (cont/30 min)                                         | 11/15 kW                                                     |
| <b>Torretta</b>                                                               |                                                              |
| Stazioni torretta                                                             | 12 stazioni                                                  |
| Tempo indexaggio                                                              | 0.1 secondo                                                  |
| Dimensioni utensili a tornire / alesare                                       | 25x25 mm / Ø 40 mm                                           |
| <b>Avanzamenti</b>                                                            |                                                              |
| Rapido asse X                                                                 | 24.000 mm/min                                                |
| Rapido asse Z                                                                 | 30.000 mm/min                                                |
| <b>Contropunta</b>                                                            |                                                              |
| Diametro del canotto                                                          | Ø 75 mm                                                      |
| Cono del canotto                                                              | Morse 4                                                      |
| Corsa del canotto                                                             | 80 mm                                                        |
| <b>Altro</b>                                                                  |                                                              |
| Presetting utensili a discesa e risalita automatica (con pulsante e codice M) |                                                              |
| Vasca per refrigerante 100 Lt e pompa da 6 Bar                                |                                                              |
| Trasportatore trucioli a tappeto, uscita sul lato destro                      |                                                              |
| Manuali vari, Schemi elettrici e Dichiarazione CE                             |                                                              |



# **RIKI MACCHINE UTENSILI SRL**

Via Pacinotti, 3 - 42049 S. Ilario d'Enza (RE) – Italy

**Phone:** +39 0522 1536494 - **Fax:** +39 0522 1536529

**E-mail:** [info@rikienterprises.com](mailto:info@rikienterprises.com) - [sales@rikienterprises.com](mailto:sales@rikienterprises.com)

[amministrazione@rikienterprises.com](mailto:amministrazione@rikienterprises.com)

**Pec:** [rikimacchine@legalmail.it](mailto:rikimacchine@legalmail.it)

**Sito Web:** [www.rikienterprises.com](http://www.rikienterprises.com)

**P. Iva, C.F. e Iscr. Reg. Impr. RE:** 02741950352

Capitale Sociale Euro 10.000,00 I.v.

|                                                    |                                                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <b>MAKE</b>                                        | <b>DOOSAN DAEWOO</b>                                 |
| <b>MODEL</b>                                       | <b>PUMA 240B</b>                                     |
| CATEGORY                                           | CNC LATHES                                           |
| Y.O.M.                                             | 11/2004 installed in 2008                            |
| CNC CONTROL                                        | FANUC SERIES 21i-T                                   |
| MACHINE'S WEIGHT                                   | 4,3 Ton                                              |
| MACHINE'S DIMENSIONS                               | Lenght 3.800 mm<br>Width 1.600 mm<br>Height 1.740 mm |
| <b>Work capacity</b>                               |                                                      |
| Max swing over bed                                 | Ø 550 mm                                             |
| Max swing over saddle                              | Ø 390 mm                                             |
| Max turning diameter                               | Ø 350 mm                                             |
| Max turning lenght                                 | 513 mm                                               |
| Draw bar diameter                                  | Ø 65 mm                                              |
| <b>Travels</b>                                     |                                                      |
| X Axis                                             | 242 mm                                               |
| Z Axis                                             | 580 mm                                               |
| <b>Spindle</b>                                     |                                                      |
| Spindle chuck diameter                             | Ø 210 mm                                             |
| Spindle speed                                      | 45-4.500 RPM                                         |
| Spindle nose                                       | ASA A2-6                                             |
| Spindle motor power (cont/30 min)                  | 11/15 kW                                             |
| <b>Tool turret</b>                                 |                                                      |
| Tool positions                                     | 12 positions                                         |
| Indexing time                                      | 0.1 second                                           |
| OD and Boring tools dimensions                     | 25x25 mm / Ø 40 mm                                   |
| <b>Rapid Feed-rates</b>                            |                                                      |
| X Axis                                             | 24.000 mm/min                                        |
| Z Axis                                             | 30.000 mm/min                                        |
| <b>Tailstock</b>                                   |                                                      |
| Quill diameter                                     | Ø 75 mm                                              |
| Quill bore taper                                   | Morse 4                                              |
| Quill travel                                       | 80 mm                                                |
| <b>Accessories</b>                                 |                                                      |
| Automatic Tool Presetting (with button and M code) |                                                      |
| 100 Lt capacity coolant tank and a 6 Bar pump      |                                                      |
| Chip-conveyor, with right-side exit                |                                                      |
| Manuals, Electrical Diagrams e EC CE Declaration   |                                                      |