

# Autron LUX 300/380

|   |                              | U.M.     | 300                 | 380                 |
|---|------------------------------|----------|---------------------|---------------------|
| Massimo rotante sul banco                 | Max. swing over bed          | mm       | 610                 | 760                 |
| Massimo rotante sulla slitta              | Max. swing over cross slide  | mm       | 350                 | 500                 |
| Massimo rotante nell'incavo               | Max. swing in gap            | mm       | 820                 | 970                 |
| Lunghezza incavo                          | Lenght width                 | mm       | 515                 | 515                 |
| Larghezza banco                           | Bed width                    | mm       | 485                 | 485                 |
| Distanza tra le punte                     | Distance between centers     | mm       | 2033-3050-4050-5080 |                     |
| Diametro foro mandrino                    | Spindle bore                 | mm       | 105                 | 105                 |
| Attacco mandrino                          | Spindle nose                 | K.L.     | D1-11               | D1-11               |
| No. e giri manfrino                       | No and spindle speed         | N/rpm    | 18 / 10-1200        |                     |
| Motore mandrino                           | Spingle motor                | Kw       | 11,5                | 11,5                |
| Diametro del canotto                      | Quill diameter               | mm       | 80                  | 80                  |
| Corsa del canotto                         | Quill travel                 | mm       | 195                 | 195                 |
| Cono del canotto                          | Quill taper                  | cm       | 5                   | 5                   |
| Sezione utensili                          | Tools section                | mm       | 28                  | 28                  |
| Corsa trasversale                         | Cross slide travel           | mm       | 375                 | 375                 |
| Corsa carrino                             | Compound slide travel        | mm       | 225                 | 225                 |
| Asse X                                    | X axis                       | No/mm/g  | 40 / 0,015 - 4,000  |                     |
| Azze Z                                    | Z axis                       | No/mm/g  | 40 / 0,040 - 5,000  |                     |
| Filettature - Metrico                     | Threads - Metric             | N/mm     | 60 / 0,2 -112       |                     |
| Filettature - Pollici                     | Threads - Inch               | N/t.p.i. | 60 / 1/4 - 80       |                     |
| Filettature - Modulare                    | Threads - Module             | N/mm     | 55 / 0,05 - 28 M.P. |                     |
| Filettature - Diametro                    | Threads - Diametric pitch    | N/D.P.   | 55 / 1 -240         |                     |
| Filettature - Diametro vite madre / passo | Threads - Lead screw & pitch | mm       | ø 38 p. 12          |                     |
| Motore elettropompa                       | Coolant pump motor           | Kw       | 0,1                 |                     |
| Motore rapidi                             | Rapid travers motors         | Kw       | 0,18                |                     |
| Lunghezza macchina                        | Machine lenght               | mm       | 3760/4800/5800/6800 |                     |
| Larghezza macchina                        | Machine width                | mm       | 1320/1320           |                     |
| Altezza macchina                          | Machine height               | mm       | 1850/1930           |                     |
| Peso netto della macchina                 | Machine net weight           | Kg       | 3500/4000/4500/5000 | 3800/4300/4800/5300 |