

| 504 | Ø | 8 | 10 | 11 | 12 |
|---------------------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Vc (m/mn) | f (mm/tour) | f (mm/tour) | f (mm/tour) | f (mm/tour) |
| Acier < 50 kgs | 18-22 | 0,160 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Acier 50 à 85 kgs | 18-22 | 0,125 | 0,160 | 0,160 | 0,160 |
| Acier 85 à 120 kgs | 12-18 | 0,080 | 0,100 | 0,100 | 0,100 |
| Fonte < 240 HB | 20-22 | 0,160 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Fonte 240 à 300 HB | 14-18 | 0,160 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Aluminium | 35-45 | 0,200 | 0,250 | 0,250 | 0,250 |
| Cuivre | 22 | 0,125 | 0,160 | 0,160 | 0,160 |
| Laiton copeaux courts | 28 | 0,125 | 0,160 | 0,160 | 0,160 |
| Laiton copeaux longs | 28 | 0,125 | 0,160 | 0,160 | 0,160 |
| Bronze copeaux courts | 20 | 0,100 | 0,125 | 0,125 | 0,125 |
| Bronze copeaux longs | 18 | 0,100 | 0,125 | 0,125 | 0,125 |
| Plastiques (thermodurcissables) | 12 | 0,100 | 0,125 | 0,125 | 0,125 |