

| 5512 | ∅ | 3 | 6 | 8 | 10 | 12 | 16 | 20 |
|-----------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | Vc (m/mn) | f (mm/tour) | f (mm/tour) | f (mm/tour) | f (mm/tour) | f (mm/tour) | f (mm/tour) | f (mm/tour) |
| Acier < 50 kgs | 145 | 0,100 | 0,160 | 0,200 | 0,250 | 0,250 | 0,315 | 0,400 |
| Acier 50 à 85 kgs | 125-170 | 0,08-0,125 | 0,125-0,2 | 0,16-0,250 | 0,2-0,315 | 0,2-0,315 | 0,25-0,4 | 0,315-0,4 |
| Acier 85 à 120 kgs | 100-120 | 0,08-0,125 | 0,125-0,2 | 0,16-0,250 | 0,2-0,315 | 0,2-0,315 | 0,25-0,4 | 0,315-0,4 |
| Acier 120 à 140 kgs | 60-100 | 0,080 | 0,100 | 0,125 | 0,160 | 0,160 | 0,200 | 0,250 |
| Inox | 45-60 | 0,04-0,08 | 0,06-0,1 | 0,08-0,125 | 0,160,16 | 0,1-0,16 | 0,125-0,2 | 0,160-0,25 |
| Fonte < 240 HB | 140-195 | 0,160 | 0,250 | 0,315 | 0,400 | 0,400 | 0,500 | 0,630 |
| Fonte 240 à 350 HB | 1340-160 | 0,125 | 0,200 | 0,250 | 0,315 | 0,315 | 0,400 | 0,500 |
| Aluminium | 220-310 | 0,160 | 0,250 | 0,315 | 0,400 | 0,400 | 0,500 | 0,630 |
| Cuivre | 125 | 0,100 | 0,160 | 0,200 | 0,250 | 0,250 | 0,315 | 0,400 |
| Laiton copeaux courts | 325 | 0,125 | 0,200 | 0,250 | 0,315 | 0,315 | 0,400 | 0,500 |
| Laiton copeaux longs | 220 | 0,100 | 0,160 | 0,200 | 0,250 | 0,250 | 0,315 | 0,400 |
| Bronze copeaux courts | 100-125 | 0,08-0,1 | 0,1-0,125 | 0,125-0,160 | 0,160-0,2 | 0,16-0,2 | 0,2-0,25 | 0,25-0,315 |
| Bronze copeaux longs | 80-90 | 0,080 | 0,100 | 0,125 | 0,160 | 0,160 | 0,200 | 0,250 |