

Lavorabilità dei più comuni acciai

| <i>Lavorabilità dei più comuni acciai</i> | | | | | | |
|---|--|----------------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|-----------------------|
| Materiale Cod. DIN | Acciaio allo stato ricotto | | | Acciaio allo stato bonificato | | |
| | Resistenza N/mm² | Durezza Brinell HB 30 | Lavorabilità % | Resistenza N/mm² | Durezza Brinell HB 30 | Lavorabilità % |
| C 10 | 470 | 135 | 100 | 560 | 165 | 90 |
| C 15 | 490 | 145 | 95 | 685 | 200 | 60 |
| 15 Cr 3 | 570 | 165 | 90 | 790 | 235 | 50 |
| 16MnCr5 | 630 | 200 | 80 | 930 | 270 | 45 |
| 20MnCr5 | 730 | 210 | 75 | 1120 | 330 | 30 |
| 15CrNi6 | 770 | 220 | 65 | 1030 | 300 | 35 |
| 18CrNi8 | 810 | 235 | 60 | 1080 | 315 | 30 |
| 14 Ni 6 | 550 | 160 | 80 | | | |
| 14NiCr14 | 750 | 217 | 55 | | | |
| C 35 | 520 | 170 | 75 | 670 | 200 | 65 |
| C 45 | 580 | 210 | 70 | 730 | 220 | 60 |
| 30 Mn 5 | 750 | 217 | 65 | 825 | 240 | 55 |
| 34 Cr 4 | 750 | 217 | 65 | 885 | 260 | 50 |
| 41 Cr 4 | 750 | 217 | 55 | 975 | 285 | 45 |
| 37MnSi5 | 750 | 217 | 65 | 950 | 280 | 40 |
| 42CrV6 | 750 | 217 | 55 | 1150 | 340 | 35 |
| 25CrMo4 | 750 | 217 | 65 | 875 | 260 | 50 |
| 42CrMo4 | 750 | 217 | 60 | 1050 | 305 | 35 |
| 36CrNiMo4 | 750 | 217 | 50 | 1025 | 300 | 35 |
| 30CrMoV9 | 860 | 255 | 45 | 1200 | 355 | 25 |