

# Geluidsniveaus van veelvoorkomende werkzaamheden

Bij een geluidsniveau van 85 dB(A) of meer is het dragen van gehoorbescherming verplicht.

| Werkzaamheid                | Geluidsniveau (dB(A)) |
|-----------------------------|-----------------------|
| Aangedreven handgereedschap | 85 - 95               |
| Slagmoersleutel             | 90 - 100              |
| Slijpmachines               | 95 - 100              |
| Autogeen lassen             | 86 - 92               |
| Elektrisch lassen           | 75 - 82               |
| Afbramen                    | 90 - 100              |
| Uitdeuken                   | 95 - 105              |
| Schuren                     | 75 - 85               |
| Roetmeting                  | 85 - 90               |
| Leeglopen van een truckband | 90 - 100              |

Het is belangrijk om het geluidsniveau van de werkzaamheden te kennen om te kunnen bepalen hoe lang je onder deze omstandigheden mag werken. Zie hieronder de maximale blootstellingsduur bij het aantal dB(A):

| BLOOTSTELLINGSDUUR       | GELUIDSDRUK IN dB(A) |
|--------------------------|----------------------|
| 8 uur                    | 80 dB(A)             |
| 4 uur                    | 83 dB(A)             |
| 2 uur                    | 86 dB(A)             |
| 1 uur                    | 89 dB(A)             |
| 30 minuten               | 92 dB(A)             |
| 15 minuten               | 95 dB(A)             |
| 7 minuten en 30 seconden | 98 dB(A)             |
| 3 minuten en 45 seconden | 101 dB(A)            |