

| Schlitzbreite in mm | Schwingungs- anzahl S | ΔS | Schwingungs- dauer für 100 Schwingungen T_{100} in s | ΔT_{100} in s | Schwingungs- dauer T in s | ΔT in s | Adiabaten- exponent κ | $\Delta \kappa$ |
|------------------------|--------------------------|------------|---|--------------------------|------------------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------|
| 0,50 | 100 | 2 | 47,88 | 0,5 | 0,48 | 0,01 | 1,76 | 0,09 |
| 1,00 | 100 | 2 | 49,41 | 0,5 | 0,49 | 0,01 | 1,65 | 0,09 |
| 1,50 | 100 | 2 | 49,53 | 0,5 | 0,50 | 0,01 | 1,64 | 0,08 |
| 2,00 | 100 | 2 | 49,50 | 0,5 | 0,50 | 0,01 | 1,65 | 0,08 |
| 2,50 | 100 | 2 | 49,75 | 0,5 | 0,50 | 0,01 | 1,63 | 0,08 |
| 3,00 | 100 | 2 | 49,94 | 0,5 | 0,50 | 0,01 | 1,62 | 0,08 |