**Laser rotacyjny w środku – jak wygląda**

**Laser rotacyjny to bardzo przydatne narzędzie. Jak wygląda w środku?**

**Laser rotacyjny w środku – co warto wiedzieć o tym narzędziu?**

Laser rotacyjny to ostatnimi czasy bardzo popularne narzędzie tak w geodezji, jak i budownictwie. Jak wygląda **laser rotacyjny w środku**? Znajduje się w nim kompensator elektroniczny. Jest on bardzo mały i lekki, a zarazem precyzyjny. Wpływa to na wygląd sprzętu. Laser rotacyjny współcześnie nie jest aż tak dużym narzędziem. Obecnie lasery wykonywać mogą bardzo dokładne pomiary, ale nie zawsze tak było.

**Jak dawniej wyglądał laser rotacyjny w środku?**

Wbrew pozorom laser rotacyjny nie jest nowym wynalazkiem, Tego instrumentu używano już dawniej, jednak nie był on aż tak precyzyjny. Jak zatem dawniej wyglądał [laser rotacyjny w środku](https://lamigo.pl/blog/105-rotacyjny-inside)? W starszych laserach kompensator był mechaniczny. W porównaniu do współczesnych laserów była to bardzo prosta konstrukcja. Dioda laserowa znajdowała się z kolei w wahadle. W porównaniu do współczesnych budowa *lasera rotacyjnego w środku* była dużo prostsza. Jednak przez to sprzęt miał ten wiele wad. Starsze lasery rotacyjne nie mogą wyznaczać kątów prostych. Nie mogą także pracować w pozycji pionowej w trybie automatycznym. Wykazują się one również niską odpornością na wstrząsy i wibracje, a pomiary są dużo mniej dokładne.

Jak widać z biegiem czasu lasery rotacyjne zupełnie się zmieniły. Te współczesne wykonywać mogą bardzo dokładne pomiary i niewykluczone, że w przyszłości będą jeszcze lepsze.