

**Temat: Budowa, działanie i obsługa tokarek kłowych.**

Budowa i działanie tokarki:

<https://strefainzyniera.pl/artukul/1188/budowa-i-zasada-dzialania-tokarki-uniwersalnej>

- oprzyrządowanie tokarki

Elementy ustalająco – mocujące przedmiot obrabiany  
Elementy podpierające  
Oprzyrządowanie ustalająco – mocujące narzędzia obróbkowe

Film:

<https://www.youtube.com/watch?v=pq8MiDP4mE8> – film z epoki naszych tokarek szkolnych ;-)

<https://www.youtube.com/watch?v=8dj5UNe0mC8>

<https://www.youtube.com/watch?v=O-A3EH6yC5o>

<https://www.youtube.com/watch?v=8aPjZ8eaKBs>

<https://www.youtube.com/watch?v=zTMqCY8c7ok&list=PLmgfLI0cyOPpGTqrASqipdiQifBhwm0Qs>

<https://www.youtube.com/watch?v=EBCS2RM3G4I>

Proszę sporządzić notatkę. Notatkę proszę sfotografować i przesłać na maila: [nauczyciel1az@wp.pl](mailto:nauczyciel1az@wp.pl)  
W tytule wiadomości proszę wpisać imię, nazwisko oraz klasę

Pozdrawiam  
Andrzej Szymański