TECHNIKA V

**TEMAT: Budowa i zastosowanie żelazka z regulacją temperatury. Dobór zakresu temperatury w zależności od materiału włókienniczego.**



Prasowanie polega na nagrzaniu materiału (tkaniny lub dzianiny) w celu zmiany struktury włókna. Większość włókien wymaga przy tym nawilżenia. Odpowiednie oddziaływanie:

* temperaturą żelazka (nagrzewanie)
* parą (nawilżanie)
* żelazkiem (nacisk)
* odsysaniem lub nadmuchem stołu (chłodzenie)

Regulacja temperatury i pary

Możliwość ustawienia parametrów pracy urządzeń do prasowania to jedno z ważniejszych rozwiązań. W żelazkach i stacjach pary można regulować temperaturę oraz ilość dystrybuowanej pary tak, aby dostosować ich intensywność do rodzaju prasowanej tkaniny. W klasycznych modelach z regulacją duże znaczenie ma temperatura stopy żelazka oraz para, która ułatwia przekazywanie ciepła i przyspiesza prasowanie. W modelach bez regulacji temperatura stopy utrzymywana jest na stałym poziomie.

Bezpieczeństwo i ochrona

To temat ważny dla wszystkich znaczących producentów. Coraz więcej urządzeń wyposażonych jest w funkcje czy systemy typu AutoStop, które wyłączają żelazko, gdy, nie jest ono używane przez kilka kolejnych minut. Bezpieczeństwo to również ochrona samego urządzenia, które w wersji nowoczesnej wcale nie jest tanie. Dlatego stosuje się systemy i funkcje niepozwalające osadom wapiennym zadomowić się w kanalikach żelazek. A osad jest ich największym wrogiem.

**O czym musi pamiętać prasujący:**

- aby się nie poparzyć gorącą parą lub o nagrzaną stopkę żelazka.,

- aby dobrać temperaturę prasowania do rodzaju prasowanej tkaniny,

- po zakończonej pracy wyłączyć z kontaktu żelazko i odstawić w bezpieczne miejsce.

**Zadanie dla ucznia:**

Jeżeli masz taką możliwość to uprasuj ściereczki kuchenne do wycierania naczyń.

W zeszycie napisz temat lekcji i narysuj żelazko z wszystkimi elementami.

**Dodatkowe zadanie dla ucznia:**

Wykonaj jednorazową maseczkę na usta-nos z 2 płatków ręcznika papierowego według instruktażu.

Orgiami mask

<https://www.facebook.com/wfpkrakow/videos/2727955233982406/>