

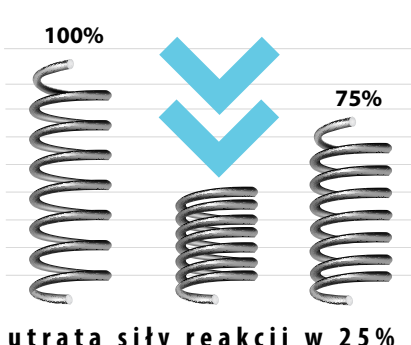
UGIĘCIE MECHANICZNE LISTWY RAKLOWEJ

Co to jest, dlaczego ma to znaczenie i co możesz z tym zrobić.

CO TO JEST UGIĘCIE ?

Technicznie...

Ugięcie jest tendencją ciał stałych do utraty ich kształtu pod wpływem przyłożonej siły w danej jednostce czasu



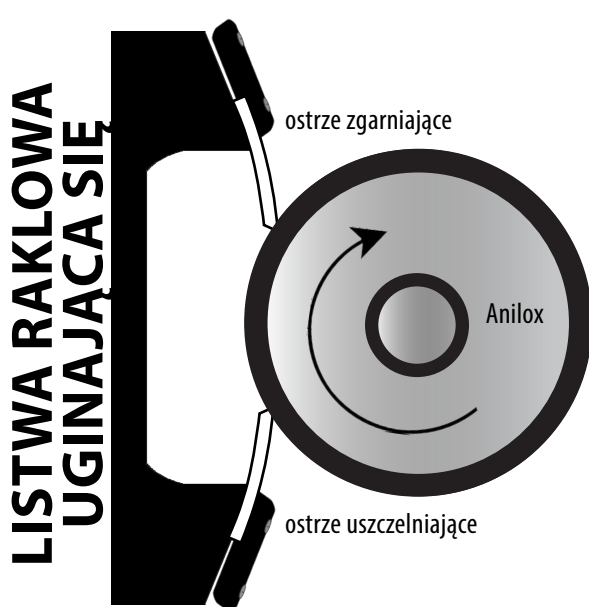
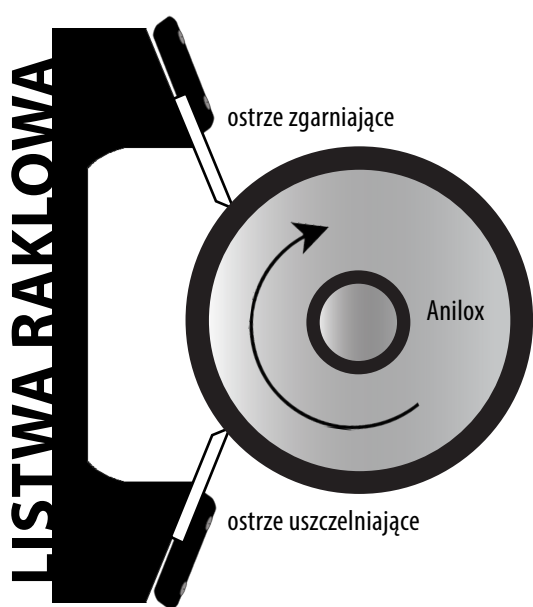
Gdy do materiału przykładamy siłę usiłuje on powrócić do swojego oryginalnego kształtu. Ilość siły z którą materiał usiłuje przywrócić swój pierwotny kształt (**siły reakcji**) z czasem maleje.

W znaczeniu drukarskim...

Listwa rakłowa ugina się i traci swoją sztywność kiedy przez chwilę jest docięnięta do aniloxa.



Ugięcie następuje natychmiast **Jakkolwiek...**



DLACZEGO MNIE TO DOTYCZY ?



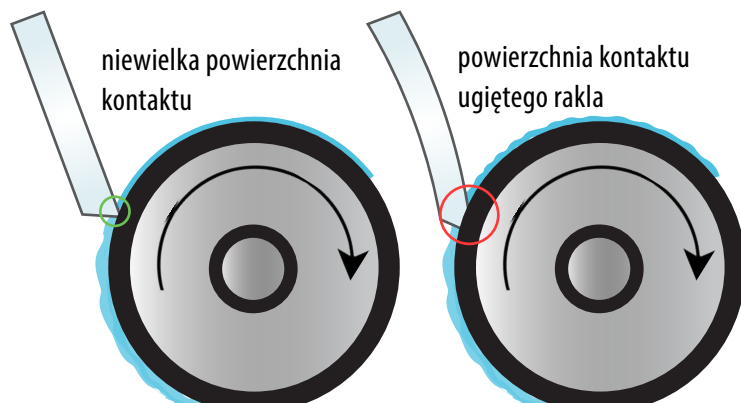
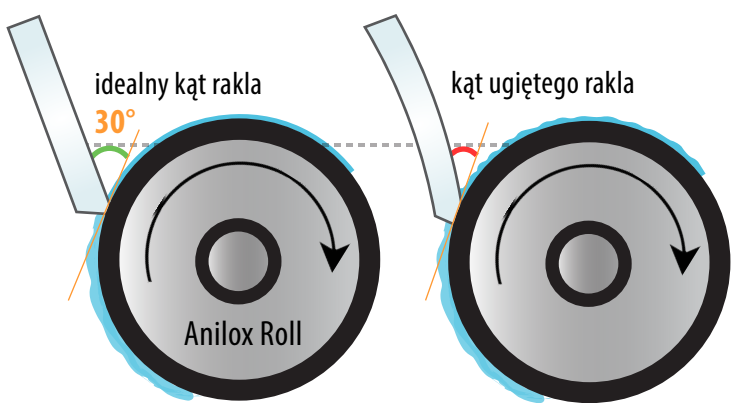
UHMW traci ponad **70% swojej siły reakcyjnej** w przeciągu 1-szej godziny

O NIE!

UGIĘCIE DOTYCZY

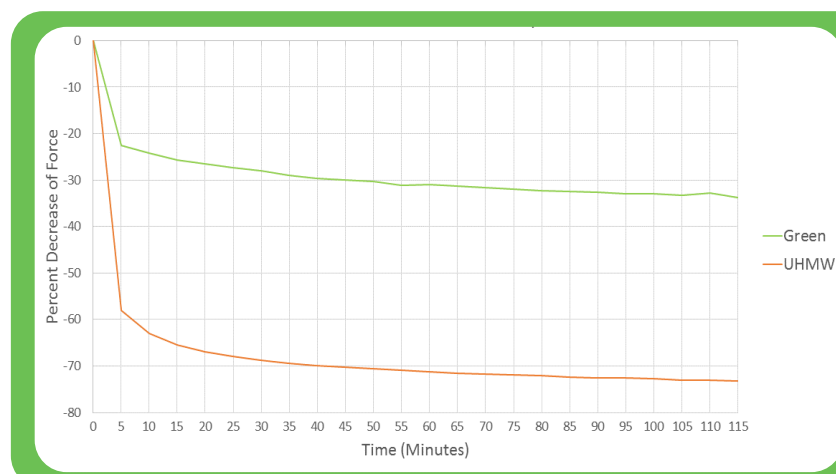
KĄTA RAKLA

POWIERZCHNI KONTAKTU Z ANILOKSEM



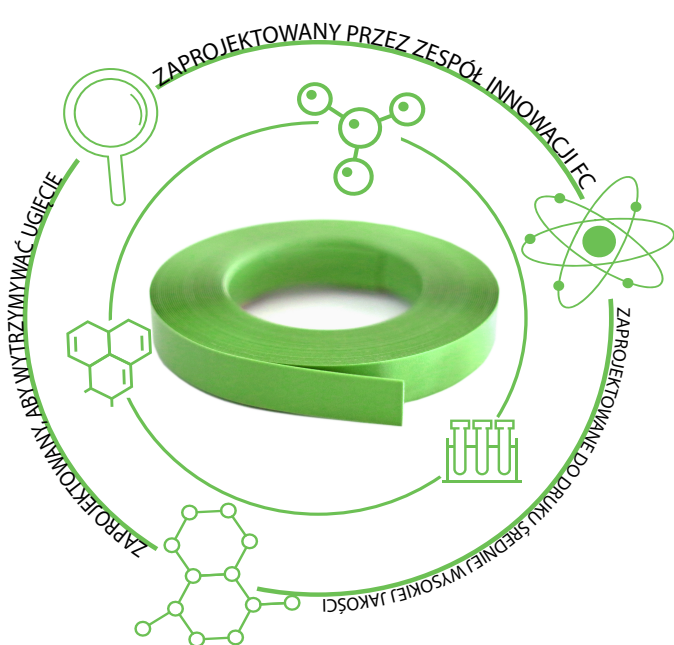
Ugięte ostrze rakłowe ma zmniejszony kąt i zwiększoną powierzchnię kontaktu z aniloxem, to powoduje, że rakiel zgarnia nieefektywnie, pozwalając przepuszczać większą ilość farby na aniloksie.

BĄDŹ EKO !



Studium przeprowadzone w laboratorium innowacji Flexo Concepts dowiodło: UHMW traci ponad 70% swojej siły reakcyjnej w czasie pierwszej godziny, a TruPoint Green traci tylko 30% tej siły!

JEST PONAD **40%** BARDZIEJ ODPORNY OD UHMW



TRUPOINT GREEN®

- ✓ zwiększa żywotność listwy
- ✓ poprawia jakość druku
- ✓ Eliminuje możliwość powstawania rys obwodowych
- ✓ Bezpieczeństwo w drukarni
- ✓ Przyjazny dla środowiska!

NIE UGINAJ SIĘ!

Zgłoś się po próbkę rakli TruPoint GREEN już dziś!