

Uniwersalna maszyna do odłuszczenia ryb

Indywidualne odłuszczenie ryb



Skrobakiem ręcznym
(w warunkach domowych)

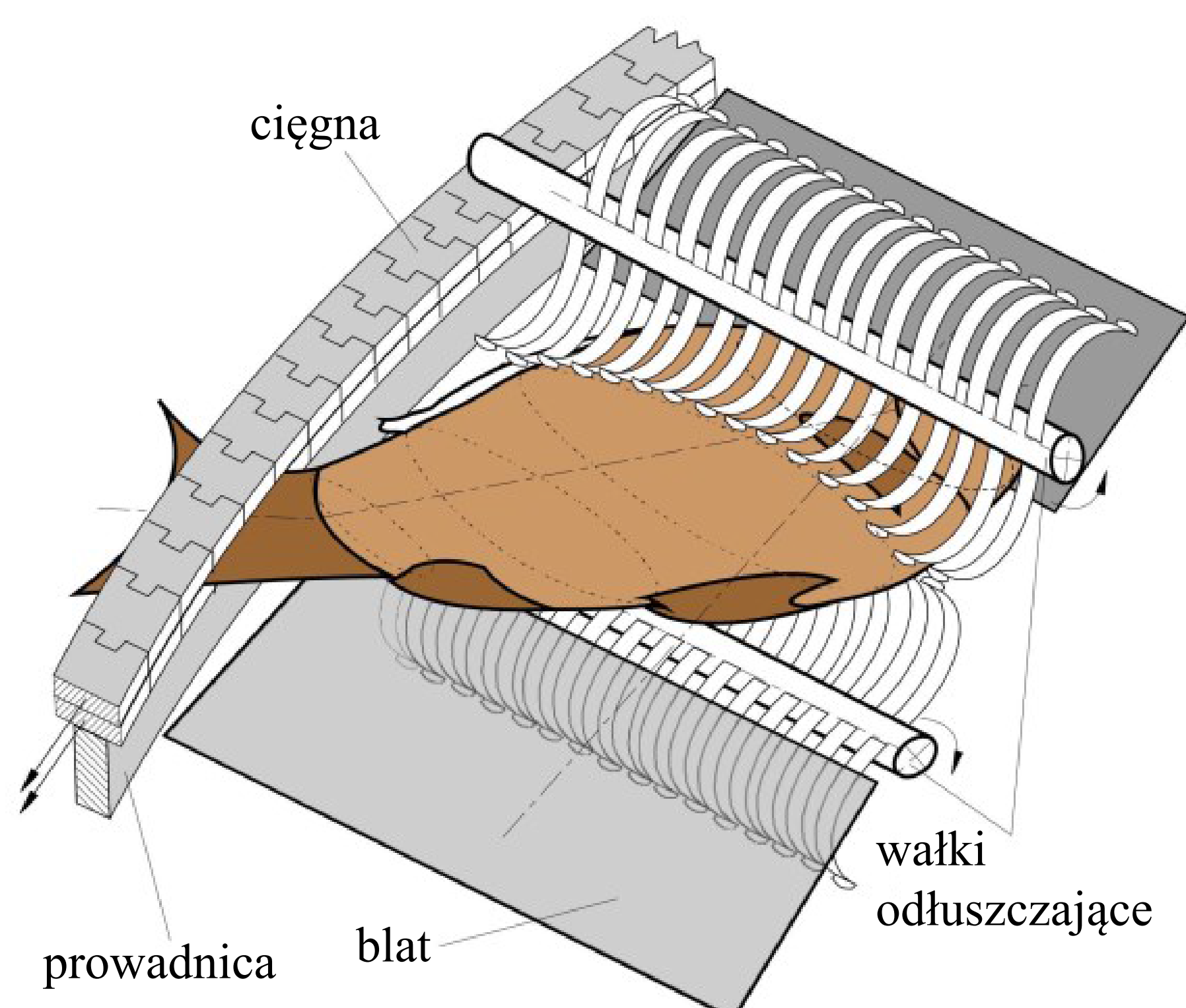


Maszyną do odłuszczenia
(na skalę przemysłową)
<http://www.trifisk.com/fish-scalers>



Skrobakiem elektrycznym
(w małym przetwórstwie)

Elementami odłuszczającymi w maszynach są zestawy obrotowych frezów. Ich kształt i rozmiar dostosowane są do gatunku i zakresu wielkościowego odłuszczanych ryb. Tak więc odłuszczenie ryb różniących się kształtem i wielkością wymaga albo wymiany frezów odłuszczających albo zastosowania innej maszyny.



Dla uniknięcia takich niedogodności w MIR PIB zaprojektowano innowacyjny sposób odłuszczenia, pozwalający na skonstruowanie urządzenia odłuszczającego ryby niezależnie od ich kształtu i wielkości. Polega on na zastąpieniu zestawu frezów odłuszczających elastycznymi metalowymi skrobakami. Skrobaki te dostosowują się do kształtu ryby po obu jej bokach, niezależnie od jej wielkości i gatunku. Zastosowanie jednej pary elastycznych skrobaków odłuszczających jednocześnie rybę po obu jej bokach pozwoliło na znaczące zredukowanie wielkości odłuszczarki. Wymiary jej prototypu (LxBxH - 850x430x550 mm) pozwalają umieścić ją nawet na stole obróbczym. **Tak więc jedna maszyna wykorzystująca w swym działaniu innowacyjny sposób odłuszczenia może zastąpić cały typoszereg obecnie wykorzystywanych odłuszczarek.**



leszcz



płoc

