

# INNOWACYJNY SPOSÓB OBRÓBKI WYKAŃCZAJĄCEJ POWIERZCHNI POSPAVALNICZYCH



IP: P.433166, P443376, EP3875199A1, EP23000147A



Sposób obróbki wykańczającej powierzchni pospawalniczych polega na przesuwaniu narzędzia skrawającego wzdłuż spoiny i jednoetapowym usunięciu naddatku lica spiny przy użyciu specjalistycznego narzędzia wielostrzowego. Taki sposób zapewnia dokładną, skuteczną i oszczędną obróbkę wykańczającą niewymagającą rozbudowanego parku maszynowego.

8 / 9

**TRL**

demonstracja  
ostatecznej formy  
technologii

**CENTRUM TRANSFERU TECHNOLOGII UNIWERSYTETU MORSKIEGO W GDYNI**

ul. Morska 81-87, 81-225 Gdynia 

biznes@umg.edu.pl 

58-5586-402/58-5586-466 

www.umg.edu.pl 

**ZAPRASZAMY DO KONTAKTU!**

Projekt realizowany w ramach programu pod nazwą "Inkubator Innowacyjności 4.0", realizowanego w ramach projektu pozakonkursowego pn. "Wsparcie zarządzania badaniami naukowymi i komercjalizacja wyników B+R w jednostkach naukowych i przedsiębiorstwach" w ramach Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020 (Działanie 4.4). Praca przedwdrożeniowa UMG-05 (RWK/II 4.0/5/12/2020).



# AN INNOVATIVE METHOD OF POST-WELD SURFACE FINISHING



IP: P.433166, P443376, EP3875199A1, EP23000147A



The method of post-weld surface finishing consists in moving the cutting tool along the weld bead and one-step removal of the weld allowance using a specialized multi-edged tool. This method ensures accurate, effective and economical finishing that does not require extensive machinery.

8 / 9

**TRL**

demonstration  
of the final form  
of technology

**GDYNIA MARITIME UNIVERSITY TECHNOLOGY TRANSFER CENTRE**

81-87 Morska St., 81-225 Gdynia  
Poland

[biznes@umg.edu.pl](mailto:biznes@umg.edu.pl)

58-5586-402/58-5586-466

[www.umg.edu.pl/en/](http://www.umg.edu.pl/en/)

**GET IN TOUCH WITH OUR TEAM!**

*The project is part of the Innovation Incubator 4.0 project carried out as part of non-competitive project entitled "Support for management of scientific research and commercialisation of the R&D outcomes of scientific entities and enterprises" under the Smart Growth 2014-2020 Operational Programme (Measure 4.4). Pre-implementation work UMG-05 (RWK/II 4.0/5/12/2020).*

