



**POLSKIE TOWARZYSTWO NAUKOWE
SILNIKÓW SPALINOWYCH**
REDAKCJA CZASOPISMA COMBUSTION ENGINES

Adres: Redakcja czasopisma Combustion Engines, Instytut Silników Spalinowych i Napędów, ul. Piotrowo 3, 60-965 Poznań
tel.: 61 665-2207, -2240, -2118 **fax:** 61 665-2204 **E-mail:** papers@ptnss.pl **WebSite:** http://www.ptnss.pl
Regon: 072828355 **NIP:** 547-19-73-578 **Konto:** PEKAO SA 92124064491111000052904552

Poznań, 12-04-2022

Józef GRUSZKA

Global trends in cylinder liners technology

Abstract:

The article presents the issues related to new technologies in the processes of cylinder liners. Discusses the factors which stimulated their development, presents trends in the Example of the author in projects MAHLE: PSA-BMW, Mercedes, engines platforms HDEPDAF, VOLVO, Daimler AG and Daimler, Truck, Scania, MAN.

Keywords: cylinder liners, development, new technologies

Numer

PTNSS-2011-SC-198

Publication: 2011-06-10

Redakcja czasopisma *Combustion Engines* potwierdza opublikowanie powyższego artykułu w czasopiśmie *Combustion Engines* (dostępny na płycie CD).

Podpis Redakcja CE