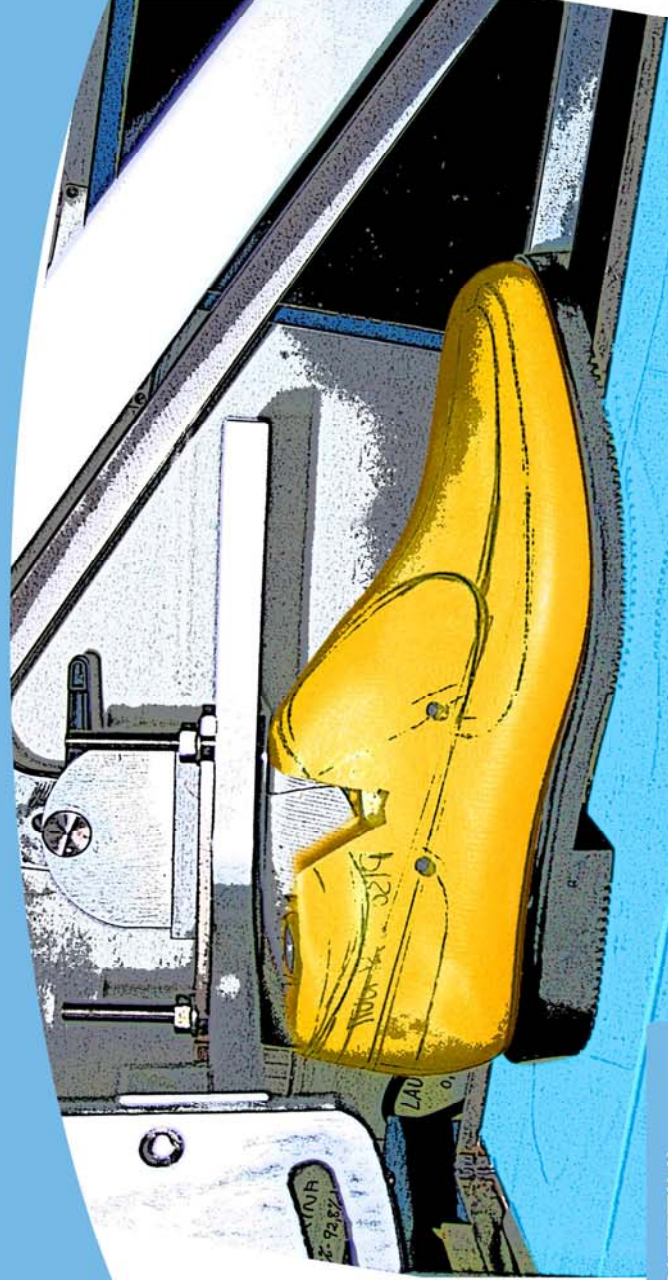


Demo ULTRAGRIP



Implementazione di strumenti di progettazione per una elevata aderenza della suola

(Durata: 01/10/2013 – 30/09/2015)



OBIETTIVI

DEMOULTRAGRIP intende coprire il divario fra lo strumento software per la previsione del coefficiente di attrito dinamico delle suole su specifiche superfici – risultato fornito dal progetto ULTRAGRIP (G.A. 262413) e una nuova applicazione software commerciale che permetterà ai progettisti di calzature di disegnare suole e predire il loro comportamento di attrito. L'uso di questi nuovi strumenti porterà a significativi vantaggi competitivi per le PMI nel settore delle calzature.

MAGGIORI RISULTATI

- "Software CAD di previsione del CoF", che include modelli matematici per la previsione quantitativa del coefficiente di attrito delle suole (CoF).
- "Configuratore di progettazione per suole", capace di disegnare le suole e predire il loro comportamento in modo qualitativo.
- "LINEA ULTRAGRIP di prodotti", calzature e suole con un ottimo comportamento di aderenza al suolo.
- "Linee guida con applicazioni commerciali", con raccomandazioni che assistono i designers ad ottenere i primi prototipi e progettisti del settore calzaturiero nel selezionare le soluzioni più idonee per le diverse destinazioni d'uso e ambientali.



www.demoultragrip.eu

COORDINATORE

 **Cauchos RuizAlejos**

PARTNER

KOPITARNA®
S I N C E 1 8 8 6

BASE
PROTECTION
comfortable safety shoes

 **alu group**

 **ICPI**



INESCOPE
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DEL CALZADO Y CONEXAS