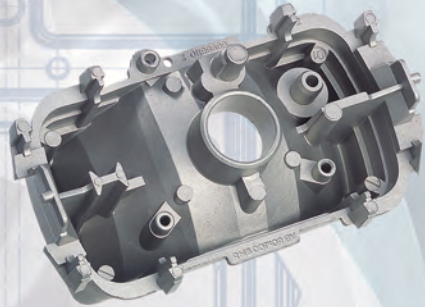
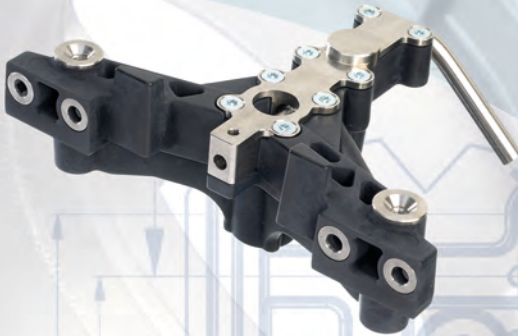


# WORKSHOP HOGEDRUKGIETEN



**PECEO**  
Die casting  
zinc - aluminium

FULL SERVICE DIE CASTING



## WORKSHOP HOGEDRUKGIETEN OP MAAT VAN UW BEDRIJF

**Filip Decock, sales engineer**

**filip.decock@pedeo.be**

**Hans De Croo, sales engineer**

**hans.decroo@pedeo.be**

### INHOUD GRATIS OPLEIDING

Het doel van deze workshop is u vertrouwd te maken met de basisprincipes in ongeveer 3uur.

De eigenschappen van zamak en aluminium, ontwerpprincipes, nabehandeling en afwerking komen aan bod.

Na de theorie krijgt u het productieproces te zien en kan u de pas gegoten onderdelen zelf voelen en zien.

De workshop is gericht op productdesigners, ontwerpers, R&D-medewerkers en inkopers van gietstukken.

- ▶ Wat is hogedrukgieten?
  - Voorstelling Pedeo Hogedrukgieterij
  - Verschillende giettechnieken voor aluminium (en zink/zamak) Hogedrukgieten
  - Verschillen tussen zamak en aluminium
  - Waarom hogedrukgieten
  - Voordelen t.o.v. kunststoffen
  - Giettechnische aandachtspunten
  - Oppervlaktebehandeling
- ▶ Mogelijkheid tot vragen stellen
- ▶ Productvoorbeelden
- ▶ Bezoek productie

### REACTIES VAN DEELNEMERS

Kristof Benoit (Sr. Mechanical Development Engineer – Barco):  
“Er is een goede wisselwerking tussen ons en de ingenieurs van Pedeo”.

Mathias Staes (designer – Studio Dott):  
“Het proces live meemaken geeft een extra dimensie”.



Betrouwbaarheid



Nabijheid



Co-design