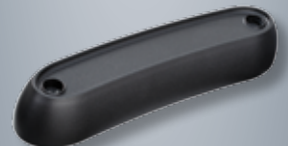
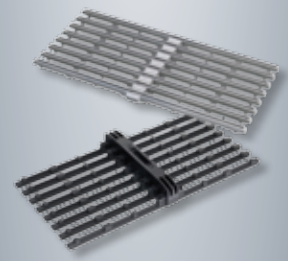
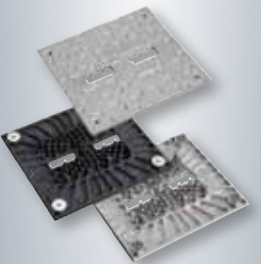
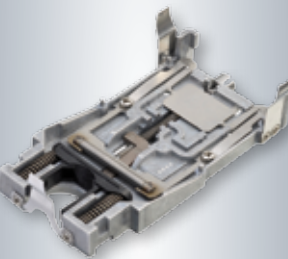


Waarom kiezen voor Pedeo?

- ✓ Jarenlange expertise in het gieten van hogedruk gietdelen
- ✓ Sterke persoonlijke ondersteuning bij het ontwerp van uw gietstukken
- ✓ Uiterst snelle time-to-market
- ✓ Betrouwbare en constante kwaliteit
- ✓ Grote flexibiliteit en korte leveringstermijnen
- ✓ Uitgebreid netwerk van betrouwbare toeleveranciers
- ✓ Respect voor mens en milieu

➔ **De totaaloplossing voor al uw vragen in verband met gietwerk**



pedeo

Die casting zinc - aluminium

Pedeo is een ontwikkelingspartner en betrouwbare leverancier van afgewerkte en gemonteerde hogedruk gietproducten in zink- en aluminiumlegeringen met een geprojecteerde oppervlakte tot 4 dm² en een gewicht tot 1 kg, en dit in series vanaf 3000 stuks per jaar. Met onze creatieve full service aanpak en door onze grote toegankelijkheid zijn we in staat van snel tot een vruchtbare samenwerking te komen.

Hierbij hanteren wij steeds hetzelfde principe: het zo volledig mogelijk ontzorgen van onze klanten.



PEDEO N.V.
Westerring 25
B-9700 Oudenaarde
Tel +32 55 33 58 80
info@pedeo.be
www.pedeo.be

11054 www.mil.be

Full service die caster



pedeo
Die casting
zinc - aluminium

Al aan hogedrukgieten gedacht?

Van prijsaanvraag tot serieproductie

Ruime ervaring in diverse sectoren

Hogedrukgieten van zink- en aluminiumlegeringen is de meest precieze van alle giettechnieken, die toelaat complexe onderdelen te vervaardigen en nabewerkingen sterk te beperken of helemaal te vermijden. De techniek leent zich uitstekend voor een kostengunstige productie van middelgrote en grote series.

Nauwkeurigheid en vrijheid van vormgeving



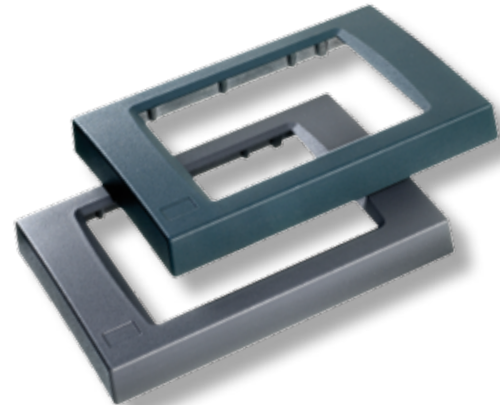
De uiterst nauwkeurige giettoleranties en de gladde giethuid staan garant voor een perfecte pasvorm met een minimum aan nabewerking.

Design for assembly



Hogedrukgietsproducten kunnen meerdere functies verenigen en kunnen dus zonder meer montageklaar geleverd worden. Op deze manier kan men tot een sterke vereenvoudiging van een oorspronkelijk ontwerp komen.

Elektromagnetische afscherming



De basiseigenschappen van de grondstoffen zorgen dat zij zeer geschikt zijn als afscherming tegen elektromagnetische storingen, bijvoorbeeld als behuizing van elektronische systemen.

Elektrische en thermische geleidbaarheid



Beide materialen hebben een goede elektrische en thermische geleidbaarheid. Dit maakt hen onder andere geschikt voor koelblokken, waarvan de vorm zeer functioneel kan worden uitgewerkt.



Duurzame aanwending van aluminium en zink

Zowel aluminium als zink zijn uitermate geschikt als basismateriaal voor duurzame producten:

- De natuurlijke voorraden aan ertsen voor beide materialen zijn groot.
- De materialen kunnen zonder verlies van eigenschappen keer op keer worden gerecycleerd. Dit verlaagt over de hele levenscyclus genomen de energiebehoefte voor productie, de hoeveelheid emissie en het afval.
- Door hun "near netshape"-vormgeving en nauwkeurige giettoleranties gaat nauwelijks grondstof verloren bij de verdere nabewerking.
- Alle door ons gebruikte gietlegeringen voldoen aan de bepalingen van RoHS, REACH en ELV.



Automobil



Elektronica



Machinebouw



Bouw & interieur