



P4Product Innovatie

Complexe vormdelen met MIM geproduceerd

P4P heeft haar programma metalen bewerkte productietechnieken uitgebreid met het z.g. MIM, dit staat voor **Metal Injection Moulding**. Hiermee kunnen stalen vormdelen worden gemaakt zonder eventuele nabewerkingen.

Deze techniek komt zeer sterk overeen met het spuitgieten van kunststof delen. Hier is echter de basis een metaal veelal RVS staal.

De toepassingen worden gevonden op die plaatsen waar een kunststof deel niet de juiste sterkte eigenschappen heeft of een metalen deel gemaakt moet worden met vele nabewerkingen.

Enkele voorbeelden zijn:



Geleider voor schuifdak



Basis deel voor wond instrument



Brandstof voorverwarmer



Bedieningshefboom



Instelschroef



Metalen pen clip



kapje



behuizing