



mimplus

MIMplus Technologies GmbH & Co. KG



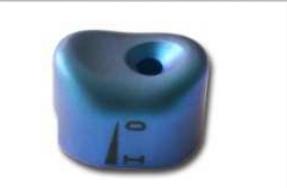
GESTALTEN SIE IHR BAUTEIL



Member of OBE group

Gestaltungsfreiheit aus einem Guss

Innovative Komponenten erfordern ein komplexes Design und ausgezeichnete Materialeigenschaften. MIMplus Technologies bietet eine universelle Technologie, um kostengünstige Lösungen zu entwickeln. Die Vorteile werden erzielt, wenn die folgenden Punkte von Projektbeginn an beachtet werden:

<p>THINK COMPLEX!</p>		<p>Erreichen Sie das gleiche Maß an Komplexität für Ihre Metallteile wie beim Kunststoffspritzgießen! Hinterschneidungen, Gewinde, Querbohrungen, Sacklöcher können bereits im Werkzeug integriert werden.</p>
<p>THINK COOL!</p>		<p>Wählen Sie das entsprechende Material aus einer großen Werkstoffauswahl - Edelstähle, Werkzeugstähle, Titan, Kupfer oder andere Legierungen sind möglich.</p>
<p>THINK ONE!</p>		<p>Anstatt mehrere Komponenten zu einem Bauteil zu verbinden, ermöglicht das MIM-Verfahren die Herstellung in einem einzigen Schritt mit einer höheren Stabilität.</p>
<p>THINK FAMILY!</p>		<p>Ähnliche Bauteile können in MIM durch ein modulares Werkzeugkonzept produziert werden. Durch die Verwendung unterschiedlicher Einsätze werden die Werkzeugkosten erheblich reduziert.</p>
<p>THINK SMALL!</p>		<p>Mit der MIM-Technologie können die Größe und das Gewicht der Komponenten bei gleichzeitig hoher mechanischer Beständigkeit minimiert werden.</p>
<p>THINK THIN!</p>		<p>Abhängig von der Geometrie des Bauteils können extrem dünne Wandstärken erreicht werden. Konstante, gleichmäßige Wandstärken ermöglichen höchste Maßhaltigkeit und Reproduzierbarkeit.</p>
<p>THINK SURFACE!</p>		<p>MIMplus Technologies ist auf die Oberflächenbehandlung von MIM-Teilen spezialisiert. Wir können Ihre Bauteile galvanisieren, lackieren, PVD-beschichten sowie sandstrahlen und hochglanzpolieren.</p>
<p>THINK NUMBERS!</p>		<p>Die beste wirtschaftliche Wirkung kann erzielt werden, wenn der Bedarf an MIM-Komponenten hoch ist. Mit unserer Technologie sind wir in der Lage, ab 10.000 Stück bis hin zu einigen Millionen Teilen zu produzieren.</p>



Member of OBE group