



**Parmaco**  
Metal Injection Molding AG

## MIM - Hartmetalldüsen

### Einsatzgebiet:

Die Hartmetalldüse findet bei Sprüheräten für den kommerziellen Einsatz in der Lebensmittelherstellung Verwendung. Sie sorgt für eine gleichmässige und feine Verteilung der Sprühmasse.

### MIM-Komponenten:

Bei Geräten für den kommerziellen Einsatz ist die Langlebigkeit ein sehr wichtiges Kriterium. Deswegen wird für dieses Bauteil weder Kunststoff noch herkömmlicher Edelstahl verwendet. Eine zufriedenstellende Lebensdauer lässt sich erst durch Verwendung von Hartmetall sicherstellen. Nur dieses extrem harte Material kann ohne wesentliche Abnutzung über Jahre im Dauereinsatz verwendet werden.

### Teilespezifikationen:

- Material: Hartmetall K10
- Teilgewicht: 15.4g
- Oberflächenrauheit: Ra 1.40
- Teilegrösse:  $\varnothing 7 \times 3.3 \text{ mm}$
- Jahresmenge: 10`000 Stück
- Nachbehandlungen: nicht erforderlich

