



**Parmaco**

Metal Injection Molding AG

## Skibindungen mit 100% Schweizer Qualität

### Einsatzgebiet:

MIM-Teile von Parmaco kommen auch in den Bereichen Sport und Freizeit zum Einsatz.

### MIM-Bauteile für Tourenski-Bindungen:

Wenn es um Gewichtseinsparungen geht, ist das MIM-Verfahren geradezu ideal. Die entsprechenden Werkstoffe weisen höchste Festigkeit, Kaltzähigkeit und Korrosionsbeständigkeit auf und sind somit für die hohen Belastungen beim Skilaufen bzw. Skifahren bestens geeignet. Die beim MIM Verfahren einfach zu realisierende Dünnwandigkeit durch z.B. Taschen machen diese Tourenski-Bindung zu einem Fliegengewicht und somit zum Favoriten aller Skiliebhaber.

Das Totalgewicht der hier gezeigten Tourenskibindung liegt inklusive aller sonstigen Teile aus Kunststoffen, Aluminium und Stahl bei lediglich 980 Gramm.

### Material in MIM:

Bei solchen hoch anspruchsvollen Anwendungen mit hoher Belastungen bei tiefen Temperaturen sowie durch Korrosion bewährt sich die Legierung Parmaco 420. Sie wird auf 55 HRC vergütet.

### Teilespezifikationen:

- Material: AISI 420
- Teilgewicht: 1 = 3.51g / 2 = 7.75g / 3 = 9.92g / 4 = 4.30g
- Oberflächenrauheit: Ra 0.4
- Teilegrösse: 1 = 27 x 6 x 5,5mm / 2 = 42 x 21 x 6.1mm / 3 = 38 x 22 x 11mm / 4 = 30.5 x 18 x 7mm
- Jahresmengen: Je 50`000 Stück
- Nachbehandlungen: vergütet und fadenfein gleitgeschliffen

