

## MIM-Materialspezifikation und Anwendungsangaben

---

<b>Material:</b>	Hartmetall	
<b>Klasse:</b>	<b>ISO Bereich K40</b>	
<b>Nominelle Zusammensetzung in %:</b>	WC	89%
	Co	11%

---

### Typische Eigenschaften

Dichte (g/cm <sup>3</sup> )	13.90
Oberflächengüte, Rauheit	R <sub>a</sub> < 2.0
Härte	HRa 89.2
	HV50 1300

---

### Verwendung, Bemerkungen:

Hartmetall mit einer WC Korngrösse von 2µm, tiefere Härte dafür erhöhte Biegebruchfestigkeit gegenüber Hartmetall ISO K10.