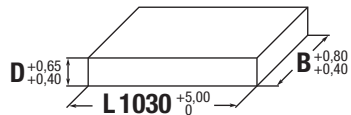


**Eigenschaften und Anwendungen:**

RIGOR ist ein zum Luft-, Öl- oder Warmbadhärten geeigneter, mit Chrom, Molybdän und Vanadin legierter Sonderstahl, der folgende charakteristische Merkmale aufweist:

- Gute Zerspanbarkeit
- Gute Maßbeständigkeit beim Härten
- Hohe Druckfestigkeit
- Gute Härbarkeit
- Hohe Verschleißbeständigkeit.



Nach Werknorm gefertigt,  
Dicke präzisionsgeschliffen,  
Breite gefräst, Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.



Artikel-Nr.: <b>RGR</b> B x D x L Länge: 1030 mm															€/St.
Breite mm	Dicke mm														Breite mm
	4,0	6,0	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0	80,0	100,0	
25,0	-	-	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-	-	-	25,0
32,0	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	32,0
40,0	•	-	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	40,0
50,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	50,0
63,0	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	63,0
80,0	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	80,0
100,0	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	100,0
125,0	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	125,0
160,0	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	160,0
200,0	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	200,0
250,0	-	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	250,0
315,0	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•	-	-	-	315,0
400,0	-	-	-	-	-	-	-	-	•	•	•	-	-	-	400,0
Vkt.	Vierkant														Vkt.
	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	63,0	80,0	100,0	125,0	-	-	-	-	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	

RIGOR nimmt unter den Werkzeugstählen eine Mittelstellung zwischen ARNE und SVERKER 21 ein. Dieser Kaltarbeitsstahl bietet eine erstklassige Kombination von hoher Verschleißbeständigkeit und Zähigkeit. Er kann deshalb als „Universalstahl“ beachtet werden.

Die hervorragende Zähigkeit von RIGOR ergibt bei Stanzwerkzeugen einwandfreie Widerstandsfähigkeit gegen Ausbröckelungen der Schneide. In vielen Fällen haben Werkzeuge aus diesem Stahl bessere Wirtschaftlichkeit im Einsatz erzielt, als Stähle vom Typ BD3/W.Nr. 2080 mit hohem Kohlenstoff- und Chromgehalt. RIGOR weist weit bessere Bearbeitungs- und Schleifeigenschaften auf, als dieser 12-prozentige Chromstahl.

Bitte erfragen Sie die Lieferzeit für Halbzeuge.  
Diesen Werkstoff können wir auch als Zuschnitt oder nach Zeichnung anbieten.