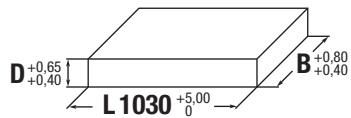


Eigenschaften und Anwendungen:

Calmax ist ein Cr-Mo-V-legierter Stahl, der sowohl für Kaltarbeitswerkzeuge als auch für Kunststoffformen geeignet ist.

- Hohe Zähigkeit
- Guter Verschleißwiderstand
- Gute Durchhärtungseigenschaften
- Gute Maßbeständigkeit nach dem Härten und Anlassen
- Gute Polierbarkeit
- Gute Schweißbarkeit
- Gute Flamm- und Induktionshärtbarkeit



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



Artikel-Nr.: CLX. B x D x L Länge: 1030 mm					€/St.
Breite mm	Dicke mm				Breite mm
	25	32	40	50	
40	•	-	-	-	40
50	•	-	-	-	50
63	•	•	-	•	63
100	•	•	•	•	100
160	-	•	•	•	160
200	-	-	•	-	200
250	-	-	•	•	250
Vkt.	Vierkant				Vkt.
	25	50		-	

Anwendungen für Warmarbeit und Kunststoffformen:

- Formen für lange Serien
- Formen für verstärkte Kunststoffe
- Werkzeuge für Formpressen

Die ausgezeichnete Kombination von Zähigkeit und Verschleißfestigkeit von Calmax ermöglicht den Einsatz dieses Stahls für die verschiedenen Press und Spritzverfahren bei der Kunststoffverarbeitung. Formen aus Calmax sind widerstandsfähig gegen abrasiven Verschleiß und bieten eine sichere und lange Lebensdauer.

Kaltarbeitsanwendungen:

- Schneiden und Umformen
- Schneiden und Umformen von stärkerem Schnittgut
- Tiefziehen
- Prägen
- Kaltfließpresswerkzeuge mit komplizierten Geometrien
- Walzen
- Scherenmesser
- Prototypwerkzeuge

Bitte erfragen Sie die Lieferzeit für Halbzeuge.

Diesen Werkstoff können wir auch als Zuschnitt oder nach Zeichnung anbieten.