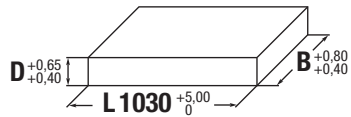


Eigenschaften und Anwendungen:

ELMAX ist ein Chrom-Molybdän-Vanadium legierter, pulvermetallurgisch hergestellter Stahl mit folgenden Eigenschaften:

- Hohem Verschleißwiderstand
- Hoher Druckfestigkeit
- Hohem Korrosionswiderstand
- Hoher Maßstabilität.



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

Artikel-Nr.: ELX. B x D x L Länge: 500 mm									€/St.
Breite mm	Dicke mm							Breite mm	
	12	16	20	25	32	40	50		
160	-	•	-	-	-	-	-	160	
200	•	•	•	•	•	-	-	200	
250	-	-	-	-	-	•	•	250	
300	-	-	-	-	-	-	•	200	

Artikel-Nr.: ELX. B x D x L Länge: 1030 mm									€/St.
Breite mm	Dicke mm							Breite mm	
	12	16	20	25	32	40	50		
160	-	•	-	-	-	-	-	160	
200	•	•	•	•	•	-	-	200	
250	-	-	-	-	-	•	•	250	
300	-	-	-	-	-	-	•	200	

Die herkömmlichen Stähle sind entweder verschleißbeständig oder korrosionsbeständig.

ELMAX ist wegen der besonderen Legierungslage und der pulvermetallurgischen Herstellung sowohl verschleißfest als auch korrosionsbeständig. Mit ELMAX ist es deshalb möglich, langlaufende, wartungsarme Werkzeuge herzustellen.

Anwendungsbereiche:

Viele der heutigen Kunststoffe für Bauteile enthalten einen hohen Anteil von Füllstoffen. Dadurch stellen sie größere Anforderungen bezüglich Verschleiß- und Korrosionswiderstand an das Werkzeugmaterial. ELMAX ist speziell für High-Tech Anwendungen entwickelt worden wie z.B. in der Elektronik-Industrie für Stecker, Schalter, Widerstände, integrierte Schaltungskomponenten usw. ELMAX wird auch in der Verpackungs- und Lebensmittelindustrie eingesetzt, wo eine Kombination von Korrosions- und Verschleißwiderstand bei Schneidanwendungen verlangt wird.

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

