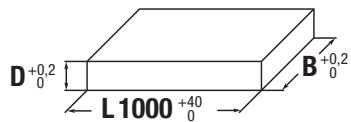


Eigenschaften und Anwendungen:

- die Alternative zu Kunststoffformenstählen
- verzugsfreie Bearbeitung
- sehr gut zerspanbar
- sehr gut fotoätzbar und polierbar
- sehr gut nitrierbar, beschichtbar
- ohne Eigenspannungen
- Festigkeit ~950 - 1.125 N/mm² im Auslieferungszustand



Nach Werksnorm gefertigt, in Stäben von 1000 mm Länge, Dicke präzisionsgeschliffen mit Bearbeitungsaufmaß, Breite geschliffen oder gefräst, Länge bearbeitet, mit entkohlungsfreier Oberfläche, rostgeschützt verpackt.



Artikel-Nr.: FT33 . B x D x L Länge: 1000 mm																€/St.
Breite mm	Dicke mm															Breite mm
	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4	
20,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	20,3
25,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	25,3
30,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	-	30,3
40,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	40,3
50,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	50,3
60,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	60,3
70,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	70,3
80,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	80,3
100,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100,3
120,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,3
125,3	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	125,3
150,3	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	150,3
200,3	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	200,3
250,3	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	250,3
300,3	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	300,3
400,3	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	400,3
500,3	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	500,3
Vkt.	Vierkant															Vkt.
	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	100,4	-	-	-	-	
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-	

Der vorgehärtete, äußerst reine Maschinenbau- und Werkzeugstahl

Toolox® 33 ist ein vorgehärteter Stahl, der für Werkzeuge und Maschinenbaukomponenten geeignet ist. Er weist eine gute Maßhaltigkeit nach der spanenden Bearbeitung auf.

Toolox 33 wird in vergüteter Ausführung geliefert, hat eine gute Kerbschlagzähigkeit und sehr geringe Eigenspannungen, um eine gute Formstabilität nach der maschinellen Bearbeitung zu erzielen. Toolox 33 ist für Formwerkzeuge und Matrizen sowie für Werkzeug- und Maschinenbaukomponenten geeignet. Durch Verwendung geeigneter Oberflächentechnik können Sie die Lebensdauer Ihrer Werkzeuge und Komponenten beträchtlich erweitern. Dieser Werkstoff kann als Weiterentwicklung eines 1.2312 angesehen werden.

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