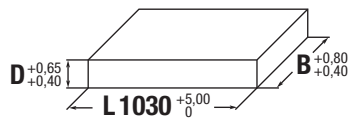


Eigenschaften und Anwendungen:

Sverker 21 ist ein mit Molybdän und Vanadium legierter Werkzeugstahl von hohem Kohlenstoff- und Chromgehalt, der folgende charakteristische Merkmale aufweist:

- Hohe Verschleißbeständigkeit
- Hohe Druckfestigkeit
- Gute Durchhärteeigenschaften
- Hohe Maßbeständigkeit beim Härten
- Hohe Anlassbeständigkeit



Einsatzgebiete:

Biegen, Formstanzen, Tiefziehen, Bördeln, Drücken und Rolldrücken bei 56–62 HRC, Prägestempel für Kaltarbeit 56–60 HRC Kaltfließstempel 58–60 HRC, Lochstempel 56–60 HRC, Rohr- und Profilwalzen, glatte Walzen, Zieheisen zum Kaltziehen oder Kalibrieren 58–62 HRC.



Artikel-Nr.: SV21. B x D x L Länge: 1030 mm													€/St.
Breite mm	Dicke mm											Breite mm	
	6,00	8,0	10,0	12,0	16,0	20,0	25,0	32,0	40,0	50,0	60,0		63,0
25,0	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	-	-	25,0
40,0	-	•	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	40,0
50,0	-	-	-	-	•	-	•	•	-	-	-	-	50,0
60,0	-	-	-	-	-	-	-	•	•	-	-	-	60,0
63,0	-	-	•	-	•	-	-	-	-	-	-	-	63,0
80,0	-	•	-	•	•	•	•	-	•	•	-	-	80,0
100,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	100,0
125,0	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-	125,0
150,0	-	•	•	•	•	•	•	-	-	•	-	-	150,0
160,0	-	-	-	-	•	•	•	•	•	-	-	-	160,0
200,0	-	-	•	-	•	•	•	•	•	•	-	-	200,0
250,0	-	-	-	-	•	•	•	•	•	•	•	-	250,0
300,0	-	-	-	-	-	-	•	-	-	•	-	-	300,0
315,0	-	-	-	-	-	•	-	-	-	-	-	-	315,0
Vierkant													
Vkt.	25,0	40,0	50,0	80,0									Vkt.
	•	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-	-	

Sverker 21 ist für Werkzeuge zu empfehlen, von denen eine sehr hohe Verschleißbeständigkeit in Verbindung mit guter Zähigkeit verlangt wird. Zusätzlich wird dieser Stahl auch zum Schneiden von dickeren und härteren Werkstoffen und für Werkzeug verwendet, die Biegebeanspruchungen und hohen Schlagbelastungen ausgesetzt werden. Sverker 21 kann in verschiedenen Ausführungen, auch im warmgewalzten, vorbearbeiteten und vorgeschliffenen Zustand geliefert werden.

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