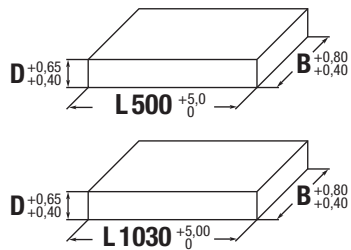


Eigenschaften und Anwendungen:

Vanadis 8 SuperClean setzt einen neuen Maßstab für pulvermetallurgischen Werkzeugstahl. Dank der technologischen Fortschritte ist dieser Kaltarbeitsstahl seinen Vorgängern überlegen. Die einzigartige Kombination aus extrem hoher Verschleißfestigkeit und Bruchsicherheit, gepaart mit verbesserten Zerspanungseigenschaften, steigert die Produktionsleistungen und senkt die Kosten.



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



Artikel-Nr.: V8. B x D x L		Länge: 500 mm							€/St.
Breite mm	Dicke mm								Breite mm
	10	12	16	20	25	32	40	50	
50	•	-	•	-	•	-	-	-	50
100	•	-	•	•	•	•	•	•	100
160	-	•	-	-	•	•	•	•	160
200	-	-	-	-	•	•	•	•	200
250	-	-	-	-	•	•	-	•	250
Vkt.	Vierkant								Vkt.
	25	50							
	•	•	-	-	-	-	-	-	

Artikel-Nr.: V8. B x D x L		Länge: 1030 mm							€/St.
Breite mm	Dicke mm								Breite mm
	10	12	16	20	25	32	40	50	
50	•	-	•	-	•	-	-	-	50
100	•	-	•	•	•	•	•	•	100
160	-	•	-	-	•	•	•	•	160
200	-	-	-	-	•	•	•	•	200
250	-	-	-	-	•	•	-	•	250
Vkt.	Vierkant								Vkt.
	25	50							
	•	•	-	-	-	-	-	-	

Vanadis 8 SuperClean zeigt seine Vorteile besonders bei Werkzeugen mit sehr langen Produktionsserien, bei denen abrasiver Verschleiß der dominierende Ausfallmechanismus ist. Die ausgezeichnete Kombination von Verschleißwiderstand und Zähigkeit bedeutet, dass Vanadis 8 SuperClean eine interessante Alternative ist für Anwendungen, bei denen Werkzeuge aus anderen verschleißfesten Materialien wie z.B. Hartmetall zu Ausbröckelungen oder Rissbildung neigen.

Beispiele:

- Schneiden und Umformen hochfester Bleche (AHSS)
- Feinschneiden
- Schneiden von Elektroblechen
- Dichtungsstanzen
- Tiefziehen & Kaltumformen
- Messer für Papier und Folien
- Pulverpressen
- Granuliermesser
- Extruderschnecken

Vanadis 8 ist die Weiterentwicklung des Vanadis 10. Dabei wurde analog der Entwicklung von Vanadis 4 zu Vanadis 4 Extra vorgegangen. Der Chromgehalt wurde deutlich reduziert und der Molybdängehalt erhöht. Die Folge ist ein höherer Anteil kleiner, sehr harter Karbide (MC-Karbid) mit positivem Einfluss auf die abrasive Verschleißfestigkeit und Duktilität.

Bitte erfragen Sie die Lieferzeit für Halbzeuge.

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