

Bezeichnung	Finemac	EN-Norm	AFNOR	AISI	DIN
		-	-	-	-

Chemische Analyse

Fe	C	Mn	Si	S	P	Pb
Rest	1.00	0.40	0.20	0.05	≤ 0.03	0.20

Chemische Analyse nach der europäischen Norm EN in Massenprozenten. /*Andere

Technische Hauptmerkmale

Verwendung

Für die Zukunft der Herstellung von mechanischen Feinprodukten. Er wurde von Zapp entwickelt um das Bedürfnis, der Schweizer Uhrenindustrie nach einer umweltfreundlicheren Alternative zum bleihaltigen Stahl 20AP, zu befriedigen. Erfolgreiche erste Tests bewiesen das Finemac gleiche oder gar bessere Eigenschaften aufweist als ein Vorgänger 20AP.

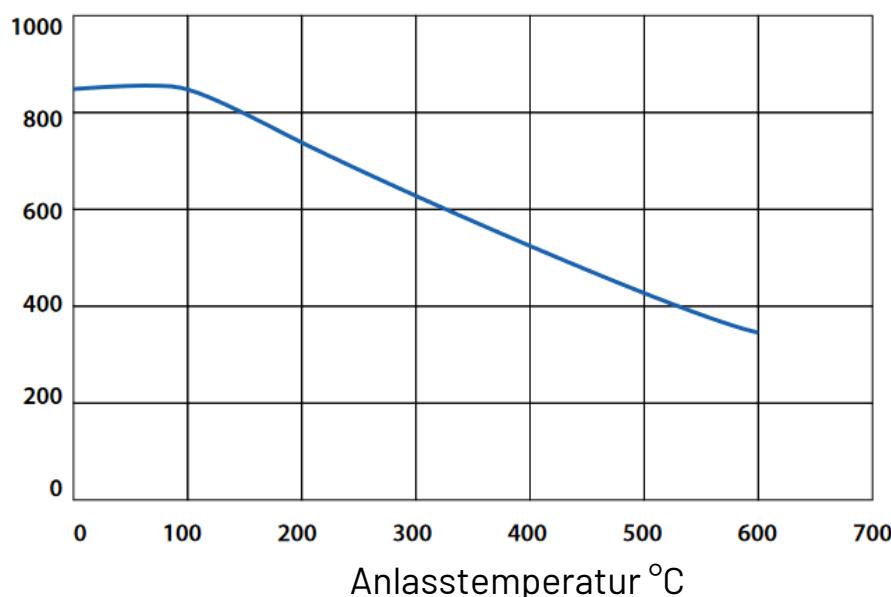
Die Zeit für die bleihaltigen Stahl ist am ablaufen!

Blei ist ein Risiko für die Umwelt. Die Entsorgung von bleihaltigen Abfällen wird zunehmen teurer! Von bleihaltigem auf bleifreien Stahlprodukte zu wechseln ist im Sinne der EU Verordnung REACH von 2007.

Zapp Finemac ist eine exzellente umweltfreundliche Alternative!

Ein bleifreier, härtbarer, zerspanbarer Kohlenstoffstahl kombiniert gute mechanische Bearbeitung, hohe Härte mit Formbeständigkeit nach der Härtung. Das Material ist geeignet für die kleinen Teile mit engen Toleranzen.

Härte Vickers HV



Ausgabe 2024/03

Die bereitgestellten Informationen dieses Dokumentes sind informativ, ohne Gewähr. Sie stellen keine vertragliche Verpflichtung unsererseits dar.

