

KINAST RK 400®

Verschleissbleche

KINAST RK 400® ist ein Verschleissblech mit einer Härte von 400 HB für Anwendungen mit mittleren Anforderungen an die Verschleissbeständigkeit bei gleichzeitig guter Schlagbeständigkeit. Die hohe Härte bei gleichzeitig guter Zähigkeit von Verschleissblechen aus KINAST RK 400® resultiert aus dem Herstellungsverfahren sowie den ausgewählten und bewährten Legierungen.

KINAST RK 400® ist schweißbar, für die Verarbeitung, wie u. a. Umformen, Schneiden, Bohren, Fräsen, etc. geeignet und wird in Form von Blechen, Zuschnitten und einbaufertigen Teilen angeboten.



Produkteigenschaften

Chemische Zusammensetzung	0.2% C, 1,5% Mn, 1% Cr, Rest Fe
Härte	400 HB
Dichte	7,8 g/cm ³
Zugfestigkeit	1250 MPa
therm. Ausdehnungskoeffizient	12x 10 ⁻⁶ K ⁻¹
Wärmeleitfähigkeit	46 W/mK
max. Anwendungstemperatur	250°C
max. Temp.-Wechselbeständigkeit	120°C/h

Standardmaße: 3.000 x 1.500 mm
Vorzugsdicken: 6, 8, 10, 15 und 20 mm

Produktqualität

KINAST RK 400® verbindet gute Verschleissbeständigkeit mit hoher Schlagbeständigkeit und guter Zähigkeit. Auf Grund des Herstellungsprozesses sind Abweichungen der Produkteigenschaften nicht auszuschließen; dazu gehören auch typische Merkmale in der Größe und im Aussehen. Toleranzen nach EN10029 und EN10163-2 werden eingehalten.

KINAST RK 400®

Verschleissbleche

KINAST RK 400® Verschleissbleche werden in unserer Produktion für unterschiedlichste Bauteile verwendet, die damit die hohen Anforderungen an Lebensdauer und Qualität erfüllen.

Kontakt

Verschleisstechnik Kinast GmbH

An der Wethmarheide 30
44536 Lünen

Tel.: +49(0)2306-301562-0
Fax: +49(0)2306-301562-49

info@kinast-gmbh.de
www.kinast-gmbh.de

