Acier 42CD4 (42CrMo4) Traité rond rectifié H7 longueur 1000mm

Werkstoff Nr. 1.7225 Material AISI 4140 AFNOR 42CrMo4 Acier à haute résistance mécanique et à haute ténacité en état trempé et revenu Capacités de trempe par induction



Référence : ROND44CD4

Prix : 0.00€

Options disponibles :
Diam-Prix-837 : PrixXø10 (+ 8.69€), PrixXø12 (+ 12.85€), PrixXø14 (+ 19.02€), PrixXø16 (+ 23.94€), PrixXø20 (+ 27.47€), PrixXø25 (+ 45.73€), PrixXø30 (+ 64.88€), PrixXø35 (+ 87.19€), PrixXø40 (+ 119.06€), PrixXø45 (+ 151.70€), PrixXø50 (+ 184.33€)

Descriptif :

ACIER 42CD4
Analyse théorique:

C 0,45
Si 0,4
Mn 0,9
P 0,025
S 0,035
Cr 1,2
Mo 0,3

Acier à haute resistance mécanique et à hate tenacité en état trempé et revenu, capacité de trempe par induction.

Utilisation

Construction mécanique, pièces de machines, axes, bielles, vilebrequins, arbres de transmission, pignons, plaque de base.

Etat à la livraison

Recuit à 241HB (max 820?N/mm2) possibilité de trempe en interne: nous consulter

Traitement thermique

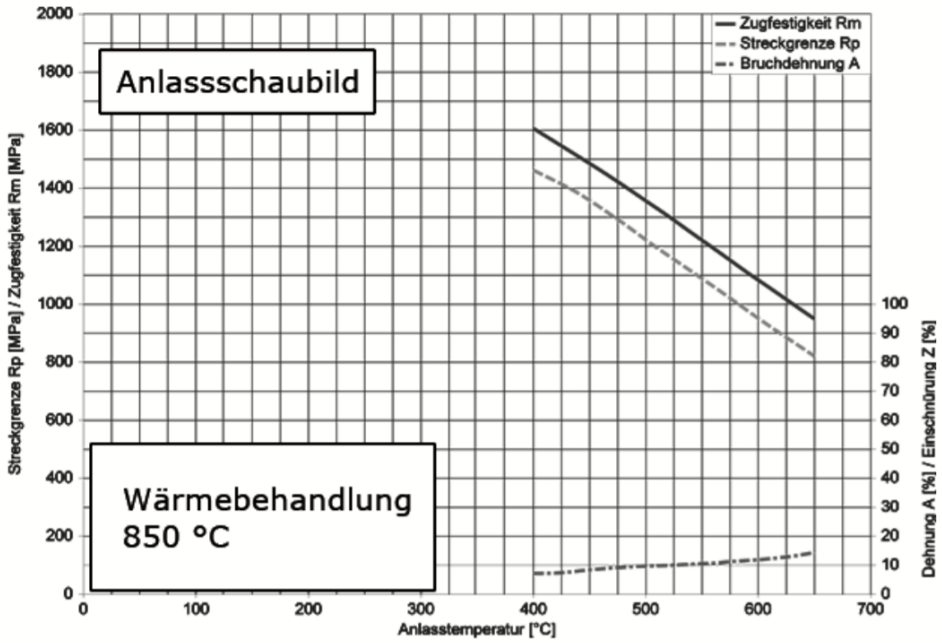
Recuit 840 - 880°C

Recuit d'adoucissement 680 - 720 °C

Trempe 820 - 880 °C

Refroidissement huile ou aire

Revenu 540 - 680°C



[Lien vers la fiche du produit]