

Härtbarer Stahl 20AP rund Automatenstahl, unlegiert

Acier trempable 20AP rond Acier de décolletage, non allié

Thermische Behandlungen

Weichglühen 650 - 680°C

Härten 1 Stunde

bis 5.00 mm 800 - 820°C in Öl (50 °C)

über 5.00 mm 790 - 810 °C in Wasser

Anlassdiagramm

Anlassdauer: 30 Minuten

Traitements thermiques

Recuit 650 - 680°C

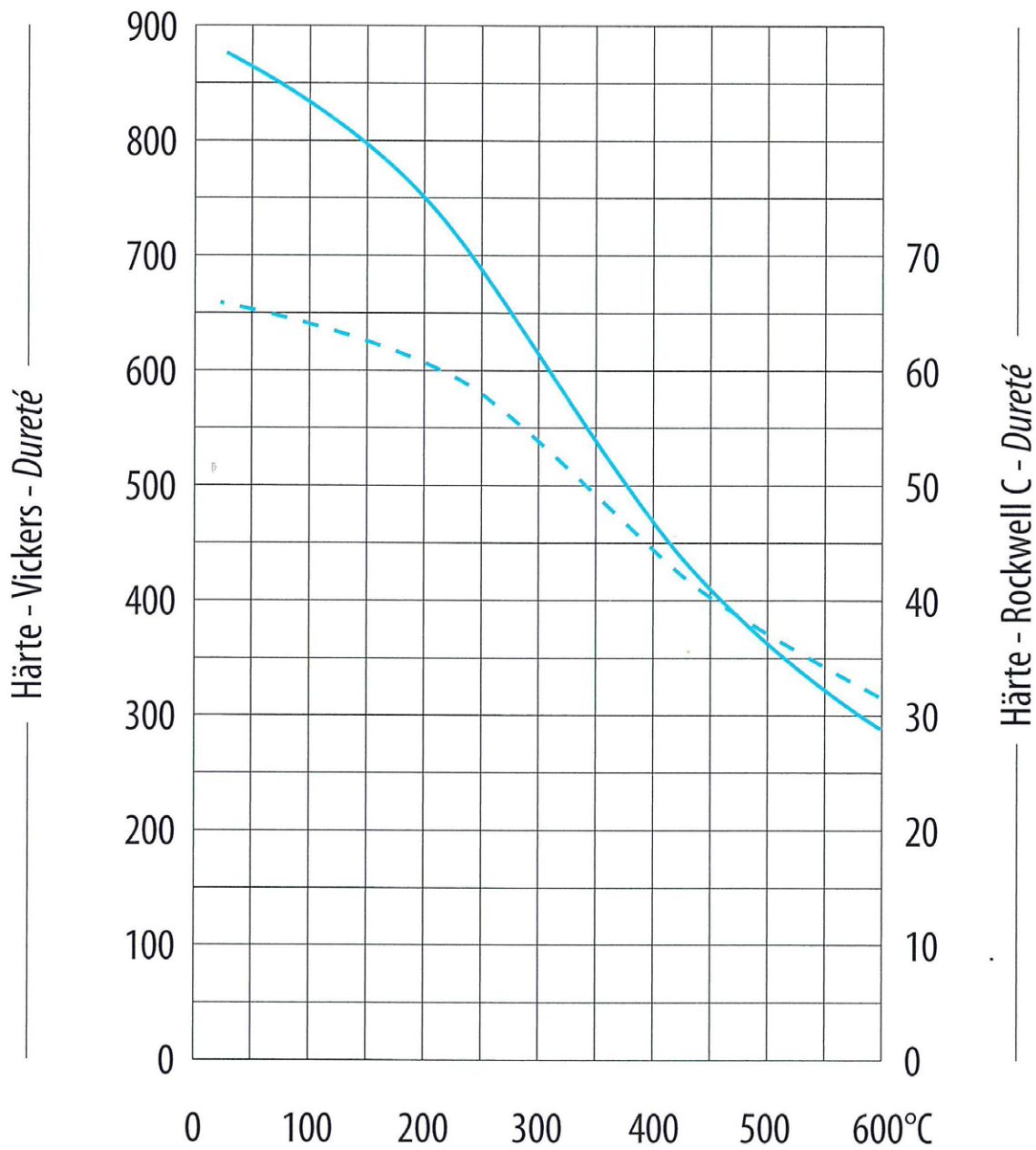
Trempe 1 heure

Jusqu'à 5.00 mm 800 - 820°C à l'huile (50 °C)

Au-dessus de 5.00 mm 790 - 810 °C à l'eau

Diagramme de revenu

Durée du revenu: 30 minutes



Anlasstemperatur

Température de revenu

Härtbarer Stahl 20AP / FINEMAC

Zapp Finemac ist der erste, kompromisslose, bleifreie Stahl für die Zukunft der Herstellung von mechanischen Feinprodukten.

Acier trempable 20AP / FINEMAC

C'est le premier acier sans plomb sans compromis sur l'usinabilité pour l'avenir de la fabrication de produits de précision.

Vergleich ZAPP FINEMAC zu 20AP

Zerspanbarkeit	gleich
Härtegrad	gleich
Kaltpress Eigenschaften	besser
Werkzeugverschleiss	gleich
Umweltfreundlichkeit	besser

Comparaison ZAPP FINEMAC et 20 AP

identique	Usinabilité
identique	Degré de dureté
meilleure	Pressage à froid
identique	Usure d'outil
meilleure	Caractéristique non-polluant

