



POPIS OCELI

Víceúčelová uhlíková ocel s vysokou pevností v tahu. Často je používána pro různé malé a střední komponenty např. pružiny, nože a ventily. Po kalení a popouštění má jemnou martenzitickou strukturu, která poskytuje nejvyšší únavovou pevnost ze všech nelegovaných ocelí. Oblíbená ocel pro damaškové / vzorově svařované čepele v kombinaci s ocelí 15N20.

POUŽITÍ OCELI

- Čepele nožů
- Pružiny
- Složka damaškové oceli
- Díly pro strojírenství

VLASTNOSTI

Kvalitní uhlíková ocel pro tvorbu čepelí a jako složka damaškové oceli.

UHB20C / 1095

Web: www.jatagan.cz Email: shop@jatagan.eu

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Si	Mn	P max	S max
1,0%	0,30%	0,45%	0,015%	0,006%

TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ

Kalení

800°C do oleje

Popouštění

100°C - 300°C

100°C	200°C	300°C
67HRC	63HRC	57HRC