



80CRV2 / 1.2235 / L2

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

POPIS OCELI

Nízkolegovaná nástrojová ocel 80CrV2 se používá na pilové pásy, pilové kotouče a čepele nožů. A to jak klasických, tak třeba zahradních nožů na prořezávání a také na další zahradní nářadí.

POUŽITÍ OCELI

- Tradiční finské nože
- Strojní nože
- Průmyslové nože
- Díly pro strojírenství

VLASTNOSTI

Nízkolegovaná nástrojová ocel s dobrou schopností kalení. Dobrá elastická odolnost a velká tvrdost po kalení.

CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Cr	V	Mn
0,85%	0,6%	0,15%	0,35%

TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ

Kalení

840°C - 880°C do oleje

Popouštění

100°C - 500°C

100°C	200°C	300°C	400°C	500°C
63HRC	61HRC	57HRC	52HRC	45HRC

