



## POPIS OCELI

Ocel se zvýšenou korozivzdorností (není „nerezová“). Vynikající odolnost proti opotřebení (vysoká trvanlivost ostří), hůře se opracovává a ostří. O něco nižší houževnatost, není vhodná pro dlouhé čepele (mačety, meče). Nutná určitá péče (po použití omýt a ořířit, občas namazat olejem), jinak má tendenci černat.

## POUŽITÍ OCELI

- Průmyslové nože
- Nože
- Strojní nože
- Vrtáky
- Kladky

## VLASTNOSTI

Rozměrově stálá ledeburitická ocel 12% legovaná chromem. Obzvlášť vhodná pro kalení na vzduchu. Dobrá houževnatost.

# K110 / D2 / 1.2379

Web: [www.jatagan.cz](http://www.jatagan.cz) Email: [shop@jatagan.eu](mailto:shop@jatagan.eu)

## CHEMICKÉ SLOŽENÍ

C	Si	Mn	Cr	Mo	V
1,55%	0,30%	0,30%	11,30%	0,75%	0,75%

## TEPELNÉ ZPRACOVÁNÍ

### Kalení

1020°C - 1040°C do oleje

### Kování

900°C - 1040°C

### Popouštění

150°C - 400°C

150°C	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
61-62HRC	60-61HRC	59-60HRC	56-57HRC	56HRC	55HRC

