

2379

W.Nr. 1.2379 /
X153CrMoV12 AISI D2
DIN / SKD 11

Инструментална стомана

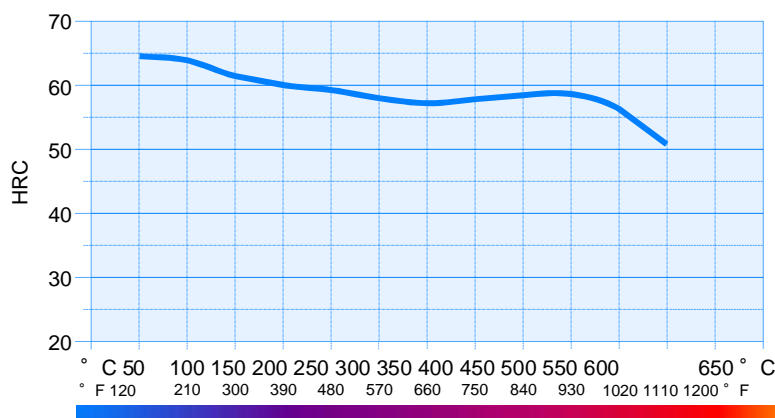
Химичен състав / Chemical Analysis (in %)

C	Si	Mn	Cr	Mo	V			
1,53	0,35	0,40	12,0	0,85	0,85			

Термообработка / Heat Treatment

- Температура на аустенитизиране /Austenitizing
✓ 1020-1050° C / 1870-1920° F
- Среда, в която се извършва закаляването /
Quenching Medium:
✓ Масло или въздух / Oil or Air

- Отвързване (Темперирание) / Annealing (Tempering):



Свойства / Characteristics

2379/D2 е ледебуритен, закаляващ се на въздуха материал с високо съдържание на въглерод и високо съдържание на хром, достигащ след закаляване до HRC 62-65. Поради високото съдържание на карбид, той има много добри свойства на износване. 2379 се използва за студена обработка, особено в приложения, които изискват висока износостойчивост.

2379 is a ledeburitic, air-hardening, high carbon, high chromium tool steel, heat treatable to HRC 62-65. It offers excellent abrasion resistance, due to a large volume of carbides in the microstructure. BE2379 has been widely used for many years in cold work applications requiring very high wear resistance. It is machinable in the annealed condition and, like other air-hardening tool steels, exhibits minimal distortion on hardening.

Възможности за доставка / Delivery Options

- Ламарини
- Заготовки/дискове
- Шини
- Кръгли профили
- Sheets
- Discs
- Flat Bar
- Round Bar