



# VAL102

## UNI EN ISO 4957 W.Nr. 1.2344



### NORME E INDICAZIONI

Norm. Acciaio **UNI EN ISO 4957**

Sigla **X40CrMoV5.1**

W.NR. **1.2344**

Afnor - Aisi **H13** - Din **X40CrMoV5.1**

Stato di Fornitura/Simbologia **RICOTTO** / + **A**

### COMPOSIZIONE CHIMICA

C	Si	Mn	P	S	Cr	Mo	Ni	V	Pb
0,37-0,43	0,9-1,2	0,3-0,5	≤0,035	≤0,035	4,8-5,5	1,2-1,5	/	0,9-1,2	/

### CARATTERISTICHE MECCANICHE

Diam.	Spess.	Re/Rp Min. N/mm <sup>2</sup>	Rm N/mm <sup>2</sup>	A Min. %	Z Min. %	KV J min T 20°C	HB DI FORNITURA
/	/	/	/	/	/	/ /	max 240

### CARATTERISTICHE E IMPIEGHI

Acciaio ricco di vanadio che consente temprabilità in aria e come resistenza all'usura a caldo. Insensibile agli shock termici. Può essere nitrurato. Idoneo per la produzione di stampi per la pressofusione ed estrusori di leghe leggere.

### GAMMA



TONDI

PIATTI

QUADRI

LAMIERE

ESAGONI

SEDE DI VICENZA  
via M. D'Azeglio 43/45  
Altavilla Vicentina VI Italia  
T. +39 0444 339 711

FILIALE DI BARI  
Via dei Gladioli 6  
70026 Modugno BA Italia  
T. +39 080 531 4928

FILIALE DI MILANO  
Via Bizzozzero, 82  
Cormano MI Italia  
T. +39 02 663 022 43