

SP360

Acier à outils à haute résistance

Composition chimique

(Analyse moyenne en%)

C	Cr	Mo	V
0.5	7.5	1.6	0.9

Propriétés des matériaux:

Acier pour travail à chaud allié au Chrome, Molybdène, Vanadium, bonne résistance à la compression ainsi que trempabilité (pic secondaire), bonne résilience et excellente résistance à l'usure.

Utilisations

Étampes, poinçons, matrices, couteaux.

Conditions de livraison

État recuit doux, max. 250 HB

Traitements thermiques

- **Recuit doux :**
820 - 850 ° C four max. 250 HB
- **Recuit de détentionnement des contraintes :**
600 - 650 ° C
- **Trempe :**
1050 - 1080° C, refroidissement huile, gaz comprimé (N2), air ou bain chaud 500-550°C.

Dimensions disponibles

Rond (Ø mm)

22	26	31	36	40	48	55	65	75	95	105	120	130
145	160	180	201	225	245	285						

Courbe de revenu

