



ADL

Acciai Speciali

CPK 67[®] 1.2767 Special Steel

Normativa di riferimento UNI EN ISO 4957

DIN: X45NiCrMo4
W.st: 1.2767
AISI: --

Acciaio per lavorazioni a freddo

Cold work tool steel high performances



COLD WORK LINE

PROPRIETA':

Acciaio per lavorazioni a freddo ad elevata tenacità, resistenza agli urti e alla compressione, temprabilità a cuore anche per grandi sezioni; temprabile in aria e olio.

TEMPERATURA DI RICOTTURA: 610-650 °C.

Permanenza minimo 4 ore, successivo raffreddamento lento in forno. Durezza Brinell: max 260 HB.

DISTENSIONE ELIMINA TENSIONE: 650°C

Distensione dopo lavorazione meccanica.

Permanenza 3 ore, successivo raffreddamento lento in forno.

TEMPERATURA DI AUSTENITIZZAZIONE: 840-870°C.

Permanenza 30 minuti, successivo raffreddamento (tempra), olio, bagno termale, aria calma, vuoto, gas protettivo.

TEMPERATURA DI RINVENIMENTO:

Vedi sotto.

IMPIEGO:

Utensili altamente sollecitati per coniatura, stampi di tranciatura per l'industria delle posate, coltelli per cesoie a freddo per materiali ad alto spessore, stampi per materie plastiche.

VALORI INDICATIVI PER LA DUREZZA HRC DOPO RINVENIMENTO:

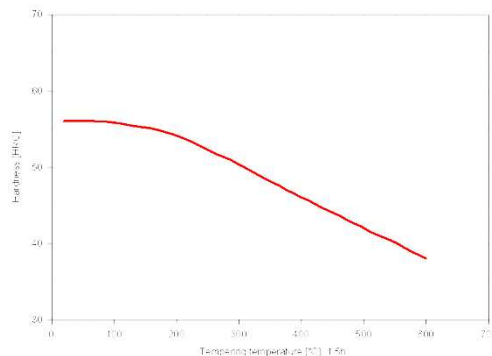
100°C	200°C	300°C	400°C	500°C	600°C
56	54	51	48	-	-

COMPOSIZIONE CHIMICA MEDIA (%):

C	Si	Mn	Cr	Mo	Ni	V	W	Ti	Al	Nb
0,45	0,25	0,40	1,30	0,25	4,00	--	-	-	-	-

TEMPERATURA DI AUSTENITIZZAZIONE:

Ta: 850 °C.



Le informazioni e i dati riportati sono di natura indicativa; pertanto non vanno considerati come garanzie per applicazioni specifiche.

Tool Steel adl cpk42.12-2506 Rev.0



ADL ACCIAI SPECIALI SRL – Sede legale/Amm.
Via Pianera, 8 - 25045 Castegnato (Brescia) Italia
<http://www.adlacciai.it>
Mail: vendite@adlacciai.it
C.F./P.IVA 02556950984
Capitale Sociale int. Vers.: Euro 1.000.000,00

ADL ACCIAI SPECIALI SRL – Sede produttiva - BS
Via Benaco, 86 - 25081 Bedizzole (Brescia) Italia
Telefono: +39 030 67.55.06
Fax: +39 030 67.58.51
<http://www.adlacciai.it>
Mail: vendite@adlacciai.it

ADL ACCIAI SPECIALI SRL - Filiale di Padova
Via Benelux, 6 - 35020 Ponte San Nicolò (Padova) Italia
Telefono: +39. 049.89.60.656
Fax: +39. 049.71.81.41
<http://www.adlacciai.it>
Mail: vendite.pd@adlacciai.it

