

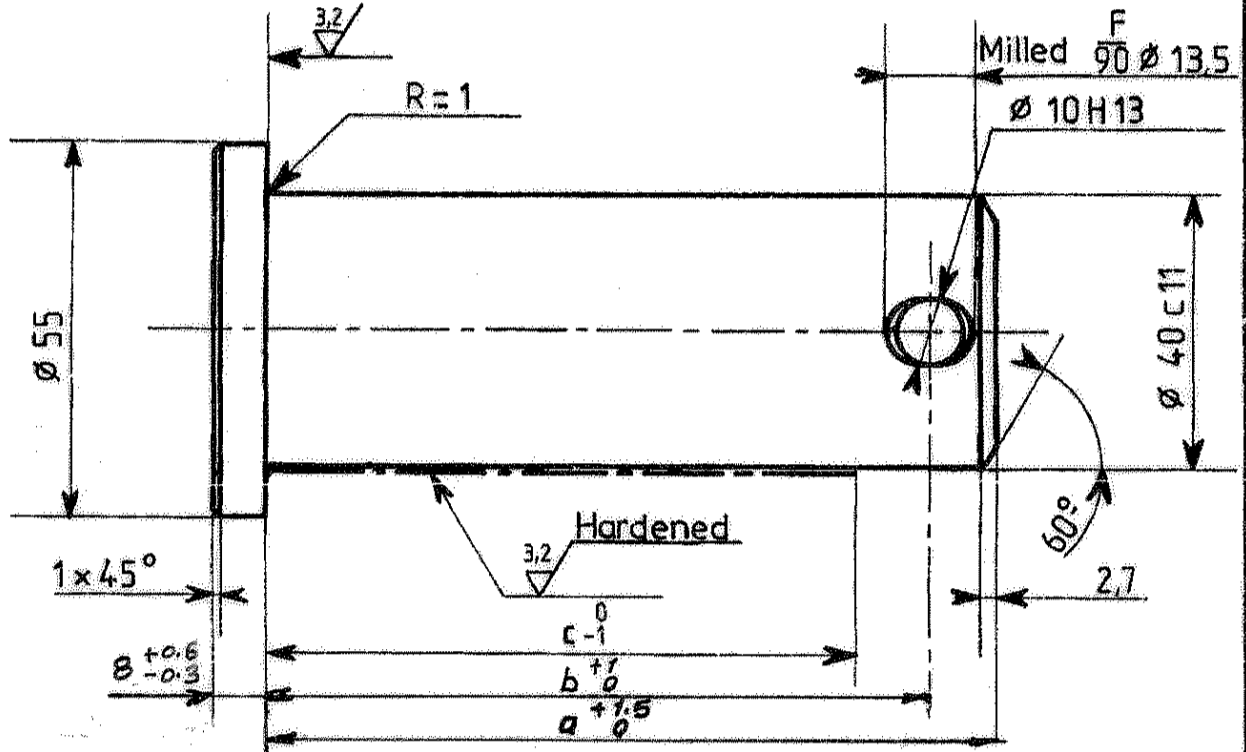


NOT :

Gupilya deliği delindikten sonra işaretli kısım  
indiksiyon ile sertleştirilecek, 160-180° C de  
menevişlenecek.

Sertleştirme derinliği 1 mm. Sertlik 58-62 HRC olacaktır.  
CK 55 Malzemenin yerine Ç 1050 teklif edilebilir.

Item	a	b	c
1	104	94,5	84
2	89	79,5	69
3	124	114,5	104



-	Perno	CK 55			
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kolyet No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Yarı mamül ölçüler Tasarım No
SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS					
M.C.R. - PARIS		10.4005.858			
Dessiné	06.1978	Nom	UIC/ORE 2-8-78		
Vérifié	06.1978	Robert.M	400 M3327 0015		
Honol.	06.1978		01 02		
02 37 - '92	Amendment	Replaces	Sheet No		
GenTol	Scale	PIN			
	1:1				
Dates	Names				
Compl		01			
Checked		Number of sheets			
Approv		01			
See partslist	Applications	Replaces			

B

A

2

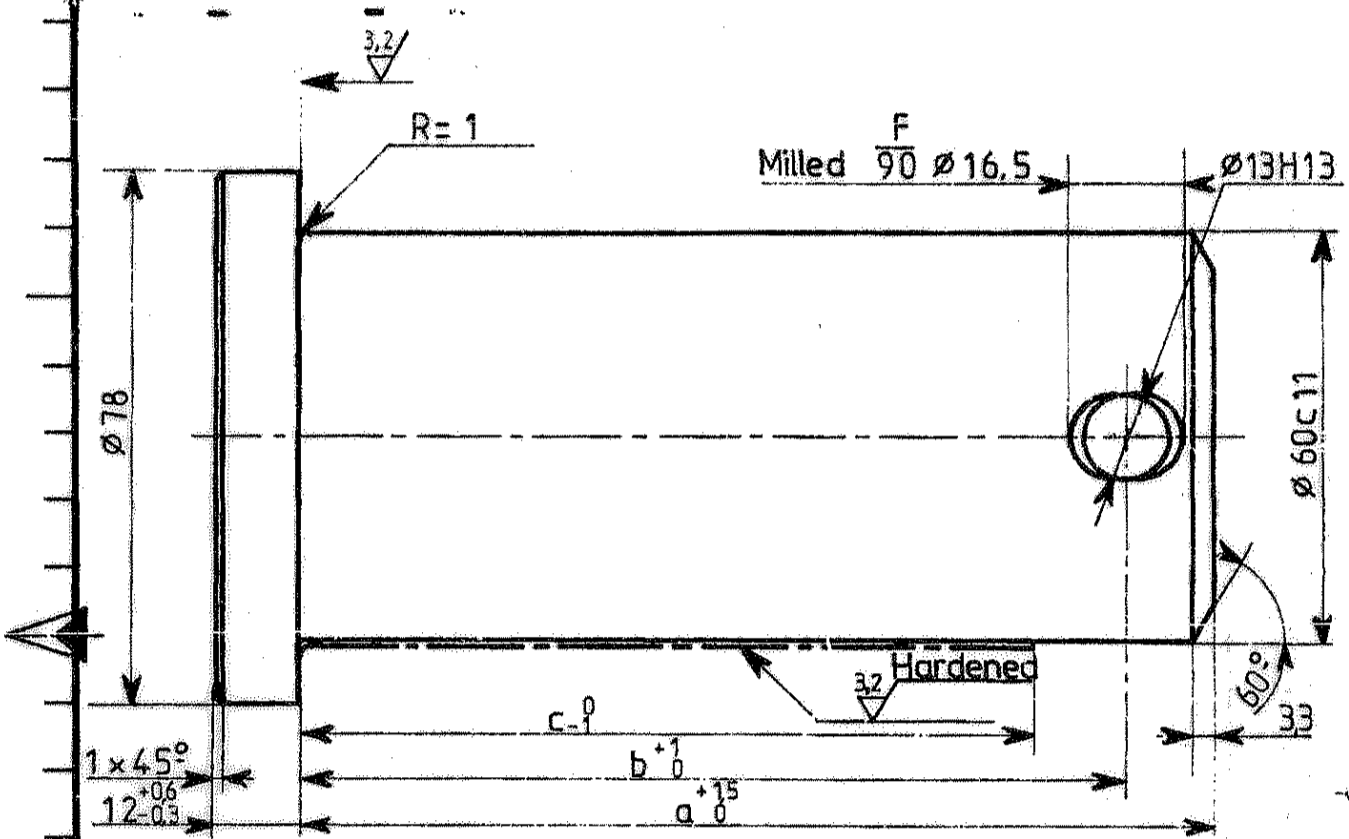
CDI

1

Yer No Sıra No  
4839 / 63

Güpiyla deliği delindikten sonra işaretli kısım indüksiyon ile sertleştirilecek, 160-180° C de menevişlenecek.

Sertleştirme derinliği 1 mm. Sertlik 58-62 HRC olacaktır.  
CK 55 Malzemenin yerine Ç 1050 teklif edilebilir.



Perno		CK 55		
Adet	Parçanın Adı	Soblon kalınlık No	Malzeme	Birim Ağırlık kg
				Yarı Mamülün Ölçüleri Tasnif No

SOCIÉTÉ NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS

M.C.R. - PARIS *[Signature]*

10.4005.860

UIC/ORE H. 4. 2-8-78

400 M3327 0016

	Date	Nom
Dessiné	06.1978	M.C.R.
Vérifié	06.1978	Robert M.
Homol.	06.1978	<i>[Signature]</i>

Replaces

### Amendment

Gen Tol	Scale
---------	-------

141

PIN

## Dates

## Names

Como

Checked

Approv

**Replaces**

Y25Csm

Y 25 C55

## Applications

Sheet No.

01

Number of

sheets

# BN



**A**

2

1

64

6839





CE DESSIN EST LA PROPRIETE  
DES RESEAUX MEMBRES DE L'OFFICE DE  
RECHERCHES ET D'ESSAIS (O.R.E.).  
IL NE PEUT ETRE UTILISE NI REPRODUIT  
PAR D'AUTRES PERSONNES SANS  
L'AUTORISATION DE L'O.R.E.

**Not :**

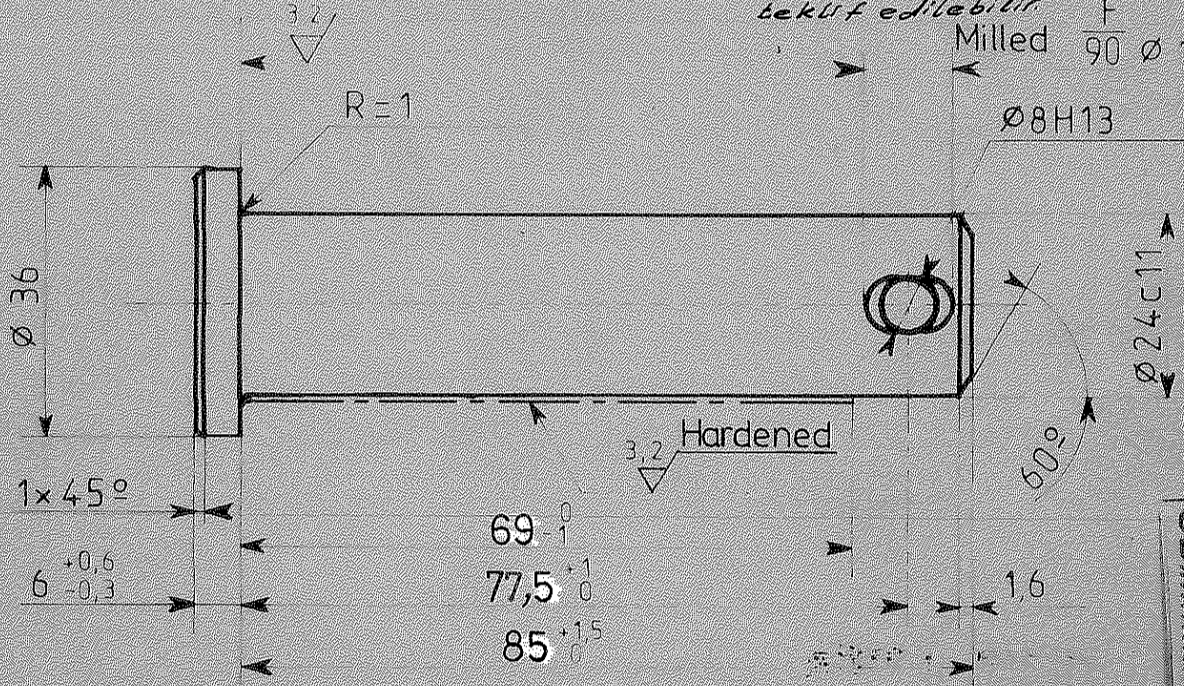
- 1 - Tolerans verilmiyen ölçüler DIN 7168 e göre  
ORTA hassasiyetle alınacaktır.
- 2 - Kavisleri belirtilmeyen köşeler en az 0,5 mm  
yarıçapla yuvarlatılacaktır.

**Not:** Gupilya deligi delindikten  
sonra işaretli kısım endüksiyon  
ile sertleştirilecek, 160/180 C  
menevişlenecek  
Sertleştirme derinliği : 1 mm  
Sertlik : 58-62 HRC

CK 55 malzemenin yerine  
alternatif olarak 91050  
teklif edilebilir.

Milled  $\frac{F}{90} \varnothing 11,5$

$\varnothing 8H13$



	Perno	Teknik şartname 230.516/DIN 17200	CK 55	0.31	
Adet	Parçanın Adı	Şablon Kalıp Model No	Malzeme	Birim Ağırlık Kg	Tasnif No Yarı Mamulün ölç.
SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANÇAIS					
MCR - PARIS		10 4 005 856			
Dessine	06.1978	M. E. R.	UTC/ORE		
Verifie	06.1978	Robert M.	400 M3327 0013/2		
Homo	06.1978	Replaces	02		
02 N°13 11-80 Amendment		Gen.Tot	Scale	PIN	
		1:1			
Y25Csi - Csim		Dates	Names		
Y25Csm - Y25Csm		Compt			
Y 25 Csm		Checked			
Y 25 Cs		Approv			
Applications		Replaces			
T2.000.058					

Yer No Sıra No  
4840/ 8



Yer No	Sira No
4840	9



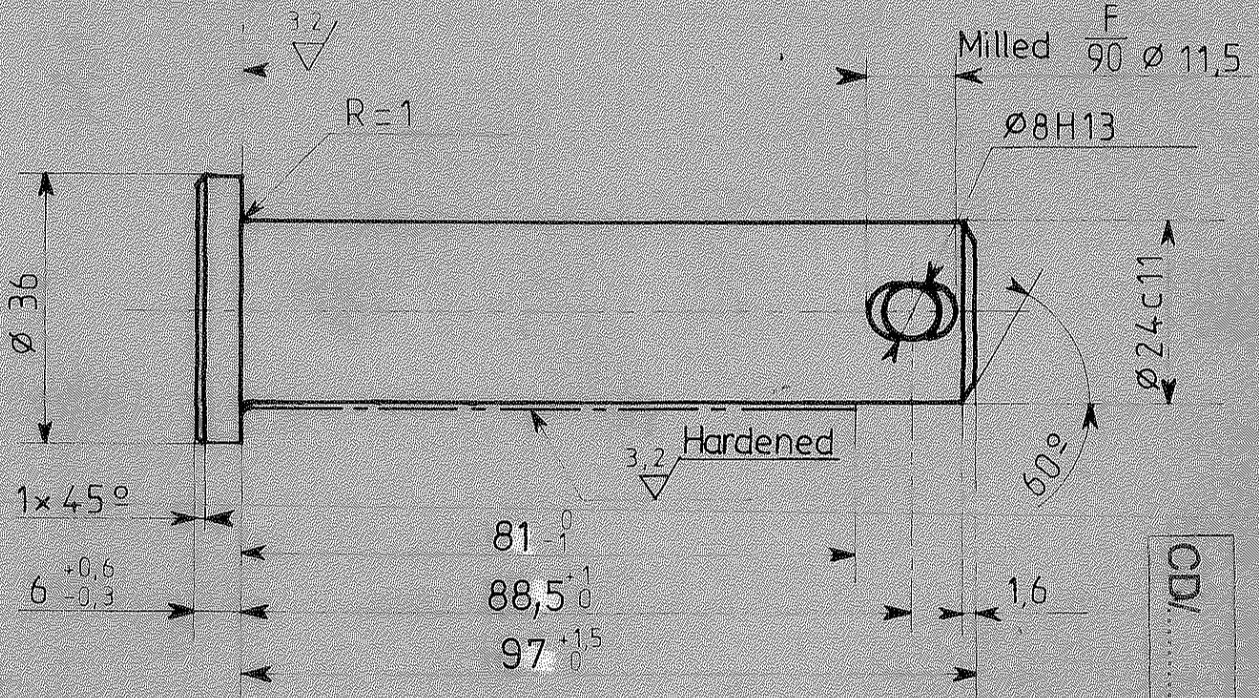
CE DESSIN EST LA PROPRIÉTÉ  
DES RÉSEAUX-MEMBRES DE L'OFFICE DE  
RECHERCHES ET D'ESSAIS (O.R.E.).  
IL NE PEUT ÊTRE UTILISÉ NI REPRODUIT  
PAR D'AUTRES PERSONNES SANS  
L'AUTORISATION DE L'O.R.E.

NOT: Gupilya deliği delindikten sonra işaretli  
kısım yüksek frekans endüksiyonla  
sertleştirilecek, 160/180 °C menevişlenecek.  
Sertleşme derinliği = 1 mm.  
Sertlik = 58-62 HRC.

Not:

1. Tolerans verilmeyen ölçüler DIN 7168'e göre  
ORTA hassasiyette alınacaktır.
2. Kavisleri belirtilmeyen köşeler en az 0,5 mm  
yarıçapla yuvarlatılacaktır.

CK 55 malzemenin yerine alternatif  
ç1050 teklif edilebilir.



Perno

DIN 17200

CK 55

0.31

T.S. 230.516

Adet

Parçanın Adı

Malzeme

Ağırlık

Tasatılma Zili

Yarı mamur

SOCIETE NATIONALE DES CHEMINS DE FER FRANCAIS

MCR - PARIS

10 4 005 856

Dessine

Date

Nom

Verifie

Date

Nom

Homol

Date

Nom

UIC/ORE

400 M3327 0013/3

02

02 N°13 11-80

Amendment

Genl

Scale

1:1

PIN

Y25Csi - Csim

Y25Csm-Y25Csm

Y 25 Csm

Y 25 Cs

Applications

Compl

Checked

Approv

Replaces

Dates

Names

T2.000.060

Yar No  
Sıra No  
48401 10