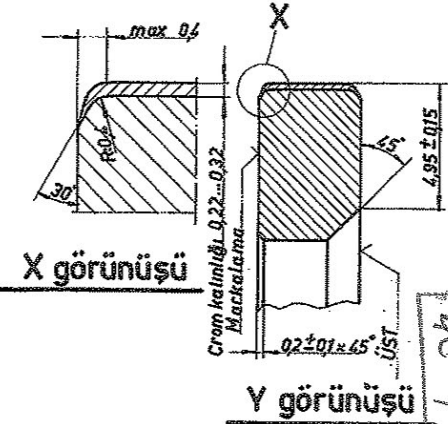
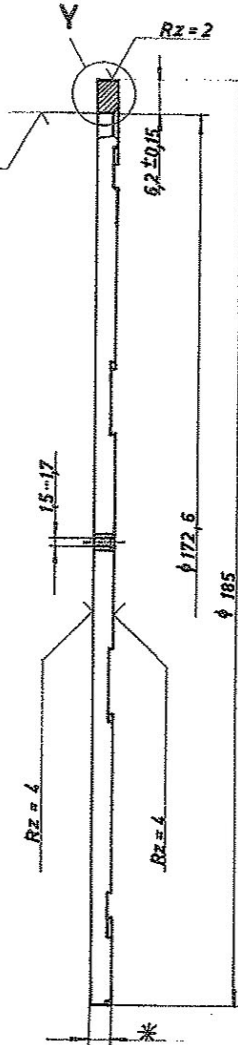


* Segment Kalınlık Kademeleri	
Yeni segment (0. Kademe)	4 -0,010 -0,022
1. İnci Kademe	4,5 -0,010 -0,022
2. İnci Kademe	5 -0,010 -0,022



MALZEME : KV1

UYGULAMA ALANI

YÜKSEK MUKAVEMETLİ HADDÉLENEBİLİR PİSTON SEGMANLARI 200 mm NÖMİNAL ÇAPTA

KİMYASAL BİLESİMİ (%)

C = 3,5 - 4,0 Si = 2,1 - 2,9 Mn = 0,2 - 0,5 P = ≤ 0,3
S = ≤ 0,05 Cr = ≤ 0,2 Ni = ≤ 1,0

MİKRO YAPI

GRAFIT : KÜRESEL (SFEROİDAL)

YAPI : TEMPERLENMİŞ MARTENZİT AZ MİKTARDA, GRAFIT KARBÜR PARÇACIKLARI KABUL EDİLEBİLİR

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

SERTLİK 270-360 BRİNEL (HB) 2,5 / 187,5

EĞİLME DAYANIMI = ≥ 1300 N/mm²

ELASTİSİTE MODÜLÜ = ≥ 150000 N/mm²

İLİL GENLESMİ KATSAYISI = 10⁻⁶ mm/mm °C

20 - 100 °C 10,0

YOĞUNLUK

7,3 gr/cm³

ALEV SEGMANI		KV1	
Adet	Parçanın Adı	Sablon Kalıplık Kalıp Model No.	Malzeme
Komple Resim/Paz.No.		Grup No: 145	
B DİF No:154 (08.11.2016)		İzolans verilmeyen ölçüler	
A R100mm yarıçap		DIN 7168 e göre ..iacc...	
Gün/Onay/ 28.3.1985		hassasiyetle işlenecektir	
İşe bakan Y. DİNC			
Resim B. BOZ			
Kontrol M. ERDEM			
Ölçek 1:1			
ALEV SEGMANI		KV1	
(PA4 MOTOR PİSTONU)		T.C.D.D.	
		Eskişehir Lokomotif ve Motor Sanayii Müessesesi	
		GOETZE K130 875den/Proje	
		Bu yerine geçti	
		Bunun yerine geçti	
		690 118	