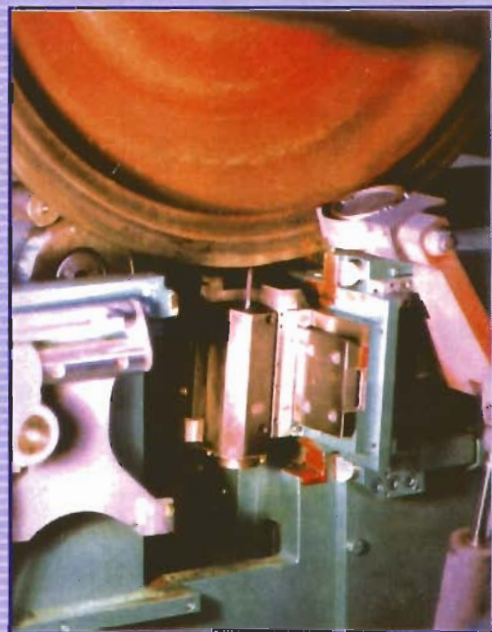


M EKANIZAZIO- -PROZEDURAK

**Tornua: eragiketak eta
erremintak, eta piezen
mekanizazio-prozesu
eta -prozedurak**



**HEZIKETA-
-ZIKLOAK**

**Josu Izagirre
Koldo Ulanga**

ELIPE

AURKIBIDEA

1. Sarrera	7
2. Txirbil-harroketazko mekanizazioan erabiltzen diren makina-erreminta arruntenak	8
3. Tornu paraleloa	8
4. Tornuan piezak nola muntatu	11
5. Tornuan piezak muntatzean sor daitezkeen arazoak	13
6. Tornuko eragiketak eta erremintak	15
7. Bi piezaren mekanizazio-prozesua tornuan	28
a) Oinarrizko kontzeptuak	28
b) Lehenengo piezaren mekanizazio-prozesua	30
c) Bigarren piezaren mekanizazio-prozesua	34
8. Mekanizazio-baldintzak tornuan	37
9. Mekanizazio-prozesuaren orriak	37