

# SOLDADURA

1KA2

# SOLDADURA SISTEMAK

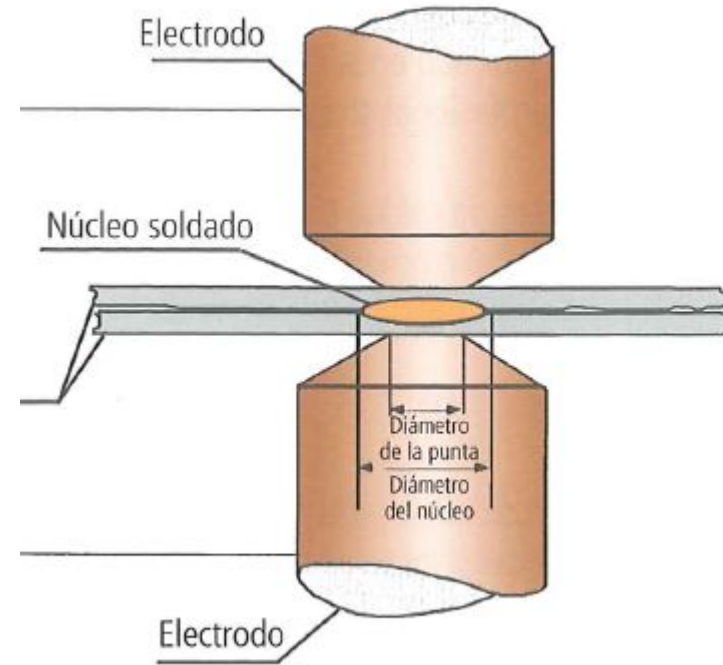
- MIG
- ERRESISTENTZIA PUNTU BIDEZKO SOLDADURA
- TIG
- ELEKTRODOA
- OXIAZETILENIKOA
- LASER BIDEZKOA
- ...

# SOLDADURA SISTEMAK

## EZAUGARRIAK

- Erresistentzia handiko loturak lortzen dira
- Tenperatura handiak sortzen dira (arazoak)
- Kasu batzuetan arbastatzea beharrezkoa da
-

# ERRESISTENTZIAZKO SOLDADURA PUNTUAK

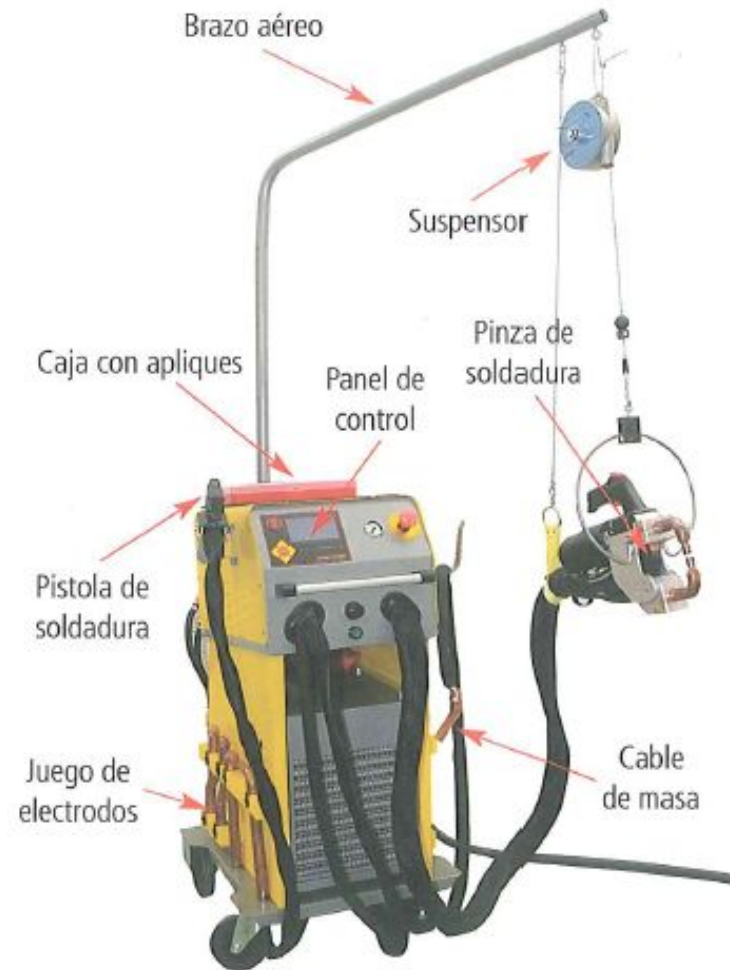


# ERRESISTENTZIAZKO SOLDADURA PUNTUAK

## Makinaren parteak

- **Makinaren gorputza**

- Entxufe elektrikoa
- Aire konprimituko hargunea
- Ur bidezko hozte sistema (aukeran)



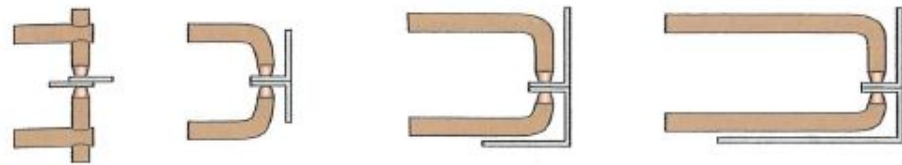
# ERRESISTENTZIAZKO SOLDADURA PUNTUAK

## Makinaren parteak

- Pintzak



- Elektrodoak



# ERRESISTENTZIAZKO SOLDADURA PUNTUAK

## Soldadura parametroak

- Intentsitatea
- Lan denpora
- Estutuaren presioa

# ERRESISTENTZIAZKO SOLDADURA PUNTUAK

Okerra



Zuzena



10-15 mm

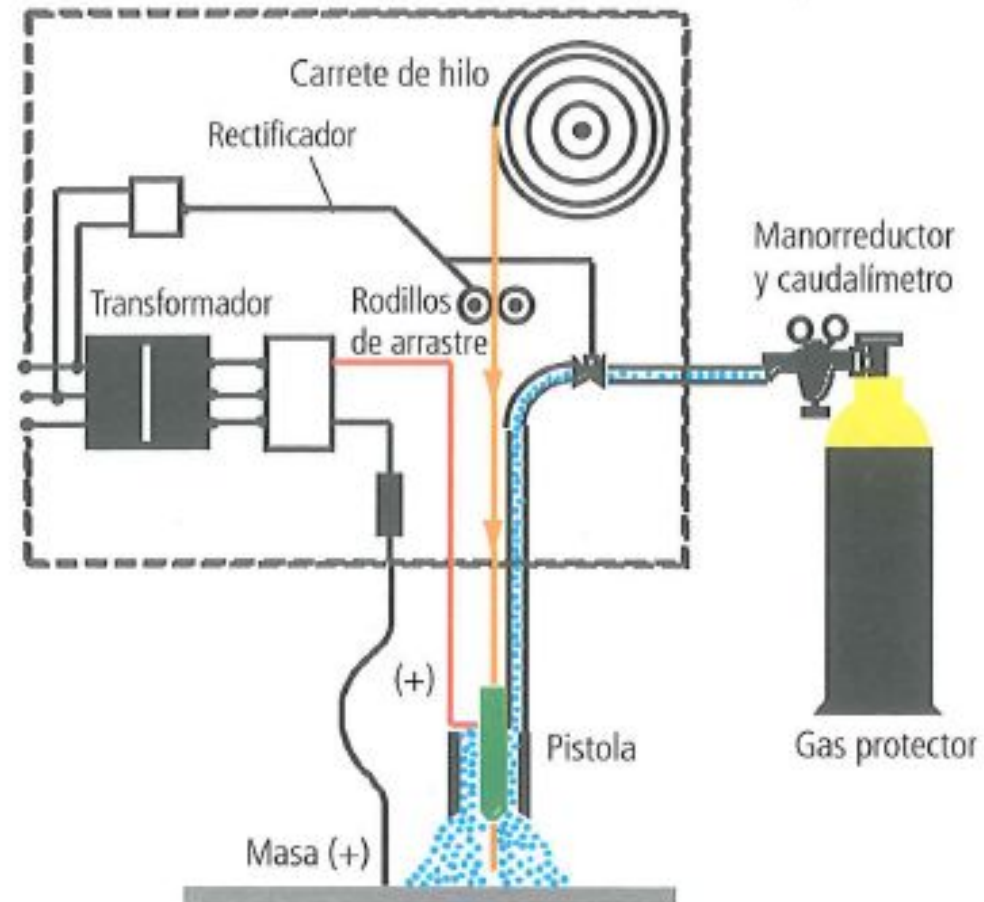
30-40 mm



# MIG SOLDADURA

## Makinaren parteak

- Makinaren gorputza
- Bonbona
- Pistola



# MIG SOLDADURA

## Makinaren parteak

### Pistola



# MIG SOLDADURA

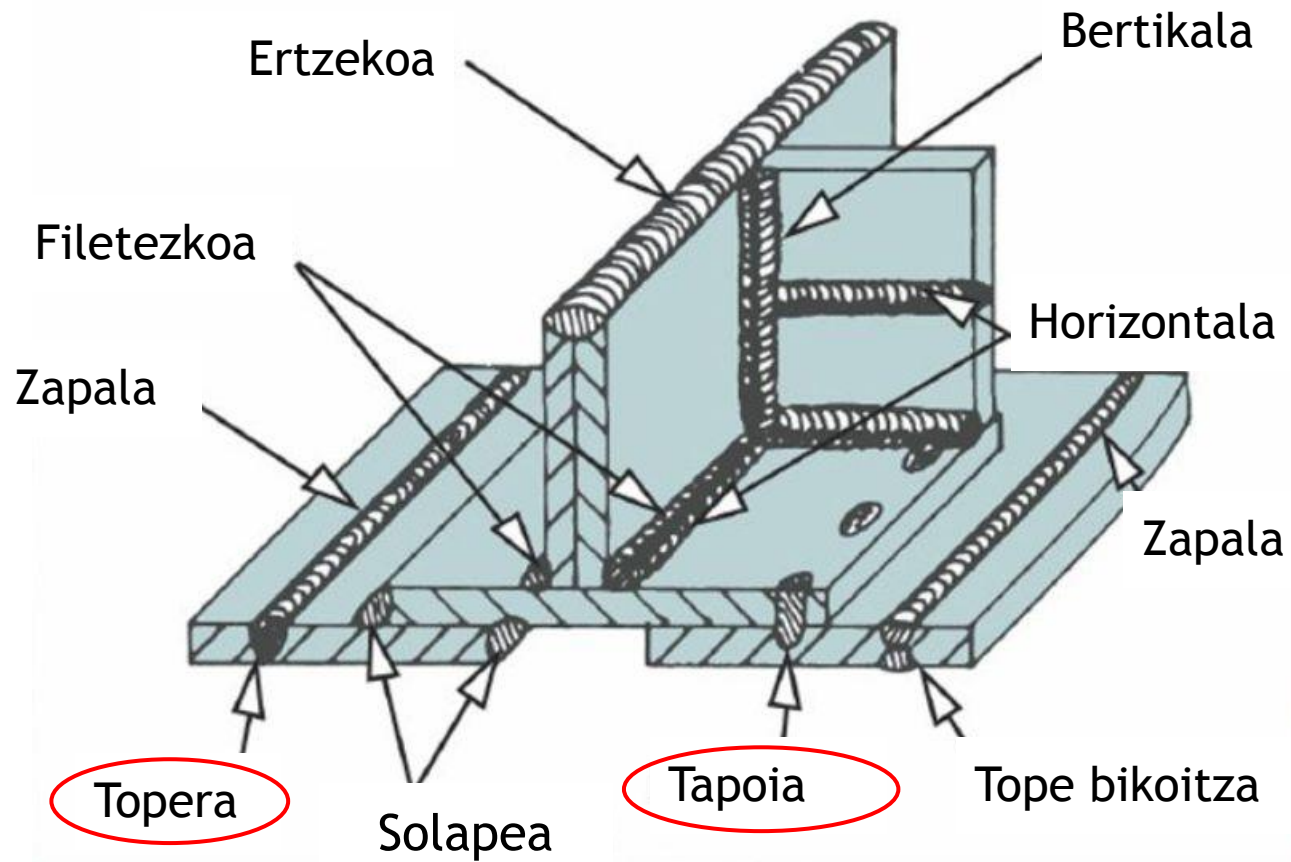
## Soldadura parametroak

- Intentsitatea
- Hariaren abiadura
- Gasaren fluxua

<https://www.youtube.com/watch?v=Z3sQXcL5P7U>  
<https://www.youtube.com/watch?v=-BE5BfqT-VQL>liburuko

# MIG SOLDADURA

## Lotura motak



# MIG SOLDADURA

## Topera egindako lotura

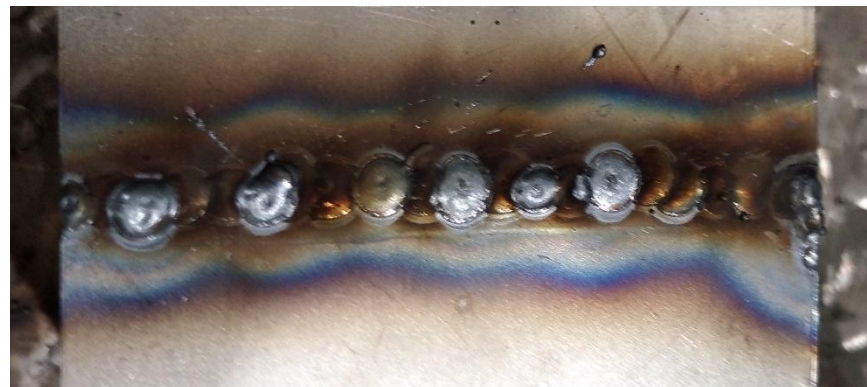
- Barailarekin piezak eutsi (ondo aurkeztu ostean)
- Finkatze puntuak egin



# MIG SOLDADURA

## Topera egindako lotura

- Bitarteko puntuak egin
- Ilara osatu dena puntuz betez



# MIG SOLDADURA

## Topera egindako lotura

- Exekuzio zuzena



Penetrazio zuzena



# MIG SOLDADURA

## Tapoi bidezko soldadura

- Txapa batean solape bat egin
- Bestean zuloak egin





# MIG SOLDADURA

## Tapoi bidezko soldadura

- Zuloetan soldadura puntuak egin



# MIG SOLDADURA

## Tapoi bidezko soldadura

Okerra



Zuzena



# MIG SOLDADURA

## Tapoi bidezko soldadura

Okerra



Zuzena



# MIG SOLDADURA

## Soldadura puntuak erreparasatu

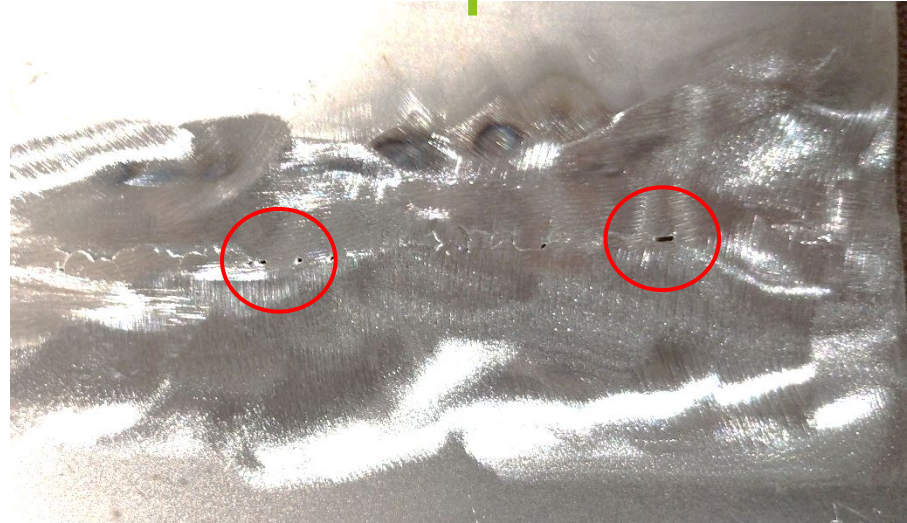
- Arbatazko diskoarekin amoladora pasa
- Gainazala berdindu



# MIG SOLDADURA

## Soldadura puntuak errepasatu

Okerra



Zuzena

