# SOLCUT 45D

Ref. 10565









La **SOLCUT 45D** de Solter es una cortadora por plasma **inverter de 35A**, diseñada para trabajos exigentes de mantenimiento y reparación industrial. Funciona con alimentación **monofásica a 230V**, logrando cortes precisos en metales de hasta **6 mm de espesor**. Su tecnología avanzada garantiza una alta eficiencia energética del **87 %**, y su diseño compacto facilita su uso en entornos reducidos. Ideal para profesionales que buscan **versatilidad, ligereza y resultados profesionales** en cada corte.

## Principales Características:

✓ **Corte por plasma de 35A** con tecnología inverter para mayor precisión y estabilidad del arco.

✓ **Capacidad de corte hasta 6 mm** en materiales como hierro, aluminio, acero inoxidable o galvanizado.

✓ **Alimentación monofásica a 230V** (1ph), ideal para talleres, reparaciones industriales y trabajos móviles.

✓ **Alta eficiencia del 87 %** y consumo reducido en modo reposo (20W), optimizando el gasto energético.

✓ **Compacta y ligera**: con solo 7,5 kg y dimensiones de 370x110x205 mm, es fácil de transportar y almacenar.

✓ **Panel de control intuitivo** con display digital para ajuste preciso de corriente y detección de errores.

✓ **Tres modos de trabajo** (normal, rejas y gauguin) adaptables a diferentes tipos de corte.

✓ **Protección térmica y presión de aire** : detección automática de sobrecalentamiento y aire insuficiente.

✓ **Presión óptima de aire comprimido** de 3,5 bares con filtrado integrado para mayor durabilidad del equipo.

✓ Incluye **antorcha, pinza de masa y cable** , garantizando una instalación inmediata y segura.



**Solter Soldadura S.L**
Camí de la Creu, 25, 17530 Campdevànol - GIRONA (Spain)
Tel. (+34) 972 730 084 - solter@solter.com

# SOLCUT 45D

Ref. 10565

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| Generales | |
|---|---|
| Intensidad MAX. | 35A |
| Normativa | EN60974-1. EN60974-10 |
| Rango de regulación | 20 - 35A |

| Tecnicos | |
|---|---|
| Capacidad de corte aluminio | 5mm |
| Capacidad de corte acero | 6mm |
| Capacidad de corte INOX | 5mm |
| Flujo de aire necesario | 150l/min |
| Presión de aire | 3,5 -10bar |
| Presión de aire óptima | 3,5 bar |

| Estructurales | |
|---|---|
| Dimensiones | 370x110x205mm |
| Indice de protección | IP21 |
| Peso | 7,5 kg |
| Ventilación | FORZADA |

| Eléctricas | |
|---|---|
| Potencia absorbida max. | 3Kva |
| Tensión de red | 230V - 1Ph |
| Voltaje en vacío | 330V |

## ACCESORIOS OPCIONALES

Ref. 10253
**CARRO UTS 400**



Ref. 10403
**COMPAS SOLCUT 30K/40K/50/60 PT-20C/60**



Ref. 55971
**ANTORCHA PLASMA 6M PT-60 / IPT-60**



Ref. 55972
**BUZA CORTA 0,65 10-20A PT-20C/PT60 2u**



Ref. 55973
**BUZA LARGA 0,65 10-20A PT-20C/ PT60 2u**



Ref. 55974
**BUZA CORTA 0,8 20-30A PT-20C/PT60 2u.**



Ref. 55975
**BUZA LARGA 0,8 20-30A PT-20C/PT60 2u.**



Ref. 55978
**BUZA LARGA 0,9 30-40A PT-20C/PT60 2u**





**Solter Soldadura S.L**
Camí de la Creu, 25, 17530 Campdevànol - GIRONA (Spain)
Tel. (+34) 972 730 084 - solter@solter.com

Ref. 55979

## ELECTRODO LARGO PT-20C/PT60 2u.



Ref. 55980

## PORTA BUZA PT60



Ref. 55981

## PATIN PT60



Ref. 55982

## BUZA CORTA 0,9 30-40A PT-20C/PT60 2u



Ref. 55983

## BUZA CORTA 1,0 40-50A PT-20C/PT60 2u.



Ref. 55984

## BUZA CORTA 1,1 50-60A PT-20C/PT60 2u.



Ref. 55985

## ELECTRODO CORTO PT-20C/PT60 2u.



Ref. 56046

## DIFUSOR PT-20C/PT60 1u





**Solter Soldadura S.L**
Camí de la Creu, 25, 17530 Campdevànol - GIRONA (Spain)
Tel. (+34) 972 730 084 - solter@solter.com