



Discovery	35P	45P
	1x230V ±15%	3x400V ±15%
	25A	10A
CORRENTE DI TAGLIO CUTTING AMPERAGE COURANT DE COUPAGE SCHNEIDSTROM CORRIENTE DE CORTE SNIJSTROOM	35A/60%	45A/40%
	27A/100%	35A/100%
TENSIONE DI TAGLIO 60% CUTTING VOLTAGE 60% TENSION DE COUPE 60% SCHNEIDSPANNUNG 60% TENSION DE CORTE 60% SNIJSPANNING 60%	94V	98V
GAMMA DI REGOLAZIONE ADJUSTMENT RANGE PLAGE DE REGLAGE REGLBEREICH GAMA DE REGULACION REGLBEREIK	20A — 35A	20A — 45A
PRESSIONE DI TAGLIO AIR PRESSURE PRESSION DE COUPAGE ARBEITSDRUCK PRESION DE CORTE WERKDRUK	5 bar	5 bar
IC	H	H
IP	IP23	IP23
KG 	9,5	9,5
KG 	1,2	1,5
mm 	10/12	10/12



BASSO GRAFICA E DESIGN - PH.PHOTOPIU

DISCOVERY

35P

45P



WECO SRL
WELDING EQUIPMENT

Via S. Antonio, 22 - Loc. Belvedere
36050 TEZZE SUL BRENTA
Vicenza - Italy
TEL. +39 0424 561 943 R.A.
FAX +39 0424 561 944
E-mail: info@weco.it
Internet: www.weco.it

Discovery 35P

Discovery 45P

ITALIANO

**Inverter per taglio al plasma leggero, compatto ed affidabile.
Carrozzeria in alluminio e ABS particolarmente studiata per resistere agli urti.
Controllo continuo dell'arco elettrico mediante microprocessore.**

Caratteristiche:

- Innesco dell'arco senza HF, con conseguente assenza di disturbi elettromagnetici.
- Opzione grigliato: permette il taglio reti metalliche o di lamiere che presentano discontinuità. Si raccomanda di utilizzare questa funzione esclusivamente in questi casi.

Protezione e funzioni disponibili.

- Pulsante di selezione opzione grigliato.
- Pulsante di test dell'aria.
- Allarme pressione aria insufficiente.
- Allarme torcia: il cappuccio, l'ugello o l'elettro non sono correttamente assemblati.

ENGLISH

**Inverter based plasma cutting unit.
Light-weight in design; sturdy in construction.
Microprocessor technology-continuously controlled arc.**

Features:

- Non-HF ignition. Suitable for use in sensitive areas, such as close proximity to computer system; telephone system and CNC machine tooling etc.
- Grill cutting option. Specially designed for cutting metal grills, metalic nets & concrete re-enforcement grills.

Functions:

- Switch for continuous cutting/grill option.
- Push-button for air test.
- Warning light for insufficient air.
- Warning light for cutting torch head misalignment.

FRANÇAIS

**Onduleur pour coupage plasma: extrêmement léger, compact et fiable.
Carrosserie en aluminium et ABS conçu pour résister aux chocs.
L'arc électrique est contrôlé constamment par un microprocesseur.**

Caracteristiques:

- Amorçage de l'arc sans HF avec élimination des problèmes de pollution électromagnétique.
- Option grille: permet de couper les mailles et les tolles avec trous existant. On préconise d'utiliser cette option seulement pour ces cas précis.

Protections et fonctions disponibles:

- Touche de sélection grillé.
- Touche de test air.
- Voyant rouge de pression insuffisante.
- Voyant rouge de torche non serrée.

DEUTSCH

**Leichter, kompakter und zuverlässiger Plasmaschneidinverter.
Robustes Gehäuse aus Aluminium und Kunststoff.
Permanente Kontrolle des Lichtbogens durch Micro-Prozessor.**

Eigenschaften:

- Zündung ohne Hochfrequenz, daher keine elektromagnetischen Störungen.
- Funktion Lochblechschneiden: erlaubt das Schneiden von Metallgittern und Lochblechen. Es wird empfohlen diese Funktion nur fuer oben genannte Anwendungen zu benutzen.

Funktionen und Sicherheitseinrichtungen:

- Schalter zur Einstellung der Lochblechfunktion.
- Schalter für Gas-Test.
- Kontrollleuchte für unzureichende Druckluftversorgung.
- Kontrollleuchte für nicht korrekte Brennermontage.

ESPAÑOL

**Inverter para corte por plasma:
Extremadamente Ligero, compacto y fiable.
Carrocería en Aluminio E ABS, especialmente estudiada para resistir los impactos.
El arco eléctrico está controlado constantemente por un microprocesador.**

Características:

- Encendido del arco sin HF con la eliminación de los problemas de contaminación electromagnética.
- Opción chapa perforada. Permite cortar las mallas y las chapas perforadas sin extinción del arco. Se aconseja utilizar esta opción sólo en estos casos.

Protección y funciones disponibles.

- Botón de contacto para seleccionar chapa perforada.
- Botón de contacto para prueba de aire.
- Alarma de presión de aire insuficiente.
- Alarma Antorcha: cuando el cabezal de la antorcha no está apretado correctamente (electrodo, tobera de corte, tobera de protección).

NEDERLANDS

Kompakt en betrouwbaar lichtgewicht inverter plasmasnijtoestel. De stevige behuizing in alu en ABS maakt het toestel bestand tegen schokken en beschadiging. De plasmaboog wordt voortdurend gecontroleerd door een microprocessor.

Eigenschappen:

- Ontsteking van de boog zonder HF zodat er geen elektromagnetische storingen optreden.
- Speciale instelling voor het snijden van geperforeerde plaat zonder dat de boog onderbreekt. Het is aanbevolen deze instelling enkel voor dit soort plaatwerk te gebruiken.

Functies en beveiligingen:

- Drukknop voor het snijden van geperforeerde plaat.
- Drukknop alarmtest.
- Alarmaanduiding bij het ontbreken van perslucht.
- Alarmaanduiding toorts: beschermkap of toortsonderdelen niet correct gemonteerd.