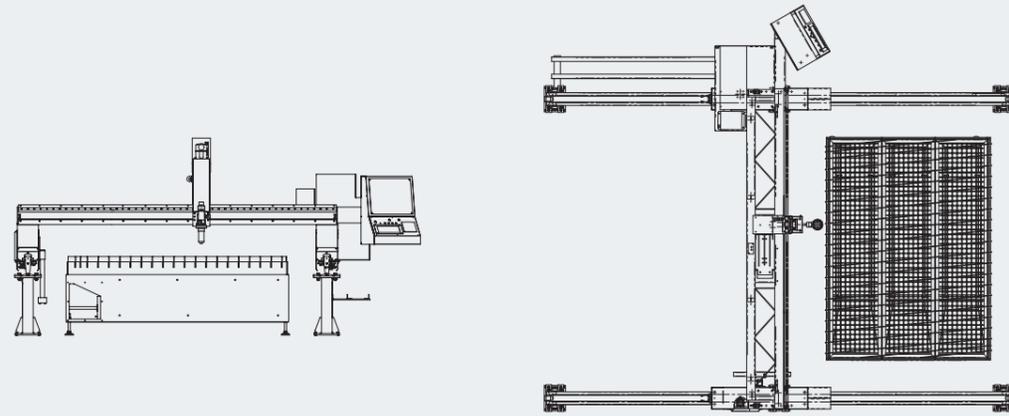


PLASMA



MODELL	RUBIN ECO
Antrieb	AC Servo Antriebe
Schneidbreite	1.500 mm, 2.000 mm
Grundarbeitslänge	3.000 mm, 6.000 mm
Positioniergeschwindigkeit	15.000 mm/min
Schneiddicke	max. 30 mm
Positioniergenauigkeit	DIN-EN 28206
Sicherheitsmodul	DIN-EN 13850

OPTIONALES ZUBEHÖR

-  Ventilator
-  Filterabsauganlage
-  Kompressor
-  Druckerhöhungsanlage
-  Wasser-Schneidtisch
-  Absaugtisch

Der Hersteller behält sich das Recht vor Änderungen oder Verbesserungen ohne Bekanntheit durchzuführen.

SOFTWARE



Eckert Cutting Technology GmbH
Konnwiese 12, 56477 Rennerod, Deutschland
tel.: +49 2664 25243-10
info@eckert-cutting.de
www.eckert-cutting.de



einfach besser schweißen
Zwickauer Schweißtechnik GmbH
Maxhütte-Gewerberg 15
08056 Zwickau
0375 - 27 47 3-0
kontakt@z-schweisstechnik.de
www.schweisshop24.de



RUBIN ECO

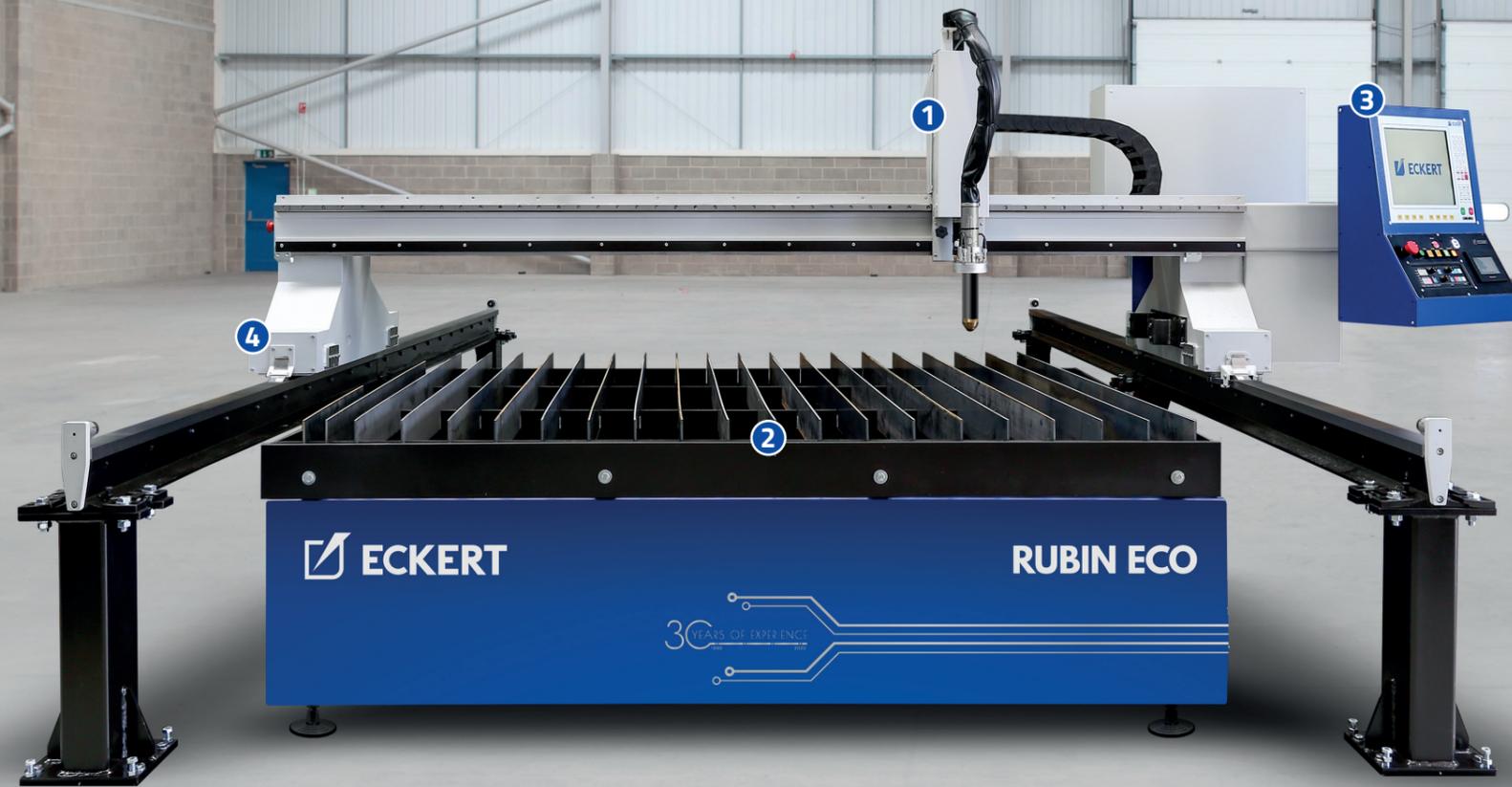
Ökonomische Lösung für kleine und mittlere Betriebe
Vielseitige Ausstattungsmöglichkeiten bei hochwertiger
Grundausrüstung renommierter Unternehmen

Mitglied im...
Member of...



PLASMA

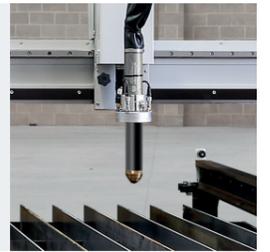
RUBIN ECO



1

PLASMA SUPPORT

Ermöglicht vielseitige Einsatzmöglichkeiten des Brenners zum Schneiden und Markieren von Blechen.



2

WASSER-SCHNEIDTISCH

Der Einsatz eines Wasser-Schneidtisches beim Plasmaschneiden reduziert den Wärmeeinfluss auf das zu schneidende Material, reduziert die Geräuschbildung und ermöglicht hochwertige Schnittqualitäten. Eine robuste, von der Laufbahn getrennte Beckengeometrie ermöglicht auch im Dauereinsatz stets beste Schnittqualität und Langlebigkeit der gesamten Anlage.



3

SMART CNC STEUERUNG

Die moderne Smart CNC Industriesteuerung ermöglicht schnelles Programmieren über eine äußerst intuitive Bedienoberfläche, auch für unerfahrene Maschinenbediener.

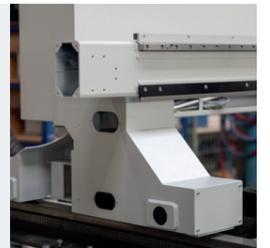


4

KONSTRUKTION

Neben einer robusten Stahlkonstruktion kommen hochwertige Markenkomponenten zum Einsatz. Die Grundlage bieten leistungsfähige Antriebsmotoren von Panasonic sowie Präzisionsführungen mit zuverlässigen Linearwagen der Marke Schneeberger.

Eine ideale Ausstattung für maximale Zuverlässigkeit in Kombination mit einer hohen Lebensdauer.



CHARAKTERISTIK

CNC Schneidanlage Rubin Eco ist speziell für kleine und mittlere Betriebe zugeschnitten. Dabei handelt es sich um ein Werkzeug folgender besonderer Eigenschaften: geringe Betriebskosten, ergonomische Bedienung sowie optimierte Konstruktion.

Innovative Eigenschaft der Rubin Eco Maschine ist die Fähigkeit, dass diese mit den Bedürfnissen der Anwender "mitwachsen" kann. Dabei kann sie jederzeit mit leistungsstärkeren Plasmastromquellen, größeren Arbeitsbereichen, einem zusätzlichen Autogenbrenner sowie einem Absaugtisch mit Filterabsauganlage ausgestattet werden.

HAUPTMERKMALE

- ▶ Attraktiver Preis bei hochwertiger Grundausstattung
- ▶ Einsatz eines ökologischen Wasser-Schneidtisches, um die Lärmbelastigung sowie Geräuschbelastung zu minimieren
- ▶ Schneidet Stahl bis zu einer Materialstärke von 30mm
- ▶ Hohe Lebensdauer und Schnittqualität dank einer statisch getrennten Konstruktion von Tisch und Laufbahn
- ▶ Solide Stahlkonstruktion ausgelegt für hohe thermische Dauerbelastung
- ▶ Extrem intuitive Bedienoberfläche der Smart CNC Steuerung

MARKENKOMPONENTEN:

Panasonic

igus

SCHNEEBERGER
LINEAR TECHNOLOGY

Kjellberg
FINSTERWALDE

NEUGART

GÜDEL

PLASMASTROMQUELLE DER RUBIN ECO

Modell	Lochstechen	Trennschnitt
CutFire 100i	20 mm	30 mm



Kjellberg
FINSTERWALDE