

CNC Plasmaschneidanlage 3015 PRO DD mit Kjellberg Smart Focus 300

Modell	3015 PRO DD mit Kjellberg Smart Focus 300
Marke	<u>PlasmaCut</u>
Zustand	neu
Arbeitsbereich	3020 x 1520 mm
Stromstärke	300 A
Ursprungsland	Deutschland

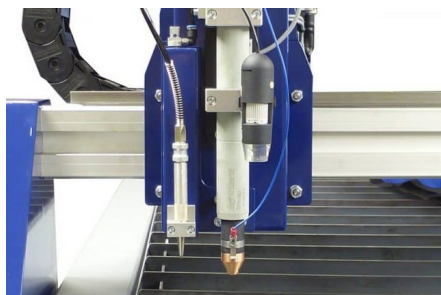
⌚ ca. 12 - 14 Wochen ab Auftragserteilung

€ 112.290,00

Leasing*: € 2.122,28



Symbolfotos



Allgemeine Leistungsdaten

Arbeitsbereich	3020 x 1520 mm
Plasmastromquelle	Kjellberg Smart Focus 300
Max. Blechstärke - Baustahl	80 mm
Max. Blechstärke beim Lochstechen - Baustahl	40 mm

Empfohlene Blechstärke (unlegierter Stahl)	60 mm
Stromstärke	300 A
Stromstärke / Einschaltdauer	100 % A
Positioniergeschwindigkeit	24 m/min
Wiederholgenauigkeit	< 1/10 mm
Max. Auflagegewicht	400 kg/m²

Abmessungen und Gewicht

Beschreibung

Plasmaquelle KJELLBERG Smart Focus 300

- manuelle Gaskonsole
- Brenner: PerCut 4000
- Prozessgase: Luft und Sauerstoff, Stickstoff, Argon, Wasserstoff, Formiergas F5
- benötigte Schläuche und Anschlusskabel
- inkl. von Kjellberg empfohlener Erstausrüstung

CNC-Workbench Software (externer PC nicht inkludiert)

Schneidtisch mit Führungs- und Antriebssystem inklusive

klappengesteuertem Absaugtisch mit Auflagerost

Handbedienteil

CAD-CAM-Steuerungs Software cnc-workbench plasma

Serieller Anschlusskabel

Betriebsanleitung

Führungssystem und Antrieb

- gehärtete Präzisions-Rundstahlführungen mit einstellbaren V-Laufrollen in der X-Achse
- Profilschienenführungen Bosch-Rexroth in der Y-Achse
- Antrieb über gehärtete Zahnstangen und Ritzel
- Closed-Loop-Schrittmotorantrieb
- Positioniergeschwindigkeit 24 m/min
- Wiederholgenauigkeit besser 1/10 mm

Software

Die All-In-One-Software cnc-workbench Plasma

ermöglicht eine schnell erlernbare und einfache

Bedienung. Änderungen an Maßen und Parametern

sind direkt an der Maschine möglich. Das Programm kann auf mehreren PCs installiert werden, so dass die Vorbereitung des Schneidjobs im Büro erfolgen kann.

Wichtigste Funktionen:

- Einlesen von DXF-Dateien
- Erstellen einfacher Geometrien (Kreise, Rechteck, Polylinie...)
- Nachbearbeiten, Korrigieren, Teildefinition, Vervielfältigen
- Schnittbreitenkorrektur, Anschnittbögen
- manuelles Schachteln
- Festlegen der Reihenfolge
- Parameterdatenbank für Schneidparameter

Zum Betrieb wird ein PC mit Windows XP/7/8.1/10/11 benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

Inkl. folgender optionalen Ausstattung:

Einrichtlaserpointer,
vereinfacht das Einrichten des Werkstücks,
Abfahren der Kontur vor dem Schneiden
THC Brennerhöhensteuerung,
vollautomatische Regelung des Brennerabstandes über die
Lichtbogenspannung

Option:

Absaugung mit Filteranlage

Weitere Informationen

Prospekte

- [Datenblatt Plasmacut PRO](#)
- [CNC Workbench Software](#)
- [Broschüre Kjellberg Smart Focus](#)

Hinweise

Preise ab Standort, exkl. Mwst.

Es gelten die [Allgemeinen Lieferbedingungen](#) des Fachverbandes der Maschinen- und Stahlbauindustrie Österreichs.

Wir verkaufen ausschließlich unter Eigentumsvorbehalt, die Ware bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser uneingeschränktes Eigentum.

Preisänderungen und Irrtum vorbehalten.

* Monatliche Nettoleasingrate, Leasingdauer 60 Monate, keine Anzahlung, 5% Restwert, vorbehaltlich positiver Bonitätsprüfung. Es gelten die Leasingkonditionen der [GRENKELEASING GmbH](#). Gültig für Leasingnehmer mit Sitz in Österreich.