

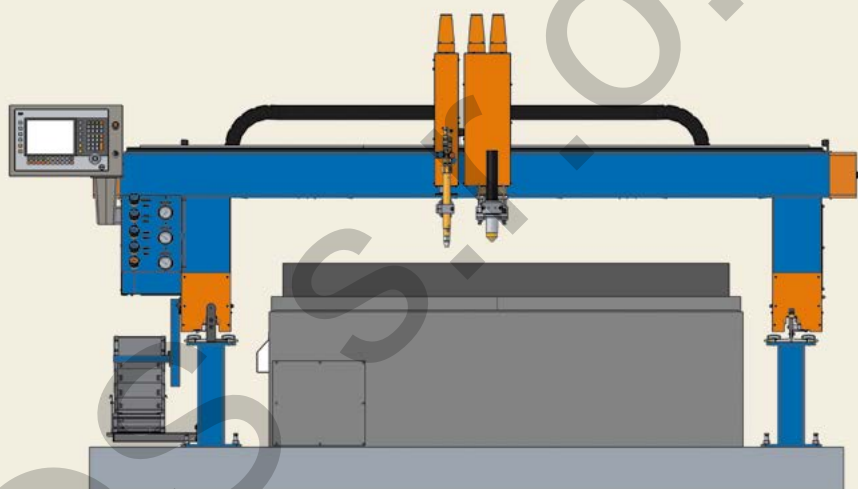
- > AUTOGEN / PLASMA
- > GERINGER ENERGIEAUFWAND
- > LEISTUNGSSTARK
- > EINFACHE HANDHABUNG



Vorteile

- hohe Positioniergenauigkeit auch im Dauerbetrieb
- Power Panel 500 (Touchscreen) mit Industrietastatur für einfache Bedienung
- Motoren mit hohem Drehmoment – gute dynamische Eigenschaften
- Standardstärke des zu trennenden Materials bis zu 150 mm
- einfache Datenübertragung über LAN-Netz, USB-Stick
- Beseitigung der Ausfallzeiten während des Betriebs
- leistungsstarkes, betriebsstabiles, anwenderfreundliches CNC-System

Die CNC-Schneidmaschine Vanad ARENA ist eine optimale Lösung mit einfacher Konstruktion, die für mittlere Unternehmen prädestiniert ist. Diese Maschine eignet sich zur Verarbeitung von üblichen Blechformaten und wurde sowohl für den Gebrauch der einfachen Plasmatechnologie mit Einsatz der üblichen herkömmlichen Plasmen, als auch der Autogentechnologie entworfen. Die Maschine ist mit einem Touchscreen mit Industrietastatur ausgerüstet.



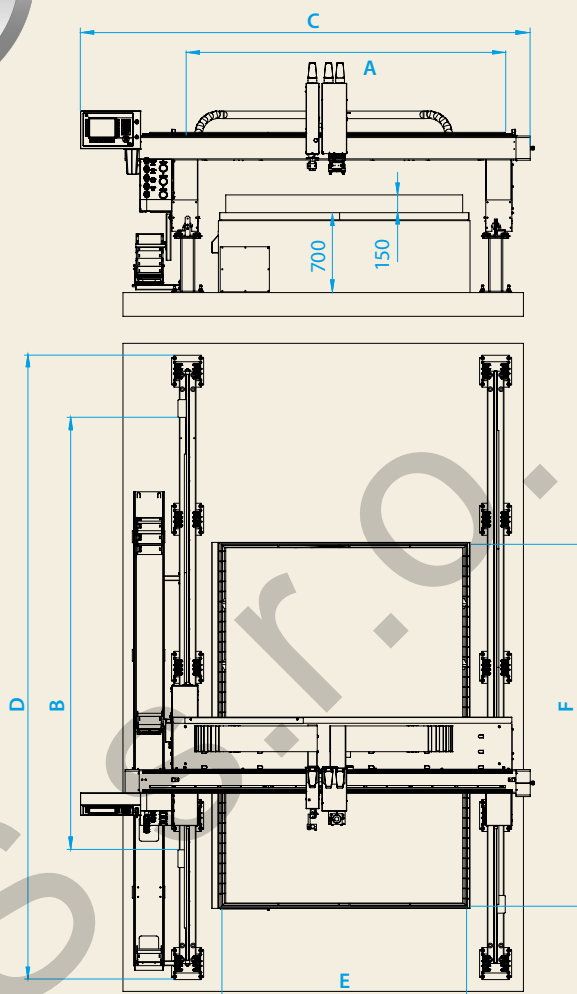
◀ Die CNC-Schneidmaschine ARENA ist mit einem Touchscreen und Autogenbrenner ausgerüstet. Der Autogenbrenner verfügt über die IHT kapazitive Höhensteuerung. Ein Bestandteil des Arbeitsplatzes ist auch die Absaug- und Filteranlage Tigemma

Standardausrüstung

- doppelseitiger Längsantrieb
- Steuerungssystem B&R
- flexible Energieketten
- einfache Datenübertragung über LAN-Netz, USB-Stick
- präzise Steuerung der Zünd- und Arbeitshöhe des Brenners

Optionsausrüstung

- Laserpointer für die Einstellung der Anfangsposition des Brenners
- CAD/CAM-Software zur Vorbereitung der Schnittdaten
- elektrische Flammenzündung des Autogenbrenners
- IHT kapazitive Höhensteuerung des Autogenbrenners



Vanad ARENA

		15	20
Arbeitsbreite der Maschine	A [mm]	1634	2134
Arbeitslänge der Maschine	B [mm]	3230, 4230, 6230	
Gesamtbreite der Maschine	C [mm]	3300	3800
Gesamtlänge der Maschine	D [mm]	5270, 6270, 8270	
Ladebreite für das Material	E [mm]	1600	2100
Ladelänge für das Material	F [mm]	3000, 4000, 6000	
Max. Verfahrensgeschwindigkeit	[m/min]	12,7	
Maximale Anzahl der Supporte		1x Primär-Support, 1x Sekundär-Autogen-Support	



- ◀ Der mobile Touchscreen ist eine der möglichen Varianten der Maschinensteuerung
- ▶ Der komplette Schneidarbeitsplatz ARENA (gebaut in 2014). Die CNC-Maschine mit den Maßen von 2 x 4 m ist mit der Plasmatechnologie, Autogentechnologie zum Schneiden bis 150 mm, IHT kapazitiver Höhensteuerung und einer Bohreinheit ausgerüstet. Ein Bestandteil des Arbeitsplatzes ist die Absaug- und Filteranlage Kemper

