

SATO

Satronik D4500

Stock no. :1022-E06337

## MACHINE-DATA

Machinetype : Flame-Cutting Machine  
Make : SATO  
Type : Satronik D4500  
Year : 2011/2008  
Control type : CNC  
Control : CNC 802  
Storage location : Deutschland  
Origin : Germany  
Delivery time : Immediately  
Quotation : Ex site, loaded on truck  
Price : on request



## TECHNICAL DATA

gangway length	14000 mm
working width	3700 mm
burner heads	6
Control	CNC 802

## TECHNICAL DESCRIPTION

*Used oxyfuel cutting machine with semi-automatic gas control and*

*6 oxyfuel torches*

*Working width 3700 mm*

*Track width 4500 mm*

*Overall width 5320 mm*

*Overall height 2100 mm*

*Height above floor to bottom edge of torch support on track beam*

*mounted 1300 mm, floor-mounted without beam 1000 mm*

*Track length 16000 mm on HE 300 B beam*

*Oxyfuel burner: 6 pieces with MS 832-250 blades*



SATO

Satronik D4500

Stock no. :1022-E06337

---

*Burner carriages: 6 pieces, maintenance arm mounted on round bar*

*Burner height adjustment: 6 pieces E 260 with 260 mm stroke*

*Maximum cutting thickness with 4 torches: 300 mm*

*Maximum cutting thickness with 6 torches: 200 mm*

*Feed speed: 12000 mm/min*

*CNC 802 control with vibration-resistant flash memory*

*Semi-automatic gas control via proportional valves*

*96 macros (modifiable standard shapes)*

*Easy to learn*

*USB interface*

*CNC Cut software for importing and converting DXF files*

*15" screen behind shatterproof, scratch-resistant glass, operable even with gloves.*

*Note:*

*A burner table and an extractor are not included in the scope of delivery.*

## VIDEO-LINKS

## WEB-LINK

<http://mhp.logotech.de/hpm/v7/Datenblatt/datenblatt.php?machineno=1022-E06337>

# Flame-Cutting Machine

## SATO

### Satronik D4500

Stock no. :1022-E06337



**Brennschneidmaschine Sato D4500**  
mit Halbautomatischer  
Gassteuerung und 6  
Autogenbrüner

**Technische Daten:**

- Maschine Typ: Satronik D4500
- Hersteller: Sato
- Baujahr (Druck)/Steuerung: 2011/2008
- Zustand: geringfügig neuwertig
- Antriebsart: Göttschmittmaschine
- Arbeitsbreite: 2700 mm
- Spurbreite: 4500 mm
- Gesamthöhe: 1520 mm
- Gesamtlänge: 2100 mm
- Höhe über dem Boden bis unterste Brennersupport auf lauffähiger Welle bei Bodenmontage ohne Träger: 1300mm / 1000mm
- Laufrollenlage: 16m auf Träger HES008
- Energiezufuhr: auf Kundenswunsch gegen Aufpreis
- Autogenbrüner: 6SK Messer MS832-250
- Brennersystem: 6SK Wartungsarm auf Rundstab gebogen
- Brennerflammenverteilung: 6SK E250 mit 260mm Hub
- Vorschubgeschwindigkeit: 12000mm/min
- Farbe: RAL 5018/4006
- Anschlussspannung: 400V 50Hz 3/N/PE
- Umgebungstemperatur: +5° C - +45° C

- Steuerung: CNC802 mit Vibrationsreduktionem Flash-Speicher
- Halbautomatische Gassteuerung über Proportionalventile
- 96 Module (Veränderbare Standardformate)



Technical details and information subject to amendments and errors.