



جمهوری اسلامی ایران
ریاست جمهوری
سازمان انرژی اتمی ایران

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۰۴
شماره: ۱۶/۰۸/۳۱۸۵۴۱

بسمتعالی
مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور
اداره کل حفاظت در برابر اشعه

شرکت سپهر بواق پارسین
موضوع: مجوز ورود

با سلام،

احتراما بازگشت به نامه شماره ۱۴۰۱/۳۸۷ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۴ ورود موارد مندرج به شرح جدول زیر موضوع شماره پرونده سامانه جامع تجارت ۶۶۶۳۵۴۷۰۵ و پروفرمای شماره ۲۲-۲۰۲۲-JHN مورخ ۲۰۲۲/۱۰/۰۴ از نظر این اداره کل بلامانع است.

دستگاه مولد برتو				
تعداد	کشور سازنده	کارخانه سازنده	مدل دستگاه	نام دستگاه
1	SWITZERLAND - سوئیس	Bystronic	3015	لیزر نرش
1	GERMANY - آلمان	TRUMPF	L4050	لیزر نرش

این مجوز به مدت یک سال پس از تاریخ صدور اعتبار دارد.

سپهر بواق پارسین
سرپرست اداره کل حفاظت در برابر اشعه

این مجوز به صورت الکترونیکی صادر شده و صحت سنجی آن از طریق آدرس <https://www.nrpdir.ir> در بخش استعلام نامه ها و پروانه های اداره کل، امکان پذیر می باشد.

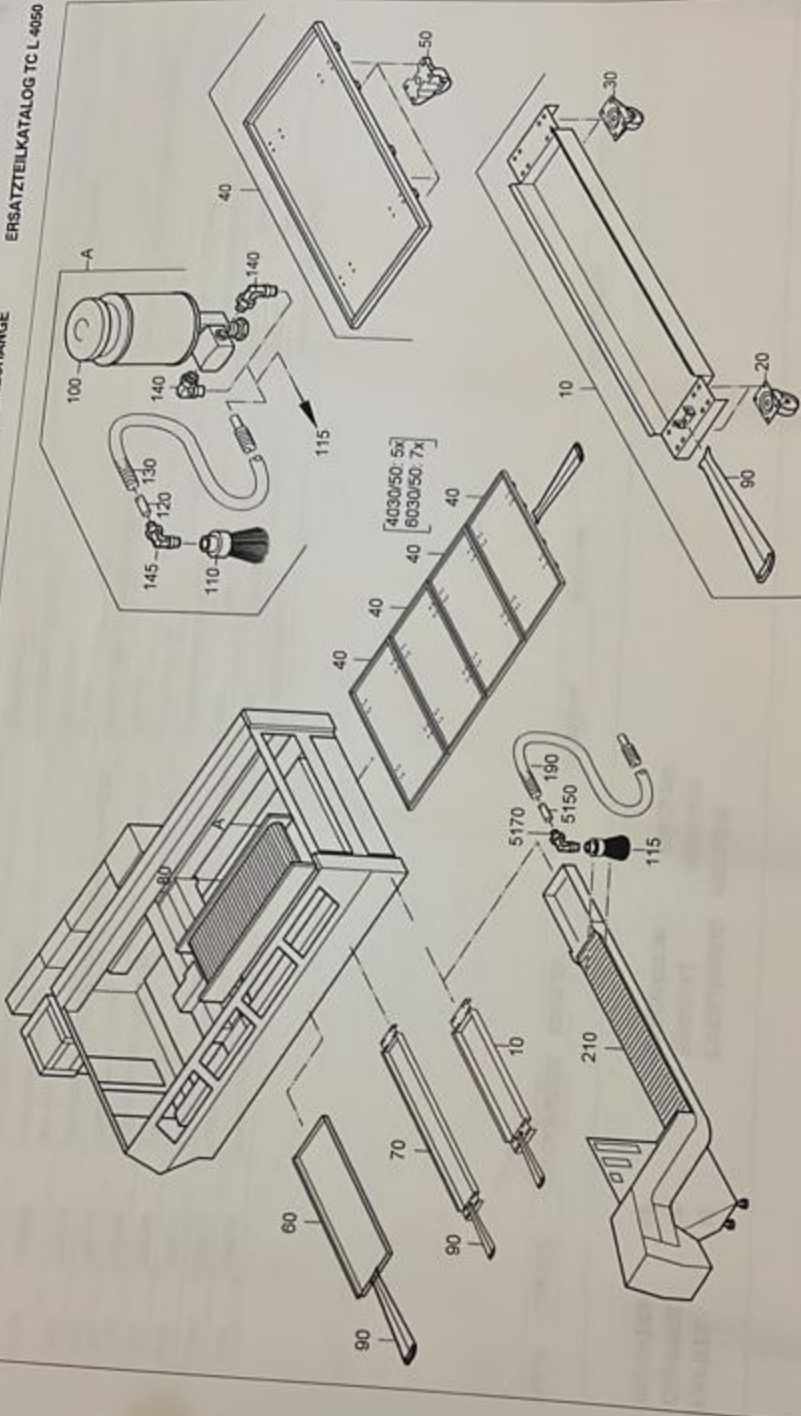
دل برزده کارگرفتن آتومرگ در سیمان پختن

آدرس: تهران - انتهای کارگرشمالی، سازمان انرژی اتمی ایران صندوق پستی: ۱۳۳۹ - ۱۲۱۵۵ تلفن: (۲۱) ۸۲۰۶۱
www.aeoi.org.ir INRA@aeoi.org.ir فاکس: (۲۱) ۸۸۲۲۱۱۲۵

07.03.2003

ERSATZTEILKATALOG / SPARE PARTS CATALOGUE / CATALOGUE DE PIÉCES DE RECHANGE

ERSATZTEILKATALOG TC L 4050



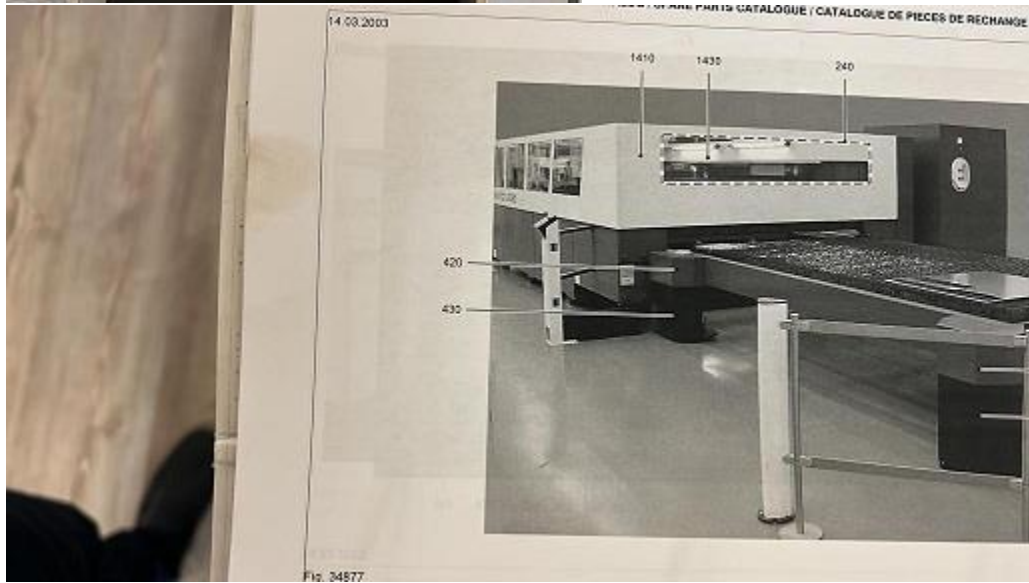
93673-207

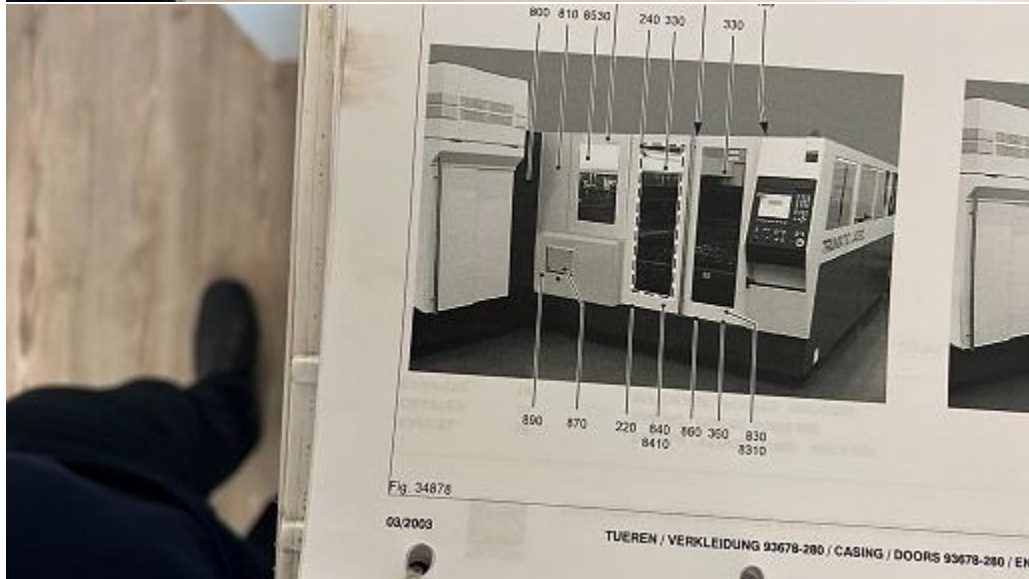
ENTSORGUNG 93673-207 / REMOVAL 93673-207 / EVACUATION 93673-207

03/2003

18-01-2







Machine datasheet

stock no.: 1107-3037

1 of 2



Machine type: Laser cutting machine
Manufacturer: Trumpf
Type: Trumatic L 4050 - 5 kW
Serial no.:
YOM: 2004
delivery time: on request
Location: auf Anfrage



technical details:

Working hours laser on:	73521 h
Working hours beam on:	31732 h
Laser power:	5000 Watt
Control:	Siemens 840 D
Working range laser:	4000 x 2000 x 115 mm
Max. steel:	25 mm
Max. stainless steel:	20 mm
Max. aluminium:	12 mm
Length:	13000 mm
Width:	5400 mm
Height:	2400 mm
Machine weight:	14000 kg
Electrical connected load:	105 kVA

Standard configuration:

- Closed machine frame with integrated laser unit Laser unit
- CO2 laser TLF radio-frequency excited, mirror telescope, chiller
- Automatic pallet change
- HI-LAS high pressure cutting
- Plasma sensor system
- High-speed processing with SprintLas
- ContourLas for producing small holes
- Microweld
- Programmable cutting gas pressure setting

- Laser cutting head with 9" lens
- Laser cutting head with 7.5" lens
- Cutting head quick-change device
- Programmable power cycles
- Positioning laser diode
- Automatic sheet edge detection
- Automatic focus setting AutoLas Plus
- Oil spray device for reliable thick plate machining
- Laser logbook function
- Automatic shutdown
- Work area lighting

TRUMPF TRUMATIC L 4050

Laserleistung 5000 W
Type TC L 4050 Nr. A0250A0074
Baujahr 2003
Netz 400 V/ 50 Hz
Anschlussleistung 109 kVA
Steuerspannung 24 V=
Erforderliche Absicherung 3x 160 A
Druckluftanschluss 7-10 bar
Stickstoffanschluss N₂ 30 bar
Sauerstoffanschluss O₂ 20 bar

TRUMPF Maschinen Grösch AG
CH-7214 Grösch

CE

12714

TRUMPF



Beladeeinrichtung

Typ

L4030

0145427

Auftragsnr.

257033

Tragkraft

16000 N

Baujahr

2003

TRUMPF Sachsen GmbH
Neukirch

TRUMPF



Stromart 3	50	Hz
Spannung	400	V
Nennleistung	105	kVA
Nennstrom	151	A
Max. Vorsicherung	160	A
Steuerspannung	DC24	V
Schaltschrankversion Zn. Nr. / Index	93618-3100	03
Schaltplan Nr. / Index	93618-5-220	01
Seriennummer	E-7528	✓
Baujahr	2003	
Maschientyp	L4050	
Maschinen-Nr.	A0250A0074	



تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۰۴
شماره: ۱۶/۰۸/۳۱۸۵۴۱

بسمه تعالی
مرکز نظام ایمنی هسته ای کشور
دوره کل حفاظت در برابر اشعه

شرکت سپهر یراق پارسیان
موضوع: مجوز ورود

با سلام،

احتراماً بازگشت به نامه شماره ۱۴۰۱/۳۸۷ مورخ ۱۴۰۱/۰۷/۲۴ و ورود موارد مندرج به شرح جدول زیر موضوع شماره پرونده سامانه جامع تجارت ۶۶۶۳۵۴۷۰۵ و پروفرمای شماره ۲۲-۲۰۲۲-JHN مورخ ۲۰۲۲/۱۰/۰۴ از نظر این اداره کل بلامانع است.

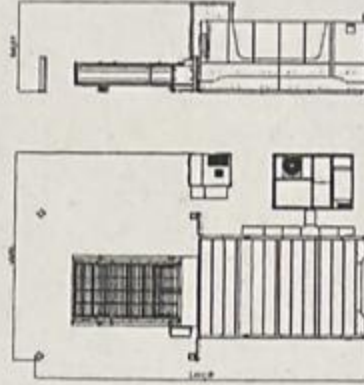
دستگاه مولد پرتو				
تعداد	کشور سازنده	کارخانه سازنده	مدل دستگاه	نام دستگاه
1	SWITZERLAND - سوئیس	Bystronic	3015	لیزر برش
1	GERMANY - آلمان	TRUMPF	L4050	لیزر برش

این مجوز به مدت یک سال پس از تاریخ صدور اعتبار دارد.

حسن کریمی آستینانی
سرپرست اداره کل حفاظت در برابر اشعه

این مجوز به صورت الکترونیکی صادر شده و صحت سنجی آن از طریق آدرس <https://www.nrpd.ir> در بخش استعلام نامه ها و پروانه های اداره کل، امکان پذیر می باشد.

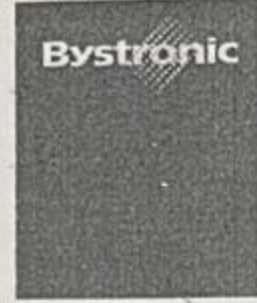
Teknik veri - Standart makina



Yapı uzunluğu, yaklaşık [L]	10495	mm
Yapı genişliği, yaklaşık [W]	6903	mm
Yapı yüksekliği, yaklaşık [H]	2880	mm
Nominal levha boyutu (x)	3000	mm
Nominal levha boyutu (y)	1500	mm
Kesme alanı (x)	3106	mm
Kesme alanı (y)	1582	mm
Kesme alanı (z)	100	mm
Maksimum konumlandırma hızı paralel eksen x, y	100	m/min
Maksimum konumlandırma hızı eşzamanlı	140	m/min
Bir R ekseninin konumlandırılmasının çift taraflı tekrarlanabilirliği (ISO 230-2:2014'ya göre)	0.05	mm
Bir M ekseninin ortalamalı, çift taraflı konum sapması M (ISO 230-2:2014'ya göre)	0.1	mm
Kenar tespit doğruluğu	± 0.5	mm
Maksimum iş parçası ağırlığı	1100	kg
Her iki masa için maksimum izin verilen iş parçası ağırlığı	1850	kg
Makine ağırlığı (toz toplama ve soğutucu olmadan)	11800	kg
Lazer kaynağı	Fiber 4000	
Tabla değiştirme süresi	27	s
Güç	4000	W
Ayar aralığı	400-4000	W
Dalga boyu	Fiber	
Çelik (maks. Kesim kalınlığı) - /* BeamShaper opsiyonu ile	20/--*	mm
Çelik (BeamShaper opsiyonu ile)	25	mm
Paslanmaz çelik (maks. kesme levhası kalınlığı)	15	mm
Alüminyum (maks. kesme levhası kalınlığı)	20	mm
Pirinç (maks. levha kalınlığı)	8	mm
Bakır (maks. levha kalınlığı)	8	mm
Sistemin toplam elektrik tüketimi (toz toplama ve chiller ile)	15	kW
* Elektrik tüketim verisi 4 adet referans kesimi içeren 1 ile 10mmarasındaki yumuşak çelik kesimlerine dahanarak verilen ortalama değerdir.		

**Bystronic Lazer ve Bükme
Makinaları
Sanayi ve Ticaret Ltd.Sti.**
Şerifali Mevkil, Barbaros
Caddesi
No:66 K:1
34775 Ümraniye / İstanbul
Türkiye

+90 216 464 61 60
+90 216 464 61 11
info.tr@bystronic.com
www.bystronic.com



Best choice.

Demirören Demir Çelik
Cihannuma Mh. Salih Efendi Sk.
Biyikoglu Apt. No:19/2 - Beşiktaş
İstanbul
Türkiye

Türkiye, 10 Ekim 2022
T +90 216 464 61 60
info.tr@bystronic.com

Sn. Paris Hanım,

Teknik Özellikler

No. 2022/L/158

BySmart Fiber 3015; Fiber 4000

Fiber lazer teknolojisine akıllı giriş



A.O.S.B 10049 Street no:5 Çiğli-İzmir
Tel : +90 4440085 & +902324363030
Fax : +90 232 328 19 69
E mail : info@ozcedemir.com.tr



Steellines

özçe

www.ozcedemir.com.tr

PROFORMA INVOICE

PROFORMA INVOICE NO :JHN-2022-22

Date Of Invoice : 04/10/2022
validity date 04/10/2023
Country of beneficiary : TURKEY

Country of Manufacture : switzerland-Germany
Country of destination : IRAN
Currency : EURO
Payment : Cpt BAZARGAN
MAKU FREEZONE

APPLICANT :
AHAN VA FOULAD JAHAN SEPAHAN CO.
NO : 69 ALIZADEH STATION, KARGAR BLVD,
RAIL WAY SQ, TABRIZ I.R. OF IRAN
TEL : 0098 413 4400044

Partial shipment : allowed

CODE	DESCRIPTION OF GOODS AND/OR SERVICES	QTY.	UNIT	Net weight-kg	gross weight-kg	UNIT PRICE	TOTAL PRICE
84561190	Laser cutting machinery Model Bystronic bysprint 3015-used--production date 2010-manufacture by Switzerland	1	unit	12000	13,000.00	€ 90,000	90,000.00 €
84561190	Laser cutting machinery trumpf trumatic L 4050-used--production date 2005-manufacture by Germany	1	unit	15000	16,000.00	€ 110,000	110,000.00 €
transport	Izmir to Bazargan 2 parts	2				€ 2,000	€ 4,000
TOTAL QUANTITIES 2 unit							204,000 €

We Declare that the prices stated are current export market prices for the merchandise described therein.

Quantity 2 unit -

TOTAL QUANTITY: 2 unit
total gross weight: 29,000.00

Packing :


ÖZÇE
ÖZÇE DEMİR ÇELİK SAN. VE TİC. LTD.ŞTİ.
A.O.S.B. 10049 Çiğli Sokak No: 5 Çiğli-İZMİR
Tic Sic No: 272001/0000

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۸/۱۷
شماره: ۰۱/۴۲۰
پوست

بسمه تعالی

اداره محترم صنعت و معدن

ویژگی های دستگاه لیزر سوئیسی:

- ۱- این دستگاه تولید داخل ندارد و در صورت وجود قطعات آن مونتاژ شده چین می باشد.
- ۲- مصرف برق دستگاه ساخت سوئیس ۳۰ درصد کمتر از دستگاه چینی می باشد و با توجه به کمبود برق در ایران دستگاه سوئیسی به صلاح مملکت می باشد.
- ۳- سرعت و دقت و کیفیت دستگاه سوئیسی خیلی بیشتر از دستگاه های چینی می باشد.
- ۴- قیمت دستگاه چینی با این امکانات ۲۵۰ هزار یورو می باشد که دستگاه سوئیسی با قیمت ۹۰ هزار یورو خریداری شده است.
- ۵- دستگاه مورد اشاره سوئیسی کارکرد خیلی کمتر داشته و در حد نو می باشد.
- ۶- علت فروش دستگاه سوئیسی توسط فروشنده جمع آوری کارخانه و تغییر کاربری می باشد و خرید این دستگاه هم از نظر کیفیت و قیمت فوق العاده مناسب بوده و از هر نظر به نفع مملکت می باشد.

شرکت سپهر یاراغ پارسیان
(سهامی خاص)
شماره ثبت: ۵۳۲۶

تهران پست وادی رحمت شهرک فناوریهای پیشرفته قاسم سلیمانی نیش فلکه دوم تلفن: ۰۴۱-۲۳۱۰۵۲۲۵
کدپستی: ۵۱۸۳۹۸۹۱۵۴ email: sepehr.yarag2020@gmail.com