

## BALL CUTTING MACHINE

PATENTED C.N.C

DIAMOND CUTTING MACHINE FOR BEADS

## ماشین تراش گوی



دستگاه تمام اتوماتیک تراش گوی CNC ، مدل BL 2020 ، دارای ۱۲ محور سروو موتور می باشد که تحت شبکه کنترل می شود. این دستگاه بر روی انواع گوی های کروی قابلیت اجرا دارد و همچنین زمینه های بسیار دقیقی روی گوی اجرا می کند که تمامی خطوط روی گوی بصورت برنامه ریزی شده و دقیق سر جای خود قرار می گیرد.

هر کدام از این محورهای با دقت ۰/۰۱ میلیمتر حرکت می کنند. این دستگاه با یک ساختار تثبیت شده قوی با فیدر تمام اتوماتیک جهت بار گذاری گوی از سایز ۲ الی ۱۰ میلیمتر قادر به تراش ۱۶ تا ۲۰ گوی در دقیقه می باشد.

چرخه ی کار این دستگاه توسط کنترلر ساخت ایتالیا با صفحه لمسی متصل شده به دستگاه، مجهز به پورت اترنت به منظور کنترل چشمی قطعه کار با مانیتور، دوربین و LCD تعبیه شده است. همچنین این دستگاه قابلیت کار در حالت افقی و عمودی را دارد که سوئیچینگ به صورت خودکار انجام می شود.

در حالت افقی، دستگاه به صورت اتوماتیک در زوایای مختلف از ۰ تا ۱۸۰ درجه قادر به تراش روی قطعه کار خواهد بود.



- 
- 
- 

4th St. Of Jey Industrial zone.Isfahan.IRAN  
 اصفهان شهرک صنعتی جی. انتهای خیابان چهارم. فرعی ششم

www.salehimachines.com  
 Email: salehimachines@gmail.com



Central office: +98-031-35722291  
 دفتر مرکزی +98-031-35722292  
 Fax: +98-031-35722283  
 Esf office: +98-031-32201928  
 Teh office: +98-021-55803967





## ALL CUTTING MACHINE



### BEADS LOADR

Max. number of beads 14 beads/min

### MACHINABLE PRODUCTS

#### Beads

Max. diameter beads 10 mm

Number of working axes 12

Axis tilt Table  $-40^{\circ} / +45^{\circ}$

Axis tilt Tool Heads  $-45^{\circ} / +180^{\circ}$

### INSTALLATION DATA

Wattage 4.6 kw

Power Supply 230 V, 50/60 Hz, 1~

Pneumatic supply 6 bar


Max. air consumption 60 NI/min

Weight 480 kg

# SALEHI MACHINES



Fully automatic, multi axes CNC, diamond cutting machine.

projected for faceting and decorating on cylindrical or spherical beads. The work cycle is checked and managed by the Italian controller  with touch-screen

interface equipped with ethernet port for remote assistance visualization of the work piece by monitor, optional camera and LCD. Machining head allows to operate both in horizontal and vertical mode.

In horizontal mode, machining head, automatically assumes various angles of work from  $0^{\circ}$  till  $180^{\circ}$ . The work cycle is performed in closed environment in order to allow the recovery of workmanship residues.

