



Elite DiamTech

*Innovating the
Diamond Creation Process...*



Our Vision:



"To be the global leader in precision diamond polishing robotics, transforming the diamond industry with cutting-edge technology and innovation, and setting new standards for brilliance and perfection in every facet of a diamond."

Our Mission:



At Elite Diam tech, our mission is to revolutionize the diamond industry by creating state-of-the-art robotic solutions for precision polishing of diamonds. We are committed to:

Innovation: Continuously pushing the boundaries of technology to develop robots that deliver flawless and brilliant diamond surfaces, enhancing their beauty and value.

Precision: Striving for perfection in every detail, ensuring that our robots can achieve the most intricate and precise diamond polishing, setting the industry standard for quality.

Sustainability: Developing environmentally responsible solutions that reduce waste, energy consumption & environmental impact while contributing to a more sustainable diamond industry.

Customer-Centric: Building strong relationships with our customers, understanding their unique needs, and providing exceptional service and support.

Education: Sharing our knowledge and expertise with the diamond industry, empowering professionals with the skills and tools they need to excel.

Global Impact: Expanding our reach to serve the global diamond market, helping diamond manufacturers and jewelers achieve unmatched brilliance and value in their products.

Quality Assurance: Upholding the highest standards of quality in our products and services, ensuring that every diamond polished with our technology meets or exceeds industry benchmarks.

Ethical Practices: Committing to ethical and responsible sourcing, manufacturing and business practices, contributing to a transparent and sustainable diamond ecosystem.

Employee Growth: Nurturing a collaborative and innovative work environment where our talented team can grow and thrive, and contribute to our collective success.

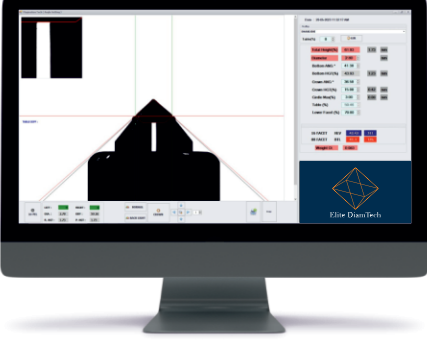
Profitability: Sustaining profitable growth, enabling us to invest in research and development and give back to the community.

With unwavering dedication to our mission, we are determined to shine a light on the future of diamond polishing, setting a new standard of excellence in the industry and captivating the world with the brilliance we create."



Elite DiamTech

એન્ગલ સેટિંગ મશીન



વિશેષતા

- ▶ સરળ કામગીરી.
- ▶ QHD(2K) રિઝોલ્યુશન કેમેરા.
- ▶ યૂઝર ફ્રેન્ડલી.
- ▶ ઝડપી ડેટા એન્ટ્રી માટે બારકોડ સ્કેનિંગ.
- ▶ લેબલ પ્રિન્ટિંગ અને ઇમેજ સેવિંગ ફાઇનલ સેટિંગ વખતે.

- ▶ 27" મોનિટર.
- ▶ "ઇન્ડસ્ટ્રી 4.0" રેડી.
- ▶ હોલ્ડર સાઇઝ માટે ઝડપી સેટિંગ: 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
- ▶ નજીકના નિરીક્ષણ માટે સેટિંગ ક્વિક.
- ▶ પેલ માટે એક્યુરેટ ડિગ્રી.

બેન્ચની વિશિષ્ટતાઓ



વજન

10kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)



માપ

38 x 80 x 40 સેમી



ઇનપુટ પાવર

230 V AC, 50 Hz, 1 Phase



Elite DiamTech

ઓટો પોલિશીંગ ડોપ



વિશેષતા

- ▶ "ઇન્ડસ્ટ્રી 4.0" રેડી.
- ▶ ઓછું મેન્ટેનેન્સ.
- ▶ 2 મોડ્સ ઉપલબ્ધ : પોલિશ / ઝુટીંગ.
- ▶ ફેન્સી બ્લોકીંગ કોઈ પણ શેપ (એજિમુથ પ્રમાણે)
- ▶ ફાઇનલ પોલિશીંગ ગોળ હીરા:
 - ફૂલ તળિયા ફાઇનલ પોલિશીંગ.
 - મથાળા 8 અને 16 પેલ પોલિશીંગ.
- ▶ સરળ ઓપરેશન.
- ▶ પોલિશીંગ માટે 10/20 પેલ નો વિકલ્પ ઉપલબ્ધ.
- ▶ હિરાને લાલ થતો અટકાવે, તેમજ શરણની લાઇફ વધારે છે.
- ▶ સ્ટોન બ્રેકિંગ અટકાવવા માટે ધ્રુજારી મુજબ AI આધારિત ચાલ નક્કી કરે છે.
- ▶ AI આધારિત એડવાન્સ એરર આઇડેન્ટિફિકેશન સિસ્ટમ.
- ▶ કેન્સી બ્લોકીંગ: તમામ આકાર એજિમુથ પ્રમાણે

ડોપની વિશિષ્ટતાઓ



વજન

8kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)



માપ

40 x 15 x 26 સેમી



ઇનપુટ પાવર

230 V AC, 50 Hz, 1 Phase



Elite DiamTech

ન્યુમેટિક ડાઇ પ્રેસ મશીન

વિશેષતા

- ▶ સરળ અને સલામત કામગીરી.
- ▶ બધા હીરા માટે સલામત.
- ▶ ઝડપી કામગીરી.
- ▶ સરળ વજન એડજસ્ટમેન્ટ.

બેન્યની વિશિષ્ટતાઓ



વજન

9.180kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)



માપ

36 x 30 x 22 સેમી



ડાઇ રીમુવર મશીન

વિશેષતા

- ▶ સરળ અને સલામત કામગીરી.
- ▶ ઝડપી કામગીરી.
- ▶ હોલ્ડર સાઈઝ એડજસ્ટેબલ:
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24.

બેન્યની વિશિષ્ટતાઓ



વજન

13.400kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)



માપ

35 x 12 x 19 સેમી





Elite DiamTech

ટ્રિમર મશીન



વિશેષતા

- ▶ દર વખતે પરફેક્ટ ટ્રેનિંગ.
- ▶ સ્મૂથ અને ઇવન ફિનિશ.
- ▶ ડોલ્ડરના માપ પ્રમાણે:
10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24.
- ▶ ઓછું મેન્ટેનન્સ અને લાંબી સ્પિન્ડલ લાઇફ

બેન્ચની વિશિષ્ટતાઓ



વજન

25kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)



માપ

40 x 38 x 30 સેમી



વીજ પુરવઠો

415 V AC, 50 Hz, 3 Phase

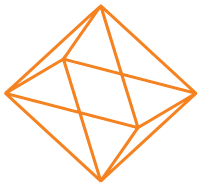


**Bringing
Diamonds
to Life,**

One Facet
at a Time.



Elite DiamTech



Elite DiamTech



Elite Diamtech

+91 97126 36761

elitediamtech@gmail.com

B-220, Rajhans Point, Old Gitanjali Cinema,
Varachha Road, Surat - 395006

+91 26131 98698

www.elitediamtech.com

