



Redefining the Art of Diamond Creation

### **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."





# એન્ગલ સેટિંગ મશીન

# વિશેષતા

- સરળ કામગીરી
- GHD{2Kl રિઝોલ્યુશન કેમેરા
- યુગર ફેન્ડલી
- ઝડપી ડેટા એન્ટ્રી માટે બારકોડ સ્કેનિંગ,
- લેબલ પ્રિન્ટીંગ અને ઈમેજ સેવિંગ ફાઇનલ સેટિંગ વખતે.

- 27" મોનિટર
- "ઇ-ડસ્ટ્રી 4.0" રેડી.
- હોલ્ડર સાઈઝ માટે ઝડપી સેટિંગ:
  10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24
- નજીકના નિરીક્ષણ માટે સેટિંગ ક્વિક,
- 🔸 પેલ માટે એક્યુરેટ ડિગ્રી

# બેન્ચની વિશિષ્ટતાઓ



વજન

KG \ 10kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)









# ઓટો પોલિશીંગ ડોપ



# વિશેષતા

- "ઇન્ડસ્ટ્રી 4.0" રેડી.
- 🌘 ઓછું મેન્ટનેન્સ.
- 2 મોડ્સ ઉપલબ્ધ : પોલિશ / ઝુટીંગ.
- ઝડપી ડેટા એન્ટ્રી માટે બારકોડ સ્કેનિંગ,
- ફાઈનલ પોલિશીંગ ગોળ હીરા
  - ફૂલ તળિયા ફાઈનલ 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 Al આધારિત ચાલ નક્કી કરે છે.
- AI આધારિત એડવાન્સ્ડ એરર આઇડેન્ટિફિકેશન સિસ્ટમ
- કેન્સી બ્લોકીંગ: તમામ આકાર એઝિમૂથ પ્રમાણે

## બેન્ચની વિશિષ્ટતાઓ



વજન

8 kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)



માપ

40 x 15 x 26 સેમી



**ઈનપુટ પાવર** 230 V AC, 50 Hz, 1 Phase



# ન્યુમેટિક ડાઈ પ્રેસ મશીન

# વિશેષતા

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

# બેન્ચની વિશિષ્ટતાઓ



#### વજન

9.180 kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)



#### માપ

36 x 30 x 22 સેમી



# ડાઈ રીમુવર મશીન

# વિશેષતા

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

# બેન્ચની વિશિષ્ટતાઓ



#### **GWH**

13.400 kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)



#### માપ

35 x 12 x 19 સેમી







# ટ્રિમર મશીન

## વિશેષતા

- દર વખતે પરફેક્ટ ટ્રેનિંગ.
- સ્મૂથ અને ઈવન ફિનિશ.
- હોલ્ડરના માપ પ્રમાણે:10, 12, 14, 16, 18, 20, 22, 24.
- ઓછું મેન્ટેનન્સ અને લાંબી સ્પિન્ડલ લાઈફ





**વજન** 25 kg (મોડલના આધારે બદલાઈ શકે છે)





## Size

8 pel Crown: 3 cent +

Round Full Pavillion: 0.8 cent +

8+16 pei Crown: 10 cent +

Fancy Blocking: 15 cent & As per die

availability

# Production Full Pavillion for 10 hours & 4 DOPs

Upto 10 cent: upto 60 pcs

20-30 cent: upto 50 pcs

**40-50 cent:** upto 35 pos

**1-2 carat:** upto 15 pcs

**10-20 cent:** upto 55 pcs

**30-40 cent:** upto 45 pcs

50 cent-1 carat: upto 25 pcs

**2-5 carat:** upto 10 pcs

# Polishing brilliance, one cut at a time









# **Maruti Technologies**

+91 80000 05556

- +91 97257 82282
- 1st Floor, No. 35-36, Savani Soc., Infront Kamla Estate, Savani, Minibazaar, Surat

