

FLEXOMILL

Flexorobot di fresatura



ROBOT SYSTEM automation srl

via Piemonte 21 | 56035 Perignano fraz. Casciana Terme Lari | PISA | ITALIA
phone +39 0587 618003 - fax +39 0587 618001
rsa@robotssystemautomation.it | www.robotssystemautomation.it
vat n. 0197054 050 4



Join
the
future
now



ROBOTSYSTEM
a u t o m a t i o n

FLEXOMILL

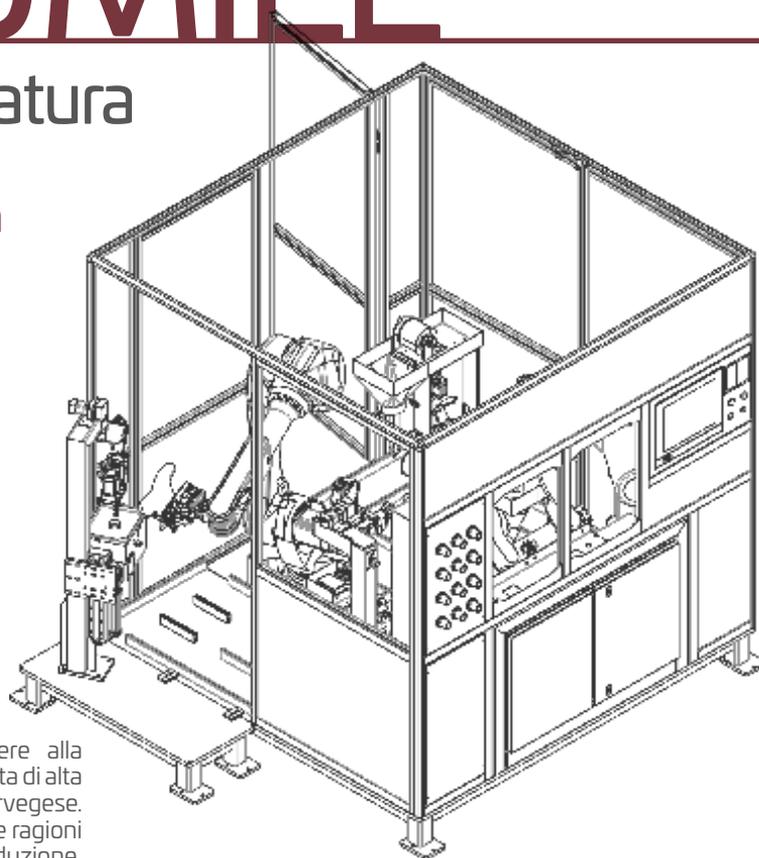
Flexorobot di fresatura

Flexorobot di Fresatura

- Sicuro
- Preciso
- Affidabile

Milling Flexorobot

- Safe
- Precise
- Reliable



Flexorobot di fresatura, nasce per rispondere alla moderna esigenza di produzione di scarpa fresata di alta qualità, per la costruzione di Ideal, Pratique o norvegese. La scarpa fresatura, in via di estinzione per ovvie ragioni di sicurezza ed ergonomia della fase di produzione, viene fortemente riproposta con lo sviluppo di un robot capace di eseguire questa complessa lavorazione, migliorando la qualità e operando in estrema sicurezza. Il Flexorobot, prelevando la forma a mezzo di speciale pinza sviluppata da Robot System Automation ed eseguendo la fresatura su utensili tradizionali, mantiene invariate le possibilità di fresatura utilizzate da sempre nella produzione classica. Il tutto senza nessun rischio per l'operatore. Il sistema di scansione 3D integrato nella isola robotizzata, risolve tutte le problematiche dovuta al montaggio manuale e previene il rischio di una fresatura non corretta o il danneggiamento della calzatura.

Flexo-Mill, developed to answer to the modern question of milled shoes production, for ideal, pratique or Norwegian construction.

The milled construction, disappearing for obvious reasons of safety for the operator doing this job, strongly reborn thanks to the introduction of a new robotic workstation able to make this complicate operation improving the quality and working in extreme safe condition.

Flexorobot, picking the last with a special pincer developed by Robot System Automation and milling the shoe on traditional tools, make it unchanged the milling possibilities used in the production from long time. All of this without any risk for the people. More than this, the 3D scanner, fully integrated in the cell, solve all the issue related to the inconstancy in the manual assembling, prevent any damage or wrong milling.

SPECIFICA TECNICA		TECHNICAL SPECIFIC
Alim. Elettrica	380V	Power supply
Potenza installata	7kW	Power Consumption
Cons. Aria compressa	6-10 bar	Air Compressed Cons.
Dimensioni	1700x1800x1970	Dimensions
Dim. Imballo	1900x2000x2200	Packaging Dim
Massa (netto)	1100kg	Weight (Net)
Massa (lordo)	1250kg	Weight (Gross)

Join
the
future
now

