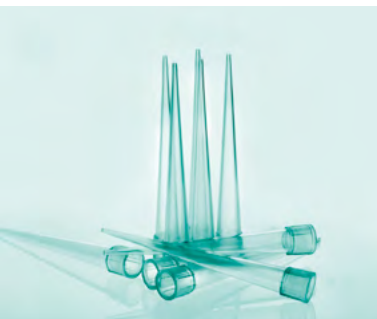


HEKU*tip*

Das Automationssystem für Pipettenspitzen

The Automation System for Pipette Tips



perfecting your performance



HEKUMA

Automatisierungslösungen für komplexe Anforderungen.

Automation system solutions for complex requirements.



HEKUMA verfügt als Spezialist für Hochleistungs-automation für medizinische Kunststoffteile über langjährige Erfahrung und ist in der Branche Technologieführer. Höchste Qualität, Flexibilität und Zuverlässigkeit zeichnet uns und unsere Anlagen aus.

As a specialist for high-performance automation for medical plastic parts, HEKUMA has many years' experience and is a technology leader in the industry. Highest quality, flexibility and reliability characterize us and our automation systems.

perfecting your performance

HEKUt*ip*

Mit HEKUt*ip* bieten wir eine Plattform, welche sämtlichen aktuellen Marktanforderungen an die Verarbeitung von Pipettenspitzen vollständig gerecht wird.

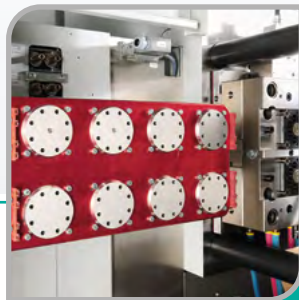
Dabei bieten unsere Konzepte verschiedenste Lösungen: vom vollautomatisierten Gesamtkonzept mit Kameraprüfung oder kavitätenreiner Ablage bis hin zur Stand-alone-Filtermontage, von der Entnahme aus der Spritzgießmaschine bis hin zur Verarbeitung von Pipettenspitzen-Schüttgut. Dank der vielseitigen Möglichkeiten erhalten Sie eine auf Ihre Bedürfnisse angepasste Anlage.

Durch perfekt aufeinander abgestimmte Prozesse liefert HEKUt*ip* eine fehlerfreie Teileproduktion mit extrem hohem Output. Ein sehr geringer Wartungsaufwand bei gleichzeitiger Langlebigkeit der Anlage machen HEKUt*ip* zur ersten Wahl.

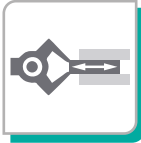
With HEKUt*ip* we offer a platform that meets all the current market requirements for the manufacture and processing of Pipette Tips.

Our concepts offer a wide variety of solutions: from the fully automated overall concepts with camera inspection or cavity-separated handling to a stand-alone filter assembly, from take-out from the injection molding machine to processing of pipette tip bulk material. This provides you with a system tailored to your needs.

HEKUt*ip* delivers optimized and seamlessly integrated processes for extremely high volume faultless production. Combine this with a built to last robust construction and very low maintenance requirements makes HEKUt*ip* the first choice.



HEKUtip Prozesse | Processes



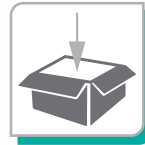
Entnahme von 16 bis 128
Kavitäten
Take-out of 16 to 128
cavities



Kamera-Prüfung „on-the-fly“^{*2}
(100 % berührungslos)
Austausch Schlecht-Teile durch Gut-Teile
Camera inspection “on-the-fly”^{*2}
(100% contact-free)
Changing NOK/OK parts



Untermischtes oder kavitätenreines Handling
mit Zykluszeiten von 4 – 4,55 Sek.*¹
Mixed or cavity separated handling with cycle
times of 4 – 4.55 sec*¹



Einsetzen in Racks oder Trays
mit anschließender Verpackung
Insertion into racks or trays with
downstream packaging



Filtervereinzeln, -zuführung und -montage
Filter separation, feeding and assembly



Etikettieren und Beschriften
Labeling and Marking



*¹ bei 64 Kavitäten, Kameraprüfung, Ablage in Rack; Abhängig von Produkt und Werkzeugauslegung
at 64 cavities, camera inspection, rack insertion; Depending on product and mold design

*² Prüfkriterien: Anwesenheit der Pipettenspitze, Innen- und Außendurchmesser, waagrecht und senkrechter Spritzgrat, Spritzhaut, Kantenausspritzung, u.v.m.
Quality criteria: Presence of the pipette tip, inside and outside diameter, horizontal and vertical burr, spray skin, full edge, and much more.



HEKUt^{ip}

Auf einen Blick

- ausgereifte Konzepte für Stand-Alone-Lösungen und vollautomatisierte Produktionslinien
- hoher Standardisierungsgrad der Automations-schritte
- höchstes technisches Niveau
- ausgezeichnete technische Verfügbarkeit
- qualitativ hochwertiger Produktoutput
- zuverlässige und langlebige Anlage
- geringer Wartungsaufwand
- Qualifizierungsprozesse wie DQ/IQ/OQ
- umfangreiches Serviceangebot mit Standorten in Europa, Amerika und Asien

At a glance

- sophisticated concepts for stand-alone solutions and fully automated production lines
- a high level of standardization of the automation steps
- systems of the highest technical level
- excellent overall efficiency and availability
- high quality product output
- reliable and built to last automation
- low maintenance requirements
- qualification processes DQ/IQ/OQ
- full customer service with locations in Europe, Americas and Asia

perfecting your performance



HEKUMA GmbH

Dornierstr. 14
85399 Hallbergmoos
Germany

GLOBAL SALES CONTACT

Phone +49 811 999 77 301
sales@hekuma.com
www.hekuma.com

We are 

