



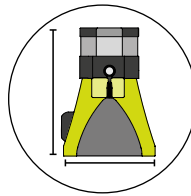
Ready for Automation: PGA 9500

Einfachste Anbindung an automatisierte Systeme zur Werkzeugvorbereitung mit powRgrip®

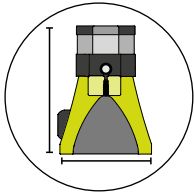
Simplest connection to automated tool set-up systems with powRgrip®



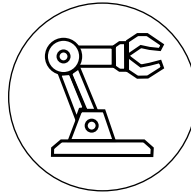
Mannlose Werkzeugaufbereitung
rund um die Uhr
Unmanned tooling set up around
the clock



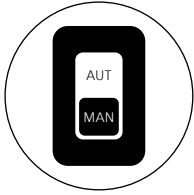
Alle relevanten Aktionen sind
vorprogrammiert
All applicable actions are
preprogrammed



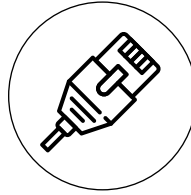
Geringer Platzbedarf – Einfache Installation in
bestehende Automationsanlagen
Small footprint – Easy installation in existing
automation systems



Kompatibel mit Industrie- und
kollaborativen Robotern
Compatible with industrial and
collaborative robots



Einfacher Wechsel zwischen automatischer
und manueller Bedienung
Easy change between automatic and manual
operation



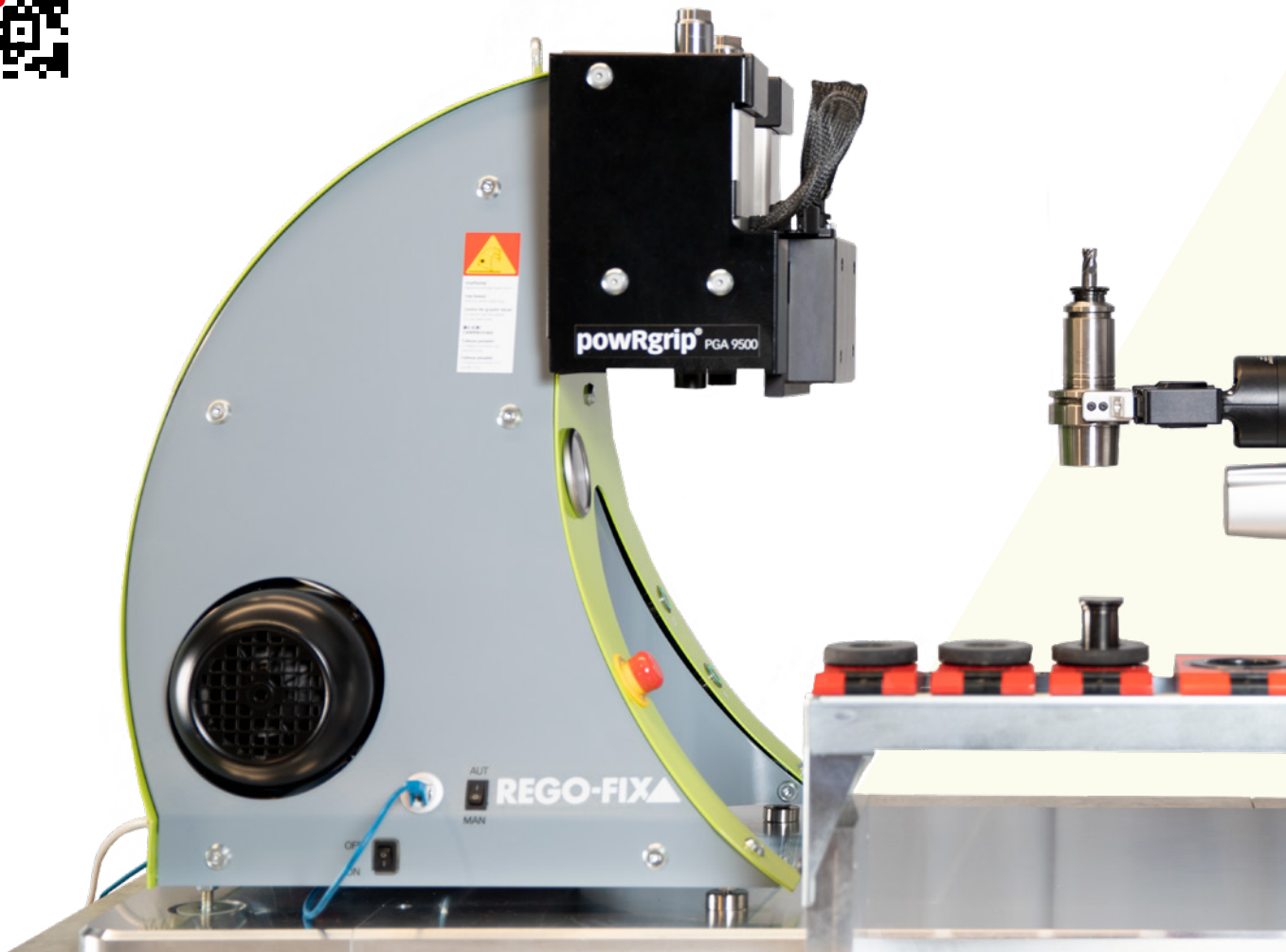
Bidirektionale Kommunikation
mittels Ethernet
Bidirectional communication
via Ethernet



Keine Hitze, höchste Prozesssicherheit auch
im mannlosen Betrieb
No heat, highest process reliability even in
unmanned operation



Einfache Installation und Integration
Easy installation and integration



REGO-FIX powRgrip® PGA 9500

In modernen Produktionsabläufen lassen sich beinahe alle Prozesse mit geringem Aufwand automatisieren und damit effizienter und sicherer gestalten. Die Aufbereitung von Werkzeughaltern ist einer der wenigen Vorgänge, welcher noch immer erheblichen, manuellen Aufwand erfordert.

Die neue REGO-FIX PGA 9500 ist darauf ausgelegt, dass sie sich leicht automatisieren und mittels Roboter mit anderen Geräten sowie Ablageplätzen verbinden lässt. Versehen mit einer automatischen Tür und der einfach ansteuerbaren Spannvorrichtung lässt sich die PGA 9500 leicht in eine bestehende Automation integrieren. Die platzsparende Bauweise, der sichere Betriebsablauf und keine entstehende Hitze oder gefährliche Dämpfe machen die Spanneinheit zur idealen Lösung auch in engeren Platzverhältnissen. Per Knopfdruck kann das Gerät auch manuell genutzt werden, somit ist maximale Flexibilität geboten.

Das bewährte powRgrip® Spannsystem zeichnet sich durch eine Rundlaufgenauigkeit von 3µm auf 3xD sowie höchste Haltekraft aus, zusätzlich ist der Spannszyklus in weniger als 10 Sekunden abgeschlossen. Das Werkzeug kann unmittelbar eingesetzt oder gelagert werden, eine platz- und zeitraubende Kühlung ist nicht nötig.

In modern production processes, almost every step can be automated with little effort and thus made more efficient and safer. The preparation of toolholders is one of the few processes that still requires considerable manual effort.

The new REGO-FIX PGA 9500 is designed to be easily automated and connected by a robot to other equipment as well as storage areas. Provided with an automatic door and the easily controllable clamping device, the PGA 9500 can be effortlessly integrated into an existing automation system. The space-saving design, safe operation and no heat or hazardous fumes generated make the clamping unit the ideal solution even in limited spaces. The unit can also be used manually at the push of a button, thus offering maximum flexibility.

The proven powRgrip® clamping system features a runout of 3µm on 3xD as well as maximum clamping force, in addition the clamping cycle is completed in less than 10 seconds. The tool can be used or stored immediately, space- and time-consuming cooling is not necessary.



