

## INTELLIGENTES KRAFTPAKET



Der mechatronische SCHUNK-Parallelgreifer »EGL 70« vereint Kraft und Intelligenz: Mit einer variablen Greifkraft zwischen 50 und 600 N ist er einer der leistungsdichtesten und flexibelsten Mechatronikgreifer am Markt und damit prädestiniert für industrielle Anwendungen.

Der intelligente und zugleich kraftvolle »EGL«-Parallelgreifer ermöglicht flexible und effiziente Handhabungsprozesse. Da sich Fingerposition, Schließgeschwindigkeit und Greifkraft innerhalb eines Maximalhubs von 48 mm pro Finger frei programmieren lassen, kann er im Wechsel unterschiedlichste Teile bis 3 kg im Kraftschluss präzise handhaben. Um die Taktzeit zu verkürzen, lassen sich die Greiferfinger vorpositionieren. Die komplette Steuerungs- und Leistungselektronik des »EGL« ist platzsparend im Inneren verbaut, so dass er sich dezentral und dank 24 VDC Betriebsspannung bei Bedarf sogar mobil einsetzen lässt. Über die Standardschnittstellen Profibus-DP und CAN-Bus kann er schnell und einfach in übergeordnete Anlagensteuerungen eingebunden werden. Als Serviceschnittstelle verfügt der Greifer über einen USB-Anschluss. Ein bürstenloser Servomotor gewährleistet einen dauerhaft zuverlässigen Betrieb ohne Wartungsaufwand. Zur Positionserhaltung im Falle eines Stromausfalls verfügt der Greifer über eine elektrisch aktivierte Bremse. Da der »EGL« industrielle Standards erfüllt und in der Grundausführung ausschließlich über Industriesteckverbinder angeschlossen wird, reduziert sich die Montagezeit mit ihm auf ein Minimum. Der kraftvolle Mechatronikgreifer fügt sich nahtlos in das weltweit umfassendste standardisierte Modulprogramm für Greifsysteme von SCHUNK ein. In Kombination mit Schnellwechselsystemen und anderem Roboterzubehör kann er die Flexibilität und Effizienz von Handhabungsprozessen deutlich steigern. Er eignet sich für unterschiedlichste Anwendungen im Bereich der industriellen Montagetechnik, im Maschinenbau aber auch in der Laborautomation.



Link zum »EGL 70«.

### Über SCHUNK

Mit Pioniergeist und Perfektion setzt das familiengeführte Unternehmen SCHUNK weltweit Maßstäbe. Das Unternehmen mit Sitz in Lauffen bei Stuttgart gilt als Kompetenzführer für Spanntechnik und Greifsysteme. Mit seinen über 2.300 Mitarbeitern und einem globalen Netz aus Ländergesellschaften und Vertriebspartnern ist der weltweit führende Hersteller von Komponenten und Subsystemen für den Anlagen- und Maschinenbau in über 50 Ländern vertreten.

### SCHUNK Intec GmbH

Friedrich-Schunk-Straße 1, 4511 Allhaming  
Tel.: (07227) 22 399-0, FAX: (07227) 21 099  
E-Mail: info@at.schunk.com  
www.at.schunk.com



Verfügbarkeit des neuen Parallelgreifers »EGL 70«: Sofort.