

Gedämpft noch schneller!

Die neue 2-Finger-Radialgreifer Serie Schunk PRG kombiniert hohe Greifmomente mit kleinen Abmessungen. Der integrierte pneumatische Ovalekolenantrieb garantiert eine maximierte Leistungsdichte. Oft werden radiale Greifbewegungen durch die Integration eines Kulissengetriebes realisiert. Herkömmliche Kulissen verursachen meist einen signifikanten Greifmomentabfall im Bereich kleiner Öffnungswinkel. Die patentierte Einstift-Kulissenführung des Schunk PRG gewährleistet gerade in diesem Greifbereich ein nahezu gleichbleibendes Schließmoment. Vorteile hierdurch sind ein sicheres Greifen von noch größeren Werkstücken bei gleicher Baugröße sowie das prozessichere Greifen von Werkstücken mit großem Toleranzbereich. Durch eine direkt im Antriebsstrang integrierte intelligente Dämpfung werden kürzeste Taktzeiten sowie eine noch größere maximal zulässige Fingerlänge erreicht. Der PRG ist universell einsetzbar und in verschiedenen Varianten verfügbar. Je nach Anwendungsfall können Sie Optionen wie Greifkraftsicherung oder Hochtemperaturausrüstung sowie 3 Öffnungswinkelvarianten (30° / 60° / 90°) wählen. Die Endlagenabfrage kann wahlweise mittels induktiven Näherungsschaltern oder über Magnetschalter erfolgen.

1.239 Z inkl. LZ