

Garant**Zentrischspanner pneumatisch, IOT, Typ: 160****Bestelldaten**

Bestellnummer	360181 160
GTIN	4062406572983
Artikelklasse	310

Beschreibung**Ausführung:**

- **Einstellbarer Hub + 5 mm pro Seite.**
- **Spannkraft bis 22,5 kN stufenlos einstellbar. Arithmetische Summe = 45 kN.**
- **Auch bei Druckluftverlust verfügt der Zentrischspanner über eine leichte (ca. 60 kg) Vorspannung, um die sichere Positionierung des Werkstückes z.B. bei Wechseltischen zu gewährleisten.**

Vorteil:

- **Inkl. Druckspeicher mit doppelt wirkenden Sperrventilen.**
- **Kontinuierliche Überwachung des Spann- und Lösedrucks, sowie des Batteriezustand über WLAN.**
- **Keine Drehdurchführung notwendig.**
- **Spannen und Entspannen durch Druckluftzufuhr über Roboter.**
- **Anschlussblock Nr. 360191 für horizontale oder vertikale Druckluftübergabe verfügbar.**

Verwendung:

Zum zentrischen Spannen von Bauteilen. Geeignet für den **automatisierten Betrieb** über 4-Kanal-Spanntöpfe, aber auch über seitliche Anschlüsse.

Sonderzubehör:

Anschlussblock Nr. 360191.

Backenprogramm Nr. 360183 – 360187.

Technische Beschreibung

L	160 mm
Gewicht	19 kg
Backenbreite A	104 mm
H ₁	175 mm
Druckluftleistung maximal	9 bar
passend zu Farbcode	PCV 160
Spannkraft bis maximal	22,5 kN
B	160 mm
Spannhub	8,5 mm
Höhe H	99,2 mm
Produktart	Maschinenschraubstock