# Ø250 Nullpunkt-Spannmodul

■ mit pneumatischer Hubkontrolle - 6 Spannschieber
■ TURBO Funktion zur Einzugskrafterhöhung
■ proofline® = voll abgedichtet - wartungsarm

# APS 250 E

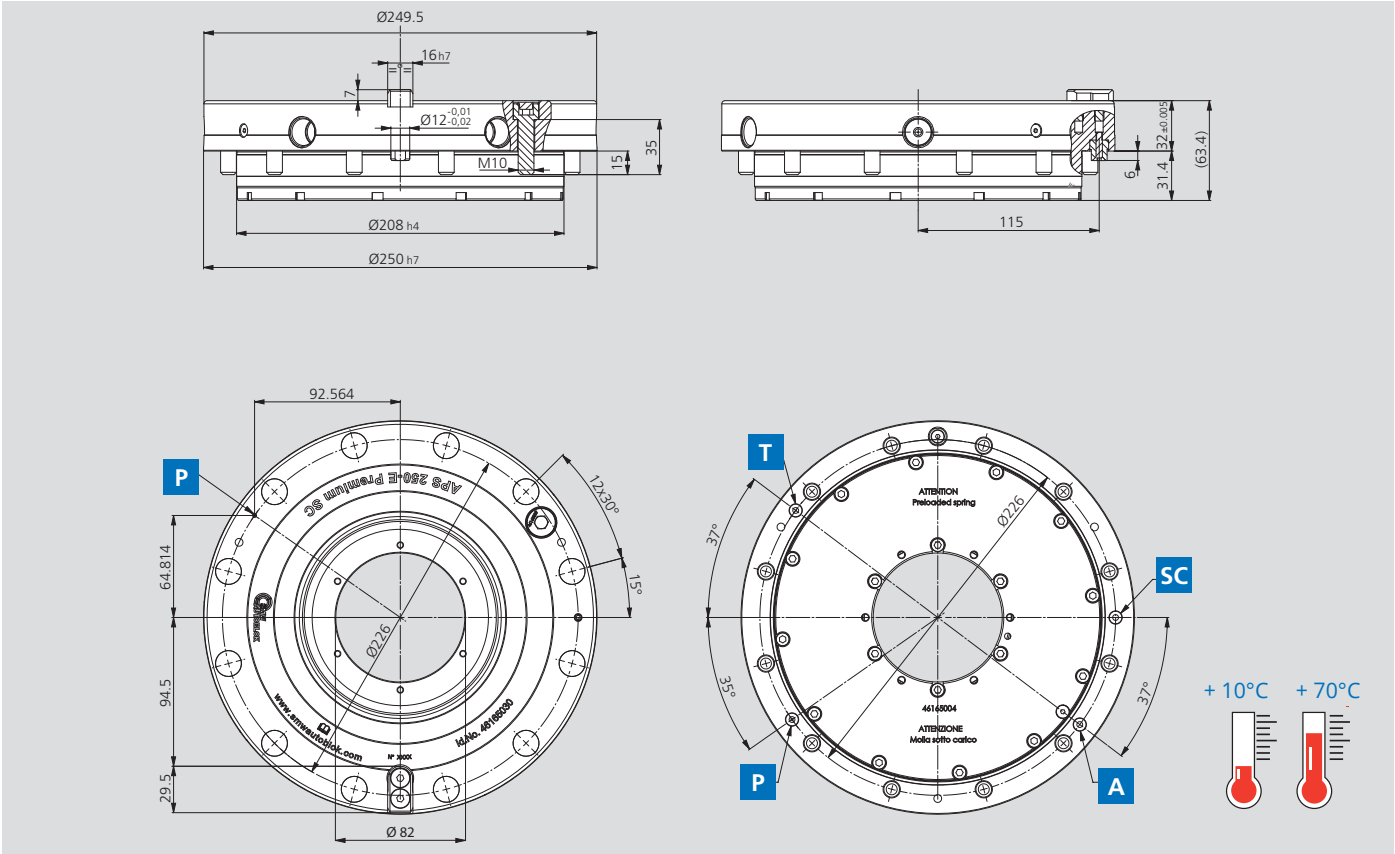
EINBAUMODUL

## Anwendung / Kundennutzen

- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit aller Maschinentypen durch erhebliche Reduzierung der Rüstzeiten
- Wiederholgenaue Positionierung
- Verdrehsicherung zur Nutzung als Einzelmodul
- Höchste Einzugs-und Haltekräfte für maximale Nutzung der Maschinenleistung
- Optionale Luftanlagekontrolle und Spannschieberabfrage zur Automation
- Baukastensystem: umfangreiches Standardprogramm für unterschiedlichste Maschinen und Anwendungen

## Technische Merkmale

- Verschleißfeste einsatzgehärtete Komponenten
- Höchste Wiederholgenauigkeit < 0.005 mm
- Spannung über Federkraft, zusätzliche Einzugskrafterhöhung mittels Turbo-Funktion
- 6 Spannschieber zur sicheren Verriegelung des Spannbolzens
- Luftanlagekontrolle für Automationsanwendungen
- Hubkontrolle (SC) für Automationsanwendungen
- Flexibler Einbau durch untenliegende oder seitliche Ansteuerung




## Technische Daten

| Typ | APS 250E PREMIUM SC |
|---|---|
| **Id.-Nr.** | **46165030** |
| Einzugskraft | 18 / 55**kN |
| Haltekraft (*) | 300 (6xM12) 210 (6xM10) 375 (15xM8) kN |
| Entriegelungsdruck (öffnen) | 6 bar |
| Wiederholgenauigkeit | < 0,005 mm |
| Gewicht (kg) | 15 kg |
| Verdrehsicherung | JA |
| Spannschieber | 6 |
| Hubkontrolle **[SC]** | JA |
| Luftanlagekontrolle **[P]** | JA |

Turbo Funktion **[T]** zur Einzugskrafterhöhung / **[A]**= geöffnet
(*) mit Schrauben DIN EN ISO 4762-12.9 / (**) mit TURBO Funktion