

APS 100 E

EINBAUMODUL

Ø100 Nullpunkt-Spannmodul

- 2 Spannschieber
- TURBO Funktion zur Einzugskrafterhöhung
- proofline® = voll abgedichtet - wartungsarm



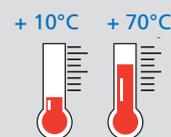
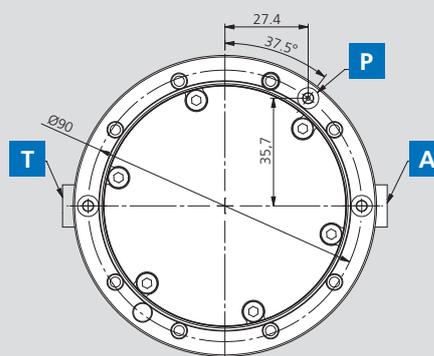
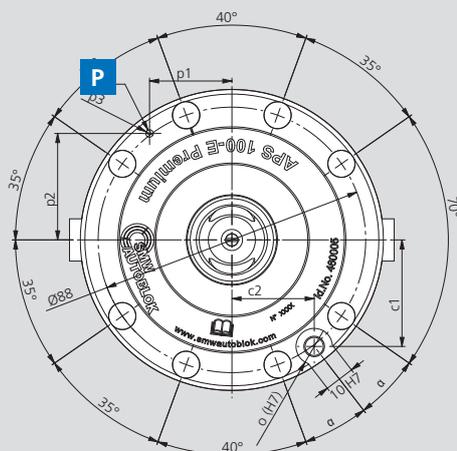
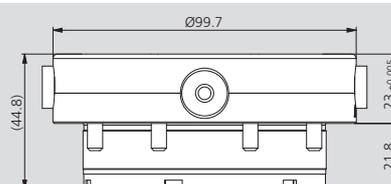
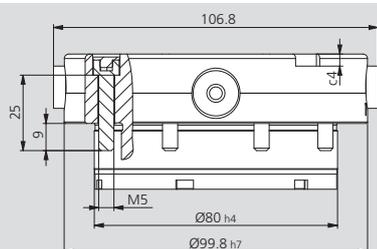
proofline® Baureihe
abgedichtet - wartungsarm

Anwendung / Kundennutzen

- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit aller Maschinentypen durch erhebliche Reduzierung der Rüstzeiten
- Wiederholgenaue Positionierung
- Höchste Einzugs- und Haltekräfte für maximale Nutzung der Maschinenleistung
- Verdrehsicherung (nur PREMIUM) zur Nutzung als Einzelmodul
- 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
- 2 Spannschieber zur sicheren Verriegelung des Spannbolzens
- Luftanlagekontrolle für Automationsanwendungen (nur PREMIUM)
- Integrierte Reinigungsfunktion der Spannbolzen Auflageflächen mit Sperrluft (nur PREMIUM)
- Flexibler Einbau durch untenliegende oder seitliche Ansteuerung



Technische Daten

Typ	APS 100E PREMIUM	APS 100E BASIC
Id.-Nr.	460005	460007
c1	35.3	-
c2	27.1	-
c4	4	-
p1	27.1	-
p2	35.3	-
p3	Ø 2.5	-
o (H7)	Ø 12	-
α	17.5°	-
Einzugskraft	4 / 15**kN	
Haltekraft (*)	13 (M6)**25 (M8) kN	
Entriegelungsdruck (öffnen)	6 bar	
Wiederholgenauigkeit	< 0.005 mm	
Gewicht (kg)	1.9 kg	
Verdrehsicherung	JA	NEIN
Spannschieber	2	2
Sperrluft	JA	NEIN
Luftanlagekontrolle [P]	JA	NEIN

Turbo Funktion [T] zur Einzugskrafterhöhung / [A]= geöffnet
(*) mit Schrauben DIN EN ISO 4762-12.9 / (**) mit TURBO Funktion / (***) Schrauben EN-ISO10642