

APS 190 E

EINBAUMODUL

Ø190 Nullpunkt-Spannmodul

- 2-3 Spannschieber
- TURBO Funktion zur Einzugskrafterhöhung
- Hubkontrolle optional

Anwendung / Kundennutzen

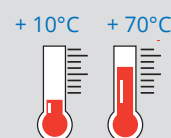
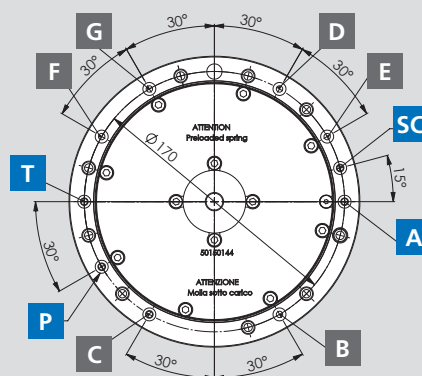
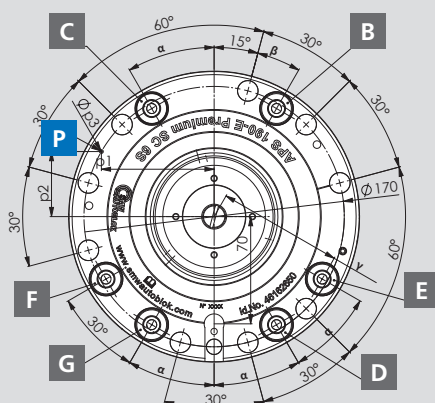
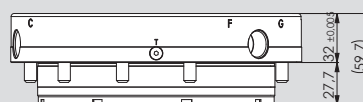
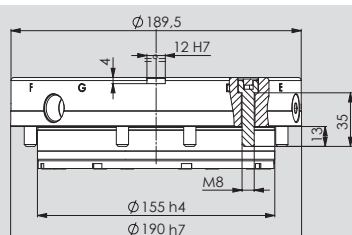
- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit aller Maschinentypen durch erhebliche Reduzierung der Rüstzeiten
- Wiederholgenaue Positionierung
- Verdrehsicherung zur Nutzung als Einzelmodul
- Höchste Einzugs- und Haltekräfte für maximale Nutzung der Maschinenleistung
- Optionale Luftanlagekontrolle und Spannschieberabfrage 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
- 3 Spannschieber zur sicheren Verriegelung des Spannbolzens
- Luftanlagekontrolle für Automationsanwendungen
- Hubkontrolle (SC) für Automationsanwendungen
- Flexibler Einbau durch untenliegende oder seitliche Ansteuerung



proofline® Baureihe
abgedichtet - wartungsarm



Technische Daten

Typ	APS 190E PREMIUM SC	APS 190E PREMIUM SC-6S
Id.-Nr.	46165640	46162650
p1	73.6	73.6
p2	42.5	42.5
p3	1.3	1.3
α	-	30°
β	-	15°
Υ	-	81.5
Einzugskraft	13,5 / 45**kN	
Haltekraft (*)	50 (M12) 75 (M16) 80 (6xM6) 150 (6xM8) kN	
Entriegelungsdruck (öffnen)	6 bar	
Wiederholgenauigkeit	< 0,005 mm	
Gewicht (kg)	6,9 kg	
Verdrehssicherung	JA	JA
Spannschieber	3	3
Pneumatische Hub Kontrolle [SC]	JA	JA
Luftanlagekontrolle [P]	JA	JA
6 Anschlüsse [B] [C] [D] [E] [F] [G] vorbereitet für die Montage von Pneumatik/Hydraulik-Kupplungen	NEIN	JA

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