

APS 138 E

EINBAUMODUL

Ø138 Nullpunkt-Spannmodul

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



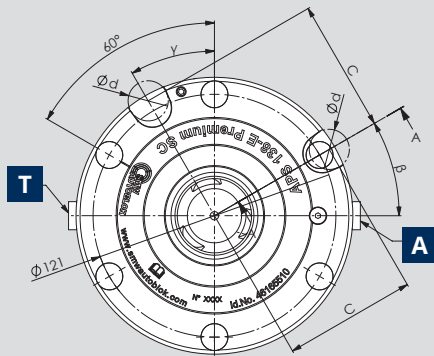
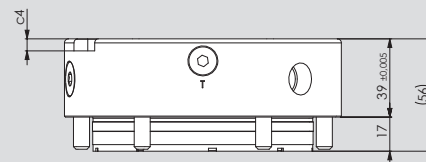
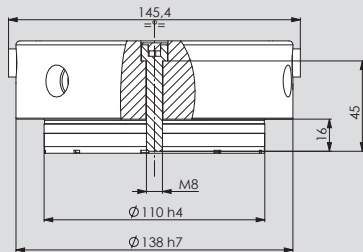
proofline® Baureihe
abgedichtet - wartungsarm

Anwendung / Kundennutzen

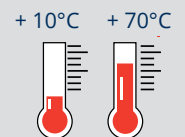
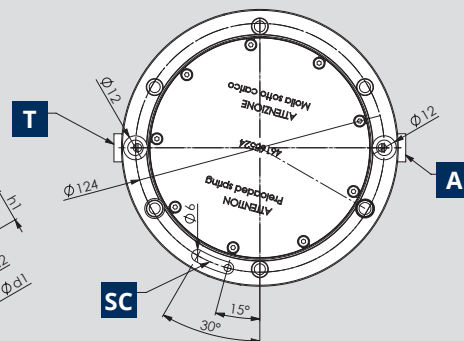
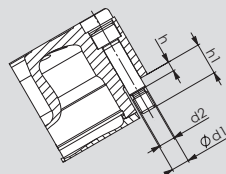
- Erhöhung der Wirtschaftlichkeit aller Maschinentypen durch erhebliche Reduzierung der Rüstzeiten
- Wiederholgenaue Positionierung
- Höchste Einzugs- und Haltekräfte für maximale Nutzung der Maschinenleistung
- Geeignet für automatisierten Palettenwechsel
- Pneumatische Hubkontrollüberwachung
- 100%-ig austauschbar mit den meisten Nullpunktmodulen auf dem Markt
- 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
- Spannschieber Luftreinigung
- Integrierte Reinigungsfunktion der Spannbolzen Auflageflächen mit Sperrluft (nur PREMIUM)
- Flexibler Einbau durch untenliegende oder seitliche Ansteuerung
- Auf den Gehäuse eingelassene Stopfen (optional)



Bereich A-A



Technische Daten

Typ	APS 138-E Premium SC	APS 138-E Premium Light SC
Id.-Nr	46165510	46165520
C	66	-
c4	6	-
d(h5)	Ø20	-
d1	Ø9 f6 (x1)	-
d2	M8 (x1)	-
h	5	-
h1	16	-
β	30°	-
γ	30°	-
Einzugskraft	7,5 / 26**kN	
Haltekraft (*)	35(M10) 50 (M12) 75 (M16) kN	
Entriegelungsdruck (öffnen)	6 bar	
Wiederholgenauigkeit	< 0,005 mm	
Gewicht (kg)	4,6 kg	
Verdrehsicherung	JA	NEIN
Spannschieber	3	3
Sperrluft	JA	JA
Pneumatische Hubkontrolle [SC]	JA	JA

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