



Anwendung/Kundennutzen

- Fertig montierte Spanneinheit mit 1 Stück APS 140 Premium
- Universell einsetzbar
- Schneller und einfacher Aufbau

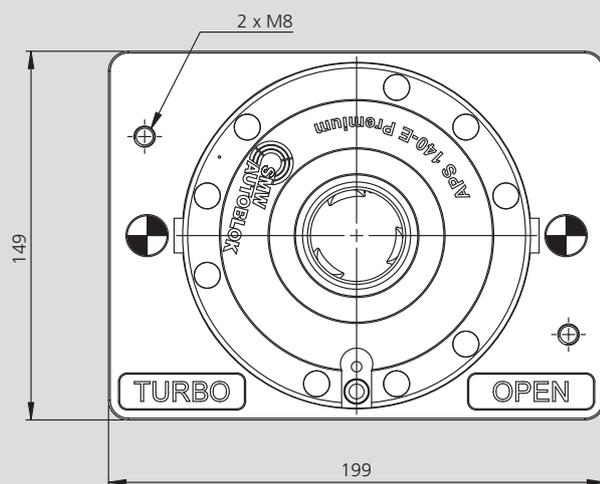
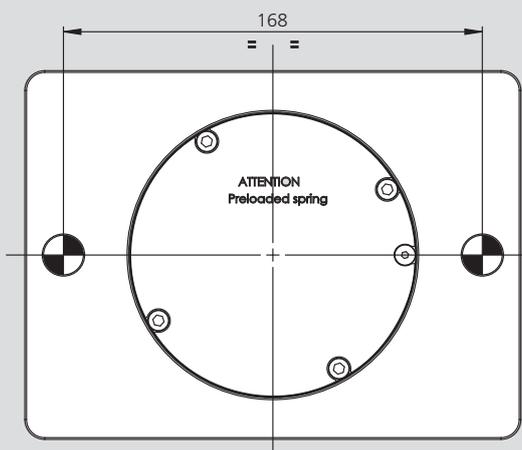
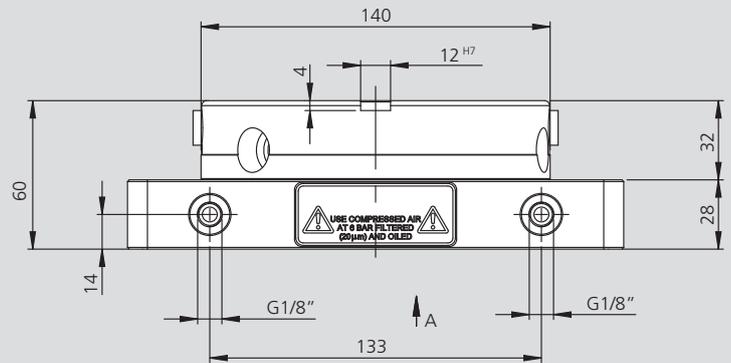
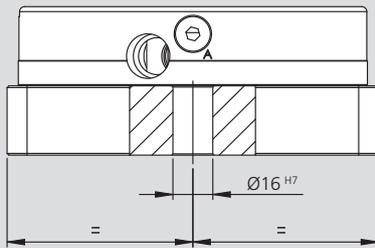
Technische Merkmale

- 3 Spannschieber
- Wiederholgenauigkeit < 0.005 mm
- Schutzbeschichtung
- Turbo-Funktion zur Einzugskraftverstärkung (Einzugskraft ohne Turbo 7.5 kN)
- Verdrehsicherung
- Sperrluft

Lieferumfang

Spanneinheit mit 1 Stück APS 140 Premium
Pneumatik-Anschlüsse G1/8"

Spannpaletten finden Sie auf Katalog Seite 56



Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellnummern

Spanneinheit (inklusive APS)	Id.-Nr.	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
Spanneinheit mit 1 APS 140 Premium	46168260	60	11



Anwendung/Kundennutzen

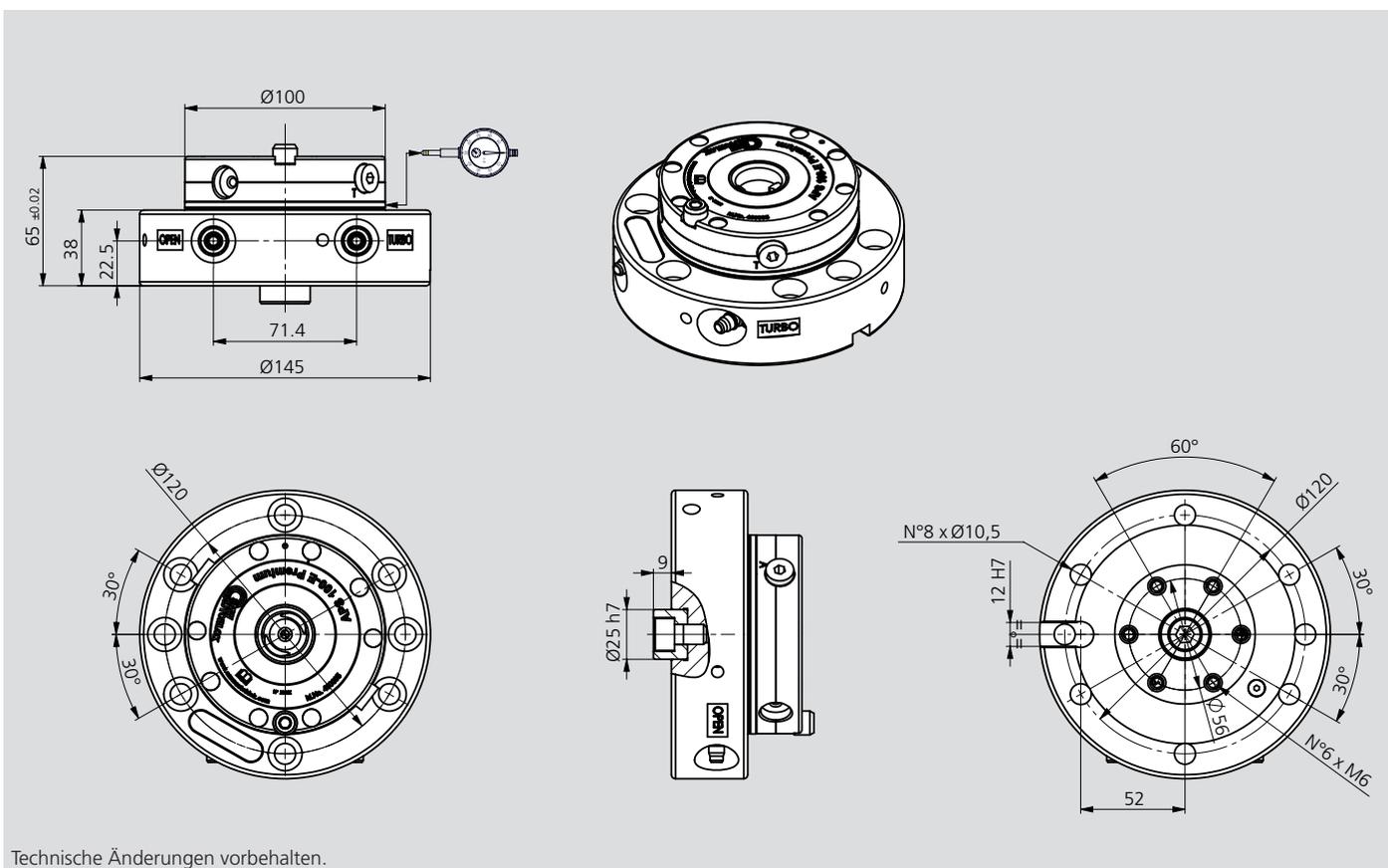
- Fertig montierte Moduleinheit mit 1 Stück APS 100 Premium
- Universell einsetzbar
- Schneller und einfacher Aufbau

Technische Merkmale

- 2 Spannschieber
- Wiederholgenauigkeit < 0.005 mm
- Turbo-Funktion zur Einzugskraftverstärkung (Einzugskraft ohne Turbo 4 kN)
- Verdrehsicherung
- Sperrluft

Lieferumfang

Moduleinheit mit 1 Stück APS 100 Premium



Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellnummern

Moduleinheit (inklusive APS)	Id.-Nr.	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
Moduleinheit APS 100 Premium H65	460110	65	6

- Bemerkung 1:** Bei jeder Einheit ist eine Passfeder (Id.-Nr. 46162133) zur Orientierung beinhaltet.
Bemerkung 2: Optionale T-Nutensteine: 46204100 für T-Nuten 12 mm, 46204101 für T-Nuten 14 mm, 46204102 für T-Nuten 18 mm.
Bemerkung 3: Auch verwendbar für APS-140.
Bemerkung 4: Für Verwendung unter Rotation (200-1000 1/min.) notwendige Auswuchtung (separate Info verfügbar).
Bemerkung 5: Die Modulerhöhung hat radial Schrauben zur Feineinstellung des APS-Moduls.



Anwendung/Kundennutzen

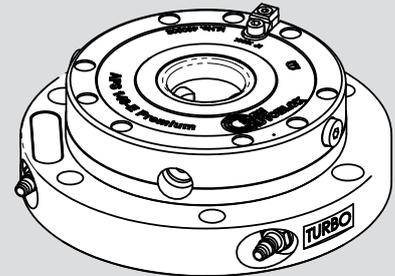
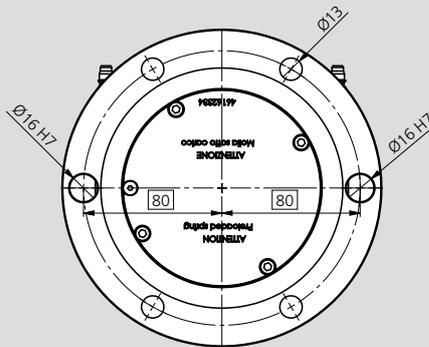
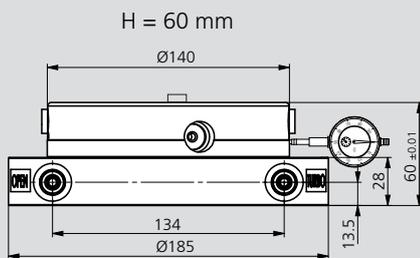
- Fertig montierte Moduleinheit mit 1 Stück APS 140 Premium
- Universell einsetzbar
- Schneller und einfacher Aufbau

Technische Merkmale

- 3 Spannschieber
- Wiederholgenauigkeit < 0.005 mm
- Turbo-Funktion zur Einzugskraftverstärkung (Einzugskraft ohne Turbo 7.5 kN)
- Verdrehsicherung
- Sperrluft

Lieferumfang

Moduleinheit mit 1 Stück APS 140 Premium



Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellnummern

Moduleinheit (inklusive APS)	Id.-Nr.	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
Moduleinheit APS 140 Premium H60	460112	60	8

Bemerkung 1: Bei jeder Einheit ist eine Passfeder (Id.-Nr. 46162333) zur Orientierung beinhaltet.

Bemerkung 2: Spannpratzensätze finden Sie beim Zubehör für APS auf Seite 65.



Anwendung/Kundennutzen

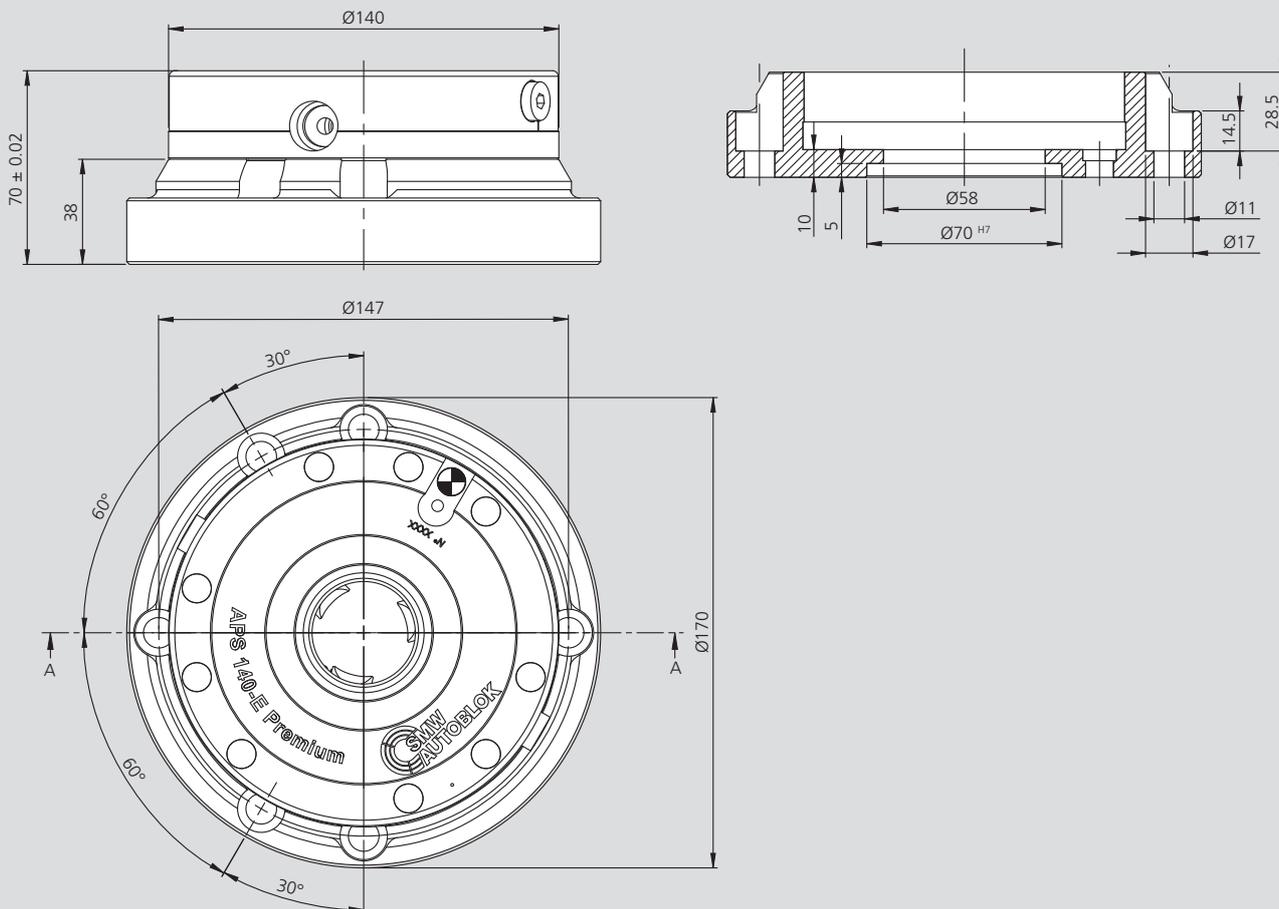
- Flansch zur Befestigung von APS 140 Spannmodulen auf Rundschalttischen

Technische Merkmale

- 3 Spannschieber
- Wiederholgenauigkeit < 0.005 mm
- Schutzbeschichtung
- Turbo-Funktion zur Einzugskraftverstärkung (Einzugskraft ohne Turbo 7.5 kN)
- Verdrehsicherung
- Werkstückanlage-Kontrolle
- Sperrluft
- Abgedichtet (proofline)

Lieferumfang

Flansch mit 1 APS 140 Modul für Rundschalttische „TOUCHDEX“ und zur Lageorientierung auf Rundschalttische mit T-Nuten



Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellnummern

Moduleinheit (inklusive APS)	Id.-Nr.	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
Moduleinheit	46167620	70	17



Anwendung/Kundennutzen

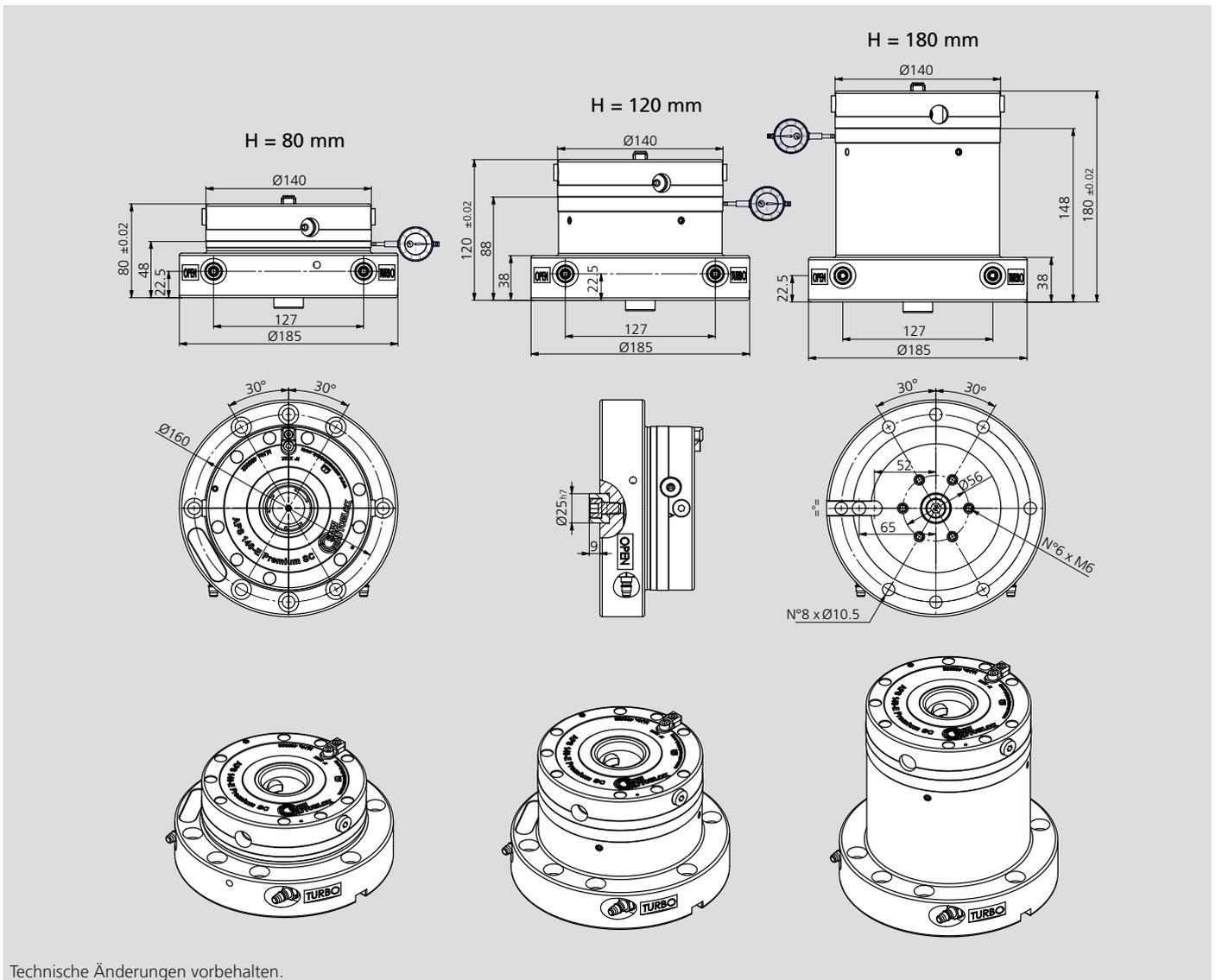
- Fertig montierte Moduleinheit mit 1 Stück APS 140 Premium
- Universell einsetzbar
- Schneller und einfacher Aufbau

Technische Merkmale

- 3 Spannschieber
- Wiederholgenauigkeit < 0.005 mm
- Schutzbeschichtung
- Turbo-Funktion zur Einzugskraftverstärkung (Einzugskraft ohne Turbo 7.5 kN)
- Verdrehsicherung
- Sperrluft

Lieferumfang

Moduleinheit mit 1 Stück APS 140 Premium



Technische Änderungen vorbehalten.

Moduleinheit (inklusive APS)	Id.-Nr.	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
Moduleinheit APS 140 PREMIUM H80	460113	80	11
Moduleinheit APS 140 PREMIUM H120	460114	120	14
Moduleinheit APS 140 PREMIUM H180	460115	180	18

Bemerkung 1: Bei jeder Einheit ist eine Passfeder (Id.-Nr. 46162133) zur Orientierung beinhaltet

Bemerkung 2: Optionale T-Nutensteine: 46204100 für T-Nuten 12 mm, 46204101 für T-Nuten 14 mm, 46204102 für T-Nuten 18 mm.

Bemerkung 3: Auch verwendbar für APS-190 und APS 140.

Bemerkung 4: Für Verwendung unter Rotation (200-1000 1/min.) notwendige Auswuchtung (separate Info verfügbar).

Bemerkung 5: Die Modulerhöhung hat radial Schrauben zur Feineinstellung des APS Moduls.



Anwendung/Kundennutzen

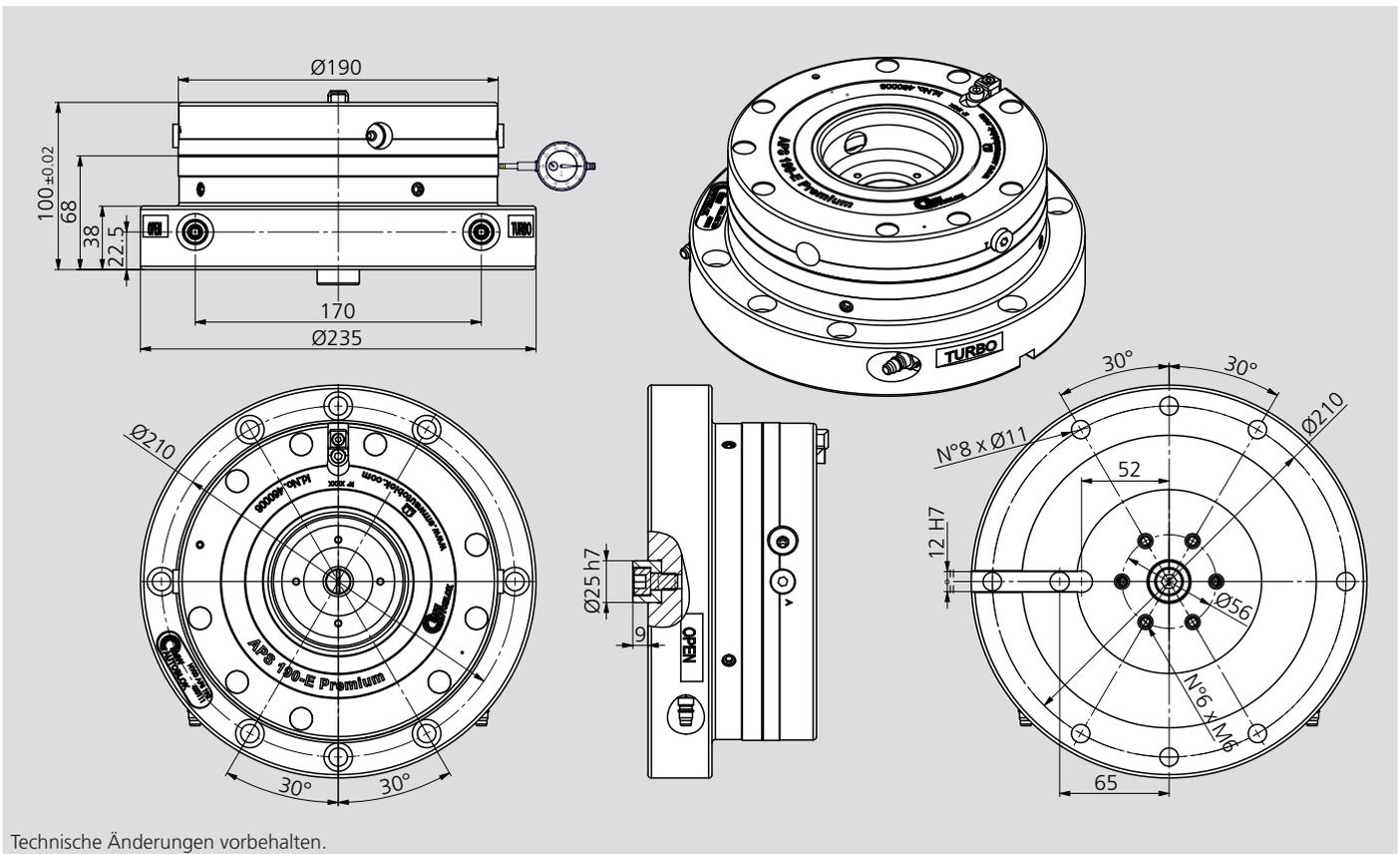
- Fertig montierte Moduleinheit mit 1 Stück APS 190 Premium
- Universell einsetzbar
- Schneller und einfacher Aufbau

Technische Merkmale

- 3 Spannschieber
- Wiederholgenauigkeit < 0.005 mm
- Schutzbeschichtung
- Turbo-Funktion zur Einzugskraftverstärkung (Einzugskraft ohne Turbo 13.5 kN)
- Verdrehsicherung
- Sperrluft

Lieferumfang

Moduleinheit mit 1 Stück APS 190 Premium



Technische Änderungen vorbehalten.

Bestellnummern

Moduleinheit (inklusive APS)	Id.-Nr.	Höhe [mm]	Gewicht [kg]
Moduleinheit APS 190 PREMIUM H100	460111	100	20.5

Bemerkung 1: Bei jeder Einheit ist eine Passfeder (Id.-Nr. 46162133) zur Orientierung beinhaltet

Bemerkung 2: Optionale T-Nutensteine: 46204100 für T-Nuten 12 mm, 46204101 für T-Nuten 14 mm, 46204102 für T-Nuten 18 mm.

Bemerkung 3: Auch verwendbar für APS-190 und APS 140.

Bemerkung 4: Für Verwendung unter Rotation (200-1000 1/min.) notwendige Auswuchtung (separate Info verfügbar).

Bemerkung 5: Die Modulerhöhung hat radial Schrauben zur Feineinstellung des APS Moduls.