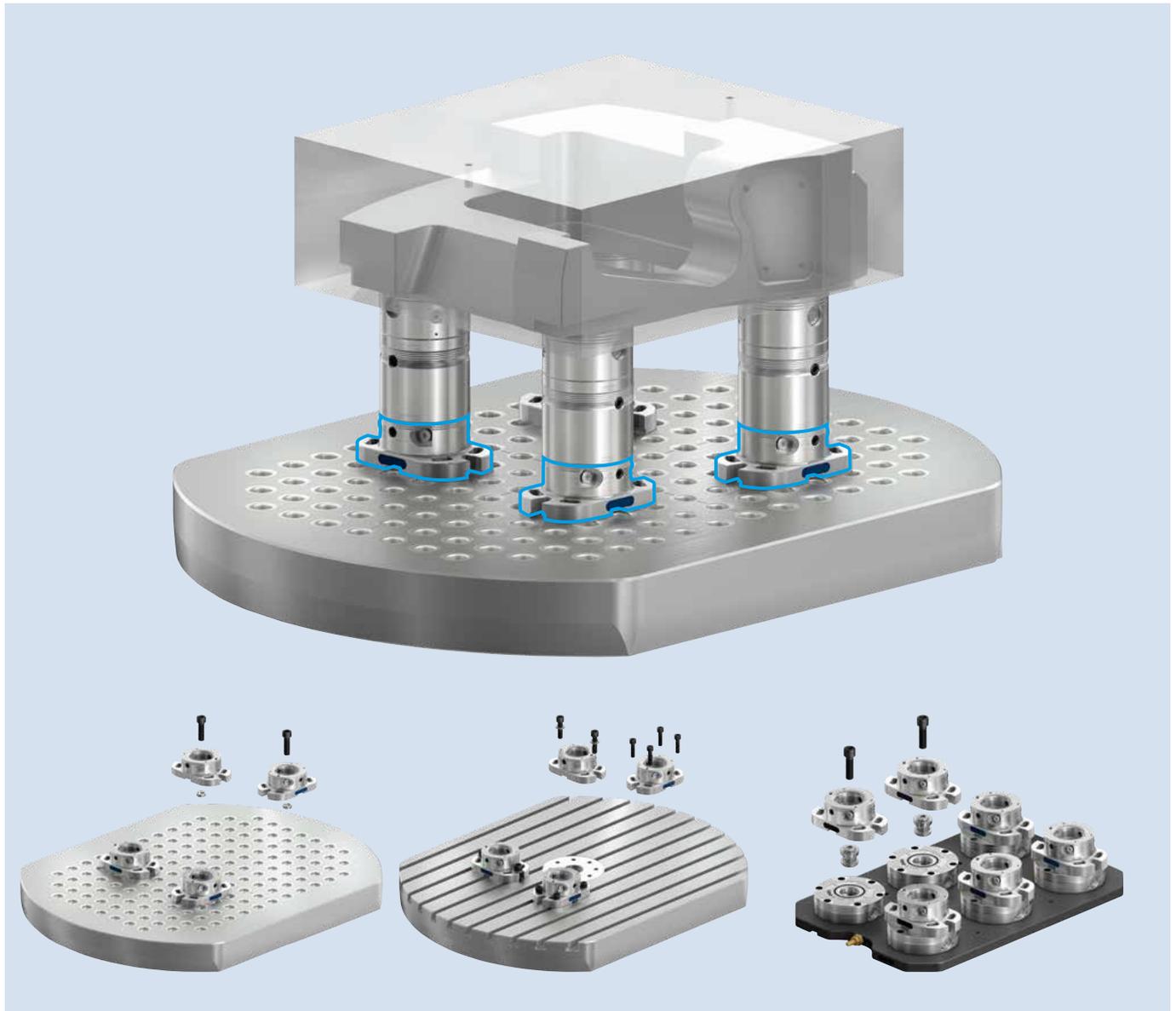


Grundmodul WDP-5X-BM 99-60

Das Grundmodul WDP-5X-BM 99-60 bildet die Basis der Spannsäulen auf T-Nutentischen und Rasterplatten. Auf T-Nutentischen kann das Modul über seitliche Nuten und auf Rasterplatten über eine Hülse in Kombination mit einer Schraube auf dem Maschinentisch befestigt werden. Die Schnittstelle nach oben bildet die bewährte SCHUNK Kurzkegelzentrierung.

Basic Module WDP-5X-BM 99-60

The basic module WDP-5X-BM 99-60 is the basis for clamping pillars on the T-slot tables and grid plates. The module can be fastened on the T-slot tables through lateral grooves; and on grid plates a sleeve and a screw are used for fastening it on the machine table. The interface in upwards direction forms the proven SCHUNK short taper centering.



Lieferumfang

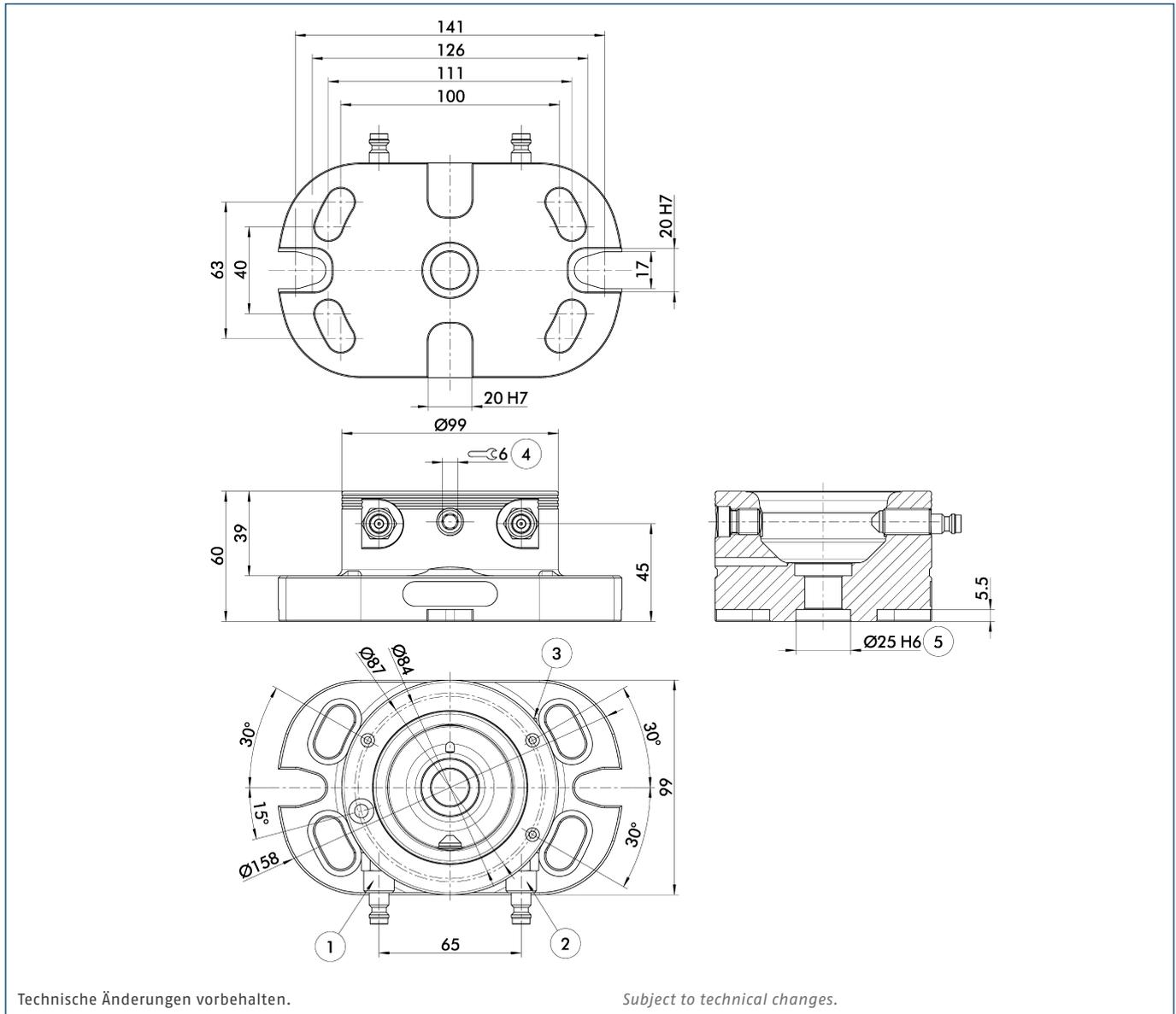
Grundmodul, Befestigungsschrauben, Verschlusskupplungen, Innensechskantschraubendreher, Betriebsanleitung

Scope of delivery

Basic module, mounting screws, locking couplings, hexagonal socket screwdriver, operating manual

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Einzugskraft Modulschnittstelle Pull-down force module interface [kN]	Haltekraft Modulschnittstelle Holding force module interface [kN]	Betätigungsmoment Actuation torque [Nm]	Wiederhol- genauigkeit Repeat accuracy [mm]	Gewicht Weight [kg]
WDP-5X-BM 99-60	0471617	10 - 25	50	20 - 50	< 0.005	3.2



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

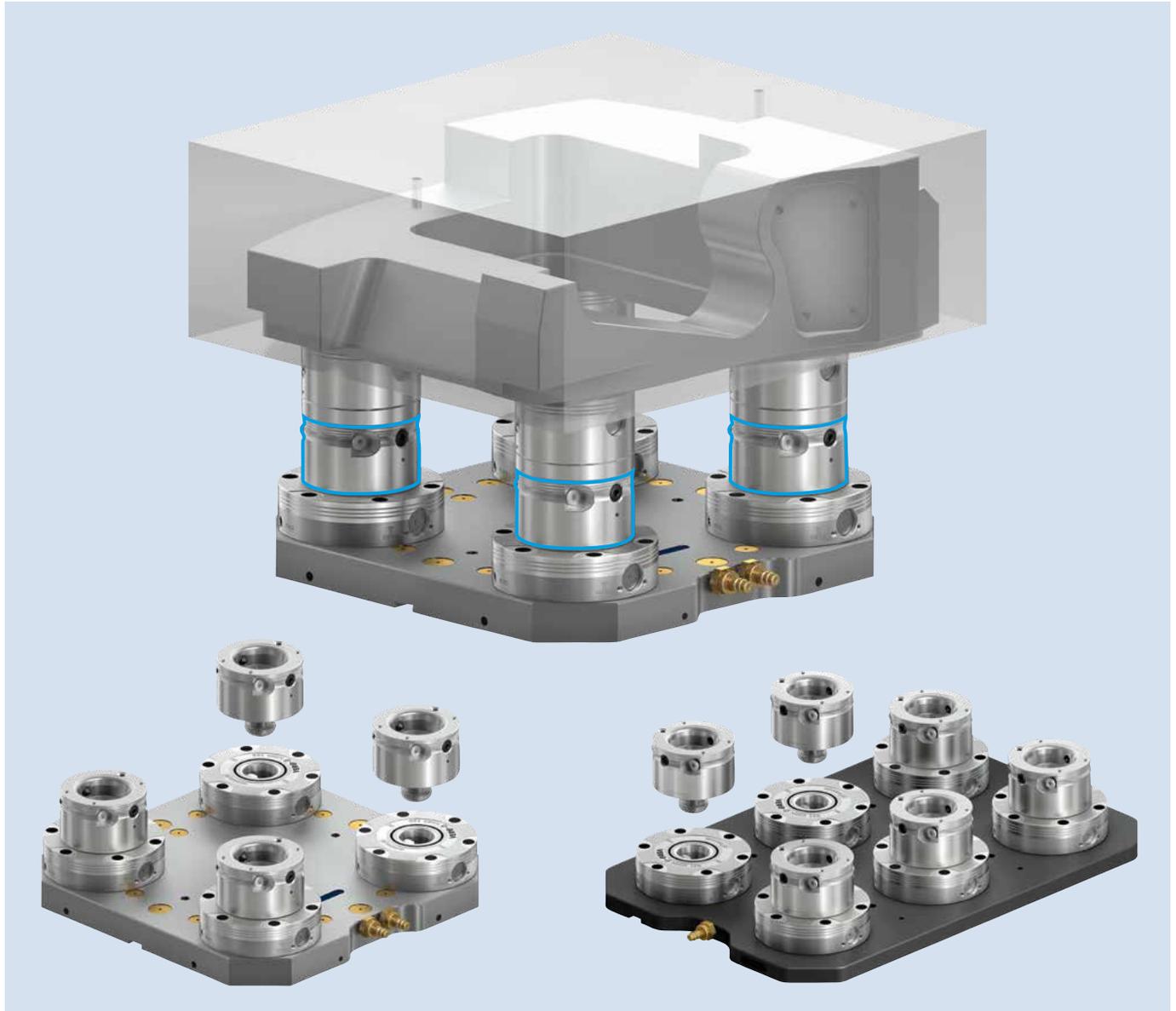
- | | | | |
|--------------------------------------|--|-------------------------------------|---|
| ① Schnellkupplung Modul öffnen | ④ Verriegelungsmechanismus SW 6 | ① Quick coupling module open | ④ Locking mechanism AF 6 |
| ② Schnellkupplung für Turbo-Funktion | ⑤ Integration auf VERO-S Spannstationen via Spannbolzen oder auf Rasterplatten via Hülse | ② Quick coupling for turbo function | ⑤ Integration on VERO-S clamping stations via clamping pin or on grid plates via sleeve |
| ③ Sperrluftanschluss | | ③ Air purge connection | |

Grundmodul WDP-5X-BMG 99-60

Das Grundmodul WDP-5X-BMG 99-60 kommt dann zum Einsatz, wenn schon bestehende VERO-S Nullpunktspannmodule bzw. -stationen auf dem Maschinentisch verbaut sind. Über einen Spannbolzen im Modul kann das Modul direkt befestigt werden. Die Schnittstelle nach oben bildet die bewährte SCHUNK Kurzkegelzentrierung.

Basic Module WDP-5X-BMG 99-60

The basic module WDP-5X-BMG 99-60 plays a role if existing VERO-S quick-change pallet modules or stations are already mounted onto the machine table. The interface in upward direction forms the proven SCHUNK short taper centering.



Lieferumfang

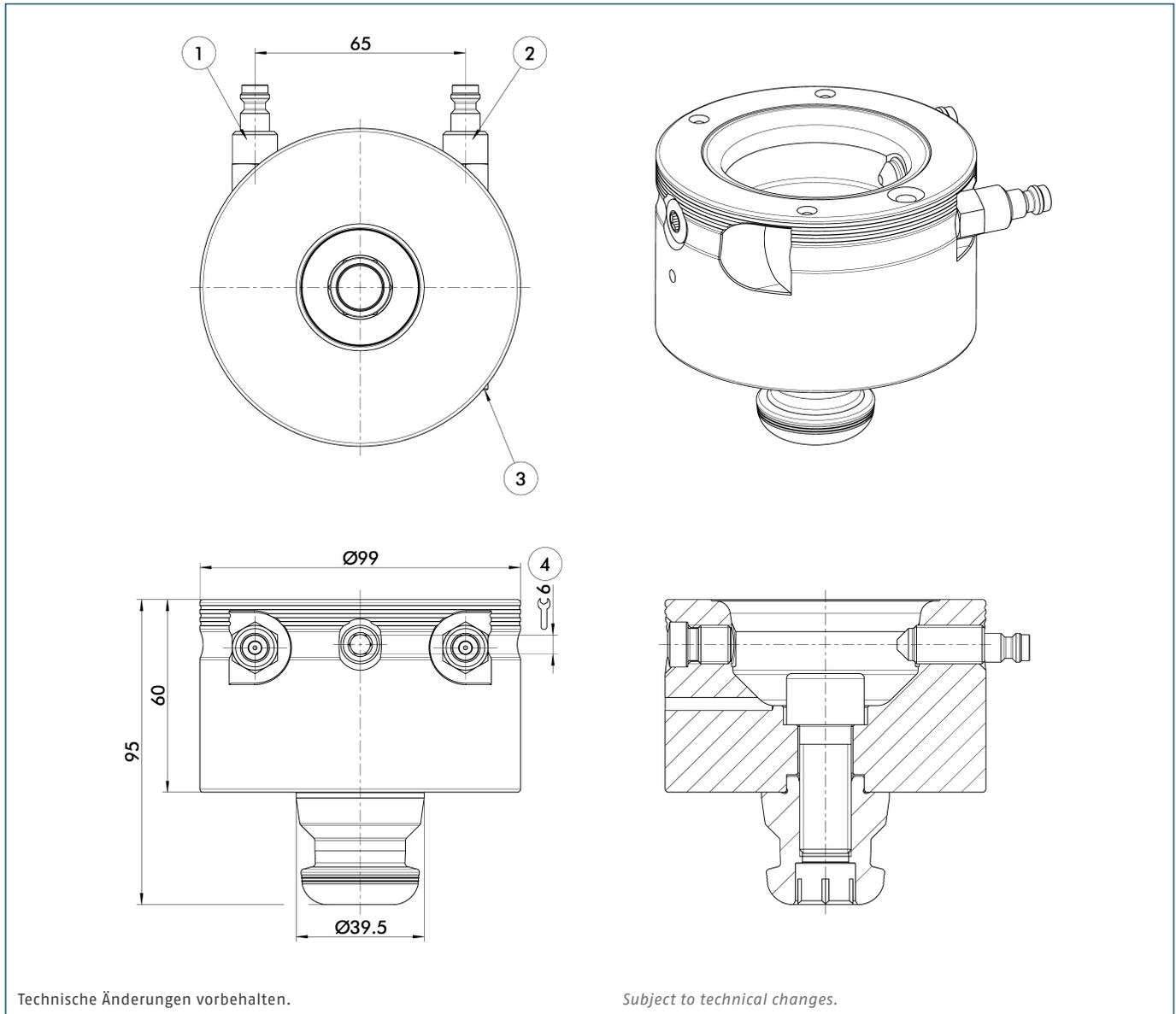
Grundmodul, Befestigungsschrauben, Verschlusskupplungen, Innensechskantschraubendreher, Betriebsanleitung

Scope of delivery

Basic module, mounting screws, locking couplings, hexagonal socket screwdriver, operating manual

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung <i>Description</i>	Ident.-Nr. <i>ID</i>	Einzugskraft Modulschnittstelle <i>Pull-down force module interface</i> [kN]	Haltekraft Modulschnittstelle <i>Holding force module interface</i> [kN]	Betätigungsmoment <i>Actuation torque</i> [Nm]	Wiederhol- genauigkeit <i>Repeat accuracy</i> [mm]	Gewicht <i>Weight</i> [kg]
WDP-5X-BMG 99-60	0471618	10 - 25	50	20 - 50	< 0.005	3.2



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

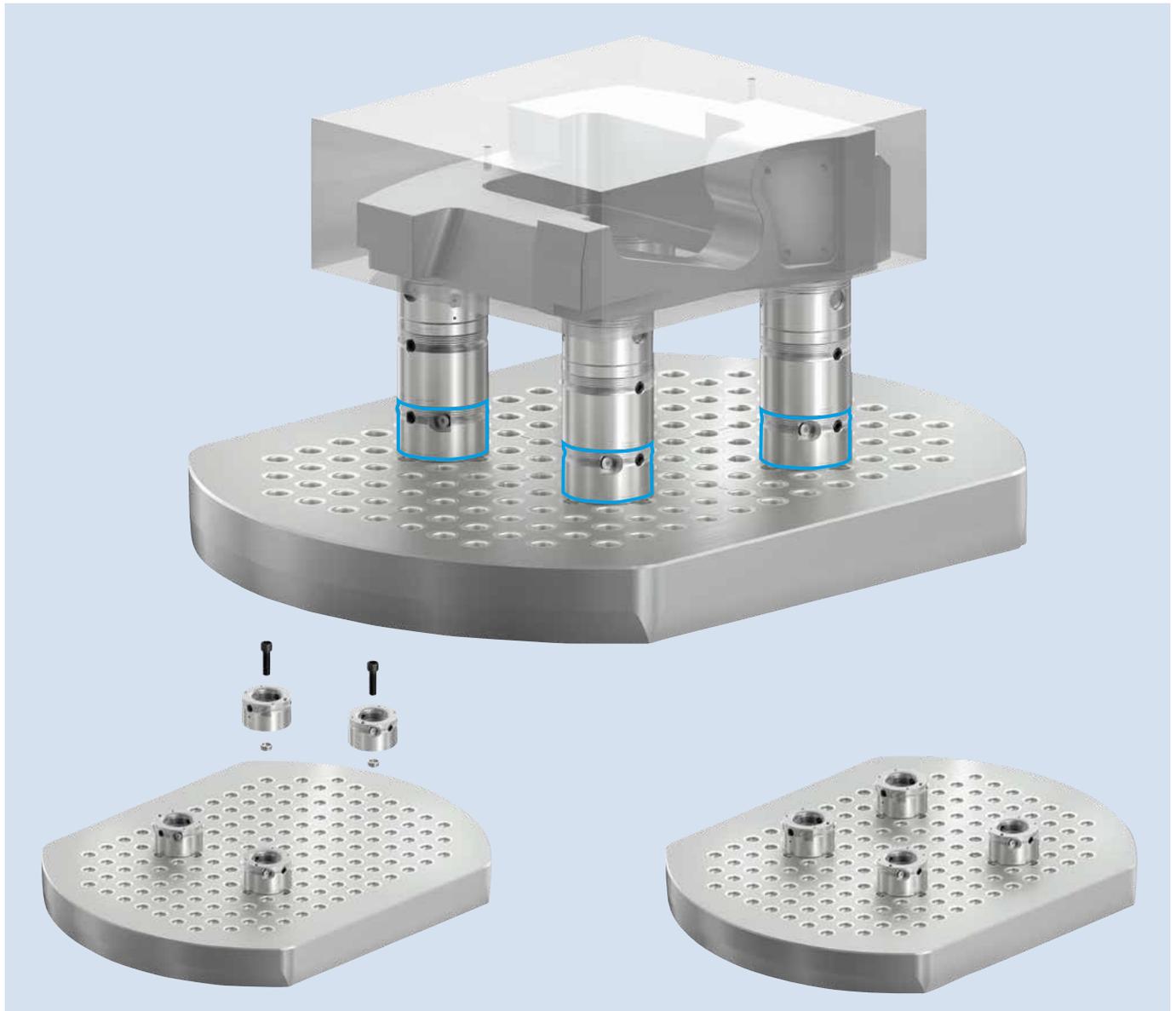
- ① Schnellkupplung Modul öffnen
- ② Schnellkupplung für Turbo-Funktion
- ③ Sperrluftanschluss
- ④ Verriegelungsmechanismus SW 6
- ① Quick coupling module open
- ② Quick coupling for turbo function
- ③ Air purge connection
- ④ Locking mechanism AF 6

Grundmodul WDP-5X-BMR 99-60

Das Grundmodul WDP-5X-BMR 99-60 bildet die Basis der Spannsäulen auf Rasterplatten. Über eine Hülse in Kombination mit einer Schraube kann das Modul auf der Rasterplatte befestigt werden. Die Schnittstelle nach oben bildet die bewährte SCHUNK Kurzkegelzentrierung.

Basic Module WDP-5X-BMR 99-60

The basic module WDP-5X-BMR 99-60 forms the basis of clamping pillars mounted on grid plates. The module can be fastened on the grid plate with a sleeve and a screw. The interface in upwards direction forms the proven SCHUNK short taper centering.



Lieferumfang

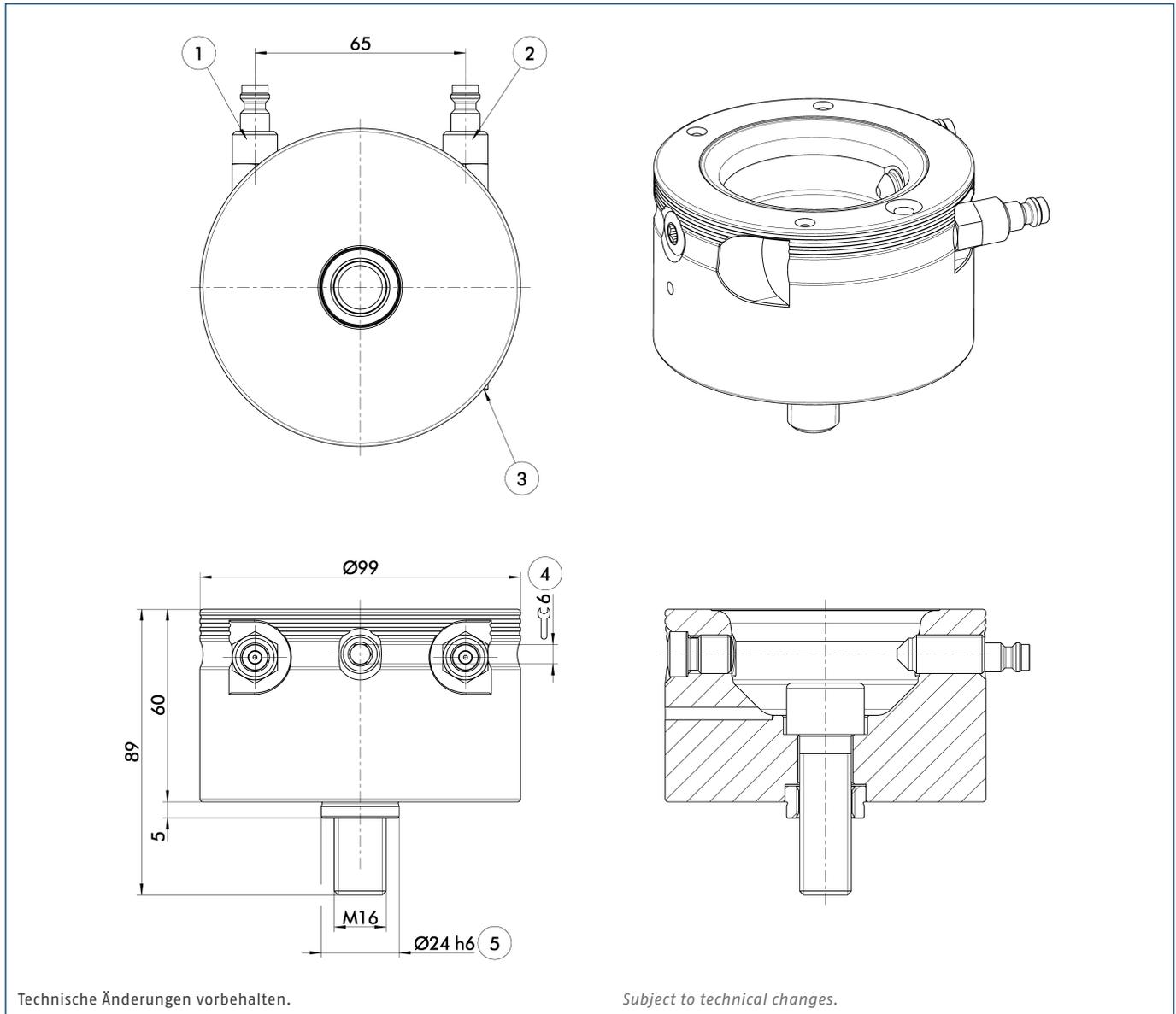
Grundmodul, Befestigungsschrauben, Verschlusskupplungen, Innensechskantschraubendreher, Betriebsanleitung

Scope of delivery

Basic module, mounting screws, locking couplings, hexagonal socket screwdriver, operating manual

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Einzugskraft Modulschnittstelle Pull-down force module interface [kN]	Haltekraft Modulschnittstelle Holding force module interface [kN]	Betätigungsmoment Actuation torque [Nm]	Wiederhol- genauigkeit Repeat accuracy [mm]	Gewicht Weight [kg]
WDP-5X-BMR 99-60	0471619	10 - 25	50	20 - 50	< 0.005	3.2



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

- | | | | |
|--------------------------------------|---|-------------------------------------|--|
| ① Schnellkupplung Modul öffnen | ④ Verriegelungsmechanismus SW 6 | ① Quick coupling module open | ④ Locking mechanism AF 6 |
| ② Schnellkupplung für Turbo-Funktion | ⑤ Integration auf Rasterplatten via Hülse | ② Quick coupling for turbo function | ⑤ Integration on grid plates with sleeve |
| ③ Sperrluftanschluss | | ③ Air purge connection | |