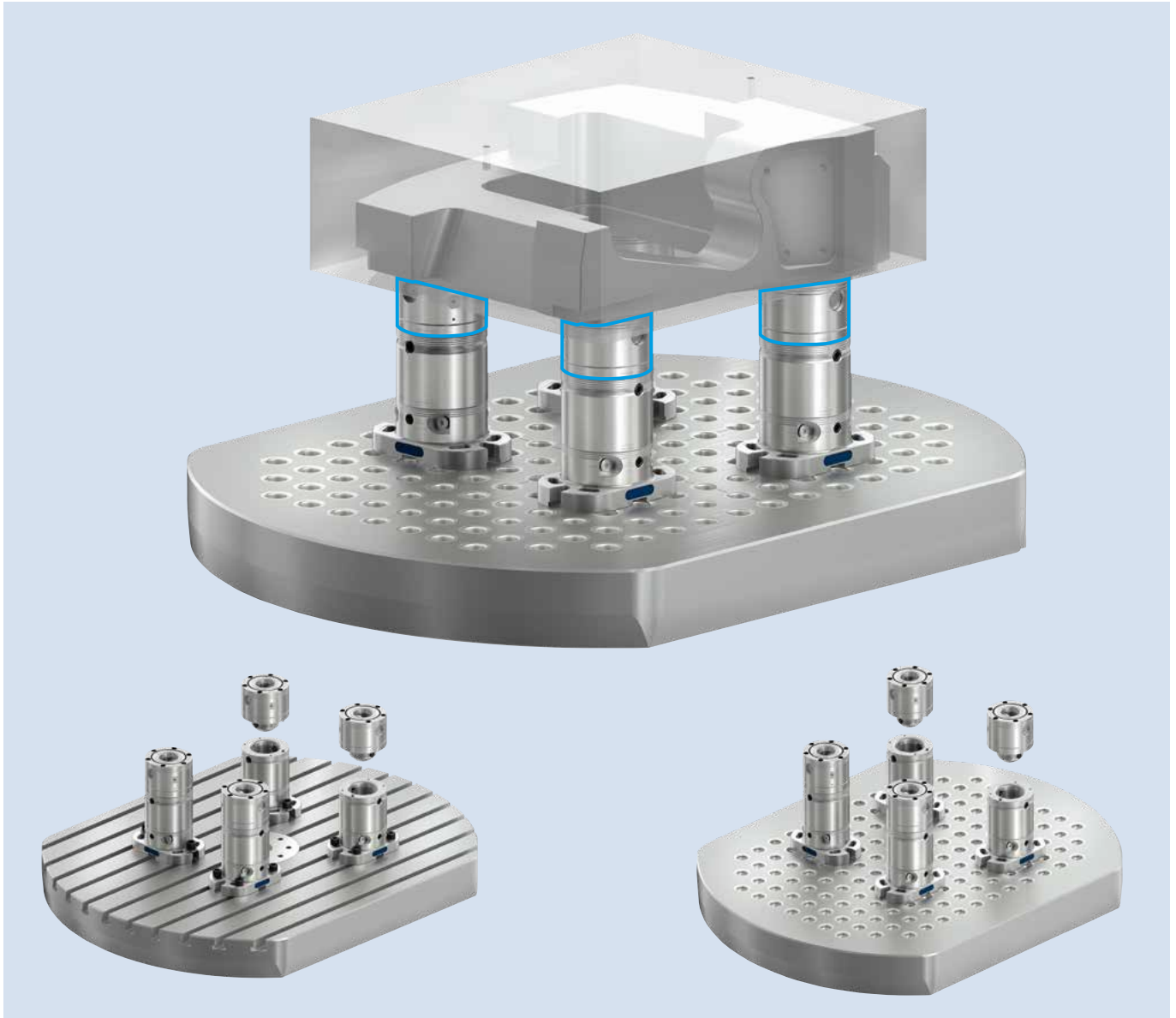


## Spannmodule WDP-5X-DSM 99

Die Direktspannmodule sind in pneumatischer oder in manueller Ausführung erhältlich. In Kombination mit VERO-S Spannbolzen dienen diese Module als Schnittstelle zum Werkstück. Die pneumatischen Module werden dabei durch eine integrierte Medienübergabe durch das jeweilige Grundmodul mit Druckluft versorgt.

## Clamping Modules WDP-5X-DSM 99

*The direct clamping modules are available in a pneumatic or manual version. Combined with VERO-S clamping pins, the modules are used as an interface to the workpiece. Thereby the integrated media transfer of the respective basic module is used for supplying the pneumatic modules with compressed air.*



Lieferumfang

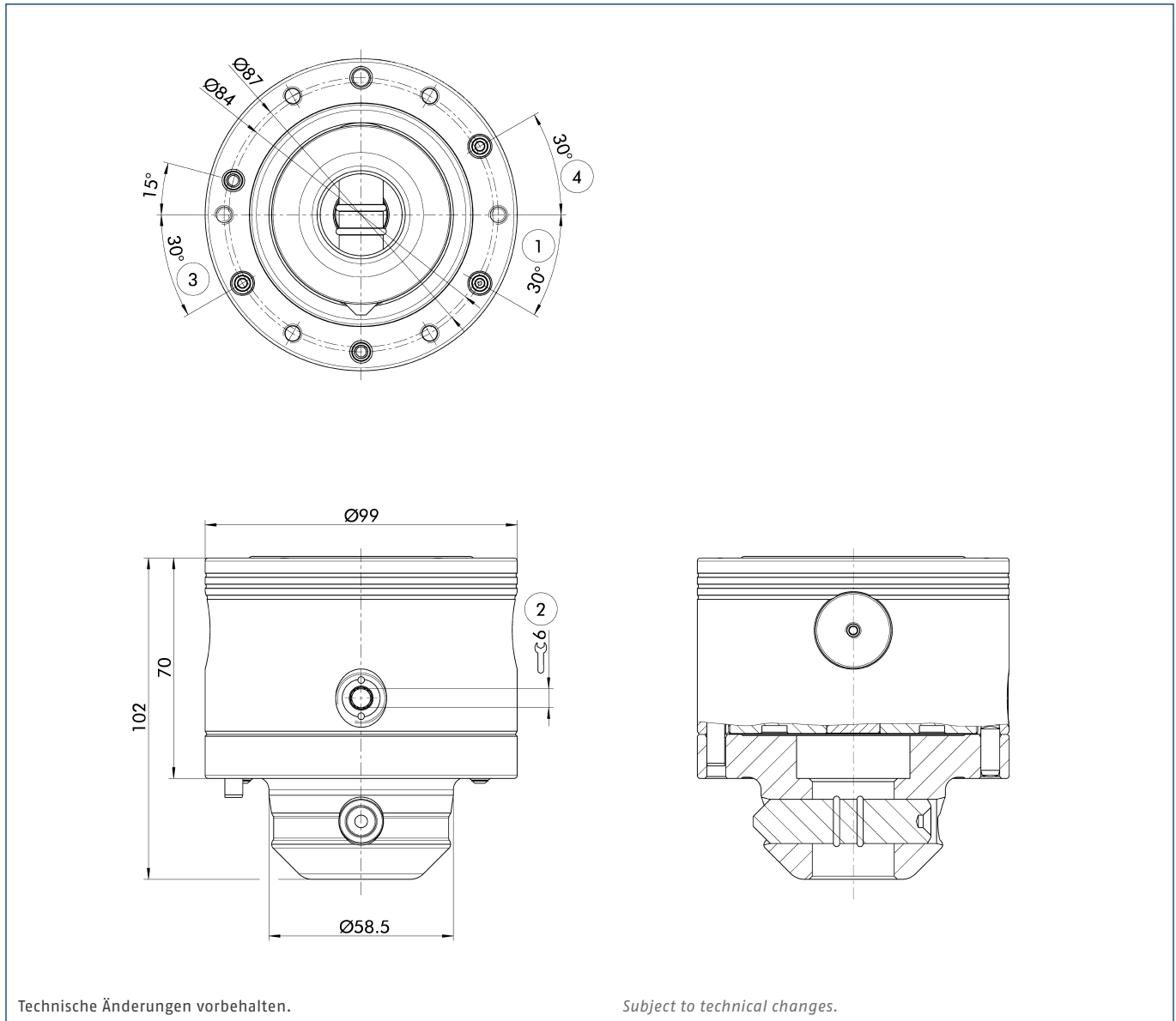
Spannmodul

Scope of delivery

Clamping module

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Einzugskraft Pull-down force [kN]	Einzugskraft mit Turbo Pull-down force with turbo [kN]	Entriegelungsdruck Unlocking pressure [bar]	Entriegelungsmoment Unlocking torque [Nm]	Wiederholgenauigkeit Repeat accuracy [mm]	Gewicht Weight [kg]
WDP-5X-DSM 99-70	0471603	4	15	6		< 0.005	3.9
WDP-5X-DSM 99-70-M	0471611	15			20	< 0.005	3.9



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

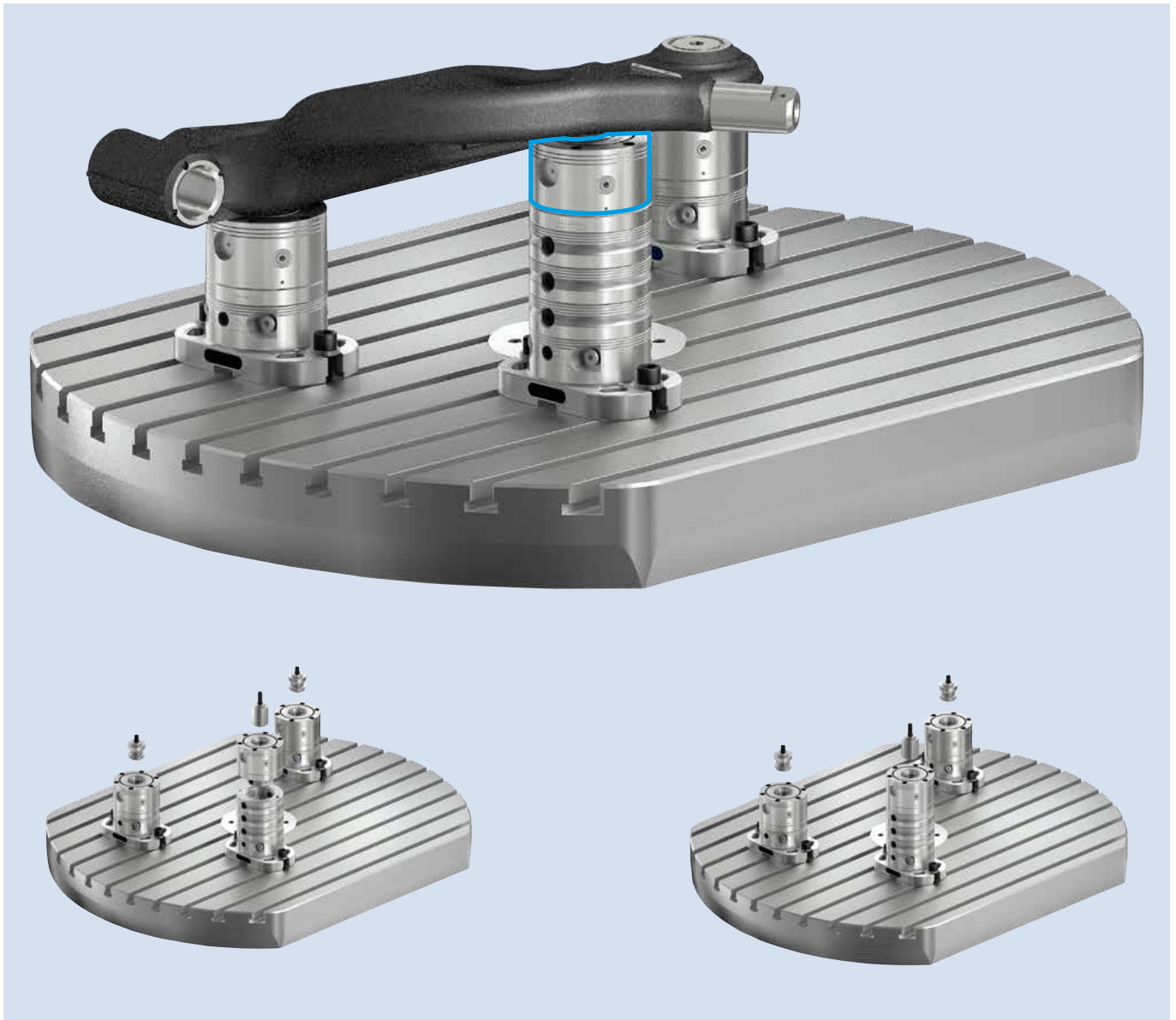
- ① Medienübergabe für Sperrluft
- ② Betätigungsanschluss SW 6 (WDN-M 99-70)
- ③ Medienübergabe für Modul öffnen (WDN 99-70)
- ④ Medienübergabe für Turbo-Funktion (WDN 99-70)
- ① Media transfer for air purge
- ② Actuation connection AF 6 (WDN-M 99-70)
- ③ Media transfer for module open (WDN 99-70)
- ④ Media transfer for turbo function (WDN 99-70)

## Ausgleichsmodule WDP-5X-ASM 99

Die Ausgleichsmodule sind in pneumatischer oder in manueller Ausführung erhältlich. Mit Hilfe der Ausgleichsbolzen lassen sich Höhenunterschiede bis zu 11 mm stufenlos ausgleichen. Die pneumatischen Module werden dabei durch eine integrierte Medienübergabe durch das jeweilige Grundmodul mit Druckluft versorgt.

## Compensation Modules WDP-5X-ASM 99

*The compensation modules are available in a pneumatic or manual version. The differences in height of up to 11 mm can be continuously compensated by using compensation pins. Thereby, the integrated media transfer of the respective basic module is used for supplying the pneumatic modules with compressed air.*



Lieferumfang

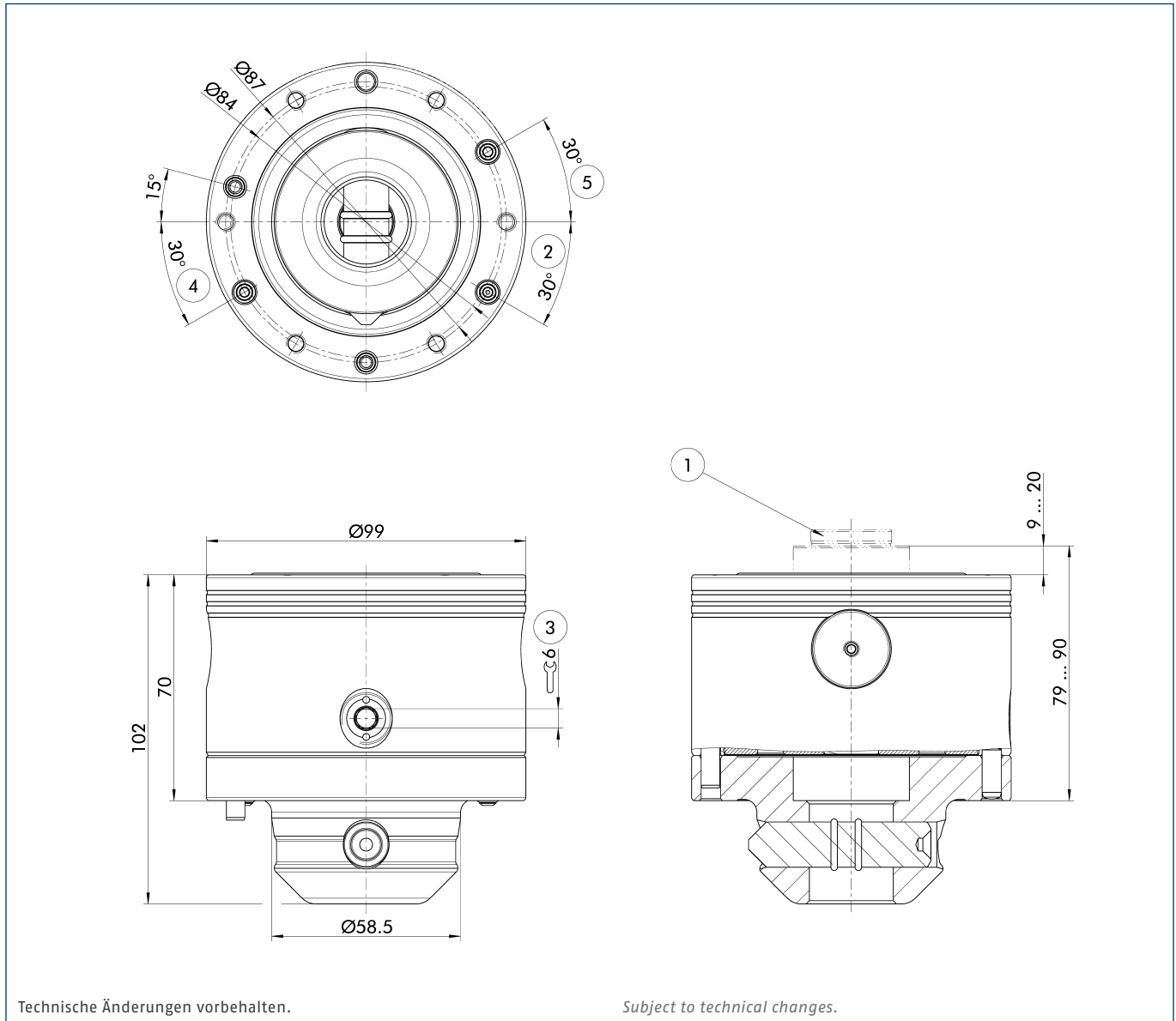
Ausgleichsmodul

Scope of delivery

Compensation module

Technische Daten | Technical data

Bezeichnung Description	Ident.-Nr. ID	Haltekraft Holding force [kN]	Haltekraft mit Turbo Holding force with turbo [kN]	Entriegelungsdruck Unlocking pressure [bar]	Entriegelungsmoment Unlocking torque [Nm]	Wiederholgenauigkeit Repeat accuracy [mm]	Gewicht Weight [kg]
WDP-5X-ASM 99-70-Ø36	0471615	0.8	4	6		< 0.005	3
WDP-5X-ASM 99-70-Ø36-M	1358030	4			20	< 0.005	4



Technische Änderungen vorbehalten.

Subject to technical changes.

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>① Direktspannbolzen für axialen Längenausgleich</li> <li>② Medienübergabe für Sperrluft</li> <li>③ Betätigungsanschluss SW 6 (WDA-M 99-70)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>④ Medienübergabe für Modul öffnen (WDA 99-70)</li> <li>⑤ Medienübergabe für Turbo-Funktion (WDA 99-70)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>① Direct clamping pin for axial length compensation</li> <li>② Media transfer for air purge</li> <li>③ Actuation connection AF 6 (WDA-M 99-70)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>④ Media transfer for module open (WDA 99-70)</li> <li>⑤ Media transfer for turbo function (WDA 99-70)</li> </ul> |
|--|--|--|---|