

## Prismatische Prism Stages

PR 80

9012.0089 / 07.03.2011

- |  |   |
|--|---|
| • verzugsarmes Aluminium                                     | • deformation-resistant aluminium                   |
| • reflexionsarm, schwarz eloxiert                            | • reflection-poor, black anodized                   |
| • 3-Koordinaten-Verstellung; 2 Schwenkachsen und 1 Drehachse | • 3D adjustment; 2 tilting axes and 1 rotation axis |
| • Versteller unterhalb der optischen Achse                   | • adjustment screw below optical axis               |
| • Feingewindeschrauben oder Messschrauben                    | • fine-thread screws or micrometers                 |
| • Montagemöglichkeit – auf Stift                             | • way of installing – on pin                        |
| Option   | Option  |
| – mit Klemmvorrichtung                                       | – with clamping device                              |



Die Prismatische PR 80 bieten eine quadratische Arbeitsfläche von 80 mm. Sie sind zur Montage auf Stiften mit M6-Außengewinde vorgesehen.

Die Tische können wahlweise mit Feingewindeschrauben oder Messschrauben zur Justierung um die drei Drehachsen geliefert werden.

Eine Klemmvorrichtung ist optional erhältlich.

The prism stages PR 80 have a square worktable with 80 mm sides. They are intended to be mounted on supporting pins with M6 external threads.

The stages can be supplied with fine-thread screws or micrometers for adjustment around the three axes.

Optionally, a clamping device is available.

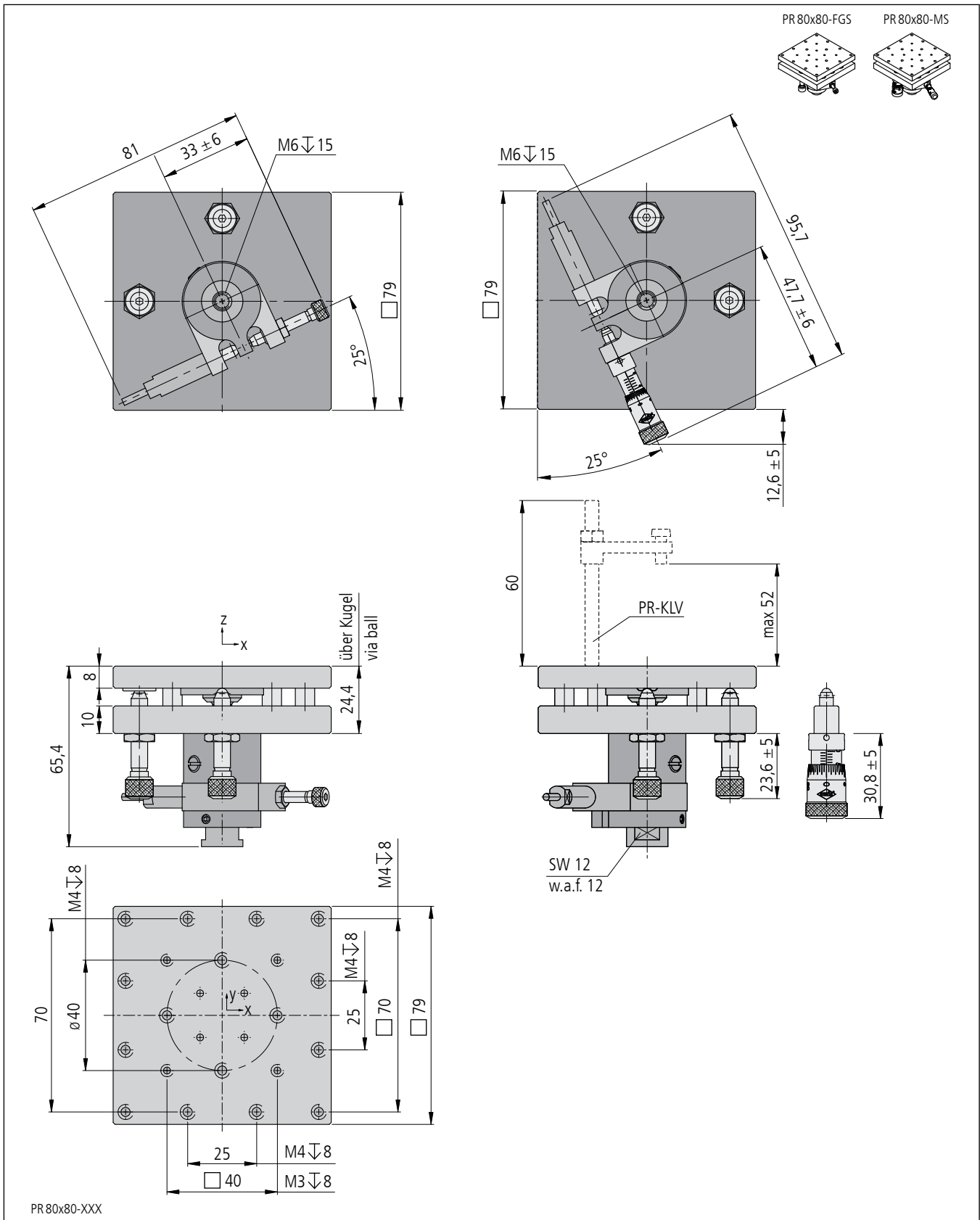
### Bestellangaben/Ordering Information

Prismatische/prism stages

		Typ/type	Bestell-Nr./part no.
mit Feingewindeschrauben	with fine-thread screws	PR 80x80-FGS	26.508.0001
mit Messschrauben	with micrometers	PR 80x80-MS	26.508.0002

### Zubehör/Accessories

Klemmvorrichtung für Prismen	clamping device for prisms	PR-KLV	26.606.0001
Stift 15	pin 15	s. Produktinfo STF 15/s. product info STF 15	



### Technische Daten/Technical Data PR 80

		FGS	MS	
Winkelverstellbereich Kippung (X, Y)	angular adjustment range tilting (X, Y)		±7	°
Winkelverstellbereich Drehung (Z)	angular adjustment range rotation (Z)		±15	°
Tragkraft	load capacity		max. 50	N
Kippmoment (Mx, My, Mz)	tilting moment (Mx, My, Mz)		max. 0,5	Nm
Spindelsteigung	spindle pitch		0,25	mm
Einstellempfindlichkeit	setting sensitivity	< 60	< 30	µrad
Skalenteilung Kippung (X, Y)	graduation of scale tilting (X, Y)	—	166,67	µrad
Skalenteilung Drehung (Z)	graduation of scale rotation (Z)	—	277,80	µrad
Gewicht	weight	490	540	g