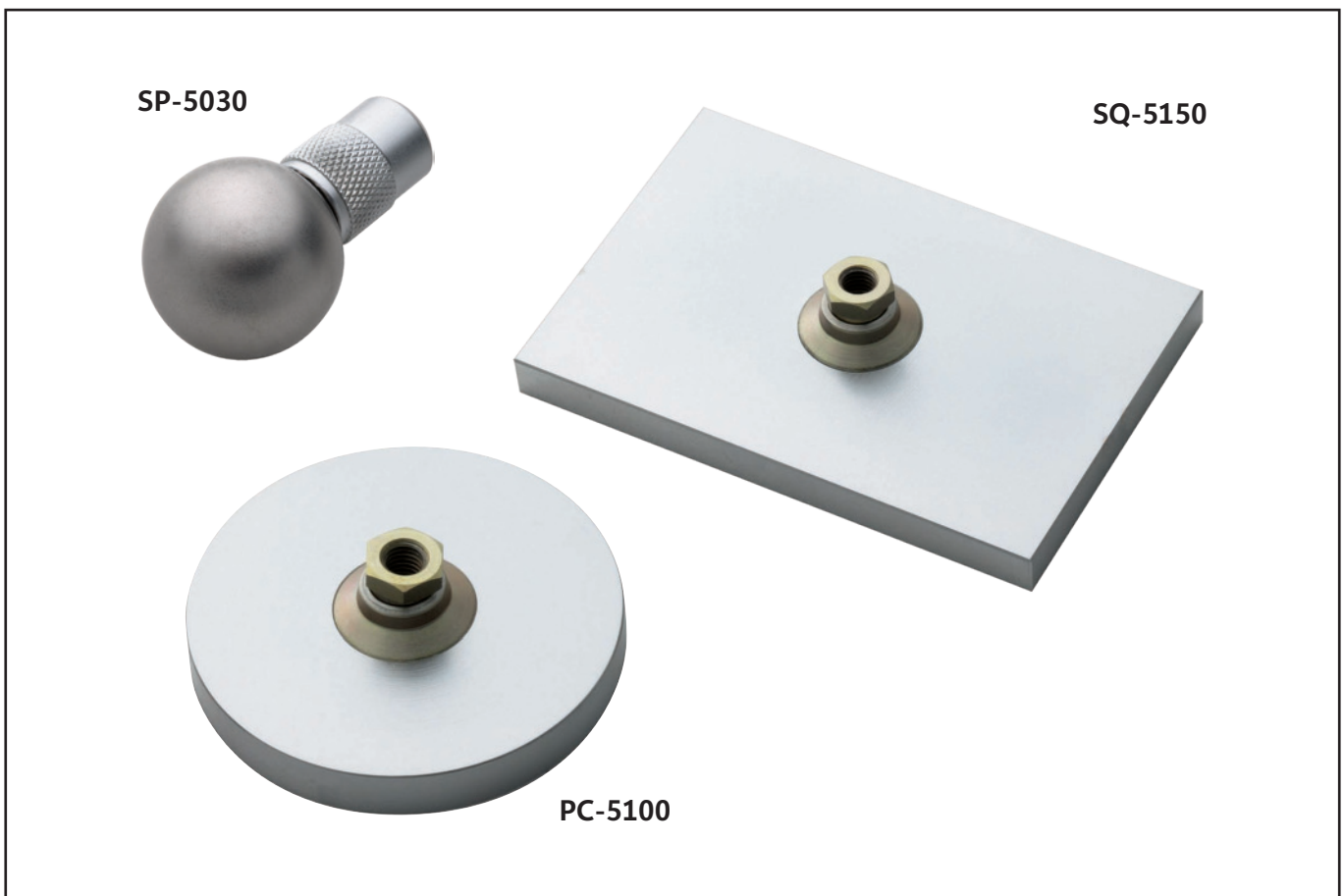


rechteckige Druckteller / SQ-5030, 5075, 5150
runde Druckteller / PC-5040, 5060, 5100
kugelförmige Druckteller / SP-5010, 5020, 5030



Eigenschaften

- Ideal für Druck- und Bruchtests mit hoher Kapazität.
- Durch den um 15 Grad in jede Richtung schwenkbaren Kopf liegt der Teller besser an der Probe an (SQ-5075, SQ-5150 und Modellreihe PC).

Anwendungen

- Die Scherenbandklemme kann am Kraftmesser und Prüfstand montiert werden.
- Modellreihe SQ: Geeignet für Drucktests an Tabletten oder Plastikverpackungen.
- Modellreihe PC: Ideal für Drucktests bei PET-Flaschen oder Retortenverpackungen.
- Modellreihe SP: Geeignet für Drucktest bei einer Vielzahl von Proben, z. B. Polstermaterial.
- Je nach Position und Form der Probe kann es während der Messung zu einer unausgewogenen Belastung kommen. Da der SQ-5030 nicht über ein Gelenk verfügt, wird für genauere Messungen das [Universalgelenk UJ10-5000N](#) empfohlen.
- Beim Einsatz auf einem Prüfstand erhält man gleichbleibende Messbedingungen.



Technische Daten

Modellreihe SQ (rechteckig)

	SQ-5030	SQ-5075	SQ-5150
Kapazität	5000 N		
Halterung Befestigung	M5 (Mutter)	32 mm Ø (Magnet)	
Abmessung	30 x 20 mm	75 x 50 mm	150 x 100 mm
Befestigungsschraube	M10		
Gewicht	65 g	500 g	1560 g

Das Gewicht der Klemme liegt als zusätzliche Kraft am Kraftmesser an und muss bei der Auswahl des Messbereiches berücksichtigt werden.

Modellreihe PC (rund)

	PC-5040	PC-5060	PC-5100
Kapazität	5000 N		
Halterung Befestigung	32 mm Ø (Magnet)		
Außendurchmesser (A)	Ø 40 mm	Ø 60 mm	Ø 100 mm
Befestigungsschraube	M10		
Gewicht	160 g	330 g	820 g

Das Gewicht der Klemme liegt als zusätzliche Kraft am Kraftmesser an und muss bei der Auswahl des Messbereiches berücksichtigt werden.

Modellreihe SP (kugelförmig)

	SP-5010	SP-5020	SP-5030
Kapazität	5000 N		
Halterung Befestigung	M5 (Mutter)		
Durchmesser	Ø 10 mm	Ø 20 mm	Ø 30 mm
Befestigungsschraube	M10		
Gewicht	26 g	55 g	135 g

Das Gewicht der Klemme liegt als zusätzliche Kraft am Kraftmesser an und muss bei der Auswahl des Messbereiches berücksichtigt werden.

Technische Zeichnung

SQ

	A	B
SQ-5030	30	20
SQ-5075	75	50
SQ-5100	150	100

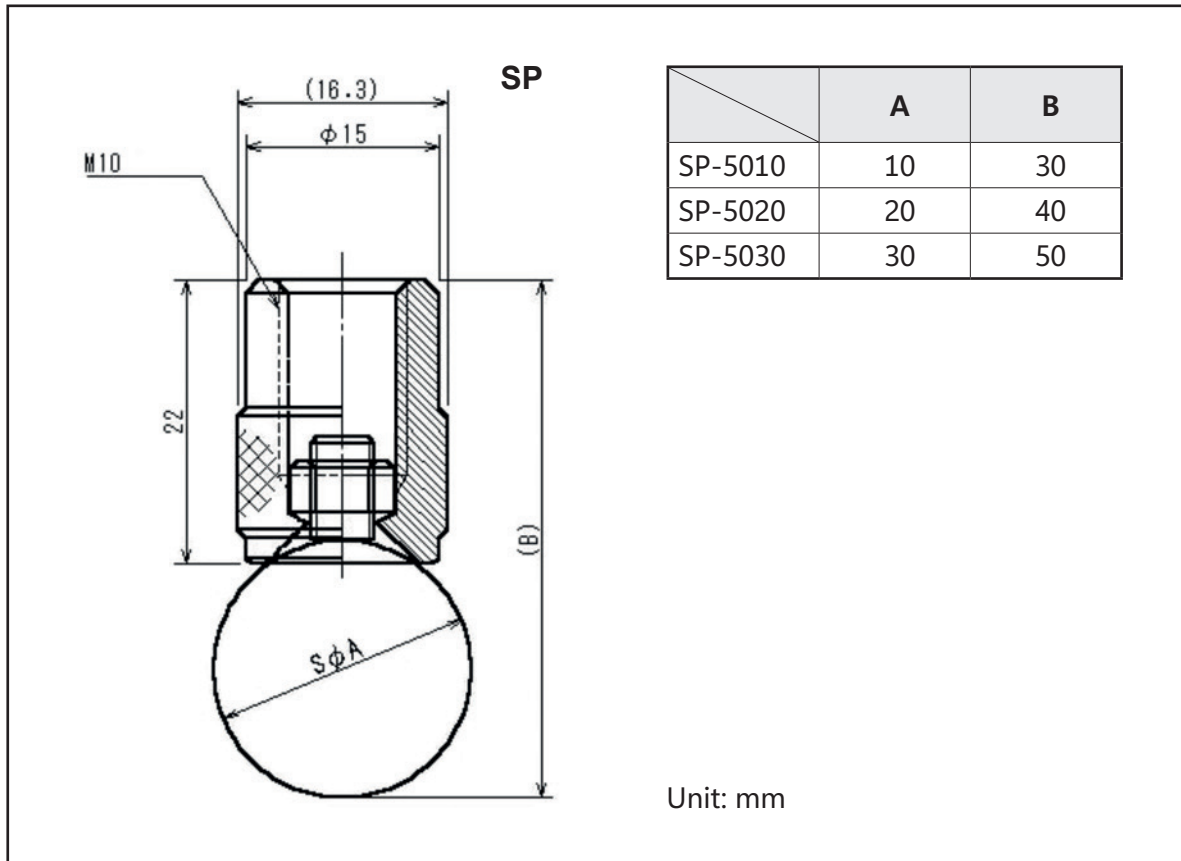
Unit: mm

PC

	Ø D
PC-5040	20
PC-5060	50
PC-5100	100

Unit: mm

Technische Zeichnung



Hinweis

- Nicht für alle Materialien und Formen geeignet.
- Technische Änderungen vorbehalten.