

Rundlaufprüfgeräte

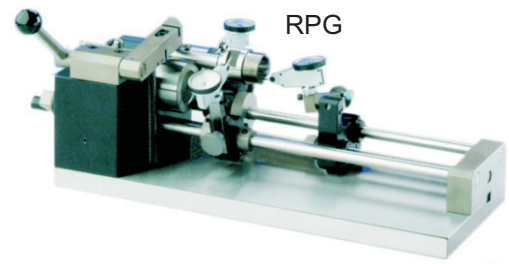
Rundlaufgenauigkeit 0,002 mm

Robuste Konstruktion mit vorgespannten Wälzlagerungen. Unterschiedliche Ausführungen für Durchmesserbereiche von 0,8 - 100 mm. Rundlaufprüfgeräte dienen zur Prüfung der Koaxialität zweier oder mehrerer Durchmesser, sowie zur Planschlagmessung. Das Werkstück wird zwischen drei Rollen spitzenlos abgerollt. Dabei wird eine Rundlaufgenauigkeit von 0,002 mm erreicht.

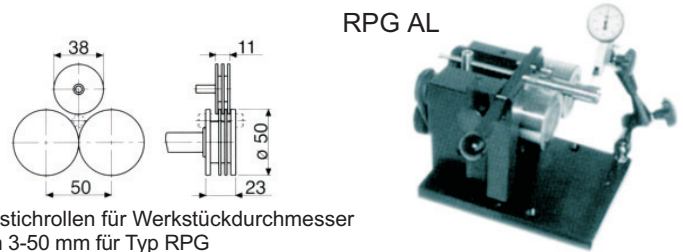
TYP RPG besonders für Prüfung im Serienbereich mit 2 Schwenkhaltern und 1 Meßschlitten.

TYP RPG AL für Einzelprüfung. Mit 1 Gelenkarm für die Aufnahme von Messtastern oder Messuhren.

Lieferumfang: Bedienerschlüssel, Abziehstein, ohne Messuhr.



RPG



RPG AL

Einstichrollen für Werkstückdurchmesser von 3-50 mm für Typ RPG

Best.-Nr. Typ RPG		2001-25	2001-40	2001-50	2001-55	2001-60
Best.-Nr. Typ RPG AL		2002-26	2002-41	2002-51	2002-56	2002-61
Werkstück Ø	mm	0,8-25	2-40	3-50	4-50	35-100
Rollentyp	mm	Einstich Ø 62	Einstich Ø 55	Einstich Ø 50	zylindrisch Ø 50	Einstich Ø 55
Stellfläche RPG	mm	400x160	400x160	400x160	400x160	400x185
Stellfläche RPG AL	mm	160x125	160x125	160x125	160x125	-
Gewicht RPG	kg	10,5	11,0	11,0	11,0	11,5
Gewicht RPG AL	kg	3,5	3,6	3,6	3,6	-

Universal-Plan- und Rundlaufprüfgeräte

Standardausführung (schwarz)
Rundlaufgenauigkeit 0,005 mm

Präzisionsausführung (gold)
Rundlaufgenauigkeit 0,002 mm

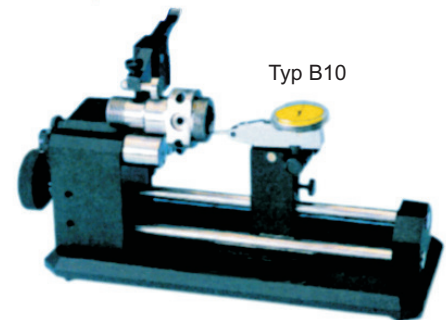
Die Geräte zeichnen sich durch eine besonders leichte Bauweise aus und sind daher auch für den variablen Einsatz gut geeignet. Standardmäßig mit einem Hauptrollensatz (Vollrollen 2 Stück), Andrückrolle und Werkstückanschlag ausgestattet. Für spezielle Werkstücke stehen verschiedene Hauptrollen und Andrückrollen zur Verfügung. Lieferung ohne Feintaster.

Die Präzisionsausführung (0,002 mm) unterscheidet sich äußerlich durch die Goldfarbe. (Ausführung P*)

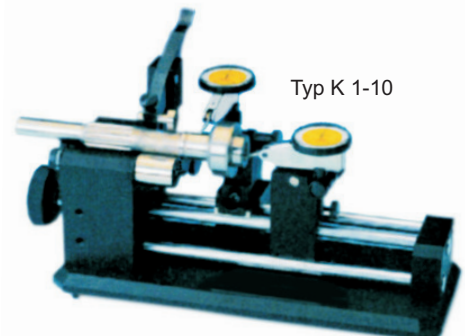
Best.-Nr. Typ B 10		2003-10
Best.-Nr. Typ B 10 P*		2003-25
Werkstück Ø	mm	3-25
Werkstücklänge	mm	ca. 100
Messuhrhalter		1

Best.-Nr. Typ K 1-10		2003-30	2003-50	2003-60
Best.-Nr. Typ K1-10 P*		2004-31	2004-51	2004-61
Werkstück Ø	mm	3-25	10-50	20-102
Werkstücklänge	mm	ca. 100	ca. 150	ca. 76
Messuhrhalter		2	2	2

*P Präzisionsausführung (Gold) Weitere Ausführungsvarianten auf Anfrage



Typ B10



Typ K 1-10



Präzisionsausführung