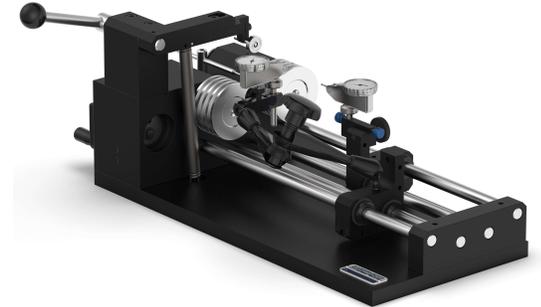


Das Rundlaufprüfgerät RPG 35100 eignet sich besonders für Prüfungen von großen Werkstücken im Serienbereich. Zwei Messschlitten mit Messmittelaufnahme dienen zur Außen-, Innen- bzw. Planschlagmessung von Rotationsteilen. Beide Messschlitten lassen sich stufenlos entlang der Führungssäulen verschieben.



Einsatzbereiche

- Einzelprüfung
- Serienprüfung

Lieferumfang

- 1 Komplettes Gerät (ohne Messuhren)
- 1 Messschlitten stirnseitig
- 1 Messschlitten mit Gelenkarm
- 1 Messmittelaufnahme
- 1 Bedienschlüssel
- 1 Abziehstein

Zubehör

- Elektroantrieb
- Messschlitten mit Auflagerollen
- Telleranschlag
- Pneumatischer Schwenkarm mit Spannrolle
- Kreuzschlitten mit Messmittelaufnahme
- Gelenkarm mit Messmittelaufnahme
- Fühlhebelmessgerät, analog
- Fühlhebelmessgerät, digital

Hinweis

- Anpresskraft mittels unterschiedlicher Zugfedern

Stärken

- + Robuste Konstruktion mit vorgespannter Präzisionslagerung
- + Einfache Bedienung, schnelle Messung
- + Für Prüfungen im Serienbereich mittels Messschlitten

Web

Weitere Details und Zubehör finden Sie unter

<https://produkte.spreitzer.de/pruefen/rundlaufpruefgeraete-spitzenlos/rundlaufpruefgeraet-rpg-35100-562>.

Werkstoff

- Stahl
- Anbauteile aus Aluminium

Ausführung

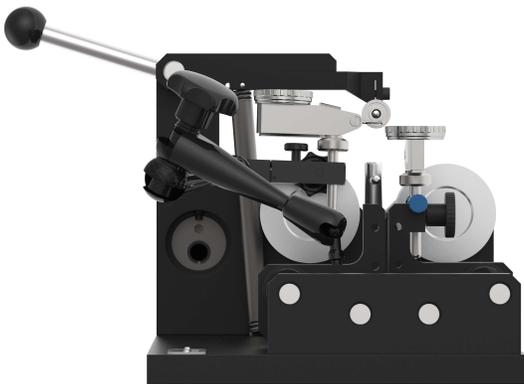
- Brüniert, schwarz eloxiert
- Gehärtete und präzisionsgeschliffene Auflagerrollen

Zubehör auf Anfrage:

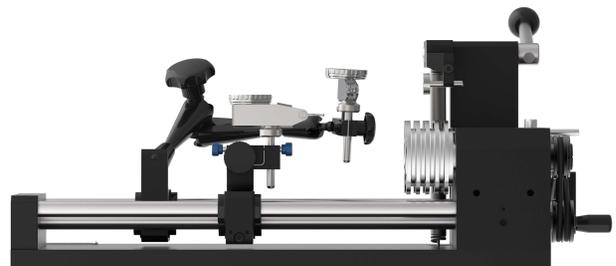
- Hartmetall-Auflagerrollen
- Antrieb mittels Zahnriemen
- Elektronischer Längenmesstaster mit Halter, Auswerteeinheit und Software
- Lineareinheit zum Prüfen von Werkstückoberflächen

Kundenspezifische Auflagerrollen

- Um den unterschiedlichen Kundenanforderungen gerecht zu werden, liefern wir auch Auflagerrollen nach Ihren Angaben.



Rundlaufprüfgerät RPG 35100 Vorderansicht



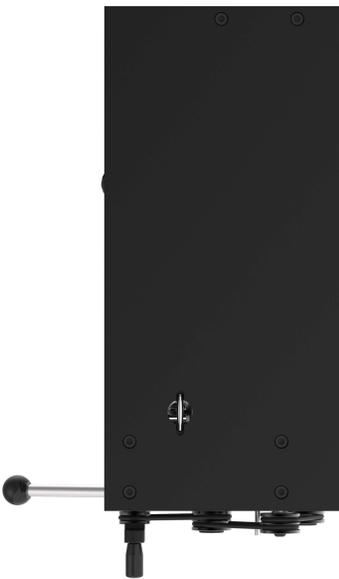
Rundlaufprüfgerät RPG 35100 von rechts



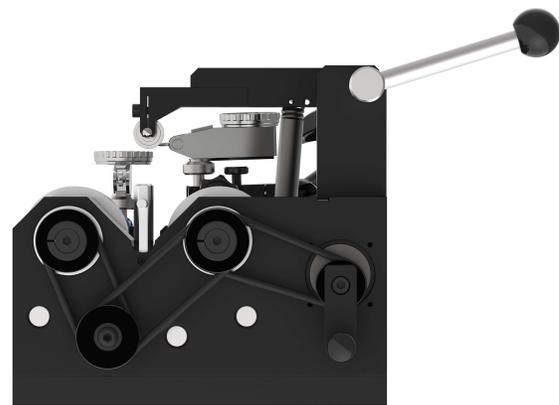
Rundlaufprüfgerät RPG 35100 von links



Rundlaufprüfgerät RPG 35100 von oben



Rundlaufprüfgerät RPG 35100 von unten

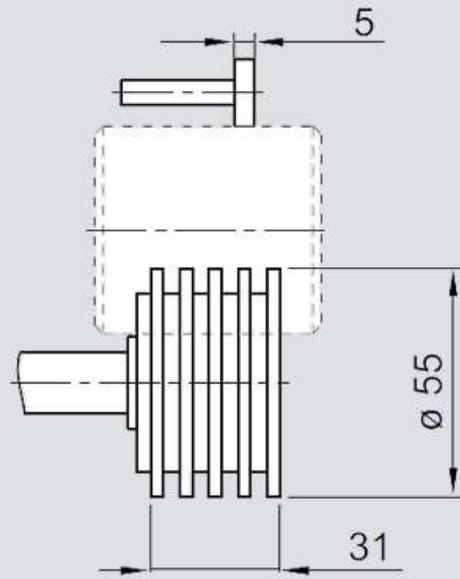
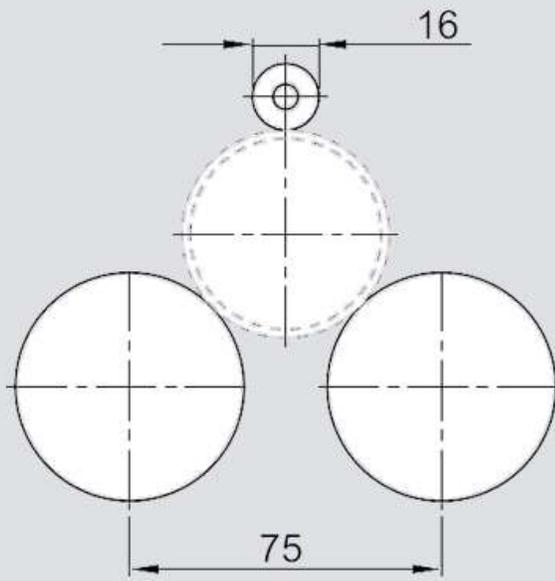


Rundlaufprüfgerät RPG 35100 Rückansicht

Ausführung	Nummer	Ø Werkstück [mm]	Rollen Ø [mm]	Rollentyp	Rundlaufgenauigkeit [mm]	Antrieb	Stellfläche L x B [mm]
RPG 35100	B700500005	35 - 100	55	Einstichrollen	< 0,002 vorgespannte Präzisionslagerung	handbetrieben	400 x 185

Hinweis: Ihre ausgewählten Varianten sind orange markiert.

RPG 35100



Planzeichnung Rundlaufprüfgerät RPG 35100

Anwendungen

