

RUNDOLF

Rundlaufprüfgerät

Durch die robuste Konstruktion ist das Rundlaufprüfgerät sowohl im Messraum als auch in der Werkstatt einsetzbar. Es kann sowohl mit mehreren Messuhren als auch mit elektronischen Messtastern.

Geeignet zur Messung von:

- ✓ Konzentrität und Koaxialität
- ✓ Rund- und Planlauf
- ✓ Gesamtlauf

Die prismatischen Auflagen sind aus Hartmetall-Rundstäben. Diese sind einstellbar und können bei Verschleiß verdreht oder ausgetauscht werden. Mit dem speziellen Aufbau des Anschlags wird der Werkstückmittelpunkt exakt und schnell eingestellt. Das Handrad in Verbindung mit dem Reibrad ermöglicht ein sehr langsames Drehen des Werkstücks. Der Anpressdruck des Reibrades kann mittels Schiebegewicht eingestellt werden.



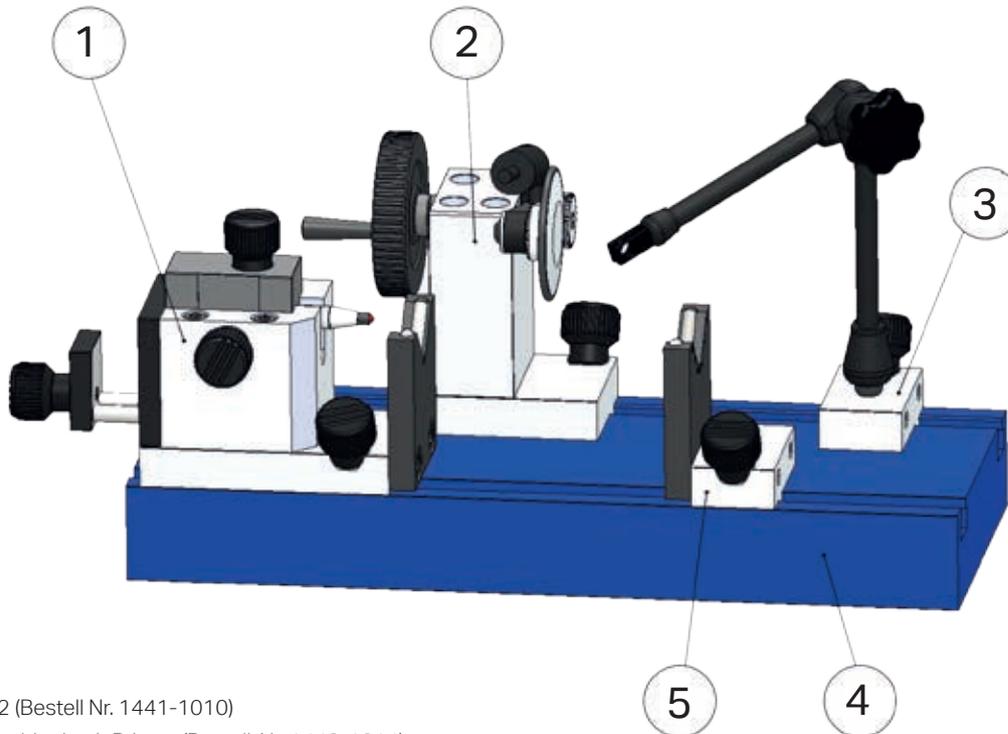
LIEFERUMFANG

STUDENROTH RUNDOLF

Lieferumfang: Grundplatte, Anschlagblock mit Prisma, Schiebepisma 90°, Antriebsblock mit Zahnriemen, Gelenkstativ – Lieferung ohne Fühlhebelmessgerät

ABMESSUNGEN

STUDENROTH RUNDOLF (102 / 103 / 104 / 105 / 106 / 107)



Rundolf 102 (Bestell Nr. 1441-1010)

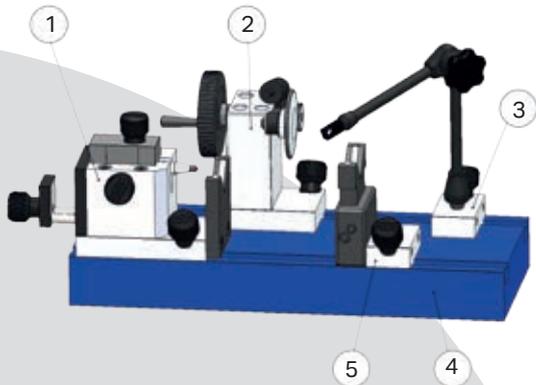
- 1.) Anschlagblock mit Prisma (Bestell-Nr. 1442-1014)
- 2.) Antriebsblock mit Zahnriemen (Bestell-Nr. 1442-1022)
- 3.) Gelenkstativ (Bestell-Nr. 1442-1026)
- 4.) Grundplatte (Bestell-Nr. 1442-1010)
- 5.) Schiebeprisma 90° (Bestell-Nr. 1442-1018)

TECHNISCHE DATEN

		RUNDOLF 102
Bestell-Nr.		1441-1010
Auflage	mm	Ø 1 – 32
Auflagelänge	mm	10 – 220
Maße (L x B x H)	mm	300 x 120 x 200
Gewicht	kg	6

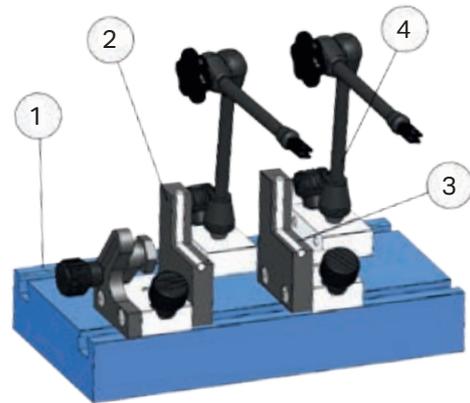
STUDENROTH RUNDOLF

Weitere Ausführungen



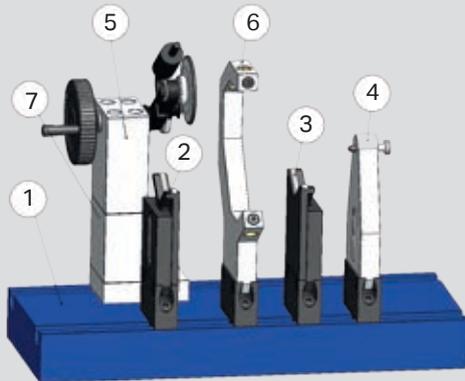
Rundolf 103 (Bestell Nr. 1441-1012)

- 1.) Anschlagblock mit Prisma (Bestell-Nr. 1442-1014)
- 2.) Antriebsblock mit Zahnriemen (Bestell-Nr. 1442-1022)
- 3.) Gelenkstativ (Bestell-Nr. 1442-1026)
- 4.) Grundplatte (Bestell-Nr. 1442-1010)
- 5.) Schiebepisma 90°, verstellbar (Bestell-Nr. 1442-1030)



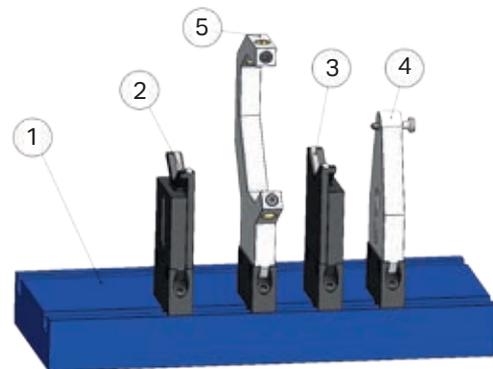
Rundolf 104 (Bestell Nr. 1441-1016)

- Kegel- und Rundlaufprüfgerät
- 1.) Grundplatte (Bestell-Nr. 1442-1010)
 - 2.) Anschlagblock mit Prisma L-Form 90° (Bestell-Nr. 1442-1020)
 - 3.) Schiebepisma L-Form 90° (Bestell-Nr. 1442-1019)
 - 4.) 2 x Gelenkstativ (Bestell-Nr. 1442-1026)



Rundolf 105 (Bestell Nr. 1441-1020)

- 1.) Grundplatte (Bestell-Nr. 1442-1010)
- 2.) Verstellbares Prisma 108° (Bestell-Nr. 1442-1034)
- 3.) Verstellbares Prisma 108°, umgekehrt montiert (Nr. 1442-1034)
- 4.) 108° Anschlag D50 (Bestell-Nr. 1442-1042)
- 5.) Antriebsblock D50 (Bestell-Nr. 1442-1022)
- 6.) 108°-3T-Halter D50 (Bestell-Nr. 1442-1038)
- 7.) Sockel für Antriebsblock (Bestell-Nr. 1442-1023)

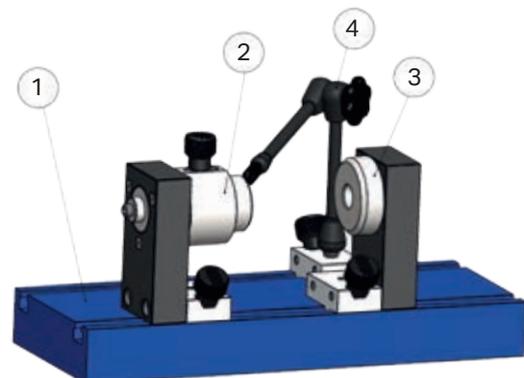


Rundolf 106 (Bestell Nr. 1441-1024)

- 1.) Grundplatte (Bestell-Nr. 1442-1010)
- 2.) Verstellbares Prisma 108° (Bestell-Nr. 1442-1034)
- 3.) Verstellbares Prisma 108°, umgekehrt montiert (Nr. 1442-1034)
- 4.) 108° Anschlag D50 (Bestell-Nr. 1442-1042)
- 5.) 108°-3T-Halter D50 (Bestell-Nr. 1442-1038)

Rundolf 107 (Bestell Nr. 1441-1028)

- 1.) Grundplatte (Bestell-Nr. 1442-1010)
- 2.) Spitzenaufnahme federnd (Bestell-Nr. 1442-1050)
- 3.) Spitzenaufnahme starr (Bestell-Nr. 1442-1046)
- 4.) Gelenkstativ (Bestell-Nr. 1442-1026)



Zubehör Rundolf

Sylvac S_Dial S234 Fühlhebelmessgerät

- ✓ Digital- und Analog-Anzeige
- ✓ Wasser- und Kühlmittelfest IP65
- ✓ Datenausgang: S_Connect Power: RS232 / USB kombiniert mit externer Speisung
- ✓ Geliefert mit Einspannschaft Ø 8 mm und Tasterschlüssel
- ✓ Drehbare Anzeige
- ✓ Funktionen: Nullstellung, Faktor-Analog-Anzeige, Anzeige MIN/MAX/Delta, Wechseln der Auflösung, Preset-Wert (max. 99.999)

Bestell-Nr.	Messspanne	Auflösung	Fehlergrenze	Wiederholbarkeit	Tasterlänge
2121-1010	0.8 mm	0.001 mm	10 µm	3 µm	12.5 mm
2121-1020	0.5 mm	0.001 mm	10 µm	3 µm	36.5 mm



2301-1453



2301-1252



2301-1254



Girod Fühlhebelmessgerät

- ✓ Hochpräzise, robuste Messgeräte mit rubingelagertem Messwerk
- ✓ Gehäuse mit 3 umlaufenden Schwalbenschwanzführungen
- ✓ Unempfindlich gegen Magnetfelder
- ✓ Drehbares, gut sichtbares Zifferblatt
- ✓ Alle Fühlhebelmessgeräte haben die Fehlergrenze DIN 2270
- ✓ Lieferung der Fühlhebelmessgeräte im Etui mit Einspannschaft Ø 8 mm, Messtasterschlüssel sowie Standardmesstaster mit 2 mm Hartmetallkugel.

Bestell-Nr.	Messspanne	Auflösung	Zifferblatt Ø	Tasterlänge
2301-1252	0.8 mm	0.01 mm	28.4 mm	12 mm
2301-1452	0.8 mm	0.01 mm	38.2 mm	12 mm
2301-1254	0.5 mm	0.01 mm	28.4 mm	36 mm
2301-1454	0.5 mm	0.01 mm	38.2 mm	36 mm
2301-1253	0.2 mm	0.002 mm	28.4 mm	12 mm
2301-1453	0.2 mm	0.002 mm	38.2 mm	12 mm
2301-1456	0.14 mm	0.001 mm	38.2 mm	12 mm