

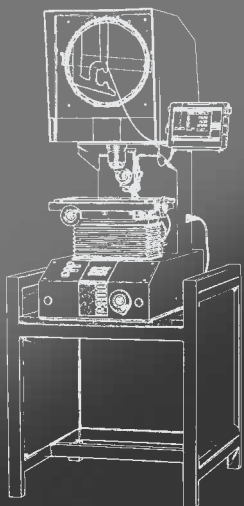
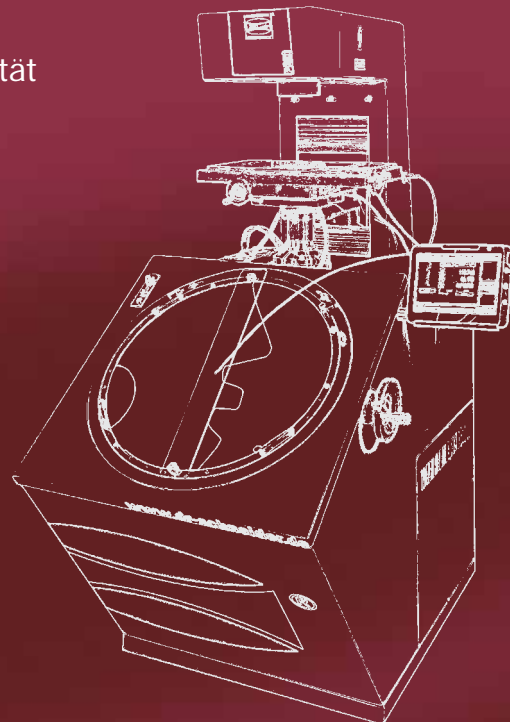
Profilprojektoren



Vertikale und Horizontale Profilprojektoren

Der preiswerte
Einstiegsprojektor
in Schneider Qualität
zum Messen von:

- Stanzteilen
- Kunststoffteilen
- Werkzeugen
- Dichtungen
- Drehteilen
- Stempeln
- Profilen
- Rohren
- Wellen
- etc.



Profilprojektoren

Variantenreich - effizient - ergonomisch

Als Tischversion oder in Pultbauform, horizontal oder vertikal - vergleichen oder messen, die Profilprojektoren von Dr. Heinrich Schneider Messtechnik garantieren effizienten Einsatz für alle Anwender.

Einsatzfelder der Profilprojektoren

Moderne Profilprojektoren von Dr. Heinrich Schneider Messtechnik nehmen heute eine herausragende Stellung innerhalb dieser Gerätegruppe ein und setzen Standards in Bezug auf Präzision und Genauigkeit. Langlebige, über Jahrzehnte bewährte Qualität garantiert bedingungslose Funktionalität in allen Umgebungsbedingungen. Egal ob 2-Achsen-Digitalanzeige oder M2-Mess- und Auswertesoftware, mit oder ohne Kantensensor; alle Tischvarianten sind bereits ohne weiteres Zubehör voll einsatzfähig, und die intuitive Bedienung der Geräte macht eine lange Schulung überflüssig. Sie reduzieren deutlich Ihre Nebenzeiten und sparen bares Geld.

Horizontaler Profilprojektor P 360 H

zur präzisen Messung von

- Werkzeugen
- Drehteilen
- Wellen
- Rohren
- etc.



Abbildung: P360H mit M2
und Tastage außen

Varianten des P 360 H

- Basispaket P 360 H mit 2-Achsen-Digitalanzeige
- Basispaket P 360 H mit M2
- Basispaket P 360 H mit M2 und Tastage außen

Herausragende Besonderheit des P 360 H

- Keine Störkanten durch große Arbeitsabstände der präzisen, telezentrischen Objektive.

Basisausstattung des P 360 H

- 360 mm Bildschirm mit Fadenkreuz
- Umlenkspiegel für Auflichtbeleuchtung

Optionale Ausstattung des P 360 H

- 4-fach Lichtleitfaser für Auflichtbeleuchtung
- 2-fach Objektivwechsler (P 360 HS)
- Schwenkarm für Durchlichtbeleuchtung
- Digitale Winkelanzeige

Detaillierte Informationen finden Sie auf unserer Website:
www.dr-schneider.de

Vertikaler Profilprojektor P 300 V

zur präzisen Messung von

- Kunststoffteilen
- Dichtungen
- Matrizen
- Profilen
- etc.

Abbildung:
P 300 mit M2 und
Tastauge außen



Varianten des P 300 V

- Basispaket P 300 V mit 2-Achsen-Digitalanzeige
- Basispaket P 300 V mit M2
- Basispaket P 300 V mit M2 und Tastauge außen

Basisausstattung des P 300 V

- 300 mm Bildschirm mit Fadenkreuz
- Durch- und Auflichtbeleuchtung, je 150 Watt, Halogenlampen mit Kaltlichtfilter
- Umlenkspiegel für Auflichtbeleuchtung

Herausragende Besonderheit des P 300 V

- Telezentrische Objektive mit großem Arbeitsabstand für hohe Werkstücke

Optionale Ausstattung des P 300 V

- 2-fach Objektivwechsler (P 300 VR/P 360 VR)
- Digitale Winkelanzeige
- Schirmdurchmesser 360 mm (P 360 V)

Vertikaler Profilprojektor P 600 V in Pultbauform

zur präzisen Messung von

- Stanzteilen
- Profilen
- Stempeln
- Matrizen
- Werkzeugen
- etc.

Alle hier abgebildeten
Maschinenkonfigurationen
enthalten Optionen,
die im Grundliefer-
umfang nicht
enthalten sind.



Varianten des P 600 V

- Basispaket P 600 V mit 2-Achsen-Digitalanzeige
- Basispaket P 600 V mit M2
- Basispaket P 600 V mit M2 und Tastauge außen

Basisausstattung des P 600 V

- 600 mm Bildschirm mit Fadenkreuz
- Auflichtbeleuchtung mit 2-fach Lichtleitfasern durch Kaltlichtquelle
- Durchlichtbeleuchtung 24 V, 150 Watt Halogenlampe mit Kaltlichtfilter

Herausragende Besonderheit des P 600 V

- Großer Arbeitsabstand für hohe Werkstücke

Optionale Ausstattung des P 600 V

- 3-fach Objektivrevolver (P 600 VR)
- seitlich ausgelagerter Messtisch mit manueller Drehachse zur Werkzeugmessung

Die Gemeinsamkeiten aller Profilprojektoren:

Herausragende Besonderheiten

- Scharfe Konturen vom Werkstück erleichtern die präzise Messung
- Robuste Konstruktion für sicheren Alltagsbetrieb

Basisausstattung

- Schablonenhalterung
- Winkelmesser 360° drehbar, Nonius 1'
- Nadellagergeführte X-, Y- und Z-Achse
- Auflichtbeleuchtung
- Durch- und Auflichtbeleuchtung mit Kaltlichtfilter

Optionen

- Digitale Winkelanzeige
- Telezentrische Objektive von 5-fach bis 100-fach
- Weitere Optionen sind auf Anfrage erhältlich
- Alle M2-Gerätevarianten sind auch mit Multicount 200 erhältlich

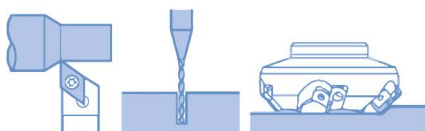
Zubehör

- Verdunklungseinrichtung
- Drehtisch
- Präzisionsschraubstock
- Spitzenbockpaar oder manuelle Drehachse SK40
- Rundlaufprüfgerät
- Präzisionsbackenfutter mit Winkelanzeige
- Weiteres Zubehör ist auf Anfrage erhältlich

Technische Daten der Profilprojektoren

Typ		P 360 H				P 300 V				P 600 V				
2-Achsen-Digitalanzeige		✓				✓				✓				
M2 ohne Tastaug ¹⁾		✓				✓				✓				
M2 mit Tastaug ¹⁾		✓				✓				✓				
Messbereich	mm	250 x 150				200 x 100				250 x 125				
Vergrößerung		10	20	50	100	10	20	50	100	5	10	20	50	100
Bildfeld	mm	36	18	7,2	3,6	30	15	6	3	120	60	30	12	6
Arbeitsabstand	mm	115	105	53	45	115	97	53	45	258	134	128	90	45
Bildschirmdurchmesser	mm	360				300/360				600				
Projektionsgenauigkeit														
im Durchlicht	%	0,10				0,10				0,08				
im Auflicht	%	0,15				0,15				0,10				
Verzeichnung max.	‰	0,1				0,1				0,2				
Auflösung	mm					0,0005								
Werkstückgewicht max.	kg	50												
auf Glasplatte	kg					20				20				
Abmessung	mm	B 1000*				B 1000*				B 1120*				
		T 1170				T 965				T 1350				
		H 1115				H 1155				H 1850				
		* mit Option M2 oder Multicount 200												
Tischfläche	mm	500 x 135				400 x 240				520 x 325				
Gewicht	kg	280				230				450				
Elektrischer Anschluss		220-240 VAC, 50-60 Hz, 1 kW												

¹⁾ Alternativ auch mit Multicount 200 lieferbar



THIEME
CNC-Werkzeugtechnik

Erich THIEME GmbH
Königsfelderstraße 33 | 58256 Ennepetal
☎ 02333 | 9786-0 📠 02333 | 9786-49
www.thieme-werkzeuge.de
info@thieme-werkzeuge.de

