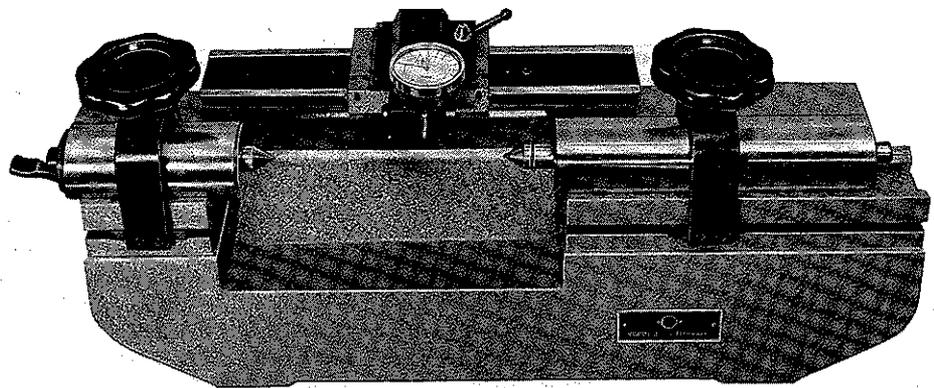


# TESTICORD Vielzweck- Meßgerät mit Parallel- schlitten

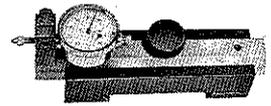


6142 Gr. 1

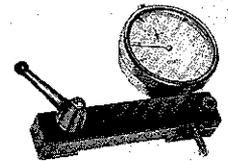
Das TESTICORD-Vielzweck-Meßgerät 6142 wird verwendet zum Messen von Durchmessern, Gewinde, Kegeln, Rundlauf, Stirnschlag, Parallelität, Hinterschliff, Schlag usw. an Werkstücken und Werkzeugen wie Reibahlen, Fräsern, Gewindebohrern und dergleichen.

Anstelle der Pinolen lassen sich verschiedene mit Handrad drehbare Spindeln zur Aufnahme von Dreibackenfuttern, Spannzangen, Morsekegeln und Schlagmeßeinrichtungen einsetzen.

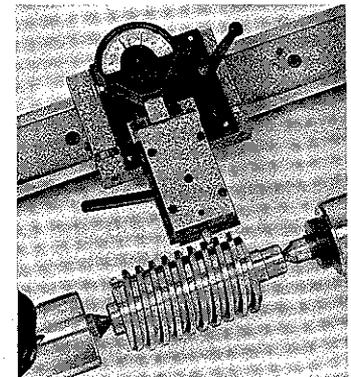
- feinstgeläppte Pinolen aus nichtrostendem Stahl in fluchtenden Prismen gelagert
- hartmetallbestückte Spitzen mit Schnellabheber
- Parallelschlitten auf feinstgeläppter Führungsschiene zu den Spitzen laufend
- Einrichtung zum Messen von spiralverzahnten Reibahlen
- Einrichtung zum Messen von Gewinden 6145
- Einrichtungen zur Messung der Steigung von Gewinden
- Einrichtungen zur Schlagmessung zwischen Gewindeachse und anderen Werkstückachsen oder Bezugsflächen.
- Mechanische und optische Teileinrichtungen.



6508



6140-36



Einrichtung zum Messen von Gewinden 6145

### Technische Daten:

	Gr. 1 mm	Gr. 2 mm
Meßweg des Parallelschlittens	250	350
Größter Durchmesser über den Meßweg	180	200
Größte Spitzenweite	420	550
bei Werkstück-Durchmessern bis	50	80
Größte Spitzenweite	240	440
bei Werkstück-Durchmessern bis	180	200
Pinolen-Durchmesser d	52	82

Zubehör für Vielzweckmeßgeräte 6142 Größe 1 und 2:

Meßzubehör zum Messen eines weiteren Durchmessers:  
Uhrenhalter mit Schieber und Meßuhr 0,01 mm Ablesung 6508

Meßzubehör zum Messen axialer Längen:  
fester Anschlag 6140-35 für den Rollschlitten  
Halter mit Meßuhr 0,01 mm Ablesung 6140-36  
Halter mit Mikrometerspindel 6140-37

Einrichtung zum Messen von Gewinden: Schwimmschlitten 6145 zur Gewindemessung mit Meßdrähten oder Meßkegeln. Meßkegel 60° 6860 zur Gewindemessung

Zubehör zum Messen des Stirnschlags: Meßeinsatz 6897

Einstellzylinder zur Verwendung bei Durchmesser-Messungen und zur Überprüfung der Parallelität:

Einstellzylinder 12 mm Durchmesser, 100 mm Länge 6898

Einstellzylinder 26 mm Durchmesser, 200 mm Länge 6899

Einrichtung zur Aufnahme von mit Zentrierspitzen versehenen Werkstücken 6146, bestehend aus einer federnden Pinole und einem auswechselbaren Einsatz für die starre Pinole

Zubehör nur für Vielzweckmeßgerät 6142 Gr. 1:

Einrichtung 6147 zur Aufnahme eines Dreibackenfutters

Spindel 6279 Größe 1 mit Kegelaufnahme Morse 3

Spindel 6283 Größe 1 zur Aufnahme von Spannzangen K 16 nach DIN 6341

Teileinrichtung 6281 Größe 1 und Teilscheibe Typ 6282

Optische Teileinrichtungen auf Anfrage

Einrichtungen zur Gewindeschlagmessung:

Spindeln und Aufnahmeeinrichtungen des Schlagmeßgerätes 6200 können auch im Vielzweckmeßgerät 6142 Größe 1 verwendet werden (siehe Seite 13)

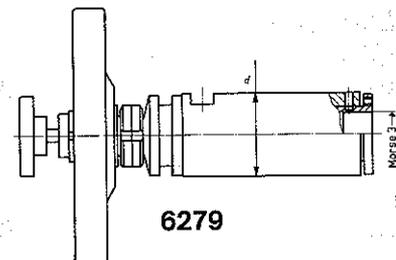
Zubehör nur für Vielzweckmeßgerät 6142 Größe 2:

Spindel 6279 Größe 2 mit Kegelaufnahme Morse 3

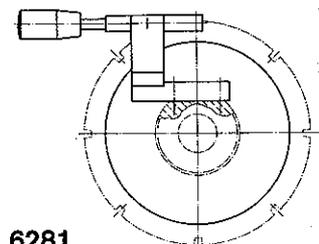
Spindel 6283 Größe 2 zur Aufnahme von Spannzangen K 32 nach DIN 6341

Teileinrichtung Typ 6281 Größe 2 und Teilscheibe 6282

Optische Teileinrichtungen auf Anfrage



6279



6281