

842020

DIGITAL-VARIO-MESSSCHIEBER 

DIGITAL VARIO CALIPER GAUGE 

PIED A COULISSE DIGITAL VARIO 

CALIBRO A CORSOIO DIGITALE VARIO 

 Der erste variable Präzisions-Messschieber in werkstattgerechter Ausführung. Er kann rasch auf verschiedene Messschnäbel umgerüstet werden und löst so die vielseitigen Messaufgaben mit hoher Wiederholungsgenauigkeit. Das Grundgerät wird mit Universalhaltern und zwei abgestimmten 40 mm langen Messstiften (Ø 4 mm) geliefert. Selbstverständlich kann man auch längere Messstifte verwenden. Wenn man die Messstifte ganz entfernt, dient der VARIO-Messschieber als normaler Werkstatt-Messschieber. Mit dem PAV-VARIO-Messschieber mit der neuen und hochentwickelten Elektronik – natürlich immer mit den bekannten Vorteilen – können Sie alltägliche und viele Sonder-Messaufgaben lösen. Von PAV gibt es serienmässig auf Wunsch:

- Messschenkel für Innendurchmesser- und Nuten-Messungen
- Prismen-Messschenkel für die Messung von Fräsern
- Kegelförmige Messeinsätze zum Messen von Lochabständen

Wir können aber auch jederzeit spezielle Messschnäbel, Messelemente oder Messtaster entsprechend Ihrem speziellen Messproblem anfertigen.

**Technische Daten
Bestellhinweis**
siehe nächste Seite.

 The first variable high-precision caliper gauge designed for the workshop use. It can be quickly reset to various measuring bases and in this way solves the widest variety of measuring tasks with high repetitive accuracy. The basic instrument is supplied with universal mounting supports and with two measuring pins 40 mm long having integrated ruby ball-tipped contact feelers (Ø 4 mm). It is of course possible to use longer contact feelers. By removing the measuring pins completely, the VARIO caliper gauge can be used as a normal workshop caliper gauge. With the PAV VARIO caliper gauge, with the new and highly developed electronic unit – naturally always with the well known advantages – you can solve daily and also a large number of special measuring tasks.

On request PAV supplies as standard:

- Measuring jaws for internal- and keyway-measuring
- Measuring jaws for cutting tools
- Tapered measuring insert for measuring hole clearances

But for your special measuring problem we can at any time also make measuring elements or jaws.

**Technical data Advice
for ordering**
see next page.

 Le premier pied à coulisse de précision variable conçu pour l'atelier. Il peut être rapidement rajusté sur différents supports de mesure et résout ainsi les divers problèmes de mesure avec une précision de répétitive élevée. L'instrument de base est fourni avec des supports universels et avec deux chevilles de mesure de 40 mm de long avec une sphère de mesure à rubis intégrée (Ø 4 mm). On peut aussi employer des chevilles plus longues. Si on enlève complètement les chevilles, le pied à coulisse VARIO joue le rôle d'un pied à coulisse d'atelier normal. Avec le pied à coulisse VARIO de PAV avec l'électronique nouvelle et perfectionnée – naturellement avec tous les avantages que vous connaissez déjà – vous pouvez résoudre les problèmes de mesure quotidiens et beaucoup de problèmes de mesure spéciaux. Sur demande, PAV livre les produits suivant, qui sont fabriqués en série:

- becs de mesure pour effectuer des mesures internes et rainures
- becs de mesure pour la mesure des fraises
- pointes de mesure coniques pour la mesure des écarts-ments de trous

Mais nous pouvons également, à tout instant, fabriquer des éléments de mesure et de becs, spécifiques à votre problème de mesure.

**Données techniques
Référence de commande**
voir page suivante.

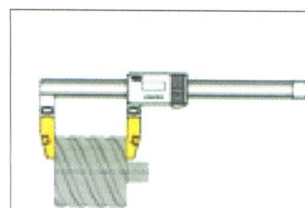
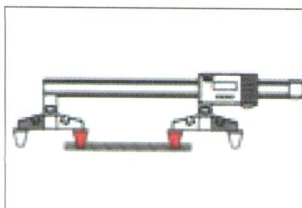
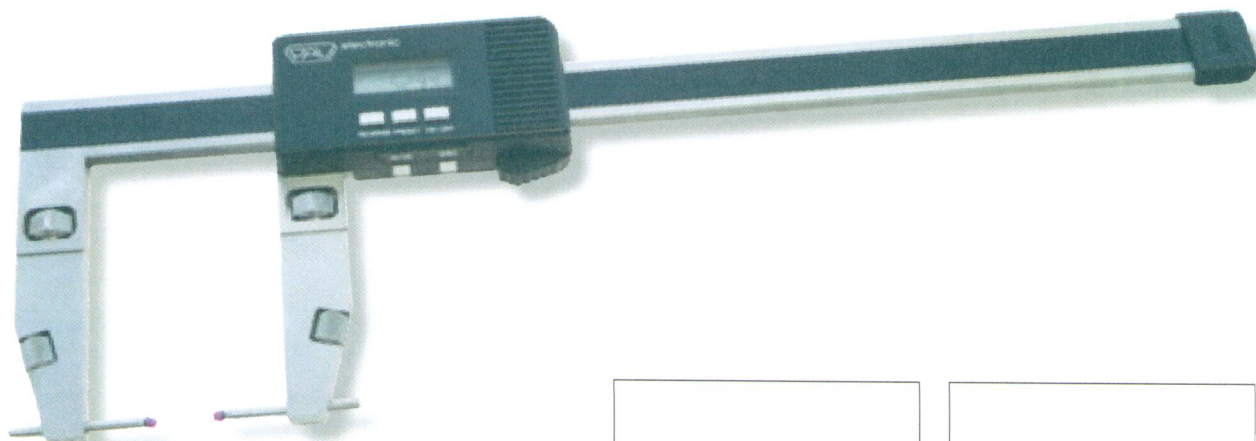
 Un calibro robusto realizzato appositamente per l'officina. Velocemente trasformabile tramite diversi piedini, facilita notevolmente i diversi problemi di misura con un'esattezza straordinaria. Il calibro standard viene fornito con i supporti universali e con due aste di misura di 40 mm di lunghezza aventi all'estremità una sfera di rubino (3 mm di diametro). Ovviamente possono venire usate aste di maggior lunghezza. Sfilando le aste, il calibro VARIO potrà venire usato come un normale calibro d'officina. Con questa trasformazione originale, può venire risolta una quantità enorme di problemi di misura.

A richiesta, si potranno avere dalla PAV i seguenti accessori:

- becchi per scanalature interne/esterne
- becchi prismatici per misurare frese
- Punta coniche per misurare distanze tra fori

Si potranno anche in qualsiasi momento costruire o adoperare piedini speciali, elementi per misurare, tasti speciali conformi ai vostri problemi di misura.

**Dati tecnici Riferimento
per l'ordine**
vedi pagina seguente.



-  DIGITAL-VARIO-MESSSCHIEBER
 DIGITAL VARIO CALIPER GAUGE
 PIED A COULISSE DIGITAL VARIO
 CALIBRO A CORSOIO DIGITALE VARIO

842020



 Technische Daten	
Messbereich	0 - 200 mm
Messbereich	0 - 300 mm
Gerätegenauigkeit nach DIN 862	
inkl. Digit-Sprung	0,03 mm
Messbereich	0 - 500 mm
Gerätegenauigkeit nach DIN 862	
inkl. Digit-Sprung	0,05 mm
Auflösung	0,01 mm
Wiederholgenauigkeit	0,01 mm
Messeinheit	mm/inch
Verpackung	Holzetui

Bestellhinweis	
Messbereich	Artikel-Nr.
0 - 200 mm	842020
0 - 300 mm	842030
0 - 500 mm	842050

Zubehör	
Signalkabel 1 m	856591
Signalkabel 2 m	856592
Batterie	816511 A123
Universalhalter	842020.153
Universalhalter mit Hartmetall Messfläche	842020.053H
Nutenmessschenkel (Paar)	842051
Nutenmessschenkel (Paar) für Nuten mit 5 mm	842051.001
Rubintaster	842020.169-4
Kegeleinsatz Ø 10 mm	842067
Kegeleinsatz Ø 20 mm	842068
Prismenmessschenkel	
3-lippig	842053
5-lippig	842055
7-lippig	842057

 Technical data	
Measuring range	0 - 200 mm
Measuring range	0 - 300 mm
Instrument accuracy according DIN 862	
incl. digit-jump	0.03 mm
Measuring range	0 - 500 mm
Instrument accuracy according DIN 862	
incl. digit-jump	0.05 mm
Resolution	0.01 mm
Repeatability	0.01 mm
Measuring unit	mm/inch
Packing	Wooden case

Advice for ordering	
Measuring range	Article-No.
0 - 200 mm	842020
0 - 300 mm	842030
0 - 500 mm	842050

Accessories	
Connecting cable 1 m	856591
Connecting cable 2 m	856592
Battery	816511 A123
Universal support	842020.153
Universal support with hardened surface	842020.053H
Keyway meas. jaws (1 pair)	842051
Keyway measuring jaws (1 pair) for keyways with 5 mm	842051.001
Ruby-ball feeler	842020.169-4
Cone insert Ø 10 mm	842067
Cone insert Ø 20 mm	842068
Prismatic measuring jaws	
3-lip	842053
5-lip	842055
7-lip	842057

 Données techniques	
Capacité	0 - 200 mm
Capacité	0 - 300 mm
Précision de l'instrument selon DIN 862	
incl. saut de digit	0.03 mm
Capacité	0 - 500 mm
Précision de l'instrument selon DIN 862	
incl. saut de digit	0.05 mm
Résolution	0.01 mm
Répétabilité	0.01 mm
Unité de mesure	mm/inch
Emballage	Coffret en bois

Référence de commande	
Capacité	No. d'article
0 - 200 mm	842020
0 - 300 mm	842030
0 - 500 mm	842050

Accessoires	
Cable de connection 1 m	856591
Cable de connection 2 m	856592
Batterie	816511 A123
Support universel	842020.153
Support universel avec surface trempée	842020.053H
Becs pour rainures (1 paire) avec 5 mm profondeur	842051
Becs pour rainures (1 paire) avec 5 mm profondeur	842051.001
Palpeur à rubis	842020.169-4
Pointe conique Ø 10 mm	842067
Pointe conique Ø 20 mm	842068
Becs de mesure prismatiques à 3 lèvres	842053
à 5 lèvres	842055
à 7 lèvres	842057

 Dati tecnici	
Campo di misura	0 - 200 mm
Campo di misura	0 - 300 mm
Precisione dello strumento secondo DIN 862	
incl. salto del digit	0.03 mm
Campo di misura	0 - 500 mm
Precisione dello strumento secondo DIN 862	
incl. salto del digit	0.05 mm
Risoluzione	0.01 mm
Ripetibilità	0.01 mm
Unità di misura	mm/inch
Imballaggio	Scatola di legno

Riferimento per l'ordine	
Campo di misura	No. d'articolo
0 - 200 mm	842020
0 - 300 mm	842030
0 - 500 mm	842050

Accessori	
Cavo di collegamento 1 m	856591
Cavo di collegamento 2 m	856592
Batteria	816511 A123
Supporto universale	842020.153
Supporto universale con faccia temprata	842020.053H
Becchi per scanalature (1 paio) con 5 mm di profondità	842051
Becchi per scanalature (1 paio) con 5 mm di profondità	842051.001
Palpatore a rubino	842020.169-4
Punta conica Ø 10 mm	842067
Punta conica Ø 20 mm	842068
Becchi prismatici per frese a 3 spigoli	842053
a 5 spigoli	842055
a 7 spigoli	842057

