

Alle Preise sind NETTO-ENDPREISE

CONTROL SPEZIAL

Messtechnik Sonderaktion

Gültig bis: 31.05.2024

DIGITALES HÖHENMESSGERÄT Tesa-Hite Magna



Anwendung

Zum Messen von Außen-, Innen-, Höhen-, Tiefen- und Abstandsmaße, Parallelitätsabweichung, sowie für Innen- und Außendurchmesser mittels Quickcenter Dynamic-Funktion.

Ausführung

- Manuelle Messschlittenbewegung mittels Handrad
- Großes Bedienpult 92x121mm mit Tastaturfeld und Farb-Display
- Bedienpult IP65 spritzwassergeschützt
- Integrierter Lithium-Ionen Akku 12,8V 3Ah, wieder-aufladbar
- Inkl. SCS-Kalibrierschein
- Messsystem IP55 Schutz gegen Berührung, Staub und Wasser

Vorteil

- Kontexthilfe liefert spezifische Informationen und unterstützt den Anwender bei der Durchführung von Messaufgaben
- Messergebnis-Darstellung überzeugt durch Übersichtlichkeit mit bester Ablesbarkeit (Zifferngröße 10x21mm)
- Quickcenter Dynamic-Funktion zur effizienten Bestimmung der Umkehrpunkte
- Datenverwaltung ist flexibel gehalten und ermöglicht einen komfortablen Datenexport
- bestmögliche Werkstatthaftigkeit durch IP55 geschütztes Messsystem

Lieferung

- Höhenmessgerät inkl. Bedienpult
- Standard Messeinsatzhalter
- Standard Messeinsatz mit HM-Kugel Ø 5 mm
- Referenzstück
- Stromversorgung & Kabel
- SCS Zertifikat
- Konformitätserklärung
- Quick Start Anleitung
- Bedienungsanleitung auf USB-Stick

Hinweis

Verbindungskabel siehe Art.-Nr. 1035200 315, 316.
 Funkdatenübertragung siehe Art.-Nr. 1035200 501 - 503.

Technische Daten

- Wiederholgenauigkeit Bohrung: 3 µm
- Wiederholgenauigkeit Ebene: 5 µm
- Messkraft min./max.: 1,0-2,0 N
- Betriebsdauer Akku max.: 60 h
- Datenübertragungsart: TLC
- Mit Luftkisseneinrichtung: Nein



Typ	1035071 ... Stück	Messbereich Länge (mm)	Anwendungsbereich mit Standard-Messeinsatz-träger min./max.	Zifferschriftwert (vorwählbar)	Fehlergrenze Höhenmessgeräte
Tesa-Hite Magna 400	2.899,- 101	415	0-570 mm	0,001 mm 0,005 mm 0,01 mm	< 8 µm
Tesa-Hite Magna 700	3.399,- 102	715	0-870 mm	0,001 mm 0,005 mm 0,01 mm	< 8 µm



UNTERGESTELL PROFILSTAHL für Mess- und Kontrollplatten



Anwendung

Für Mess- und Kontrollplatten (Art.-Nr. 1036762, 1036765 und 1036766).

Ausführung

- Stabile Schweißkonstruktion einschließlich Lagergarnitur (3-Punkt-Auflage und 2 Anstellschrauben als Kippsicherung)
- Oberkante Messplatte ca. 900 mm
- Lackierung silbergrau
- Profilstahl
- Gestell 630 x 400 mm auch für Hartgesteinplatte 600 x 500 mm verwendbar

Lieferung

Ohne Mess- und Kontrollplatte

Hinweis

Sonderlackierungen auf Anfrage lieferbar.



Plattengröße	1036768 ... Stück	Gewicht (kg)
630 x 400 mm	299,- 103	22
800 x 600 mm	329,- 106	25

HARTGESTEIN MESS-UND KONTROLLPLATTE Genauigkeit nach DIN 876/0



Anwendung

Zum Einsetzen in der Fertigung und im Messraum als Basis für genaue Messaufgaben, z.B. für Höhenmessgeräte.

Ausführung

- Genauigkeit nach DIN 876/0, fein diamantgeläppt
- Diamantgeläppte Messflächen garantieren lange Standzeiten
- Mess- und Kontrollplatten aus Hartgestein werden in klima- und feuchtigkeitsgesteuerten Räumen hergestellt
- Vickershärte HV: 850-900
- Biegezugfestigkeit: 13-22 N/mm²
- Absolute Verzugsfreiheit, temperaturunempfindlich, hart und verschleißfest, elektrisch nicht leitend, absolut säurebeständig
- Aus Hartgestein - diamantgeläppt, aus besonders ausgesuchtem Material von höchster Güte, vollkommen frei von irgendwelchen Fehlern
- Farbe blau-schwarz
- Ab einer Plattengröße von 400x400 mm inklusive Stahlkugeleinsätze

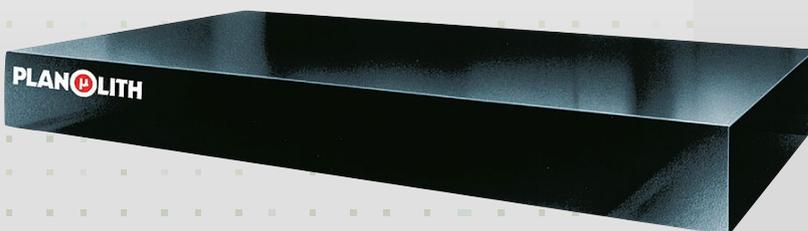
Lieferung

- 1 Messplatte
- 1 Werkkalibrierschein
- Stahlkugeleinsätze (ab Plattengröße 400x400 mm)

Hinweis

Die Aufstellung auf Stützböcken, Untergestellen und Schrankunterbauten erfolgt durch Stahlkugeleinsätze (im Lieferumfang enthalten). Die Stahlkugeleinsätze sind an der Unterseite der Platte so positioniert, dass sie für Untergestelle (Art.-Nr. 1036768) und Einzelstützen (auf Anfrage) passen. Die Platten sind auch mit T-Nuten lieferbar.

Service: Nutzen Sie unseren Messplatten-Aufbereitungs-Service. Unsere Monteure kommen zu Ihnen und führen die Nacharbeit an Ort und Stelle durch. Kein Verpacken, kein Transport, kein Arbeitsausfall.



Genauigkeitsklasse	0	
Länge x Breite x Dicke	1036766 ... Stück	Gewicht (kg)
630 x 400 x 70 mm	549,- 111	53
800 x 600 x 120 mm	949,- 106	173

WERKZEUGVOREINSTELLGERÄT IMAGECONTROLLER BASIC Grundgerät

ATORN

„Anwendung

Das ATORN ImageController Basic Voreinstellgerät mit guter Ausstattung zu einem tollen Preis-Leistungs-Verhältnis. Ihre Werkzeuge können Sie schnell, einfach und µm-genau messen und einstellen. Voreinstellgeräte sind werkstattgerecht und können direkt neben der CNC-Maschine, in Bearbeitungs- und Prüfzentren oder in Messräumen aufgebaut werden. Alle wichtigen Grundfunktionen für die Vermessung Ihrer Werkzeuge wie die Länge, Durchmesser, Plam und Rundlauf sind Standard. Ein dynamisches Fadenkreuz erfasst und misst Werkzeugschneiden automatisch im gesamten Kamerabild.

Ausführung

- Hochgenauigkeitsspindel SK 50 mit integrierter Eichkante, 4 x 90° Indexierung und 360° Spindelbremse
- 7 Zoll Bildschirm
- Speicher für 99 Adapter und bis zu 1.000 Werkzeuge
- Automatische Nullpunktüberwachung
- Automatische Schneidenformerkennung
- Schnelle Bedienung des Menüs über Dreh-Drückknopf
- Kompassnadel – einfache Positionierung der Kamera zur Vermessung von Sollwerten am Werkzeug
- Dynamisches Fadenkreuz für automatisches Messen
- USB 2.0 Schnittstelle, Datenausgabe über USB

Vorteil

- Leichte Bedienung und schnelle Einarbeitung bei minimalem Training
- Schnelles Vermessen, Einstellen und Prüfen von Werkzeugen (Länge und Durchmesser)
- Messergebnisse schnell und bequem ausdrucken
- Einfache Erstellung der Werkzeugkontur mit Softwarefunktion möglich
- Verschiedene Messprogramme verfügbar wie, Rundlaufprüfung am Werkzeugschaft, Projektormodus, etc

Lieferung

1 Stück ATORN ImageControllerBasic

Hinweis

Preis: ohne Transport, Verpackung, Schulung und Inbetriebnahmen.
Zubehör auf Anfrage

Technische Daten

- Wiederholgenauigkeit (+/-): 0,002 mm
- Rundlauftoleranz: 0,002 mm
- Druckluftversorgung: 6 bar
- Bildschirmdiagonale max.: 7 in



Typ	1039385 ... Stück	Messbereich Z-Achse (mm)	Messbereich X-Achse (mm)
ATORN 350 mit ICbasic	6.399,- 501	350	320
ATORN 420 mit ICbasic	6.899,- 502	420	420
ATORN 600 mit ICbasic	8.299,- 503	600	420

VIERNHEIM

Heidelberger Straße 52 | 68519 Viernheim | Tel. 06204 739-0 | E-Mail: info@hommel-hercules.com

CHEMNITZ

Röhrsdorfer Allee 14 | 09247 Chemnitz | Tel. 03722 5993-250 | E-Mail: chemnitz@hommel-hercules.com

KÖLN

Mathias-Brüggen-Str. 162 | 50829 Köln (Ossendorf) | Tel. 0221 59769-220 | E-Mail: koeln@hommel-hercules.com

ÖSTERREICH

Hommel Hercules AT / Hommel + Seitz Ges.m.b.H.
Eduard-Kittenberger-Gasse 56, Obj. 8 A-1230 Wien | E-Mail: office@hommel-hercules.at | www.hommel-hercules.at

POLEN

HOMMEL HERCULES PL Sp. z.o.o.
ul. Działkowa 8 | 41-506 Chorzów | E-Mail: biuro@hommel-hercules.pl | www.hhw.pl

TSCHECHIEN/SLOWAKEI

HOMMEL HERCULES WERKZEUGHANDEL CZ/SK S.R.O.
Novodvorská 803/82 | 142 00 Praha 4 | E-Mail: hommel@hommel-hercules.cz | www.hhw.cz

Ab einem Auftragswert von € 150,- netto liefern wir innerhalb der Bundesrepublik Deutschland frei Haus, einschließlich Verpackung. Für Kleinbestellungen unter € 150,- netto erheben wir eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von € 8,90. Für alle Bestellungen gelten ausschließlich unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Druckfehler und Irrtum vorbehalten!



ALLES AUF GRÜN