



Vielseitige Helfer von HAHN+KOLB

Neue 3D-Gelenkarme zum Messen, Prüfen, Löten und Montieren

Ludwigsburg, 27. Februar 2024 – 3D-Gelenkarme bieten seit Jahren nicht nur zuverlässige Unterstützung beim Positionieren von Messuhren und Fühlhebelmessgeräten, sie sind neuerdings auch unerlässliche Hilfsmittel für die präzise und flexible Positionierung von Teilen. In vielen Branchen wie der Fertigungs- oder Elektroindustrie fungieren sie als „dritter Arm“, egal ob beim Schleifen, Montieren oder beim Inspizieren von Komponenten. HAHN+KOLB bietet unter anderem neue ATORN Montagehalter, Mess-Gelenkstativ und Platinenhalter. Ihre hohe Beweglichkeit, exakte Positionierung und die mechanische, wartungsfreie Zentralklemmung gewährleisten eine einfache und schnelle Handhabung.

Hände frei zum Arbeiten, dank des Montagehalters

Mit einem Aktionsradius von 620 mm ist der ATORN 3D Montagehalter perfekt zum Fixieren und freien Positionieren unterschiedlichster Teile geeignet, auch bei schwierigen Formen. Dies ist beispielsweise beim Messen, Montieren, Löten, Schweißen, Trennen, Schneiden und Kleben hilfreich. Zwei massive Stahlzwingen mit den Spannweiten 75 mm und 100 mm können die Teile in jeder Lage stabil fixieren. Außerdem ermöglicht eine Klemmschraube am Gelenk des Montagehalters die unabhängige Fixierung der unteren Armhälfte, was eine präzise Positionierung der oberen Hälfte erleichtert.

Elektronik-Bauteile mit dem Platinenhalter fixieren und platzieren

Zum Halten und freien Positionieren von flachen Bauteilen wie Leiterplatten, Blechstücken oder anderem Plattenmaterial ist der ATORN 3D Platinenhalter ideal. Seine starke, gummierte Federklemme mit 50 mm Backenbreite und ein Aktionsradius von 280 mm machen ihn zum handlichen und praktikablen Helfer. Zudem können Anwender eine Erdungsleitung an den schweren Stahlsockel mit Gummifüßen anschließen.

Das Mess-Gelenkstativ: Einspannen und losmessen

In das bewährte ATORN 3D Mess-Gelenkstativ (390/290 mm) können Messinstrumente wie Feinzeiger, Messuhren oder Fühlhebelmessgeräte eingespannt werden. Für mobile Einsätze wie Instandhaltungen oder

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

PRODUKTINFORMATION

HAHN+KOLB
GROUP



LET'S WORK TOGETHER.

Kalibrierungen vor Ort wird das Stativ nun auch in einem praktischen Kunststoffkoffer mit Schaumeinlage geliefert. Dieser bietet zusätzlich Platz für bis zu zwei Messuhren oder Fühlhebelmessgeräte. Das Gelenkstativ wird mittels eines Schaltmagneten mit 90°-Prisma befestigt. Zur Aufnahme von Messgeräten stehen ein Schwalbenschwanz sowie eine Aufnahme für Schäfte mit 8h6-Durchmesser zur Verfügung. Mit einem Adapter kann der Durchmesser auf 6 mm reduziert werden.

Bildmaterial: Quelle: HAHN+KOLB

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de

Bild 01



Der ATORN 3D Montagehalter zum exakten Positionieren von unterschiedlichsten Teilen, auch bei schwierigen Formen.

Bild 02



Flache Bauteile wie Leiterplatten können Anwender mit der starken Federklemme des ATORN 3D Platinenhalters fixieren.

Bild 03



Im praktischen Koffer-Set ermöglicht das ATORN 3D Mess-Gelenkstativ das Einspannen von Messinstrumenten – egal ob für Montageeinsätze oder andere mobile Zwecke.

Das druckfähige Bildmaterial finden Sie im HAHN+KOLB-Pressbereich [zum Download](#).

PRODUKTINFORMATION

HAHN+KOLB
GROUP



LET'S WORK TOGETHER.

Über HAHN+KOLB

Die HAHN+KOLB Group ist einer der weltweit führenden Werkzeug-Dienstleister und Systemlieferanten. Im Direktvertrieb verkauft das in Ludwigsburg ansässige Unternehmen national und international Zerspanungs- und Spannwerkzeuge, Mess- und Prüftechnik, Betriebseinrichtungen, allgemeine Werkzeuge, Handlingsysteme, Arbeitsschutz und Maschinen sowie kundenorientierte Systemlösungen. Zu den Kunden gehören unter anderem Firmen und Konzerne aus dem Maschinenbau, der Automobil-, Metall-, Elektronik- und Energiebranche. Mehr als 120.000 Produkte präsentiert der Werkzeug-Dienstleister in drei getrennten Katalogen zu den übergeordneten Themen „Werkzeuge“, „Zerspanung – Spanntechnik“ sowie „Betriebseinrichtung – Maschinen“ in seinem Onlineshop. Das Unternehmen, dessen Wurzeln in das Jahr 1898 zurückreichen, beschäftigt rund 870 Mitarbeiter weltweit.

Weitere Informationen zu HAHN+KOLB finden Sie unter www.hahn-kolb.de

HAHN+KOLB WERKZEUGE GMBH
SCHLIEFFENSTRASSE 40
71636 LUDWIGSBURG
CLAUDIA GÖTZ
TELEFON +49 (0) 7141 498-5156
TELEFAX +49 (0) 7141 498-5194
INTERNET www.hahn-kolb.de
E-MAIL presse@hahn-kolb.de

KONTAKT FÜR DIE REDAKTION

SYMPRA GMBH (GPRA)
STAFFLENBERGSTRASSE 32
70184 STUTTGART
CHRISTOPH MILLER
TELEFON +49 (0) 711-94767-0
TELEFAX +49 (0) 711-94767-87
INTERNET www.sympra.de
E-MAIL hk@sympra.de