



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Ref. Nr.: 1501-01021500



**bielomatik**

Overview and Technical Data:

**Bielomatik K3212 Vibrationeschweissmaschine  
kaufen**

**BIELOMATIK**

**bielomatik**

a Persico Group company

Baujahr: Jan. 2017



# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



## Description:

### **Gebrauchte Bielomatik K3212 Vibrationeschweissmaschine kaufen**

#### Technischedaten:

- Hubtisch (Tischhub) vertikal: max 500 mm
- Öffnungsweite: max 705 mm
- Aufspannfläche Hubtisch: max. 920 mm x 530 mm
- Aufspannfläche Vibrationsseinheit: max. 900 mm x 540 mm

#### Bauteilabhängige Daten

- Amplitude (Sollwert): 0,3-1,2 mm bei einer Auflösung von  $\pm 0,01$  mm
- Toleranz, stufenlos wählbar:  $\pm 0,1$  mm bis  $\pm 0,4$  mm

#### Leistungsdaten

- Frequenz Arbeitsbereich: ca. 170 Hz - 240 Hz
- Schweißkraft : max., 11400 N (Die Schweißkraft wird durch das Eigengewicht des unteren Werkzeugs reduziert)
- Antriebskräfte: bis max. 2 x 10700 N

#### Gewichte

- Maschine ohne Werkzeug: ca. 3 200 kg
- Schaltschrank: ca 800 kg
- Gesamtgewicht ohne Aufnahme-Werkzeug: ca. 4 000 kg
- Werkzeug kpl.: max. 250 kg
- Werkzeug Oberteil: max. 60 kg

#### Optional

- Transportwagen: 2x ca. 120 kg
- Flächenbedarf BF x TF ca. 5600 x 4800

---

#### **VIBRATIONSSCHWEISSEN**

Durch oszillierende, lineare Relativbewegung werden die Kontaktflächen der



Thermoplastteile erwärmt, plastifiziert und verschweißt.

## **Verbessern Sie Ihren Fertigungsprozess mit der leistungsstarken Bielomatik K3212 Vibrations-Kunststoffschweißmaschine**

Verbessern Sie Ihre Kunststoffschweißfähigkeiten mit der Bielomatik K3212 Vibrations-Kunststoffschweißmaschine, einem gebrauchten, aber bemerkenswert effizienten und vielseitigen Werkzeug, das Ihre Produktionsabläufe verändern wird. Diese Maschine verfügt über eine bemerkenswerte Reihe von Funktionen und Vorteilen, die eine gleichbleibend hohe Qualität der Schweißnähte gewährleisten und Ihren Produktionsprozess rationalisieren.

### **Unerreichte Flexibilität und Verlässlichkeit**

Die Bielomatik K3212 bietet einen beeindruckenden Schweißbereich von 900mm x 540mm, der eine Vielzahl von thermoplastischen Teilen aufnehmen kann. Mit der einstellbaren Amplitude von 0,3-1,2 mm können Sie die Schweißkraft präzise steuern und so eine gleichbleibende Schweißqualität für verschiedene Anwendungen sicherstellen.

### **Starke Leistung für die Großserienproduktion**

Angetrieben von zwei starken Antriebskräften von bis zu 10700N schweißt die Bielomatik K3212 schnell und effizient thermoplastische Teile und steigert so Ihre Produktivität. Die robuste Konstruktion (3200 kg Maschinengewicht) gewährleistet einen jahrelangen, zuverlässigen Betrieb, auch bei hohen Arbeitsbelastungen.

### **Wirtschaftliche Lösung mit langfristigem Nutzen**

Im Gegensatz zum Kauf einer neuen Maschine bietet die Entscheidung für diese gebrauchte Bielomatik K3212 erhebliche Kosteneinsparungen, ohne dass Sie Kompromisse bei der Leistung eingehen müssen. Darüber hinaus entsprechen das energieeffiziente Design und die Verwendung von Recycling-Materialien den umweltbewussten Herstellungspraktiken.

### **Eine bewährte Investition in Qualität**

Der Bielomatik K3212 produziert durchgängig starke, langlebige Schweißnähte, die den höchsten Qualitätsstandards entsprechen. Mit ihrer benutzerfreundlichen Oberfläche und den vereinfachten Wartungsabläufen fügt sich diese Maschine nahtlos in Ihren bestehenden Arbeitsablauf ein.

### **Begeben Sie sich auf eine Reise zu höherer Produktivität und Qualität**

Machen Sie die Bielomatik K3212 zu Ihrem zuverlässigen Partner beim Kunststoffschweißen und erleben Sie die transformative Kraft einer rationalisierten Produktion, gleichbleibender Qualität und eines langfristigen Wertes. Setzen Sie sich noch



heute mit uns in Verbindung, um zu erfahren, wie dieses gebrauchte Schmuckstück Ihre Produktionsabläufe auf ein neues Niveau heben kann.

## **Anwendungen:**

- Automobilteile
- Haushaltsgeräte
- Elektronik
- Medizinische Geräte
- Verpackungen
- Baumaterialien



## Technical Data:

### Technical Data:

Steuerung: SIEMENS

### Dimensions and Weight:

Höhe: 2.325 mm

Länge: 2.600 mm

Breite: 1.800 mm

Gewicht: 3.200 kg

### Buyer Information:

Zustand: Sehr guten Zustand

Verfügbarkeit: Verkauft

Verkauft als:

EXW (ab Werk - Incoterm)

MwSt.: 19 %

Käuferaufgeld: 18 %

Standort: Deutschland



## Images:







# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets

Video:





# Asset-Trade

Assessment & Sale of Used Assets



**Asset-Trade**

**Bewertung & Vermarktung von  
Industrieanlagen weltweit**

**Am Sonnenhof 16**

**47800 Krefeld**

**Deutschland**

**Tel.: +49 2151 32500 33**