



Bickers
Ihr Klebespezialist



Exakt VE-212 Industrie-Klebepistole

**Professionelle Hochleistungs-Industrieklebepistole
für 11,3 mm Klebesticks mit**

- 220 Watt Heizleistung
- Temperaturinstellung von 120°C bis 220°C
- tropffreier Düse mit Silikonschutz
- Klebemengen-Einstellung
- beleuchtetem Ein- / Aus-Schalter
- schlagfestem Gehäuse mit abklappbarem Ständer
- ergonomisch geformtem Griff mit langem Abzugshebel
für ermüdfreies Arbeiten

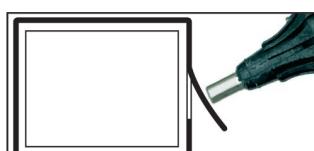
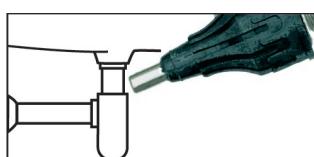
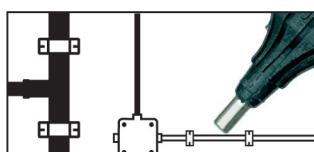
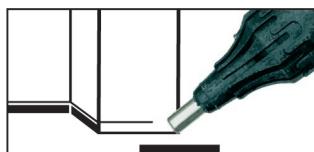
Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de



Exakt VE-212

Industrie-Klebepistole

Beispiele



Schmelzkleber, die moderne Verbindungstechnik

Für Maler, Fußbodenverleger, Dekorateure, Tischlereien, Innenausbau.

Verleistungen aller Art, Fuß- und Sockelleisten, Schock- oder Spannleisten, bei Auslegware aller Art, Arbeiten in Heizkörpernischen, schwer zugängigen Ecken, Treppen-

auslegungen, Kunststoff-Ecken und T-Leisten, Stoßkanten, Schnitt- und Stoßkanten verkleben und gleichzeitig versiegeln gegen Staub, Schmutz und Wasser. Reparaturarbeiten aller

Art. Zum Verkleben von Holz, Rustik-Balken, Stoff, Pappe, Styropor, Leder, Skay, Kordel, Fliesen, Glas, Spiegel, Plexiglas, Reparatur von Schaufensternpuppen und vieles mehr.

Für Elektroinstallation, Elektronik und Elektromechanik, Radio-Fernsehbranche, Auto-Elektrik.

Befestigung von Stegleitungen, Kabelschellen, Steigleitungsrohren, Kunststoffkanälen, Schalter, Steckdosen, u. v. m. an Beton, Gasbeton, Putz, Ziegel, Holz, Glas, Fliesen,

Metall, Kunststoff. Als Quetschdichtung und Isolierung bei Klingeltafeln, Sprechanlagen usw., Versiegelungen gegen Staub, Schmutz und Wasser. Spulendenbefestigung, Bau-

Schaltelemente einkleben, Isolationen, Verhindern von Scheuerstellen, etc. Neben der Zeitsparnis auch äußerst preiswert, z. B. 1 Kabelschelle an Beton ca. 1 Cent.

Für Installation, Sanitär, Heizung, Klima, z. B.:

Befestigen von Kabelschellen, E-Leitungen an Beton, Gasbeton, Putz, Ziegel, Holz, Glas, Fliesen, Kunststoff, Metall. Verkleben und Befesti-

gen von Dämm- und Isolierstoffen, einschließlich Styropor. Als Dicht- und Dübelmasse. Versiegelungen gegen Staub, Schmutz und Wasser. Kleben

und Dichten im Kunststoffbereich. Ihre tägliche Montagehilfe auf der Baustelle.

Für Dachdecker, Fassadenbau, Isolier- und Abdichtungstechnik, Stukkateure

Fassaden-Reparaturarbeiten, Einkleben von einzelnen Platten aus Eternit, Bitumen, Kunststoff, Holz, Schiefer. Montagehilfen bei Gipskarton und Einkleben von kleinen Teilen. Das

Klappern von Platten in Sekunden-schnelle abstellen. Der Blanknagel entfällt beim letzten Brett oder Platte. Zum Heften oder Fixieren von LM-Blechen und Folien.

Zum Verkleben von Styropor und Dämmstoffen. Für alle kleinen Arbeiten, die sie jetzt viel Zeit und Geld kosten.

Diese tropffreien Düsen stehen Ihnen für die Bickers Exakt-Super 306 und die Exakt VE-212 für Ihre unterschiedlichen Anwendungsbereiche zur Verfügung.



Merkblatt für Schmelzharze

Unsere „heißen Klebetipps“ zeigen Ihnen, mit welchen Schmelzklebern aus unserem reichhaltigen Sortiment Sie die besten Klebeverbindungen erzielen:

040
gelblich ø 12 / 18 mm

werden hauptsächlich für Kurzverklebungen verwendet, z. B. Spielzeugindustrie, Kartonverschluss, Kleinverpackungen, Holzteile, etc.

041
transparent ø 12 / 18 mm

für Verklebungen verschiedener Kunststoffe, Holz, Pappe, Plexiglas, Glas, Lichtkuppeln, Teppiche, Alarmanlagen, Stoffe, etc.

041-K
spezial klar ø 12 / 18 mm

wie 041, bleibt nach der Verklebung klar.

041-SK
super klar ø 12 / 18 mm

wie 041, superklare Klebeverbindung mit noch höherer Klebkraft.

042
braun ø 12 / 18 / 42 mm

für Verklebungen im Holz- und Bau-sektor, z. B. für dunkle Hölzer, Verleistungen, Reparatur abgeplatzter Teile, Naturhölzer, Fußeisten, Eck-klötzte, Leder, Furnierarbeiten, Restauration, etc.

043
weiß ø 12 / 18 mm

im Innenausbau und Sanitärbereich, z. B. bei Abdichtungen, Kachelrepara-turen, Isolierungen, Gardinenbeschlägen und Endstücke, Fliesenmustertafeln, Verklebung auf beschichteten Mate-rialien: Melaminharz, Farbe, Tapete, Dispersion, Druckfarben, im Displaybau, etc.

044
grau ø 12 / 18 mm

im Elektro- und Alarmanlagenbau, z. B. bei Iso-Druckschellen, NYM- und Stegleitungen, Kabelkanäle, Verteiler-

dosen, zur Isolation und für den Teile-verguss; im Bodenlegerbereich für Sockelleisten auf Putz, Beton, Mauerwerk, Fliesen, Rigips.

045
schwarz ø 12 / 18 mm

Automobilindustrie, z. B. Karosseriebau, Kabelbefestigung, Abdichtung, ABS-Teile, Gummi, Moosgummi, Metalle, Schiefer, Eternit, etc.

046
bernstein ø 12 / 18 mm

universeller und verbindungsstarker Kleber mit besonders hoher Zug- und Scherbelastbarkeit.

052-B ø 12 mm

Glasklarer Klebstoff besonders ge-eignet für Kunststoffe wie PP, PV-C, PMMA, ABS, Melamin, PS, etc. Eben-falls gute Haftung auf Metall, Keramik, Textilien.

061
polyamid ø 12 mm

Klebesticks mit einer besonders hohen Wärmestandfestigkeit bis 135° C, z. B.: Gerätebau, Teileverguss.

071
honigfarben ø 12 mm/15,8 g

universeller, vielseitig einsetzbarer Klebstoff, gute Schlagfestigkeit und Kältebeständigkeit.

047 grün

048 gelb

049 blau

ø 12 mm

050 rot

Klebesticks für Dekoration und künstlerische Bereiche auf Anfrage, auch andere Farben möglich.

Dieses Merkblatt soll nur informieren. Wir empfehlen, eigene Versuche anzustellen. Der Inhalt unseres Merk-blattes ist ohne Rechtsverbindlichkeit.





Bickers
Ihr Klebespezialist



Exakt Super-306 Industrie-Klebepistole

**Professionelle Hochleistungs-Industrieklebepistole
für 18,3 mm Klebesticks mit**

- 600 Watt Heizleistung
- Temperaturinstellung von 140°C bis 230°C
- tropffreier Düse mit Silikonschutz
- Klebemengen-Einstellung
- beleuchtetem Ein- / Aus-Schalter
- schlagfestem Gehäuse mit integriertem Ständer
- ergonomisch geformtem Griff mit langem Abzugshebel
für ermüdfreies Arbeiten

Exakt Super-306-P

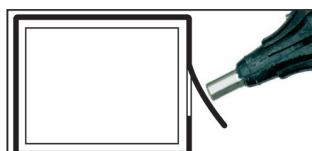
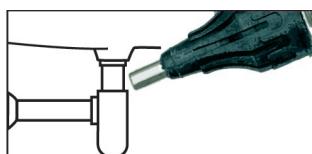
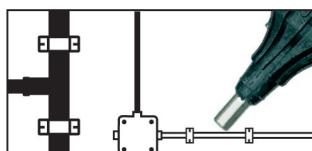
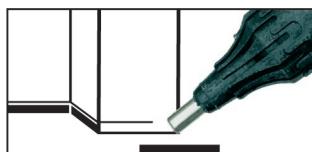
Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de



Exakt Super-306 / 306-P Industrie-Klebepistole



Beispiele



Schmelzkleber, die moderne Verbindungstechnik

Für Maler, Fußbodenverleger, Dekorateure, Tischlereien, Innenausbau.

Verleistungen aller Art, Fuß- und Sockelleisten, Schock- oder Spannleisten, bei Auslegware aller Art, Arbeiten in Heizkörpernischen, schwer zugängigen Ecken, Treppen-

auslegungen, Kunststoff-Ecken und T-Leisten, Stoßkanten, Schnitt- und Stoßkanten verkleben und gleichzeitig versiegeln gegen Staub, Schmutz und Wasser. Reparaturarbeiten aller

Art. Zum Verkleben von Holz, Rustik-Balken, Stoff, Pappe, Styropor, Leder, Skay, Kordel, Fliesen, Glas, Spiegel, Plexiglas, Reparatur von Schaufensternpuppen und vieles mehr.

Für Elektroinstallation, Elektronik und Elektromechanik, Radio-Fernsehbranche, Auto-Elektrik.

Befestigung von Stegleitungen, Kabelschellen, Steigleitungsrohren, Kunststoffkanälen, Schalter, Steckdosen, u. v. m. an Beton, Gasbeton, Putz, Ziegel, Holz, Glas, Fliesen,

Metall, Kunststoff. Als Quetschdichtung und Isolierung bei Klingeltafeln, Sprechanlagen usw., Versiegelungen gegen Staub, Schmutz und Wasser. Spulendenbefestigung, Bau- und

Schaltelemente einkleben, Isolationen, Verhindern von Scheuerstellen, etc. Neben der Zeitsparnis auch äußerst preiswert, z. B. 1 Kabelschelle an Beton ca. 1 Cent.

Für Installation, Sanitär, Heizung, Klima, z. B.:

Befestigen von Kabelschellen, E-Leitungen an Beton, Gasbeton, Putz, Ziegel, Holz, Glas, Fliesen, Kunststoff, Metall. Verkleben und Befesti-

gen von Dämm- und Isolierstoffen, einschließlich Styropor. Als Dicht- und Dübelmasse. Versiegelungen gegen Staub, Schmutz und Wasser. Kleben

und Dichten im Kunststoffbereich. Ihre tägliche Montagehilfe auf der Baustelle.

Für Dachdecker, Fassadenbau, Isolier- und Abdichtungstechnik, Stukkateure

Fassaden-Reparaturarbeiten, Einkleben von einzelnen Platten aus Eternit, Bitumen, Kunststoff, Holz, Schiefer. Montagehilfen bei Gipskarton und Einkleben von kleinen Teilen. Das

Klappern von Platten in Sekunden schnelle abstellen. Der Blanknagel entfällt beim letzten Brett oder Platte. Zum Heften oder Fixieren von LM-Blechen und Folien.

Zum Verkleben von Styropor und Dämmstoffen. Für alle kleinen Arbeiten, die sie jetzt viel Zeit und Geld kosten.



Diese tropffreien Düsen stehen Ihnen für die Bickers Exakt-Super 306 und die Exakt VE-212 für Ihre unterschiedlichen Anwendungsbereiche zur Verfügung.

Merkblatt für Schmelzharze

Unsere „heißen Klebetipps“ zeigen Ihnen, mit welchen Schmelzklebern aus unserem reichhaltigen Sortiment Sie die besten Klebeverbindungen erzielen:

040
gelblich ø 12 / 18 mm

werden hauptsächlich für Kurzverklebungen verwendet, z. B. Spielzeugindustrie, Kartonverschluss, Kleinverpackungen, Holzteile, etc.

041
transparent ø 12 / 18 mm

für Verklebungen verschiedener Kunststoffe, Holz, Pappe, Plexiglas, Glas, Lichtkuppeln, Teppiche, Alarmanlagen, Stoffe, etc.

041-K
spezial klar ø 12 / 18 mm

wie 041, bleibt nach der Verklebung klar.

041-SK
super klar ø 12 / 18 mm

wie 041, superklare Klebeverbindung mit noch höherer Klebkraft.

042
braun ø 12 / 18 / 42 mm

für Verklebungen im Holz- und Bau-sektor, z. B. für dunkle Hölzer, Verleistungen, Reparatur abgeplatzter Teile, Naturhölzer, Fußeisten, Eck-klötzte, Leder, Furnierarbeiten, Restauration, etc.

043
weiß ø 12 / 18 mm

im Innenausbau und Sanitärbereich, z. B. bei Abdichtungen, Kachelreparaturen, Isolierungen, Gardinenbeschlägen und Endstücke, Fliesenmustertafeln, Verklebung auf beschichteten Materialien: Melaminharz, Farbe, Tapete, Dispersion, Druckfarben, im Displaybau, etc.

044
grau ø 12 / 18 mm

im Elektro- und Alarmanlagenbau, z. B. bei Iso-Druckschellen, NYM- und Stegleitungen, Kabelkanäle, Verteiler-

dosen, zur Isolation und für den Teileverguss; im Bodenlegerbereich für Sockelleisten auf Putz, Beton, Mauerwerk, Fliesen, Rigips.

045
schwarz ø 12 / 18 mm

Automobilindustrie, z. B. Karosseriebau, Kabelbefestigung, Abdichtung, ABS-Teile, Gummi, Moosgummi, Metalle, Schiefer, Eternit, etc.

046
bernstein ø 12 / 18 mm

universeller und verbindungsstarker Kleber mit besonders hoher Zug- und Scherbelastbarkeit.

052-B ø 12 mm

Glasklarer Klebstoff besonders geeignet für Kunststoffe wie PP, PV-C, PMMA, ABS, Melamin, PS, etc. Ebenfalls gute Haftung auf Metall, Keramik, Textilien.

061
polyamid ø 12 mm

Klebesticks mit einer besonders hohen Wärmestandfestigkeit bis 135° C, z. B.: Gerätebau, Teileverguss.

071
honigfarben ø 12 mm/15,8 g

universeller, vielseitig einsetzbarer Klebstoff, gute Schlagfestigkeit und Kältebeständigkeit.

047 grün

048 gelb

049 blau

ø 12 mm

050 rot

Klebesticks für Dekoration und künstlerische Bereiche auf Anfrage, auch andere Farben möglich.

Dieses Merkblatt soll nur informieren. Wir empfehlen, eigene Versuche anzustellen. Der Inhalt unseres Merkblattes ist ohne Rechtsverbindlichkeit.





Bickers
Ihr Klebespezialist



Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de



K1-A, K1-LCD, K1-PU Druckluft-Dosiergeräte



K1-L LCD mit Ablageplatte



K1-PU mit Kartusche und Adapter



K1-A mit Ablageplatte, Stativ und Fußschalter

Mit der **Bickers Exakt K1-A Druckluftpistole** lassen sich hoch- und niedrigviskose Schmelzklebstoffe in Granulat und Patronenform verarbeiten.

Die elektronische Temperaturregelung ist funktionsgerecht im Griff integriert und gewährleistet, abhängig vom Modell, eine exakte Temperaturführung von 100° - 235° C. So kann die für Ihren Klebstoff vorgeschriebene Temperatur genau eingehalten werden.

Ein stationäres Stativ und ein Fußschalter helfen Ihnen z. B. bei der Verklebung von Kleinteilen. Sie können beide Hände für einen noch produktiveren Arbeitsablauf nutzen. Verschiedene Düsen, Fußschalter, Balancer und Stativ für Ablage und stationären Betrieb sind weitere Optionen, Ihren Arbeitsplatz optimal zu gestalten.

Empfohlenes Zubehör

Stativ
Fußschalter
Verschiedene Düsen
Mengendosiereinheit



Technische Daten K1-A

Spannung:	220 V / 110 V erhältlich
Leistung:	400 Watt
Lufteingangsdruck:	6 bar
Tankinhalt:	250 ml / 310 ml / 330 ml
Gewicht:	1200 gr.
Max. Temperatur:	235° C
Aufheizzeit:	3 – 6 min.
Max. Ausbringung pro Minute:	250 ml / 310 ml / 330 ml



Bickers
Ihr Klebespezialist



**HMS-A, HMS-LCD, HMS-PU
Sprüh- und Dosiergeräte**

Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de



HMS-A, HMS-LCD, HMS-PU Sprüh- und Dosiergeräte



HMS-A mit Ablageplatte



HMS-LCD



HMS-PU mit Kartusche und Adapter

Das **Bickers Exakt HMS-A Heißsprühsystem** kann hoch- und niedrigviskose Haft- und Schmelzklebstoffe ohne Lösungsmittel versprühen und dosieren; vom kleinsten Klebepunkt von ca. 0,1 g bis zu einer Raupe von 100 m Länge und 2 – 150 mm Breite, hauchdünn oder millimeterdick.

Druckluftregelung und Manometeranzeige sind im Ablagegestativ integriert. Die Feineinstellung der Druckluft garantiert einen optimalen und exakten Klebstoffauftrag im Bereich von 0,15 – 7 bar, wobei der Druck jederzeit auf der Manometeranzeige kontrolliert werden kann.

Die elektronische Temperaturregelung von 100° - 210° C, mit der Sie die optimale Verarbeitungstemperatur für den jeweiligen Klebstoff einstellen können, ist funktionsgerecht im Griff integriert. Die Elektronik reagiert schon bei kleinsten Abweichungen, so dass der Klebstoff geschont wird.

Das Sprühen von Klebstoffen hat viele Vorteile. Sie können z. B. Klebstoff an schwierigen, unzugäng-

lichen Stellen problemlos auftragen. Mit Haftklebstoffen erreichen Sie einen dauerklebrigen Auftrag mit unbegrenzter offener Zeit (wie mit doppelseitigem Klebeband).

Beim Auftragen und Versprühen von Schmelz- und Haftklebstoffen werden keine gesundheitsschädlichen Lösungsmittel freigesetzt.

Das umfangreiche Bickers Exakt Zubehörprogramm ermöglicht Ihnen Ihre individuelle Gerätekonfiguration.

Empfohlenes Zubehör

Stativ
Fußschalter
Spiral-Sprühdüse
Düsenadapter für Raupendüsen
Mengendosiereinheit



Technische Daten Exakt HMS-A

Spannung:	220 V / 110 V erhältlich
Leistung:	500 Watt
Tankinhalt:	250 ml / 310 ml
Gewicht:	1200 gr.
Max. Temperatur:	210° C
Aufheizzeit:	3 – 6 min.
Max. Ausbringung pro Minute:	250 ml / 310 ml



Bickers
Ihr Klebespezialist



Bickers Kaltklebe-Set

Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de



Kaltklebeprospekt

Alle Artikel auch einzeln und in größeren Gebinden erhältlich

1011-B1 Magnolit Kleber B 1-r: <input checked="" type="radio"/> zum schnellen Verkleben von Gummi und Kunststoffen mit verhältnismäßig glatten Oberflächen.	3054 <input checked="" type="radio"/>	Schraubensicherung: mittelfest, zum Sichern und Dichten von Schrauben und Muttern gegen Undichtigkeiten und Korrosion. Auch für Lager, Buchsen und Wellen, vibrationsfest, hochviskos, demontierbar.	3007 <input checked="" type="radio"/>	Hylomar: dauerplastische Universal-Dichtung, für die Automobil- und Motorradindustrie, Traktorenbau, Motoren- und Elektroindustrie, Turbinen- und Kernkraftwerke, Maschinenbau, Bergbau, Gas-, Wasser-Elektrizitätswerke, Temperaturbeständigkeit von - 50° bis + 250° C (kurzzeitig auch darüber).
1011-B2 Magnolit Kleber B 2-gr: <input checked="" type="radio"/> zum Verkleben von porösen Oberflächen. Besonders geeignet für Holz, Gummi, Keramik, Kork, Leder etc. Auch auf ölichen Flächen zu verwenden.	3064 <input checked="" type="radio"/>	Schraubensicherung: hochfest, zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen, Stehbolzen und zylindrischen Teilen, mittelviskos, schwer demontierbar, handfest in 15 Min.	1015 <input checked="" type="radio"/>	Plastik-Stahl: ideal zur Ausbesserung und Instandsetzung von Gussstücken, Röhren, Tanks, für Modell- und Formenbau, zum Aufarbeiten von Wellen, Gleitlagern, Pumpen und Gehäusen, für Aluminium und Spritzgussreparaturen.
1011-B3 Magnolit Kleber B 3-ge: <input checked="" type="radio"/> für das Verkleben von stark porösen Flächen und Teilen, die eine gewisse Spaltausfüllung benötigen. Nicht zu empfehlen für Metalle und Metall/Kunststoff- oder Metall/Gummi-Kombinationen.	1016 <input checked="" type="radio"/>	Glas/Metall-Kleber: hochfeste Verklebung von Spiegeln, Knebeln an Ausstellfenstern, Metallgriffen auf Glas sowie ebenen Metallteilen. Der klare Klebefilm garantiert eine saubere Verbindungsstelle.	1112 <input checked="" type="radio"/>	Dicht- und Klebstoff-Entferner: entfernt ausgehärtete Dichtungsmassen und Kleber, angebackene Dichtungen, z. B. Cyanacrylate, Farben, Lacke, Harze, Schmiermittel, etc. Ist anwendbar bei Gegenständen aus Holz, Glas und Metall. Nicht zu empfehlen bei empfindlichen Kunststoffen wie PVC, Synthetics, Linoleum...
1011-B4 Magnolit Kleber B 4-s: mit außergewöhnlichen Eigenschaften: 6mal höhere Schlagfestigkeit als konventionelle CA-Kleber, sehr hohe Zugfestigkeit. Temperaturbelastbarkeit bis +150° C, Zugscherfestigkeit 60 kg/cm² bei obiger Temperatur, sehr gute Wasserbeständigkeit, handfest in 45 Sekunden, Viskosität ca. 5000 cPs.	1010 <input checked="" type="radio"/>	Elcoleit 342: ist lufttrocknend, elektrisch leitend, unempfindlich und gut haftend, Einsatz bei Reparaturen defekter Heckscheibenheizungsdrähte, Scheibenantennen, Wärmefühlern; leitfähige Verklebungen von feinen Kupferdrähten auf Leiterplatten, bei Modelleisenbahnen, im Modellbau, bei elektrischen Geräten.	1009-FF	FF-Fett Fort: ist ein hochwirksames und sicher anwendbares Entfettungsmittel zur Reinigung von Metallen, Werkzeugen, Maschinen, Automatenteilen, Elektromotoren, Instrumenten, Datenverarbeitungsgeräten. Ohne FCKW.
1011-B10 Magnolit Kleber B-10-M-Spezial: Methyl-Basis. Zum Verkleben von Metallen untereinander, sowie Metall/Kunststoff- und Metall/Gummi-Kombinationen. Besonders geeignet bei leicht unebenen Metallteilen. Spaltausfüllung bis 0,3 mm.	1013 <input checked="" type="radio"/>	RK-1300: schnellhärtender Reaktionsklebstoff mit hohen Schlag-, Schäl- und Scherfestigkeiten für hochbeanspruchte Klebeverbindungen. Einfach in der Anwendung, auf eine Seite wird eine dünne Schicht Aktivator aufgetragen 2 – 3 my, Gegenfläche mit Klebstoff belegen – etwa 20 – 200 my, beide Teile mit leichtem Druck zusammenfügen, nach 10 Min. ca. 80 % der Endfeste.	5120-SR	Schaumreiniger: kraftvoller Universalreiniger für Metalle, Kunststoffe, Lacke, Glas, Fliesen, Textilien, Teppiche, Polster, Scheinwerfer, Armaturen, Chromteile, etc. Frischt matte und verwitterte Kunststoffe wieder auf.
1011-FL Magnolit Kleber B FL: nicht ausblühender CA-Kleber, klarbleibende Verbindung.	1020 <input checked="" type="radio"/>	ALU-S Reparaturmetall: für Modell- und Formenbau, zur Herstellung von Werkzeugen und Spannvorrichtungen, zum Beseitigen von Korrosionsschäden und Lochfraß an Tanks, für Reparaturen an Rohren, Behältern, Maschinenteilen.		<input checked="" type="radio"/> Bickers-Set-klein Art.-Nr. 1001 <input checked="" type="radio"/> Bickers-Set-groß Art.-Nr. 1000

Der Inhalt dieses Merkblattes dient nur zu Informationszwecken und ist ohne Rechtsverbindlichkeit. Wir empfehlen, mit Ihren Materialien eigene Versuche durchzuführen.



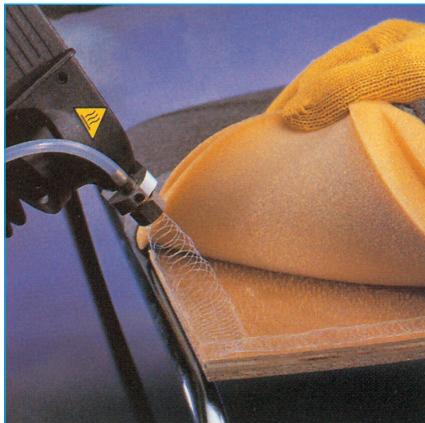
Bickers
Ihr Klebespezialist



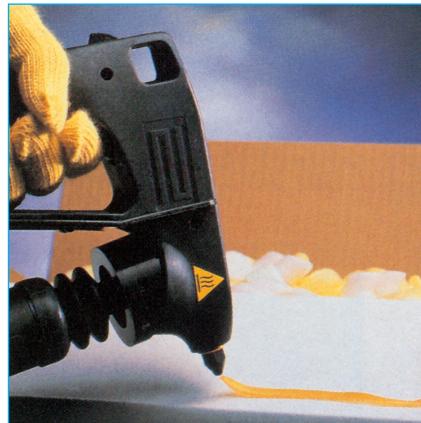
Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de



Bickers DuraBlue™ 4L Vollelektrische Schmelzklebstoffanlagen



Spinsprühaufrag mit der Handpistole L5



Raupenaufrag mit der Handpistole L5



Elektrischer Auftragskopf E100XT ausgerüstet für Spinsprühaufrag

Vielseitig und handlich, kompakt im Design sowie die einfache und zuverlässige Handhabung sind die herausragenden Eigenschaften unserer DuraBlue™ Schmelzsysteme für die Verarbeitung von Montage- und Verpackungs-Klebstoffen in den unterschiedlichsten Gebindeformen.

DuraBlue™ Schmelzsysteme sind vollelektrisch und benötigen für den Klebstoffauftrag keine Druckluft, so dass eine Schuko-Steckdose für den normalen Betrieb ausreicht. Ihr modernes und zweckmäßiges Industriedesign vereinfacht den täglichen Betrieb und reduziert die Wartung auf ein absolutes Minimum.

Die neu entworfene Folientastatur mit graphischer Darstellung von Tank, Schlauch und Auftragskopf vereinfacht die Programmierung der fünf verschiedenen Heizzonen und bietet eine genaue Statusanzeige auf einen Blick. Die präzise PID-Temperaturregelung gewährleistet exaktes Einhalten der voreingestellten Parameter. Eine Temperaturabsenkung schont den Klebstoff im Standby-Betrieb.

Ebenso ist das Design des DuraBlue™ Schmelztankes voll auf schonende Behandlung des Klebstoffes und hohe Schmelzleistung ausgelegt. Die teflonbeschichtete zylindrische Form enthält keine „toten Ecken“ und minimiert Klebstoff-Vercrackungen oder Fremdkörperablagerungen. Für den Punkt-, Raupen- oder Spinsprühaufrag können an die Anlage bis zu zwei Hochleistungshandpistolen

oder Auftragsköpfe angeschlossen werden. Deren robuste Konzipierung und Ausführung sorgen für sichere Bedienung und langlebigen Einsatz. Für die verschiedenen Auftragsmuster steht eine große Auswahl von Standard- und Spezialdüsen zur Verfügung.



Technische Daten DuraBlue™ 4L

System:

Tankgerät mit Gerotor-Pumpe

Tankvolumen:

4 Liter / 3.9 kg

(auch 10 und 16 l erhältlich)

Schmelzleistung:

4.7 kg / Std.

Max. Pumpenleistung:

18 kg / Std.

Schlauch-/Kopfanschlüsse:

2 Standard

Max. Betriebsdruck:

40 bar

Temperaturbereich:

40° - 230° C

Umgebungstemperatur:

0 bis 50 °C

Temperatur Regelgenauigkeit:

+/- 0.5° C

Stromversorgung:

200 bis 240 VAC 1-phasic 50/60 Hz

Max. Leistungsaufnahme bei 240 VAC: 3355 Watt

Gewicht Schmelzklebeanlage: 42 kg (leer, ohne Schläuche)

Abmessungen (B x H x T):

334 x 478 x 552 mm

*Die technischen Daten basieren auf Standard-Verpackungsschmelzklebstoffen und sind abhängig von Viskosität, Gebindeform, Verarbeitungstemperatur sowie der landestypischen Stromversorgung.
DuraBlue™ ist eine Marke der Nordson Corp., USA.

Angaben und Bilder geben den technischen Entwicklungsstand bei Drucklegung wieder. Änderungen vorbehalten.



Bickers
Ihr Klebespezialist



Bickers-JMP GLUEJET® **XY-Klebetische** **Klebstoffauftrag in Perfektion**

7 Vorteile für Ihren Erfolg

1. Sehr hohe Produktivität, ganz besonders bei Einsatz der Optionen Hubtisch (PA/PI) oder Förderband (CI)
2. Höchste Qualität und optimale Sicherheit des fertigen Produktes durch exakt reproduzierbaren Klebstoffauftrag
3. Kombinierbarer Auftrag für Heiß- und Kaltleim
4. Weniger Klebstoffverbrauch und keine Fehlklebungen
5. Bessere und bedienerfreundliche Arbeitsbedingungen
6. Effektiver und kostensparender Personaleinsatz
7. Sehr einfache Bedienung, daher auch für ungelerntes Personal geeignet.

Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de



Bickers-JMP GLUEJET® XY-Klebetische

Klebstoffauftrag in Perfektion



Bickers-JMP GLUEJET® Standard-Klebetisch mit 4 unabhängigen Arbeitsplätzen



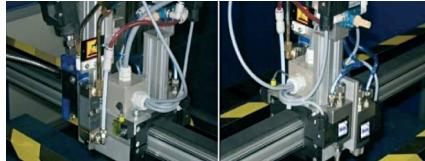
Bickers-JMP GLUEJET® Klebetisch mit geteilter integriertem Hubtisch: Option PA2



Bickers-JMP GLUEJET® Klebetisch mit automatischer Produktzuführung: Option CI

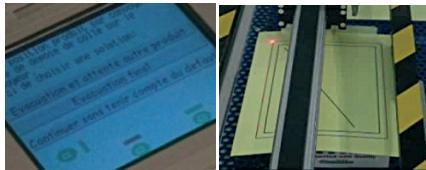
GLUEJET® Klebetische von Bickers-JMP sind die Lösung Ihrer Klebeprobleme. Durch Ihre vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und die einfache Bedienung ermöglichen Sie eine extreme Reduzierung der Stückkosten sowie starke Verbesserungen sowohl der Produktivität als auch der Produktqualität.

Eine effektive Nutzung Ihrer Perso-



nalressourcen und zudem bessere Arbeitsbedingungen tragen weiter zu einer Reduzierung der Kosten bei. Schmelzklebstoffe und Kaltkleime können in einem Arbeitsgang in bis zu 4 verschiedenen Auftragsarten klein- oder großflächig appliziert werden. Auf vier unabhängig voneinander steuerbaren Arbeitsplätzen können gleichzeitig vier kleinere oder ein bis drei größere Produkte bearbeitet werden. Der Geometrie des Klebeauftrags sind hierbei praktisch keine Grenzen gesetzt. Die Verarbeitungsgeschwindigkeit ist von 0,01 bis 1,2 m/s frei wählbar. Alle Funktionen der Anlage werden über die mehrsprachige, selbst erklärende Steuerung mit Touch-Screen und Klartext – Bedienerführung kontrolliert und verwaltet.

Die Programmierung erfolgt mittels Teach-In. Es wird ein Laserpunkt angezeigt, mit dem die Definitionspunkte der geometrischen Formen: Linie, unterbrochene Linie, Punkt,



Rechteck, Wellen, Kreis, Kreisbögen, und Punkt per Joystick positioniert und dann bestätigt werden.

GLUEJET®-Klebetische sind in vier Standardausführungen erhältlich:

1. als stand-alone Klebeautomat mit Standard-Tischoberfläche
2. als Klebetisch mit internem Hubtisch PI und automatischer Höhenanpassung
3. als XY-Einheit mit Paletten-Hubtisch PA und externer Stapelvorrichtung
4. als vollautomatische Klebeanlage mit integriertem Förderband, automatischer Zuführung und Positions-Kontrolle.



Technische Daten* Bickers-JMP GLUEJET® XY-Klebetische:

System:

Standard-Klebebereiche in mm:

Mögliche Klebstoff-Auftragsarten:

Anzahl Arbeitsplätze:

Bediener-Interface:

Programmspeicher:

Auftragsgeschwindigkeit:

Höhe des Arbeitstisches:

Option PI:

Option PA:

Option CI:

Modem zur Fernwartung:

Stromversorgung XY-Klebetisch:

Stromversorgung Optionen PA und CI:

Druckluftversorgung:

Sonderanfertigungen und -größen:

Servogesteuerte Klebstoff-Auftragseinheit

900 x 1600mm, 1700 x 1800 / 2500
oder 2000 x 3000 mm

Heißkleim: Raupe und Spinnensprühen

Kaltkleim: Raupe und Sprühauflauftrag

4 voneinander unabhängige Plätze

Touch-Screen und Joystick

9995 Programme

variabel von 10 bis 1200 mm/s / 1400 mm/s

900 mm

interner Hubtisch

integrierter Hydraulik-Hubtisch

Förderband mit automatischer Zuführung
standardmäßig integriert

240 VAC 1-phasic 50 Hz 4 KW

400 VAC 3-phasic + N + E 50 Hz 6 KW

6 bar

auf Anfrage

*Angaben und Bilder geben den technischen Entwicklungsstand bei Drucklegung wieder und können je nach installierten Optionen variieren. Änderungen vorbehalten.