GLUEJET

Bickers
Ihr Klebespezialist

Exakt VE-212
Industrie-Klebepistole

Professionelle Hochleistungs-Industrieklebepistole für 11,3 mm Klebesticks mit

- *220 Watt Heizleistung*
- *Temperatureinstellung 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 ermüdungsfreies Arbeiten*

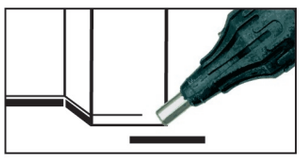
Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de

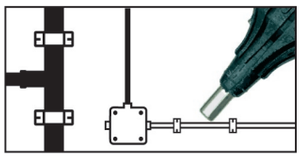
Produktblatt_dt.indd 1 27.05.2008 16:48:49 Uhr

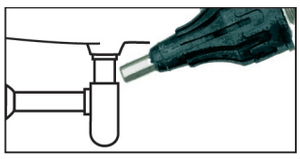
Exakt VE-212
Industrie-Klebepistole

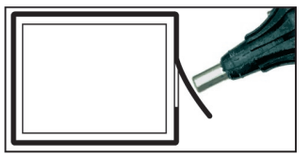
Bickers
Ihr Klebespezialist

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, Treppenauslegungen, 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 Schaufensterpuppen 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 Zeitersparnis 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, Ziegeln, Holz, Glas, Fliesen, Kunststoff, Metall. Verkleben und Befestigen 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 Sekundenschnelle 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 Bausektor, z. B. für dunkle Hölzer, Verleistungen, Reparatur abgeplatzter Teile, Naturhölzer, Fußleisten, Eckklötze, Leder, Furnierarbeiten, Restauration, etc.

043
weiß ø 12 / 18 mm

im Innenausbau und Sanitärbereich, z. B. bei Abdichtungen, Kachelreparaturen, Isolierungen, Gardinenschienen 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, Verteilerdosen, 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 q

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

Produktblatt_dt.indd 2 27.05.2008 16:48:50 Uhr

Exakt Super-306
Industrie-Klebepistole

Exakt Super-306-P

Professionelle Hochleistungs-Industrieklebepistole für 18,3 mm Klebesticks mit

- *600 Watt Heizleistung*
- *Temperatureinstellung 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 ermüdungsfreies Arbeiten*

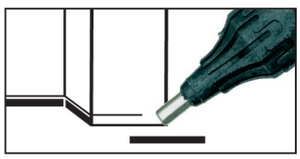
Bickers GmbH
Leopoldstraße 15
D-45139 Essen
Tel.: +49 (0)201 272553
Fax: +49 (0)201 274912
e-Mail: info@bickers.de
www.bickers.de

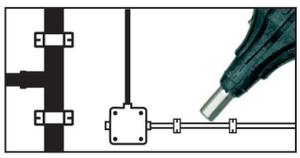
Produktblatt_dt.indd 3 27.05.2008 16:48:53 Uhr

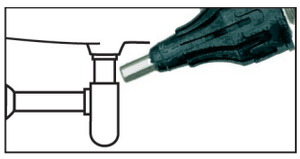
Exakt Super-306 / 306-P
Industrie-Klebepistole

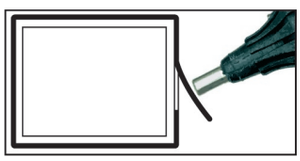
Bickers
Ihr Klebespezialist

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, Treppenauslegungen, 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 Schaufensterpuppen 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 Zeitersparnis auch äußerst preiswert, z. B. 1 Kabelschelle an Beton ca. 1 Cent.

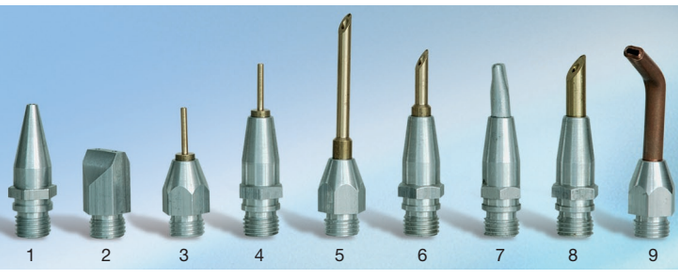
Für Installation, Sanitär, Heizung, Klima, z. B.:

Befestigen von Kabelschellen, E-Leitungen an Beton, Gasbeton, Putz, Ziegeln, Holz, Glas, Fliesen, Kunststoff, Metall. Verkleben und Befestigen 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 Sekundenschnelle 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 Bausektor, z. B. für dunkle Hölzer, Verleistungen, Reparatur abgeplatzter Teile, Naturhölzer, Fußleisten, Eckklötze, Leder, Furnierarbeiten, Restauration, etc.

043
weiß ø 12 / 18 mm

im Innenausbau und Sanitärbereich, z. B. bei Abdichtungen, Kachelreparaturen, Isolierungen, Gardinenschienen 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, Verteilerdosen, 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 q

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

Produktblatt_dt.indd 4 27.05.2008 16:48:55 Uhr

GLUEJET

Bickers
Ihr Klebespezialist

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

Produktblatt_dt.indd 5 27.05.2008 16:48:58 Uhr

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

Produktblatt_dt.indd 6 27.05.2008 16:49:02 Uhr

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

Produktblatt_dt.indd 7 27.05.2008 16:49:05 Uhr

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 Ablagestativ 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.

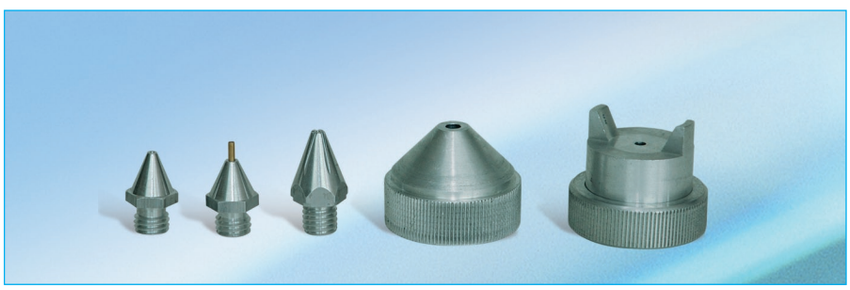
Die elektronische Temperaturregelung von 100° - 210° C, mit der Sie die optimale Verarbeitungstemperatur für den jeweiligen Klebstoff einstellen können, ist funktionsgerecht im Griff integriert. Die Elektronik reagiert schon bei kleinsten Abweichungen, so dass der Klebstoff geschont wird.

Das Sprühen von Klebstoffen hat viele Vorteile. Sie können z. B. Klebstoff an schwierigen, unzugänglichen 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 GmbH** · Leopoldstraße 15 · D-45139 Essen · Tel.: +49 (0)201 272553 · Fax: +49 (0)201 274912 · e-Mail: info@bickers.de · www.bickers.de*

Produktblatt_dt.indd 8 27.05.2008 17:12:23 Uhr

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

Produktblatt_dt.indd 9 27.05.2008 16:49:13 Uhr

Kaltklebeprospekt

Alle Artikel auch einzeln und in größeren Gebinden erhältlich

1011-B1 ●
Magnolit Kleber B 1-r:
zum schnellen Verkleben von Gummi und Kunststoffen mit verhältnismäßig glatten Oberflächen.

1011-B2 ● ❍
Magnolit Kleber B 2-gr:
zum Verkleben von porösen Oberflächen. Besonders geeignet für Holz, Gummi, Keramik, Kork, Leder etc. Auch auf öligen Flächen zu verwenden.

1011-B3 ●
Magnolit Kleber B 3-ge:
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.

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/cm^2 bei obiger Temperatur, sehr gute Wasserbeständigkeit, handfest in 45 Sekunden, Viskosität ca. 5000 cPs.

1011-Gel ● ❍
Magnolit Kleber B4-gel:
wie B 4-s, jedoch in Gel-Form.

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.

1011-115
Magnolit Kleber B 115:
Spezialkleber für verchromte Teile, niedrigviskos.

1011-FL
Magnolit Kleber B FL:
nicht ausblühender CA-Kleber, klarbleibende Verbindung.

1011-Pr
Magnolit-primer:
zum Reinigen und Vorbereiten schwer zu verbindender Materialien.

1011-E
Magnolit CA-Klebstoff-Entferner

3054 ●
Schraubensicherung:
mittelfest, zum Sichern und Dichten von Schrauben und Muttern gegen Undichtigkeiten und Korrosion. Auch für Lager, Buchsen und Wellen, vibrationsfest, hochviskos, demontierbar.

3064 ●
Schraubensicherung:
hochfest, zum Sichern und Dichten von Gewindeverbindungen, Stehbolzen und zylindrischen Teilen, mittelviskos, schwer demontierbar, handfest in 15 Min.

1016 ● ❍
Glas/Metall-Kleber:
hochfeste Verklebung von Spiegeln, Knebeln an Ausstellfenstern, Metallgriffen auf Glas sowie ebenen Metallteilen. Der klare Klebefilm garantiert eine saubere Verbindungsstelle.

1010 ● ❍
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.

1013 ●
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.

1020 ● ❍
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.

3007 ●
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).

1015 ● ❍
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.

1112 ●
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…

1009-FF
FF-Fett Fort:
ist ein hochwirksames und sicher anwendbares Entfettungsmittel zur Reinigung von Metallen, Werkzeugen, Maschinen, Automatenteilen, Elektromotoren, Instrumenten, Datenverarbeitungsgeräten. Ohne FCKW.

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.

● Bickers-Set-klein Art.-Nr. 1001
● ❍ 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 GmbH** · Leopoldstraße 15 · D-45139 Essen · Tel.: +49 (0)201 272553 · Fax: +49 (0)201 274912 · e-Mail: info@bickers.de · www.bickers.de*

Produktblatt_dt.indd 10 27.05.2008 16:49:13 Uhr

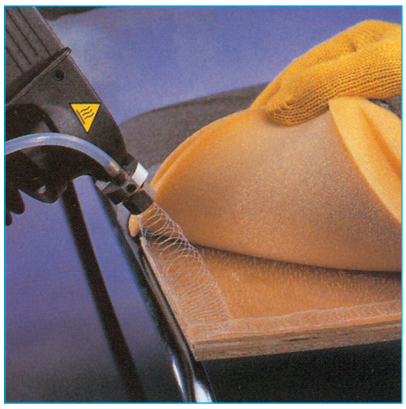
Bickers
Ihr Klebespezialist

DuraBlue™ 4L
Schmelzklebstoffanlagen

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

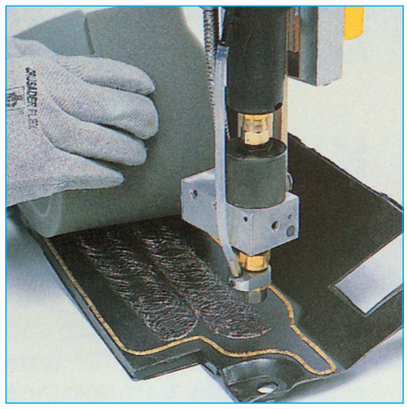
Produktblatt_dt.indd 11 27.05.2008 16:49:16 Uhr

Bickers DuraBlue™ 4L
Vollelektrische Schmelzklebstoffanlagen



Spinnsprühauftrag mit der Handpistole L5

Raupenauftrag mit der Handpistole L5



Elektrischer Auftragskopf E100XT ausgerüstet für Spinnsprühauftrag

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 Spinnsprühauftrag 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.

CE ISO 9000 QUALITY SYSTEMS

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-phasig 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 de Nordson Corp., USA.
Angaben und Bilder geben den technischen Entwicklungsstand bei Drucklegung wieder. Änderungen vorbehalten.

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

Produktblatt_dt.indd 12 27.05.2008 16:49:18 Uhr

Bickers-JMP GLUEJET®
XY-Klebetische
Klebstoffauftrag in Perfektion

7 Vorteile für Ihren Erfolg

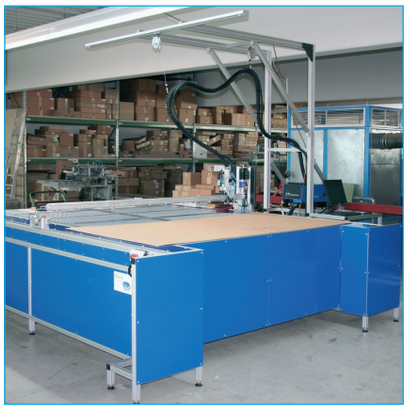
1. *Sehr hohe Produktivität, ganz besonders bei Einsatz der Optionen Hubtisch (PA/PI) oder Förderband (CI)*
2. *Höchste Qualität und optimale Sicherheit des fertigen Produktes durch exakt reproduzierbaren Klebstoffauftrag*
3. *Kombinierbarer Auftrag für Heiß- und Kaltleim*
4. *Weniger Klebstoffverbrauch 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

Produktblatt_dt.indd 13 27.05.2008 16:49:21 Uhr

Bickers-JMP GLUEJET® XY-Klebetische

Klebstoffauftrag in Perfektion



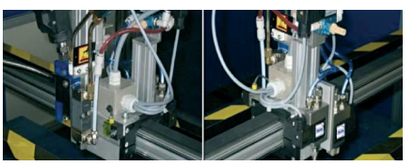
Bickers-JMP GLUEJET® Standard-Klebetisch mit 4 unabhängigen Arbeitsplätzen

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

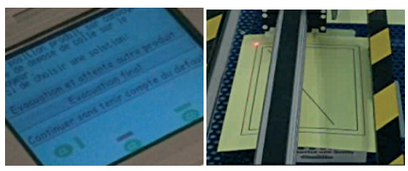
Bickers-JMP GLUEJET® Klebetisch mit automatischer Produktzuführung: Option CI

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 Personalressourcen und zudem bessere Arbeitsbedingungen tragen weiter zu einer Reduzierung der Kosten bei. Schmelzklebstoffe und Kaltleime 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, selbsterklärende 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, Kreisbogen, 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.

CE

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

System:	*Servogesteuerte Klebstoff-Auftragseinheit*
Standard-Klebebereiche in mm:	*900 x 1600mm, 1700 x 1800 / 2500 oder 2000 x 3000 mm*
Mögliche Klebstoff-Auftragsarten:	*Heißleim: Raupe und Spinnsprühen* *Kaltleim: Raupe und Sprühauftrag*
Anzahl Arbeitsplätze:	*4 voneinander unabhängige Plätze*
Bediener-Interface:	*Touch-Screen und Joystick*
Programmspeicher:	*9995 Programme*
Auftragsgeschwindigkeit:	*variabel von 10 bis 1200 mm/s / 1400 mm/s*
Höhe des Arbeitstisches:	*900 mm*
Option PI:	*interner Hubtisch*
Option PA:	*integrierter Hydraulik-Hubtisch*
Option CI:	*Förderband mit automatischer Zuführung*
Modem zur Fernwartung:	*standardmäßig integriert*
Stromversorgung XY-Klebetisch:	*240 VAC 1-phasig 50 Hz 4 KW*
Stromversorgung Optionen PA und CI:	*400 VAC 3-phasig + N + E 50 Hz 6 KW*
Druckluftversorgung:	*6 bar*
Sonderanfertigungen und -größen:	*auf Anfrage*

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

***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*

Produktblatt_dt.indd 14 27.05.2008 16:49:23 Uhr