

**Ihr Partner für: Metallbau – Glaser –
Fensterhersteller – Bildereinrahmer – und Galerien**



Zusätzliche Erklärungen zu diesem Katalog:

Sehr geehrter Kunde,

Dieser Katalog stellt eine völlig überarbeitete Neuauflage dar und soll Ihnen einen Überblick über unsere außerordentlich umfangreiche und vielseitige Produktpalette vermitteln.

Er kann – und das werden Sie sicher verstehen – keinen Anspruch auf Vollständigkeit erheben. Wir hoffen jedoch, Ihnen damit den Einkauf Ihrer Artikel zu erleichtern.

Das Inhaltsverzeichnis finden Sie auf den nächsten Seiten.

Sollten Sie ein bestimmtes Produkt nicht finden, fragen Sie bitte nach. Wir kümmern uns darum und freuen uns, Ihnen - auch bei einem Besuch in unseren Geschäftsräumen - beratend zur Seite stehen zu können. Dies gilt ganz besonders auch für Produktgruppen, die dieser Katalog nicht aufnehmen konnte.

Alle Artikel wurden dem momentanen Stand der Entwicklung entsprechend abgebildet. Änderungen, die sich z.B. durch Produktions- oder Betriebsumstellungen in unserem Haus, oder bei unseren Lieferanten ergeben, behalten wir uns vor.

Die Daten dieses Kataloges sollen Sie nach bestem Wissen beraten.

Das Sortiment des Kataloges kann sich im Laufe der Zeit ändern. Sollten daraus einige Artikel wegfallen, oder verändert werden, sind wir nicht verpflichtet, dies besonders anzukündigen

Änderungen. z.B. bei Maßen, Gewichten, Materialien, Design, Farben usw., behalten wir uns vor.

Eine Herleitung von Gewährleistungsansprüchen aus diesen Daten ist jedoch ausgeschlossen.

Bei schriftlichen Aufträgen bitten wir um genaue Angabe der Artikelnummer.

Die in diesem Katalog abgebildeten Modelle und Satzzusammenstellungen können ohne vorherige Anzeige geändert werden.

Mit diesem Katalog verlieren alle vorherigen Kataloge ihre Gültigkeit.

Kopien, oder Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit vorheriger Genehmigung.

Wir haften nicht für Druckfehler und Irrtümer in diesem Katalog.

Stand: Januar 2005

Eine Anfahrtsskizze finden Sie auf der letzten Katalogseite (innen)

Maschinen

- 10.01.00 Elektro-Schleiffeile 9031** für Trockenschliff (!)
- Leistungsaufnahme 550 W - 230 V - 50 - 60 Hz
 - für Schleif- und Polierbänder 28 x 533 mm
 - Bandgeschwindigkeit 200 - 1.000 m/min
 - stufenlos elektronisch regelbar



Schleif- und Polierbänder dazu – s. Gruppe 11

- 10.05.00 Akku- Fliesen- und Glasschneider (Diamantsäge) 4190DW**
9,6 V
- zum sauberen Trennen von Glas und Drahtglas
 - Gehrungsschnitte bis 45°
 - Diamant-Sägeblatt 80 mm Ø



- 10.05.02 Diamant-Sägeblatt 80 mm Ø** - ohne Abbildung

- 10.05.04 Wechsel-Akku 9,6 V** - ohne Abbildung

- 10.10.00 Heissluftgebläse (Industrieföhn) ELECTRON 2 A**
3400 W - 230 V
- Temperatur 20 - 650° C - stufenlos regelbar
 - Luftmenge l/min max. 500 - manueller Luftschieber



Hinweis: Andere Modelle siehe Katalogseite 164 und 165

Maschinen

10.30.00 **Diamant-Glasschleifmaschine KRISTALL 1**

- mit 19 mm Standardschleifkopf grob
- für alle Glaskunstarbeiten
- während des Schleifvorgangs erfolgt Kühlung durch Wasserschwamm
- leistungsstarker Motor, zweifach kugelgelagert
- hohe Schleifleistung – lange Lebensdauer
- verlängerte Schleifspindel zum Aufsatz verschiedener Schleifköpfe

- Arbeitsfläche 280 x 235 mm
- Gerätemaße 303 x 258 x 136 mm



Diamantschleifköpfe 19 mm Ø

10.30.05 **grob** (Standard)



10.30.06 **fein**



10.30.10 **Schleifdorn 6 mm Ø grob**, zum Ausschleifen enger Bögen



10.30.12 **Spiegelschleifer 19 mm Ø grob** (Standard) zum Schleifen von Spiegeln und zum beidseitigen Anfacen von Glas



Heißluftgebläse

10.10.10 Heißluftgebläse HL 1610 S Doppelter Überhitzungsschutz Für Hand- und Standbetrieb

Abmessungen (L x B x H)	240 x 89 x 200 mm
Leistung	1600 W
Netzanschluss	230 / 240 V 50 Hz
Stufe	1 2
Luftmenge	240 500 l/min.
Temperatur	300 500 °C
Gewicht	700 g

1600 W
300 / 500 °C
240 / 450 l/min.
☆☆☆



10.10.11 Heißluftgebläse HL 1910 E electronic Stufenlose Einstellung der Temperatur über Stellrad Elektronische Temperaturregelung

Abmessungen (L x B x H)	260 x 90 x 05 mm
Leistung	2000 W
Netzanschluss	230 / 240 V 50 Hz
Stufe	1 2 3
Luftmenge	150 300 500 l/min.
Temperatur	50 50 - 600 °C
Temperatureinstellung	stufenlos in 9 Schritten
Gewicht	850 g

2000 W
50 - 600 °C
150 / 300 / 500 l/min.
☆☆☆☆☆



10.10.12 Heißluftgebläse HG 2310 LCD Leistungsstarkes, elektronisch geregeltes Profi-Heißluftgebläse mit stufenloser Luftmengen- und Temperaturregelung, sowie LCD-Anzeige

Abmessungen	260 x 90 x 205 mm
Spannung	230 V / 50 Hz
Leistung	2300 W
Temperatur	Stufe 1: 50° C
Temperatur	Stufe 2: 50 – 650° C
Anzeigeart	LCD in 10°C – Schritten
Gebläse	stufenlos regulierbar
Luftmenge	Stufe 1: 150 – 250 l / min.
Luftmenge	Stufe 2: 150 – 500 l / min.
Programme:	ab Werk eingestellt
	1 = 250°C / ca. 350 l / min.
	2 = 350°C / ca. 400 l / min.
	3 = 450°C / ca. 500 l / min.
	4 = 550° C / ca. 400 l / min.
Gewicht	940 g





<p>(1) Breit-Reflektordüse zum Verformen und Schrumpfen bei großen Durchmessern, Art.Nr.: 10.10.20</p>	<p>(8) Breitschlitzdüse zum Planenschweißen. Aufsteckbar auf 14 mm Reduzierdüse Art.Nr.: 10.10.27</p>	<p>(15) Schrumpfschlauch zum Einschrumpfen von Kabel-Enden, -Brüchen und -Strängen. 4,8-9,5 mm Art.Nr.: 10.10.34</p>
<p>(2) Abstrahldüse 75 mm schützt durch Umlenkung, z.B. Glasscheiben vor Überhitzung Art.Nr.: 10.10.21</p>	<p>(9) Schlitzdüse zum Schweißen von Planen Aufsteckbar auf 9 mm Reduzierdüse Art.Nr.: 10.10.28</p>	<p>(16) Schrumpfschlauch zum Einschrumpfen von Kabel-Enden, -Brüchen und -Strängen. 1,6-4,8 mm Art.Nr.: 10.10.35</p>
<p>(3) Breitstrahldüse 75 mm sorgt für flächige Luftverteilung beim Trocknen, Farbentfernen etc. Art.Nr.: 10.10.22</p>	<p>(10) Schweißschuh * zum Verarbeiten von Kunststoff-Schweißdraht bis 6 mm Ø Aufsteckbar auf 9 mm Reduzierdüse Art.Nr.: 10.10.29</p>	<p>(17) Schrumpfschlauch-Set Das komplette Set zum Einschrumpfen, inklusive Reflektordüse, Schrumpfschläuche I 1,6-4,8 mm und Schrumpfschläuche II 4,8-9,5 mm Art.Nr. 10.10.36</p>
<p>(4) Schweißspiegel 80 mm zum Stumpfschweißen von HT-Rohren, Kabelkanälen, Kunststoffstangen. Aufsteckbar auf 14 mm Reduzierdüse Art.Nr.: 10.10.23</p>	<p>(11) Lötreflektordüse * zum Löten und Schrumpfen von Lötmetallen und Schrumpfschläuchen Art.Nr.: 10.10.30</p>	<p>(18) Kunststoff-Schweißdraht zum sicheren Verschweißen von Kunststoffen wie:</p>
<p>(5) Reflektordüse zum Löten von Rohren und Schrumpfen von Schrumpfschläuchen Art.Nr. 10.10.24</p>	<p>(12) Reduzierdüse 9 mm * Punktgenaue Heißluft beim Entlöten und PVC-Schweißen Art.Nr. 10.10.31</p>	<p>LDPE Art.Nr.: 10.10.37 Hart-PVC Art.Nr.: 10.10.38 HDPE Art.Nr.: 10.10.39 PP Art.Nr.: 10.10.40 ABS Art.Nr.: 10.10.41 Weich-PVC Art.Nr.: 10.10.42</p>
<p>(6) Abstrahldüse 50 mm schützt durch Umlenkung bei engen Stellen vor Überhitzung Art.Nr.: 10.10.25</p>	<p>(13) Reduzierdüse 14 mm * Punktgenaue Heißluft beim Entlöten und PVC-Schweißen Art.Nr. 10.10.32</p>	<p>(19) Andrückrolle für Kantenumleimer und zum Verschweißen von PVC-Planen Art.Nr.: 10.10.43</p>
<p>(7) Breitstrahldüse 50 mm sorgt für flächige Luftverteilung bei kleinen Flächen, z.B. Skier wachsen Art.Nr.: 10.10.26</p>	<p>(14) Reduzierdüse 20 mm * für gezielten Hitzestrahl, z.B. Beim Kantenumleimen Art.Nr.: 10.10.33</p>	<p>(20) Farbschaber-Set Das komplette Set zum Farbe entfernen, inklusive Ersatzklingenhalter, Ersatzklingen und Farbspachtel Art.Nr.: 10.10.44</p>
<p>* nur für Elektronik-Geräte</p>		

Kartuschen-Heißklebepistole PUR GLUE 50

Sieht man einmal von den grundsätzlich nicht verkleb-
baren Materialien wie PP,
PE und Hartschaum (Styro-
por) ab, lassen sich mit dem
PURGLUE Heißkleber alle
haushaltsüblichen Werkstof-
fe dauerhaft miteinander
verbinden. Dieses nicht nur
im Innenbereich: Der PUR-
Schmelzklebstoff ist wasser-
fest und temperaturstabil
von -40 bis +110 °C, so
dass er sich auch für An-
wendungen im Außenbe-
reich eignet. Da die Verar-
beitungstemperatur des
PUR-Klebstoffs weit unter
der Schmelztemperatur her-
kömmlicher Heißkleber liegt,
können temperaturempfind-
liche Bauteile problemlos
verklebt werden. Und zu gu-
ter Letzt ist für viele Anwen-
dungen von Vorteil, dass
sich die PUR-Klebeverbin-
dung durch Hitze (130 °C)
rückstandsfrei lösen lässt

.PUR- Klebeverbindungen	Anfangsfestigkeit nach 5 Minuten	Festigkeit nach 24 Std.	Endfestigkeit nach 5 Tagen
Glas / Glas	+	+	++
Glas / Leder	+	+	++
Glas / Textilien	+	+	++
Glas / Kunststoff	+	++	+++
Holz / Glas	+	++	+++
Holz / Holz	++	+++	+++
Holz / Metall	+	+	++
Holz / Keramik	+	++	+++
Holz / Leder	++	+++	+++
Holz / Textilien	++	+++	+++
Holz / Kunststoff	+	++	+++
Metall / Metall	+	+	++
Metall / Glas	+	+	++
Metall / Keramik	+	+	++
Metall / Leder	+	+	++
Metall / Textilien	+	+	++
Metall / Kunststoff	+	+	++
Keramik / Keramik	+	+	++
Keramik / Glas	+	+	++
Keramik / Leder	+	+	++
Keramik / Textilien	+	+	++
Keramik / Kunststoff	+	++	+++
Leder / Leder	++	+++	+++
Leder / Textilien	++	+++	+++
Leder / Kunststoff	+	+	++
Textilien / Textilien	++	+++	+++
Textilien / Kunststoff	+	++	+++
Kunststoff / Kunststoff	●	+	++
+++ sehr gut	++ gut	+ zufrieden- stellend	● ausreichend

10.10.50 Elektronische Kartuschen Heißklebepistole PUR GLUE 50

Abmessungen (L x B x H)	210 x 47 x 170 mm
Heizleistung:	14 W (Startphase 500 W)
Netzanschluss:	230 / 240 V / 50 Hz
Aufheizzeit:	10 – 13 Minuten
Bearbeitungstemperatur des Klebers:	100 – 140 °C
Offene Zeit des Klebers:	60 sek. ± 15 sek. (materialabhängig)
Endfestigkeit des .Klebers erreicht:	1 – 5 Tage (materialabhängig)
Max. Verarbeitungszeit nach dem Aufheizen:	15 – 20 Minuten (kabelloses kleben)
Temperaturstabil:	-40 bis +100 °C
Gewicht:	400 g (ohne Ständer)

10.10.51 Kartuschen-Schmelzstoff für PUR GLUE 50 - 50 g

