

**Elastisch gebundene  
Schleif- und Polierwerkzeuge  
für die glasverarbeitende Industrie**

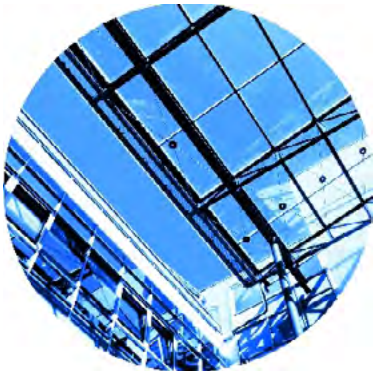
## GLAS IST ZUKUNFT

Glas in moderner Architektur sorgt für kräftige Impulse in der Glasindustrie und im Maschinenbau.

Neue Maschinen, Bauverordnungen und steigende Qualitätsansprüche erfordern ein hohes Maß an Flexibilität bei der Produktentwicklung und Anpassung der verschiedenen Gläser.

Die Wünsche der Kunden sind:

- Energiekosteneinsparung und Klimaschutz
- mehr Licht, mehr Wärme und mehr Sicherheit



Eine Herausforderung, die mit der Entwicklung hoch spezialisierter Maschinen zur halb- und vollautomatischen Bearbeitung von Glaskanten, aktiv angenommen wird.

## FORTSCHRITTLICH UND FASZINIEREND

Individuell schön wohnen. Inneneinrichtungen müssen Emotionen hervorrufen, gleichzeitig funktionell sein und überdies den aktuellen Technologien entsprechen.

Glas ist ein zeitloser universeller Werkstoff.

Modern und vielseitig erfüllt Glas die Wünsche u.a. durch die Herstellung und den Verkauf von:

- Spiegeln, Waschbecken, Duschen
- Vitrinen, Regalen, Cerankochflächen
- Backofenfenstern, Türen, Boden- und Wandbelägen



Mit **ARTIFEX** Produkten erhält Glas das perfekte Kantenfinish. Fühlen Sie sich wohl, denn Ihr Qualitätsanspruch hat bei uns höchste Priorität.

## **GLÄNZENDE KANTEN SIND DIE SUMME RICHTIGER WERKZEUGE**

**ARTIFEX** Dr. Lohmann GmbH & Co. KG in Kaltenkirchen ist mit über 80-jähriger Tradition ein global operierender Hersteller und Zulieferer der Glas verarbeitenden Industrie.

Qualität made in Germany vereint Genauigkeit, Produktivität, Zuverlässigkeit und Wirtschaftlichkeit.

Mit großem Engagement entwickeln und fertigen wir heute Produkte für die Technik von morgen.

Daneben bieten wir Ihnen unseren speziellen Service:  
**Technische Beratung direkt vor Ort.**



Auf den folgenden Seiten möchten wir Ihnen einen umfassenden Einblick in die vielfältigen Einsatzmöglichkeiten unserer Werkzeuge geben.

**ARTIFEX** bietet ein umfangreiches Produktprogramm für ein- und doppelseitige Glaspolierautomaten. Das optimale Ergebnis erhalten Sie mit aufeinander abgestimmten **ARTIFEX** Werkzeugen. Für jedes gewünschte Ergebnis haben wir den passenden Werkzeugsatz. Dieser besteht aus den Polierscheiben, einem Cerium-Poliertopf und den dazu gehörenden Saumtöpfen. Bitte wählen Sie:

🔴 Für perfekten Hochglanz: Serie A0-BQ

🔴 Für höchste Standzeiten: Serie A0-Q6

🔴 Für geringste Werkzeugkosten: Serie A0-BJ



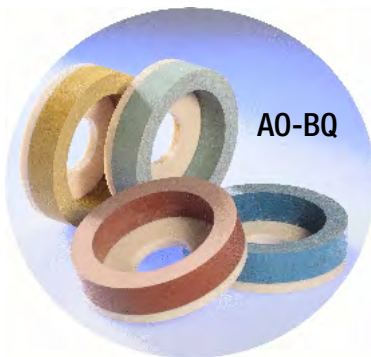
**ARTIFEX** Serie AO-BQ bietet perfekten Hochglanz in Kombination mit dem Cerium-Poliertopf CE-3. Diese Töpfe sind entsprechend der Korngröße gefärbt. Für den Saum empfehlen wir EK 400 MS.

■ Perfekter Hochglanz mit CE-3

■ Hohe Standzeit

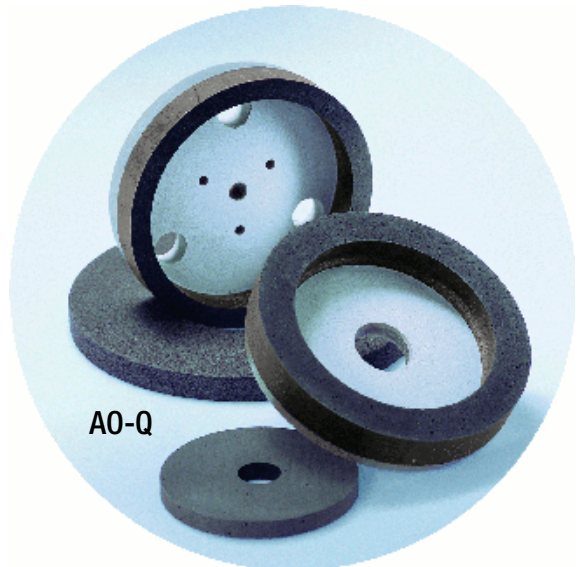
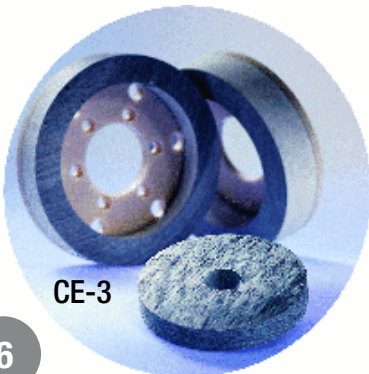
■ Farbcode für die Korngröße

■ Saumtopf EK 400 MS



**ARTIFEX** Serie AO-Q6 bietet einen guten Glanz in Kombination mit dem Cerium-Poliertopf CE-3. Und das bei extrem langen Standzeiten der Werkzeuge. Für den Saum empfehlen wir AO 120 Q4.

- Extrem hohe Standzeit
- Geringe Rüstzeiten
- Höchste Durchsatzraten
- Saumtopf AO 120 Q4



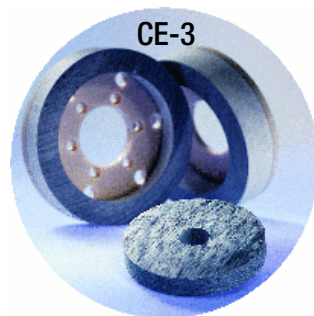
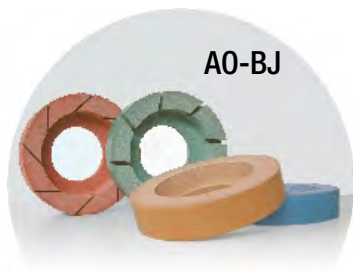
**ARTIFEX** Serie A0-BJ bietet einen guten Glanz in Kombination mit dem Cerium-Poliertopf CE-3. Diese Töpfe sind entsprechend der Korngröße gefärbt. Für den Saum empfehlen wir EK 120 SJ.

■ Niedrige Werkzeugkosten

■ Farbcode nach Korngröße

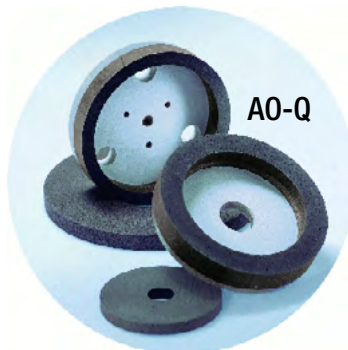
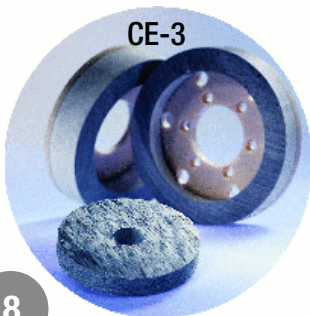
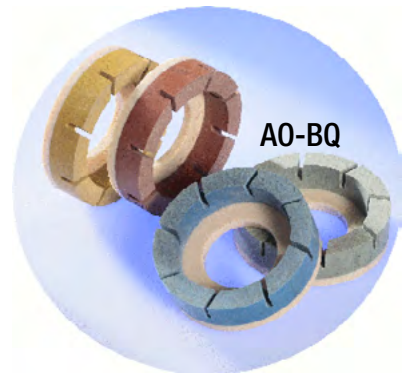
■ Hochglanz mit CE-3

■ Saumtopf EK 120 SJ



**ARTIFEX** bietet die Serien A0-BQ 6, A0-Q6 und A0-BJ auch segmentiert mit 3mm oder 5mm Schlitten für die Bearbeitung von Verbundsicherheitsglas (VSG) an.

- Kein Zuschmieren der Töpfe
- Kein Verkleben der Glaskanten
- Hochglanz mit CE-3



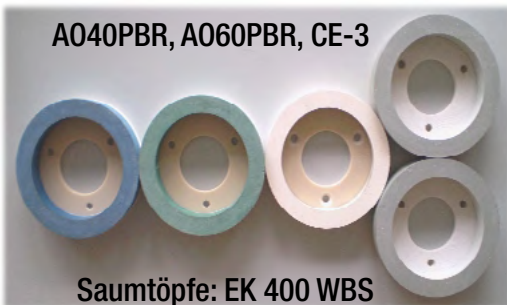
**ARTIFEX** ist Erstausrüster der Fa. Benteler in Bielefeld.

Ob Sie einen hohen Glasdurchsatz oder einen perfekten Hochglanz wünschen, wir haben die richtigen Werkzeuge.

🔴 **Höchster Durchsatz mit:**  
AO 40 Q6, BK 120 WR, BK 180 WR

🔴 **Hochglanz mit:**  
AO 40 PBR, AO 60 PBR und CE-3

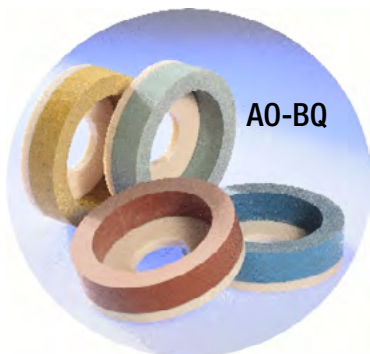
🔴 **Saumtöpfe:**  
BK 120 WR oder EK 400 WBS



**ARTIFEX** bietet auch Produkte für Glaskantenautomaten mit wenigen Polierspindeln. Nach dem Poliertopf der Serie AO-BQ erzielt der Gummicertopf CE-R optimalen Hochglanz auf der Kante. Stehen keine Diamantstationen für den Saum zur Verfügung, so kann mit den SC 280 HS Töpfen sowohl der Saum angeschliffen als auch auspoliert werden.

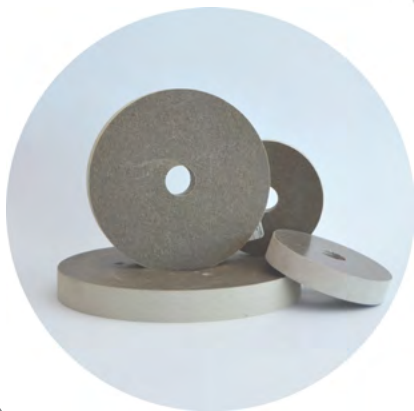
■ Hochglanz mit:  
AO 40 BQ6 und CE-R

■ Saumtöpfe für Maschinen ohne Diamantvoschliff:  
SC 280 HS



**ARTIFEX** Serie BK-WR bietet für die gerade und C-Kante perfekten Glanz bei hoher Standzeit.

- Perfekter Glanz bei hoher Standzeit
- Einsatz auf ein- und doppelseitigen Kantenautomaten
- Einsatz auf CNC-Maschinen



**ARTIFEX** Serie A0-UQ5 bietet für die C-Kante bei Glasstärken bis 6 mm einen guten Glanz bei hervorragender Standzeit.

Die Scheiben dieser Bindung, laufen nur gering ein, so dass Bindungsüberstände, die bei der Bearbeitung einer C-Kante anfallen, äußerst selten entfernt werden müssen.

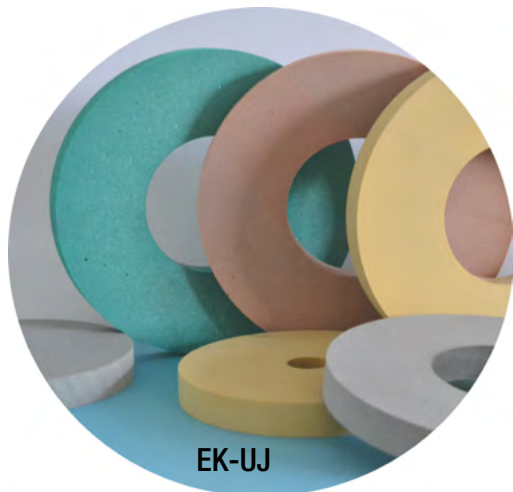
- **Guter Glanz bei hoher Standzeit**
- **Einsatz auf ein- und doppelseitigen Kantenautomaten**
- **Einsatz auf CNC Maschinen**



**ARTIFEX** Serie EK-UJ bietet für die gerade und C-Kante eine preisgünstige Alternative bei gutem Glanz.

Die Scheiben dieser Bindung sind nach Korngröße eingefärbt.

- Niedrige Werkzeugkosten
- Farbcode für die Korngröße
- Einsatz auf ein- und doppelseitigen Kantenautomaten



Auf Grund langer Gewährleistungsfristen im Fenster- und Fassadenbau ist die hervorragende Haftung der Dichtstoffe auf den randentschichteten Isoliergläsern ein entscheidender Faktor.

Nach wie vor wird die Lebensdauer der Isolierverglasung von der Ausführungsqualität des Randverbundes bestimmt. Die Auswahl der richtigen Schleifscheiben, richtet sich nach der abzutragenden Schicht und der Anzahl der Metallschichten.

Jeder Glashersteller, u.a. Glaverbel, Guardian, Interpane, Saint-Gobain, Sanco, Semco und Pilkington, hat verschiedene LOW-E Glastypen im Angebot. **ARTIFEX** fertigt dazu verschiedene Schleifscheiben, die sich hinsichtlich der Korngröße, Schleifkornart und der Bindungshärte unterscheiden. Jede Maschine, jedes Glas hat seine spezifischen Anforderungen – wir erfüllen sie alle.



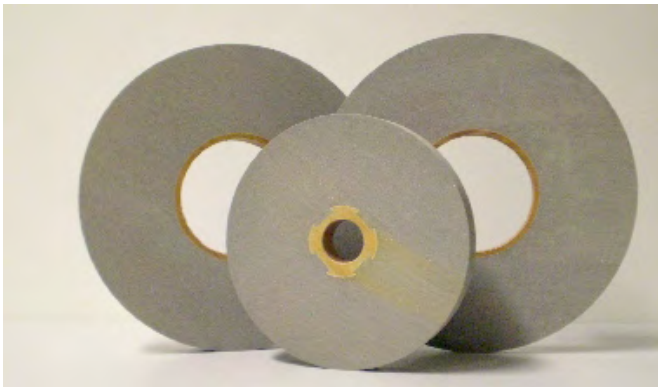
**ARTIFEX** Produktsortiment „T“

## KLAPP- BZW. BUTTERFLYTEST

Führen Ihre Kunden den ‚Klapp- bzw. Butterflytest‘  
zur Qualitätskontrolle durch?

Mit der **ARTIFEX** Qualität SC 150 HT wird dieser sicher bestanden.

- Spezielle Polyurethanbindung
- Siliziumcarbid (grün), Korn 150



## HANDMASCHINEN

Es werden umgebaute und in der Drehzahl reduzierte Winkelschleifer, sowie Handkreissägen benutzt.

Hersteller sind u.a.: Bohle, Knopp, Pannkoke, Rottler & Rüdiger.

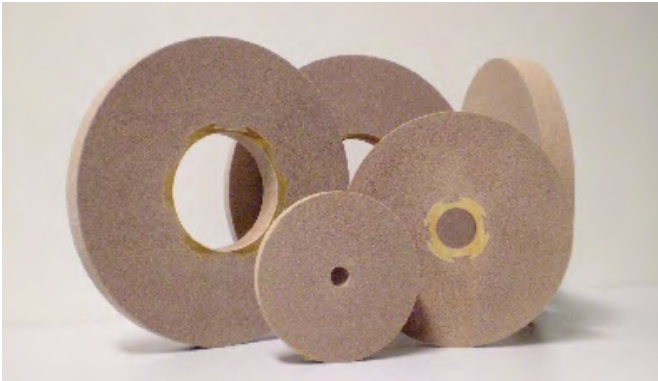
Standard: SG 100 HT

Umfangscheiben mit Kernverstärkung:

125 x 10 x 25,40 mm

125 x 10 x 76,20 mm

150 x 10 x 25,40 mm

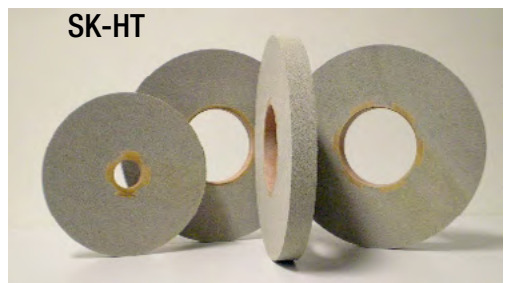
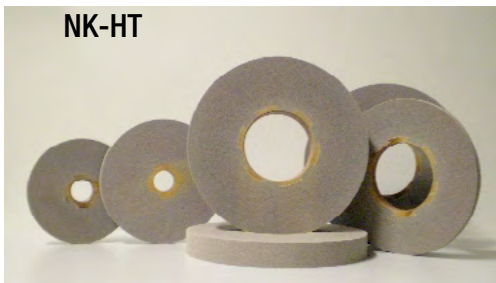


Andere Abmessungen auf Anfrage

## VERTIKALMASCHINEN

werden u. a. von den Firmen Bystronic, Lenhardt, Lisec hergestellt und verkauft.

- Standard: NK 220 HT
- Für harte Beschichtungen: SK 120 HT
- Umfangscheiben mit Kernverstärkung:  
200 x 10 x 76,20 mm

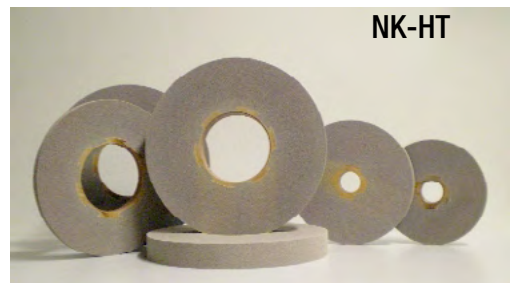
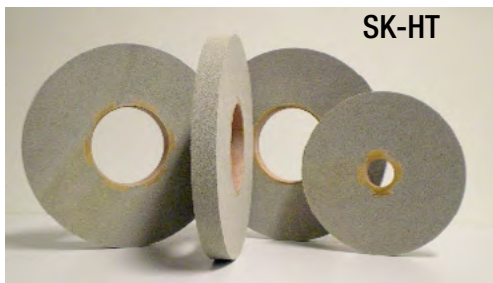


- Andere Abmessungen auf Anfrage

## SCHNEIDETISCHE MIT INTEGRIERTER ENTSCHICHTUNGSVORRICHTUNG

werden u.a. von den Herstellern Bottero, Bystronic, Hegla, Lisec und Macotec verkauft.

- Standard: NK 220 HT
- Für harte Beschichtungen: SK 120 HT
- Umfangscheiben mit Kernverstärkung:
  - 175 x 20 x 76,20 mm
  - 200 x 16 x 76,20 mm
  - 200 x 18 x 76,20 mm
  - 200 x 20 x 76,20 mm



- Andere Abmessungen auf Anfrage

**ARTIFEX** Polierscheiben werden für alle Maschinentypen hergestellt.  
Hier eine kleine Herstellerübersicht, auf deren Maschinen  
**ARTIFEX** Werkzeuge weltweit erfolgreich eingesetzt werden.

Autoflow	Busetti	FMF	Metral
Bando	Bystronic	Forvet Chiara	Progetti
Baretta	C.A.U.	Fushan	Qingdao
Baudin	Cambi	Gerhard	Rautenstrauch
Bavelloni	Casar	Gieffe	Schiatti
Beijiang	Champion	Glamatec	Schwartz
Benteler	Cortesi	GME	Suntech
Berlyne	Covesa	Huatian	Technometal
Besana	Delta	Intermac	Vitrododi
B.U.	Deway	Intraco	Yingjing
Bohle	Dongil	Lattuada	Yuanda
Bottero	Ebor	Linzhi	Zafferani
Bovone	Fast	Lovati	Zanetti u.v.a.
British Hand	Feiyue	Maclav	

Fordern Sie noch heute Ihr individuelles  
Angebot an. Unser Team berät Sie gern.



**Wir bieten unseren Kunden mehr als ein qualitativ hochwertiges Polierwerkzeug. Im Vordergrund steht die persönliche Beratung und Unterstützung bei der Optimierung Ihrer Polierprozesse.**

**Nehmen Sie noch heute Kontakt mit uns auf.**

**Maschine (Typ/Baujahr):**

---

**Glasstärke und Art:**

---

**Polierstation:**

---

**Körnung und Abmessung:**

---

**Anzahl:**

---

**Schnell und unkompliziert Informationen anfordern:**

**E-mail: [info@artifex-abrasives.de](mailto:info@artifex-abrasives.de)**

**Nutzen Sie unser Kontaktformular unter: [www.artifex-abrasives.de](http://www.artifex-abrasives.de)**

## **Teamleitung**

**Birte Packschies**

Tel.: 04191 - 935 127

packschies@artifex-abrasives.de

## **Beratung und Verkauf**

**Süddeutschland:**

**Astrid Illig**

Tel.: 04191 - 935 128

illig@artifex-abrasives.de

## **Beratung und Verkauf**

**Nord- und Ostdeutschland:**

**Ina Roscher**

Tel.: 04191 - 935 122

roscher@artifex-abrasives.de

## **Technischer Berater (Ost):**

**Matthias Roth**

Tel.: 0341 - 521 30 51

Mobil: 0177 - 340 19 17

matthiasroth@freenet.de

# ARTIFEX

Qualität made in Germany



Stand 2011/9  
Ausgabe 2

**ARTIFEX** Dr. Lohmann GmbH & Co. KG  
Feldstrasse 8 · D 24568 Kaltenkirchen  
Telefon: 04191 935-0  
Fax Nr.: 04191 935193  
info@artifex-abrasives.de  
www.artifex-abrasives.de