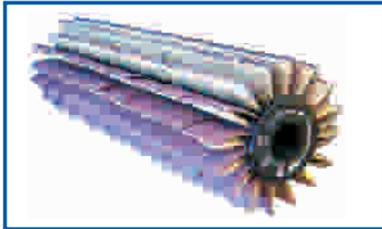


Guten Tag und herzlich Willkommen,

zu unserer neuesten Ausgabe "MBK Info für den Maschinenbau".  
Hiermit möchten wir Ihnen als Maschinenbauunternehmen im Bereich der Oberflächentechnik Einsatzmöglichkeiten unseres BTD Systembürsten-Systems anhand von Beispielen vorstellen und hoffen Ihnen damit Anregungen und Ideen für Ihr Unternehmen geben zu können. Die Technik und die Qualität der Schleifbürsten bestimmen auch die Betriebskosten Ihrer Maschinen.

## ANWENDUNGSBEISPIELE



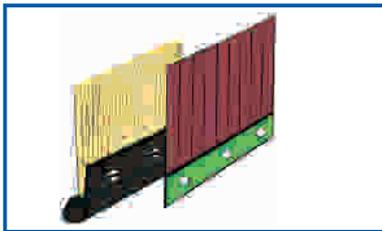
Einsatz hinter Bandschleifmaschinen  
Besatz: 3-6-fach pro Wechsellamelle,  
z.B. Keramikkorn (S. 3)



BTD VARIO DISC  
- die Tellerbürste mit Wechsellamellen.  
Hohe Standzeit, da doppelt mit Schleifleinen besetzt  
(S. 4).



BTD VARIO SparTwin  
- die standfeste Bürste mit besonders hoher Standzeit.  
Separate Schleiflamellen, die im Wechsel mit  
Stützbürsten angeordnet sind.  
Die Lamellen werden zum Austauschen einfach  
herausgezogen (S. 3).



VARIO KLICK  
- die Weiterentwicklung mit Trägerleiste.  
Dadurch können Sie Ihre Schleifmaschinen mit bis zu  
rund 50% geringeren Betriebskosten anbieten (S. 2).

Kosteneinsparung bei verbesserter Schleifqualität ist heute überall das Thema Nr. 1.  
Im Holzzentralblatt vom 10. Juli 2009 wurde die VARIO KLICK Lamelle zu diesem  
Thema als LIGNA-Neuheit redaktionell besonders hervorgehoben (siehe Seite 2).

Unseren Katalog, sowie Gratismuster senden wir Ihnen gerne zu und stehen für  
Fragen oder für die Ausarbeitung eines Angebots gern zur Verfügung

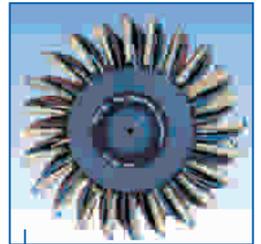
Mit freundlichen Grüßen

MBK Barteldrees

Jürgen Stowasser  
(Geschäftsführer)



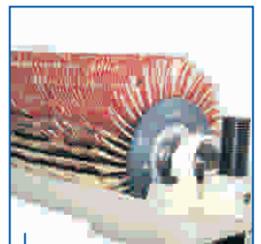
VARIO Modular



VARIO SparTwin



VARIO Abrasiv



BTD-Systemwelle



VARIO Modular



VARIO DISC

**Der Spezialist für Wechsellamellen-Systeme**

BTD ist eine eingetragene Marke von MBK Barteldrees



BTD-Schleifbürsten  
meistern jede  
Schleifaufgabe.

schienen kann aber auch bis 1650 mm  
 Breite bearbeitet werden.

Auszug aus Holz-Zentralblatt  
 Freitag, 10. Juli 2009  
 Nr. 28 - Seite 745  
 Perfekte Oberflächenbearbeitung  
 auf allen Ebenen.

Porte, um gepregte Folie und nur ange-  
 setzten Rollen herstellen lassen.

Mit dem neuen „MBK-Spar-Klick-  
 System“ zeigte BTD Barteldrees auf der  
 „Ligna“ ein Wechsellamellensystem,  
 mit dem sich die Schleifmittelkosten bis  
 zu 50 % senken lassen. Die neue Wech-  
 sellamelle hat, gegenüber bisher übli-  
 chen Wechsellamellen, zusätzlich eine  
 Trägerlippe, an der das Schleifleinen  
 mit Klick-Bolzen (wie bei einem Druck-  
 knopf) befestigt wird. Dadurch ist es  
 möglich, nur das Schleifleinen nach Ab-  
 nutzung auszutauschen. Die Trägerla-  
 melle mit der Bürstenabstützung kann



Neues Trägersystem von BTD Bartel-  
 drees

dagegen mehrfach wieder verwendet  
 werden. Je nach Anwendung überste-  
 hen die Bürsten bis zu sieben Zyklen, so  
 der Hersteller. Der Hersteller kann nach  
 eigenem Bekunden für alle marktübli-  
 chen Wechselsysteme passende „BTD-  
 Spar-Klick-Wechsellamellen“ liefern.

Bilder zeigte Neuheiten aus den  
 Bereichen Walzenauftragsmaschinen,  
 Drucken und Beschichten. Die tech-  
 nisch komplett überarbeitete Walzen-  
 auftragsmaschine „Easy-Coater RCL“  
 entspricht einer neuen Generation. Sie  
 wurde auch im Aussehen von IFT De-  
 sign Tech neu gestaltet und präsentiert  
 sich den Messebesuchern in Ferrari-  
 Rot. Nach Firmenangaben ist die Ma-  
 schine durch den schnelleren Zugang  
 zu allen wesentlichen Maschinenele-  
 menten deutlich wartungs- und bedien-  
 erfreudlicher geworden. Zudem zeich-  
 net sie sich insbesondere durch einen  
 schweren, schwingungsdämpfenden  
 Gussständerrahmen, der jetzt durch ei-  
 ne noch präzisere Bearbeitung, auch  
 geringere Fertigungstoleranzen aufwei-  
 sen soll, aus. Hinzu kommt eine überar-  
 beitete Walzenlagerung mit größeren  
 Kugellagern, eine verstärkte Führungs-  
 säule mit Höhenverstellung, bei der es  
 optional auch eine pneumatische Abhe-  
 beeinheit für das Antragsaggregat gibt.  
 Die gasexplosionssgeschützte Antriebs-  
 technik bietet eine erhöhte Sicherheit -  
 Ex-E für Ex-Gefahrenzonen 1 und 2.  
 Die kompakte und gewichtsreduzierte  
 Antriebsbauform erlaubt zugleich gerin-  
 gere Kosten sowie verkürzte Lieferzei-  
 ten bei der Ersatzbeschaffung. Das Be-  
 dienterminal zeichnet sich durch eine  
 intuitive, grafische Darstellung und  
 konfigurierbare Bedienoberfläche aus.  
 Es zeigt alle maschinerelevanten Wer-  
 te- und Störmeldungen detailliert an.

Zu einer neuen Walzenauftragsgene-  
 ration gehört die PUR-Anlage „Easy-  
 Glue“. Mit ihr lassen sich Schmelzkleb-  
 stoffe per einseitigem Walzenauftrag auf  
 Plattenwerkstoffe aufbringen. Durch  
 spezielle, mit Thermoöl beheizte Auf-  
 trags- und Dosierwalzen wird eine opti-  
 male Dosisdosierung erreicht, auf der

**Der Spezialist für Wechsellamellen-Systeme**

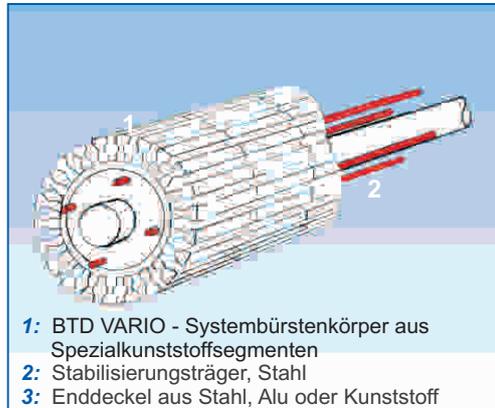
BTD ist eine eingetragene Marke von MBK Barteldrees



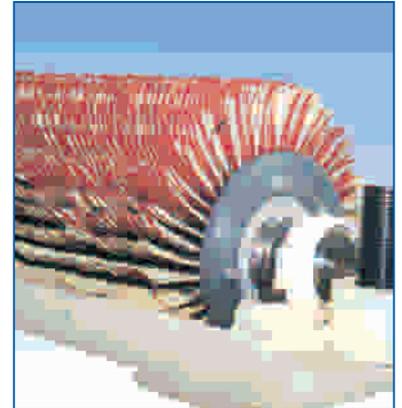
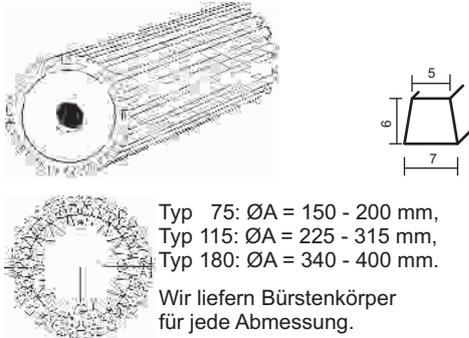
BTD-Schleibürsten  
 meistern jede  
 Schleifaufgabe.

## BTD Systembürstenkörper für Wechsellamellen

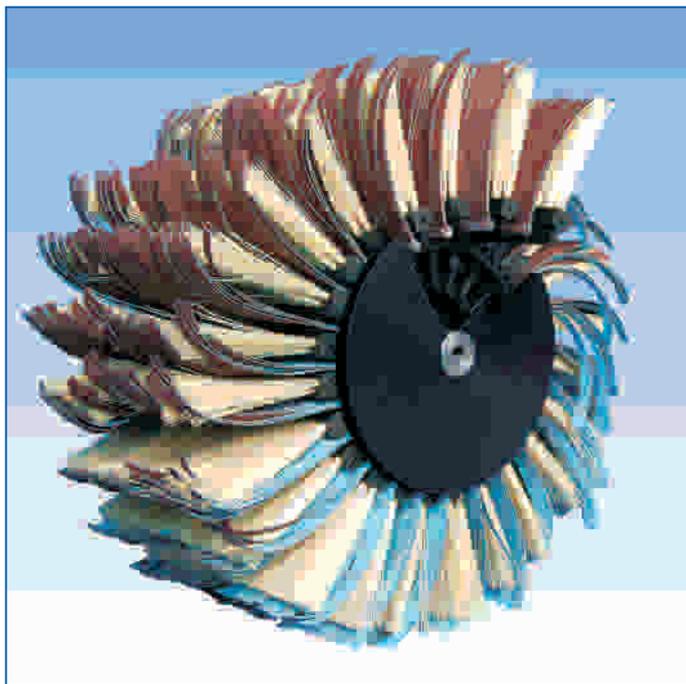
Als Spezialist für Wechsellamellen-Systeme liefert MBK Barteldrees das BTD VARIO Wechsellamellen-System für Schleifmaschinen mit Arbeitsbreiten von 50 mm bis 1600 mm. Das BTD VARIO System ist sowohl passend für den besonders torsionsfesten BTD-Systembürstenkörper aus Spezialkunststoffsegmenten erhältlich, der durch Stabilisierungsträger aus Stahl optimal stabilisiert wird, als auch für alle anderen uns bekannten Wechsellamellen-Systeme.



BTD VARIO-Bürstenkörper von 50 - 1600 mm Länge.



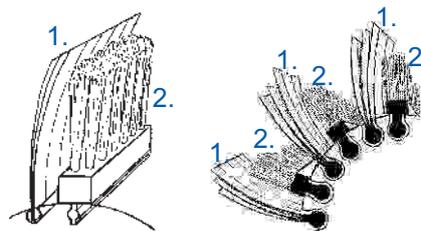
## BTD SparTwin mit Wechsellamellen



Bei dieser Bürste ist der BTD-Systembürstenkörper mit Schleiflamellen in 3-facher Paketanordnung und separaten breiten Stützbürsten wechselseitig bestückt.

Die Schleiflamellen dieser Bürste haben eine besonders hohe Standzeit, die der von herkömmlichen Bürsten mehrfach überlegen ist. Auch bei extremen Schleifaufgaben wie z.B. beim Schleifen von harten Hölzern (Bambus) oder beim Lackzwischen-schliff von Acryllacken, hat sich diese Bürste besonders bewährt.

Durch die Verwendung einer extra starken Stützbürste kann diese Bürste auch bei sehr geringen Drehzahlen von 400 U/min eingesetzt werden.



Anordnung der Lamellen  
 1. Schleiflamelle  
 2. Stützbürste

### Einsatz:

- Holzwerkstoffe: Für die Bearbeitung von Oberflächen und Profilen, sowie den Lackzwischen-schliff.
- Besonders geeignet für das Schleifen von harten Acryllacken

- Metallschliff: Nach dem Bandschliff von Metallteilen wird die Bürste bevorzugt für das Entgraten und Verrunden von gelaserten und brenngeschnittenen Stahl- und Edelstahlblechen eingesetzt.



Für Holz, Metall und Kunststoff

**Der Spezialist für Wechsellamellen-Systeme**

BTD ist eine eingetragene Marke von MBK Barteldrees



BTD-Schleifbürsten  
 meistern jede  
 Schleifaufgabe.

## BTD VARIO DISC – die Tellerbürste



VARIO DISC

Die BTD Systembürste in Tellerform. Hier können Wechsel-Lamellen auf den Umfang eingeschoben werden.

### **Einsatz:**

Diese Bürste wird in geeigneten Maschinenkonzepten zum Abrunden von Kanten und Übergängen eingesetzt. Mit den entsprechenden Metall-Lamellen ist diese Bürste zum Entgraten von gelaserten oder ausgebrannten Metallteilen nach dem Bandschliff vielseitig einsetzbar.

## Profitieren Sie von über 60 Jahre Herstellerkompetenz

Nur mit innovativen und rationellen Schleifbürsten können Sie heute so kostengünstig wie möglich produzieren. Als Spezialist für Wechsellamellen-Systeme bieten wir Ihnen diese Vorteile.

Machen Sie sich 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Produktion von technischen Bürsten zu nutze:

- 1947: Hermann Barteldrees gründet in Gütersloh einen Spezialbetrieb zur Herstellung von technischen Bürsten und Pinseln.
- 1960: Sein Sohn Egon übernimmt das Unternehmen.
- 1970: Zusätzlich wird eine komplette Produktlinie für Handwerkzeuge für Maler- und Reinigungszubehör für den Baumarktbereich entwickelt und unter dem Namen HBG Barteldrees vertrieben.
- 1990: Anfang der 90er Jahre ist man mit einem Umsatz von über 50 Millionen DM in Deutschland der führende Anbieter.
- 1994: Ein befreundetes Unternehmen, mit einem ergänzenden Sortiment, interessiert sich für den Baumarktbereich von HBG Barteldrees und übernimmt unter Federführung der britischen Finanzgruppe "3i" diesen Bereich.  
Die Lager- und Produktionshallen, sowie die Maschinen für die technischen Bürsten, verbleiben im Besitz der Familie Barteldrees. Ab 1994 erfolgen Produktion und Vertrieb der technischen Bürsten über die neu gegründete BTD Barteldrees GmbH & Co.
- 2001: Die MBK Barteldrees GmbH & Co. KG startet mit der Entwicklung und dem Vertrieb von technischen Pinseln und Bürsten und Beschichtungswalzen für Industrie und Handwerk.
- 2008: BTD Barteldrees konzentriert sich zukünftig auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von technischen Bürsten für den Auftrag von Schmiermitteln, für die Filtertechnik u.ä. die inzwischen in mehr als 25 Länder weltweit geliefert werden.  
Die Produktion, der Vertrieb und die Palette der BTD-Schleifbürsten werden bei MBK Barteldrees integriert.



MBK Barteldrees GmbH & Co. KG  
Grenzweg 65 ■ D -33334 Gütersloh  
Fon: 0 52 41-134 83 ■ Fax: 0 52 41-134 43  
E-Mail: [info@mbk-barteldrees.de](mailto:info@mbk-barteldrees.de)  
Web: [www.mbk-barteldrees.de](http://www.mbk-barteldrees.de)



Zentrallager Osterfelde

**Der Spezialist für Wechsellamellen-Systeme**

BTD ist eine eingetragene Marke von MBK Barteldrees



BTD-Schleifbürsten  
meistern jede  
Schleifaufgabe.