

**Burkhardt auf der 45. Marmomacc in Verona, Italien,
vom 29.9. bis 2. 10.2010 in Halle 4, Stand E 4**

Modernste Steinbearbeitung aus einem Guss

Kreativität und Know-How für jede Anwendung zeichnen die BURKHARDT GmbH aus. Auf dieser Basis hat das Unternehmen, das über ein erfahrenes Entwicklungs- und Konstruktionsteam sowie moderne Fertigungseinrichtungen verfügt, sein auf dem Markt etabliertes Produktprogramm mit den Marken Hensel und Carl-Meyer sowie Schlatter und Arbes ausgebaut und weiterentwickelt.

Burkhardt stellt den Besuchern auf der Marmomacc in Verona vom 29.9.2010 bis 2.10.2010 Top Technik und eine durchgehende Liefer- und Leistungspalette vor, die einen vollautomatisierten Ablauf erzeugen und eine wirtschaftliche und qualitativ hochwertige Steinbearbeitung ermöglichen. Dabei wird der Schwerpunkt auf innovative Technologie und bewährte Konzeption in z. T. vollautomatischen Anlagen und Maschinen für den Innenausbau und zur industriellen Herstellung von Küchenarbeitsplatten, Massivbauelementen und Denkmälern gelegt.

Hervorzuheben sind die Modelle:

- **Sägeanlage CSA 598 – kontinuierlicher Workflow und Flexibilität**

In 5 Schritten gelangen Sie dank dieser vollautomatisierten Hochleistungs-sägeanlage zum fertigen Werkstück:

1. Erfassen mit digitaler Kamera
2. Eine anwenderfreundliche Software ermittelt automatisch die optimale Aufteilung und steuert die jeweiligen Arbeitsschritte.
3. Zuschnitt der Platte mit um 360° schnell drehbarem Sägeblatt und integrierter CNC-Steuerung
4. Sauger an der Säge manipulieren das Werkstück.
5. Nuten und Bohren, Armierschnitte und Befestigungsbohrungen werden passgenau ausgeführt.

- **Sägeanlage mit Zusatzsupport zum Wasserstrahlschneiden CSA 598 WJ – eine einzigartige zukunftsweisende Kombination aus schneller Präzisionsbrückensäge mit Drehkopf und sehr präziser 3- bis 5-Achs-Wasserstrahlmaschine**

Die ausgeklügelte Technik garantiert kompromisslos maßhaltige Gehrungsschnitte. Der Non-Stop-Betrieb in Verbindung mit einem Sägeband und die Werkstück-einteilung auf Basis der mit der Kamera erfassten Rohplatte erlauben eine wirtschaftliche Produktion.

- **Sägeanlage CSA 567 – eine Lösung für viele Anwendungen**

Ausgereifte Technik prägt die Vielseitigkeit der Anlage für Massivbau und Denkmal und sorgt für eine effiziente Werkstückbearbeitung mit individuell auf die Kundenbedürfnisse angepasstem Bedienfeld, Werkstückeinteilung auf Basis der fotografierten Rohtranche bei laufender Maschine, Manipulationsmöglichkeit von Werkstücken bis 1,5 t sowie 5-Achs-Bearbeitung von Profilen, Bohren, Fräsen usw.

- **Kantenschleifautomat KSA 579 – Perfekte Kanten und präzise Bearbeitung und KSA 579 V – zum Erzeugen von V-Fugen**

Für die automatische Bearbeitung der Kanten der Werkstücke aus Granit, Marmor oder Kunststein, mit Ober- und Unterfasen, Kalibrieren, vertikales und horizontales Rillensägen, Schrägschneiden, Profilfräsen und vertikales Schneiden ist diese automatische Kantenschleifmaschine die ideale Lösung. Die Bedienung über Touch-Screen ist einfach.

Eine flexible Konstruktion ermöglicht eine individuelle Ausstattung mit zusätzlichen Supporten. Die verfahrbare Ausführung erlaubt das Erzeugen von V-Fugen für Vorblender im Innenausbau.

Die Maschinenvariante **KSA 579 3+2F Vakuum** ist eine verfahrbare Kantenschleifmaschine zur Erzeugung einer polierten Ober- und Unterfase sowie zum Kalibrieren der Unterkante von Vorblendern aus Granit, Marmor und Kunststein auf gleichmäßige Höhe.

- **Bearbeitungszentrum mit Drehtisch BAZ 595-D – Universelle Steinbearbeitung in Kompaktform**

Mit dem BAZ 595-D setzt BURKHARDT neue Maßstäbe in der Steinbearbeitung und bietet eine hochwertige Maschine für die Bearbeitung von exklusiven Produkten. Das bereits im Markt eingeführte 4-Achs-Bearbeitungszentrum kommt jetzt auch in der 5-Achs-Variante auf den Markt. Es verfügt über zwei integrierte Arbeitstische zum wechselseitigen Beladen und Bearbeiten. Eine massive Gussproduktion vermeidet jede Vibration. Die Maschine wird direkt auf den Hallenboden gestellt und benötigt keine Fundamente im Boden.

Ausführliche Informationen zu unseren Maschinenmodellen finden Sie unter

[www.burkhardt-bayreuth.de/Hensel-CM-Steinbearbeitung ...](http://www.burkhardt-bayreuth.de/Hensel-CM-Steinbearbeitung...)
(siehe hier auch „Innovationen“)

Burkhardt GmbH
Rathenaustraße 47
95444 Bayreuth
Tel.: +49 921 50 81 19
Fax: +49 921 50 81 70
info@burkhardt-bayreuth.de

Kontakt: Karin Thomas, Assistentin GF/PR - 0921 / 508-222 - tka@burkhardt-bayreuth.de