



**Das intelligente,
ausgereifte
und preiswerte
Konzept
für problemlose
Oberflächen.**

(und umwelt-
freundliches Arbeiten)

Das Berkmann BASIC-System für Praktiker:

Für den kleineren Betrieb, der nicht auf Oberflächenqualität, Arbeitsplatzkomfort und Fortschritt verzichten will.

Sie sind ein Tischlereibetrieb mit fünf bis zehn Mitarbeitern und benutzen den Spritzraum zwei bis drei Stunden am Tag und das, drei bis viermal in der Woche.

Im selben Raum
Trocknen +
Spritzen

BASIC

Sie sind mit der heutigen Situation nicht mehr zufrieden!

Spritzarbeiten werden von Ihren Mitarbeitern nur sehr ungern durchgeführt. Die Lösungsmitteldämpfe belasten das gesamte Arbeitsklima.

Stufenregelung
hilft Energie-
sparen

BASIC

Die Tischlerei wird während des Spritzens

völlig ausgekühlt.

Sie sind mit Forderungen des Gewerbeaufsichtsamtes,



Ohne Werkzeug schnell gewechselt: Die umweltfreundlichen Filtermatten.

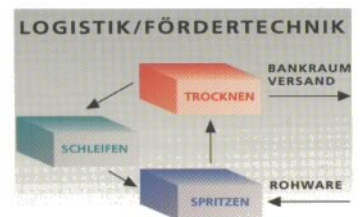


Das BASIC-System: Macht die ungeliebten Lackierarbeiten effizient und problemlos.

„Wir sind ein ambitionierter Betrieb und haben lange nach einer maßgeschneiderten Problem-

lösung gesucht. Das einmalige Preis/Leistungsverhältnis, die

Qualität der Oberflächen und der Arbeitsplätze haben uns überzeugt.“



bzw. Arbeitsinspektorates konfrontiert, endlich eine vernünftige Lösung zu finden. Sie suchen eine sehr

gute Lösung zu einem konkurrenzlosen Preis.

Optimal in
Preis
Leistung

BASIC



klima und verbessert Ihren Arbeitsablauf. Lackierarbeiten müssen für Ihre Mitarbeiter keine Belastung sein!

Ein sauberer Arbeitsbereich mit langen Serviceintervallen: Die Wassertassen sammeln den Staub.

Das Berkmann BASIC-System für Skeptiker:



Räumt den Arbeitsbereich auf:
Die Option Unterflur.

Die Leistung:

Das Anlagenkonzept-BASIC wurde entwickelt um auch dem Tischler mit relativ wenig



Oberflächenarbeiten einen Arbeitsbereich nach modernsten Gesichtspunkten

BASIC

zu einem konkurrenzlosen Preis zu bieten.

Ganz bewußt wird bei dieser Anlage auf verschiedene Möglichkeiten wie Raumheizen oder Trocknen verzichtet.

Auch der zusätzliche Einbau einer Schalt-



automatik, Trockenlaufzeitregelung oder der Ausbau mit

BASIC

separatem Trockenraum sind nicht vorgesehen. Für die



Umwelt-Entlastung ernst genommen:
Mit Berkmann-Technologie jetzt schon gewappnet für verschärfte Umweltgesetze.

HINTER UNSEREN LÖSUNGEN STECKT DAS KNOW-HOW DER SPEZIALISTEN: WIR MACHEN OBERFLÄCHENTECHNIK. UND SONST NICHTS.

Spritzarbeiten ist die Anlage optimal ausgestattet. Ein qualitativ hochwertiger Arbeitsbereich mit allen Vorteilen der Berkmann-Anlagentechnik.

Ihre Lackierer arbeiten in temperierter, zugfreier Luft mit geringer Lösungsmittelbelastung. Die Option Unterflur garantiert Ihnen beste Raumausnutzung und Servicefreundlichkeit. Sie

können auch zusätzlich den Spritzraum als Trockenraum nutzen.



Mit der Zweistufenregelung können Sie jeweils die Luftmengen den individuellen Arbeiten anpassen und damit Energie sparen. Beispiel:

Hohe Stufe: Standardbetrieb, größere Teile.

Niedrige Stufe: Kleinteile, Trockenraumbetrieb.

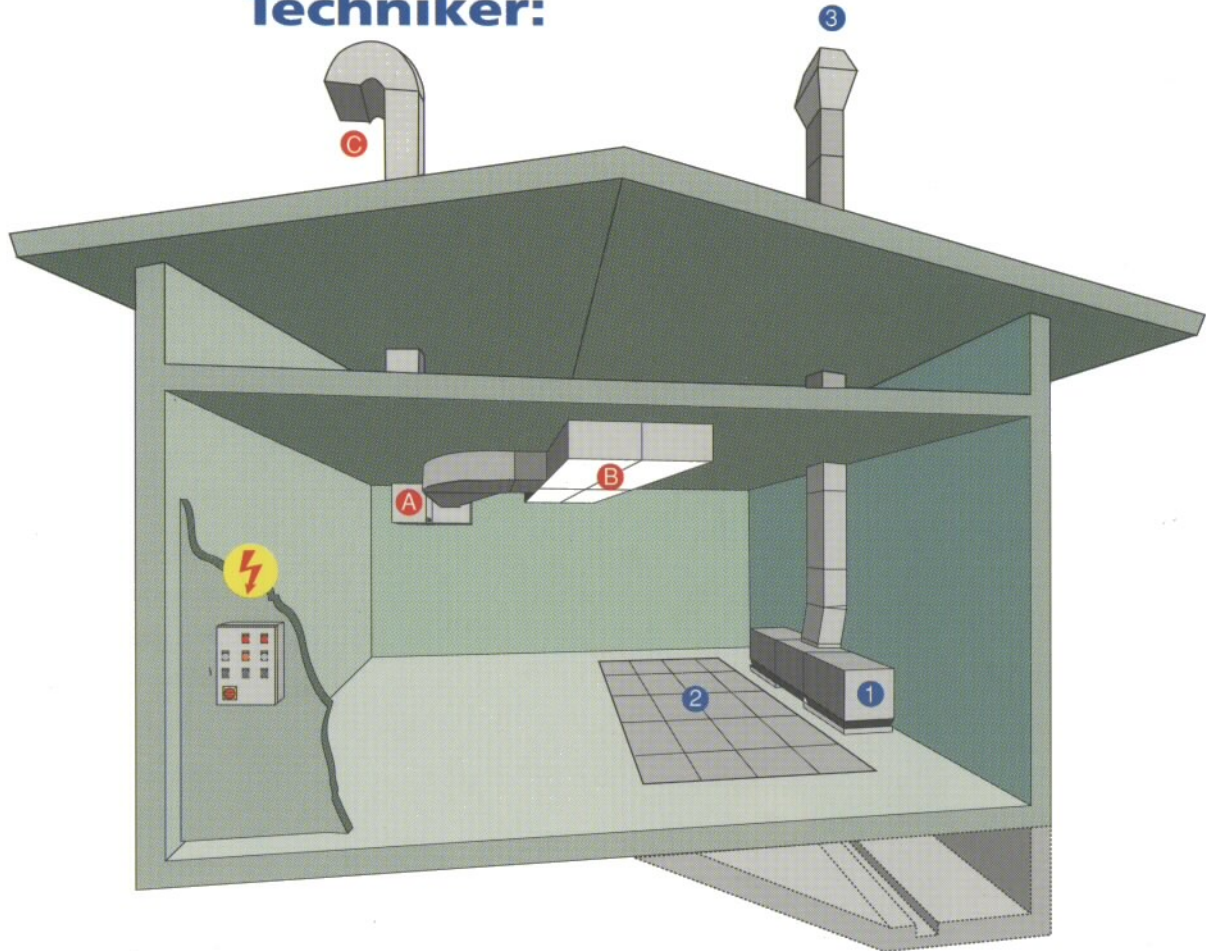
Die Qualität:

Berkmann-Anlagen sind bekannt für ihre hochwertige Ausführungsqualität. Jahrzehntelange Erfahrung und die Konzentration auf die Oberflächentechnik führen zu diesem Vorsprung.

Der Service:

Wer eine Investition für die Zukunft tätigt, muß Gewähr haben, daß die Anlage während der gesamten Lebensdauer zuverlässige Leistung bringt. Wir lassen Sie nicht im Stich: Unsere Spezialisten für Service und Wartung sind immer für Sie da.

Das Berkmann BASIC-System für Techniker:



BETRIEBSMITTEL

| | |
|----------------|--|
| Elektr. Strom: | 380V Betriebsspannung 220V Steuer-spannung 50Hz Frequenz |
| Heizmedium: | Warmwasser 90°/70° |

ZULUFTANLAGE

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Luftleistung: | 7000m ³ /h 2-stufig |
| Temperaturbereich: | -15°C bis 22°C |
| Heizleistung: | 82 KW |
| Motor: | 2,7 KW |

ABLUFTANLAGE

| | |
|----------------|--------------------------------------|
| Luftleistung: | 7000m ³ /h 2-stufig |
| Motor: | 2,7 KW |
| Filterfläche: | 4,9m ² |
| Abscheidegrad: | bis 95%, mit Feinfilter bis 99,9% |

BERKMANN
BASIC
SYSTEM

Spritzbereich:

Die Leistung einer Anlage erkennen Sie an der maximal möglichen Arbeitsbreite. Durch das Berkmann-Konzept können Sie praktisch die gesamte Raumbreite als Arbeitsbereich nützen. Je nach Anlagensystem können große Teile von 4,5 - 5,5 m Länge genauso optimal lackiert werden wie Kleinteile. Diese Flexibilität benötigen Sie für die Zukunft um alle Aufträge in optimaler Qualität spritzen zu können. Trotz des riesigen Arbeitsbereiches kann durch die intelligente Luftführung gegenüber

herkömmlichen Spritzwänden mit weit weniger Luftleistung gearbeitet werden. Wertvolle Energie wird nicht unnötig verbraucht. Werkzeugloser schneller Filterwechsel und sehr lange Standzeiten bedeuten Servicefreundlichkeit und geringen Wartungsaufwand. Durch eine Unterflurvariante wird Ihr Arbeitsbereich noch größer.

- 1 Abluftanlage
Filterteil
Ventilator Einheit
- 2 Wassertassen
- 3 Deflektorhaube

Zuluftbereich:

Temperierte Zuluft, in der richtigen Menge, feinst gefiltert und zugfrei eingebracht, dieses Problem lösen unsere Zuluftanlagen.

- A Zuluftanlage
Mischerteil
Erhitzerteil
Ventilator-Einheit
- B Filterdecke
- C Frischluftansaugbogen

⚡ Schaltschrank:
Mit der einfachen Menüsteuerung kann auf Knopfdruck zwischen den Funktionen *Spritzen* und *Trocknen* gewählt werden.