



# ERFOLGSKONZEPT FLEXIBEL SEIN MODULAR SYSTEM

Das **Gutmann MODULAR SYSTEM** ist die Innovation im Bereich der Bodenreinigung und steht für eine perfekte Kombination aus wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten: die Separierung herkömmlicher Bürstenscheiben in die beiden Elemente Bürstenscheibe und Kupplungsmodul.

Das Kupplungsmodul wird nur einmalig passend für die jeweilige Maschine erworben und kann problemlos weiterbenutzt werden, wenn die Bürste verschlissen ist. Zudem kann das Kupplungsmodul jederzeit mit anderen Bürstentypen kombiniert werden.



## FUNKTIONALITÄT

### MODULAR SYSTEM – STABILITÄT TRIFFT FLEXIBILITÄT

Das Kupplungsmodul ist per Bajonettverschluss formschlüssig und absolut spielfrei mit der Bürstenscheibe verbunden. Diese Verbindung gewährleistet höchste Stabilität, die der einer herkömmlichen Bürstenscheibe in nichts nachsteht. Sie ist absolut robust und belastungsresistent.

Die Verbindung ist sowohl für links- als auch rechtsdrehende Antriebseinheiten geeignet. Mit jedem Kupplungsmodul kann das gesamte Bürstenprogramm gefahren werden.

Die Kupplungsmodule sind erhältlich für eine Vielzahl von Modellen der Marken

- Cleanfix
- Comac
- Ecolab
- Fimap
- Hako
- IPC Gansow
- Klindex
- Nilfisk
- Sorma
- Tennant
- Victor
- Viper
- Wetrok
- Wirbel

Weitere Marken folgen, gerne auch auf Anfrage.



## PATENTIERT

### ES WAR NOCH NIE EINFACH, DER ERSTE ZU SEIN

Das System besteht aus zwei variablen Grundelementen:

- Bürstenscheibe bzw. Treibteller (Verbrauchsmaterial)
- Kupplungsmodul (langfristig wiederverwendbar)

Sowohl Händler als auch Reinigungsdienstleister profitieren von der Flexibilität des **Gutmann MODULAR SYSTEM**: Erst im Bedarfsfall wird entschieden, welche Art von Bürste in Kombination mit dem passenden Kupplungsmodul für die jeweilige Maschine

zum Einsatz kommt. Das **Gutmann MODULAR SYSTEM** wird mit nur einem Handgriff in weniger als 10 Sekunden montiert und demontiert, ohne Zuhilfenahme von Werkzeugen.

## WIRTSCHAFTLICHKEIT

### MIT MODULAR SYSTEM WIRD DAS VERBRAUCHSMATERIAL DRASTISCH GESENKT

- Durch dauerhafte Verwendung des Kupplungsmoduls werden die Kosten für Verbrauchsmaterial deutlich gesenkt.
- Mit einem einzigen Kupplungsmodul kann das komplette Bürstensortiment gefahren werden, unabhängig von Bürstentyp und Durchmesser.
- Dadurch werden auch Ihre Lagerhaltungskosten für Verbrauchsmaterial nachhaltig reduziert.
- Der modulare Aufbau ermöglicht die Produktion der einzelnen Module in großen Serien zu äußerst interessanten Konditionen.
- Durch den Direktverkauf vom Hersteller können zusätzlich hohe Einsparungen realisiert werden. Und dies **Made in Germany**.

Das **Gutmann MODULAR SYSTEM** ist im Sinne der Kosten-Nutzen-Relation hoch effizient. Unser Ziel, mit einem deutlich reduzierten Materialaufwand eine voll funktionsfähige Bürstenscheibe oder einen Treibteller zu fertigen, wurde zu 100 % erreicht.

Der Gewinner sind Sie!



## NACHHALTIGKEIT

### ÖKOLOGIE DURCH RECYCLINGFÄHIGKEIT

Das **Gutmann MODULAR SYSTEM** ist die gelungene Verbindung von wirtschaftlichen und ökologischen Gesichtspunkten. Durch die langfristige Mehrfachverwendung eines separaten Kupplungsmoduls werden wertvolle Ressourcen eingespart.

Bei Verschleiß der Bürstenscheibe wird die Kupplung inklusive wertvoller Mitnehmergeometrie nicht entsorgt und neu erworben, wie dies bei herkömmlichen Bürstenscheiben mit integriertem Mitnehmer der Fall ist.

Durch den modularen Aufbau bzw. die Trennung von Bürstenscheibe und Kupplungsmodul steht einem Komplettrecycling der Bürstenscheibe nichts im Wege.



Arbeitsbreiten: 12" bis 21"



Besatzarten