



Eine  
Innovation von



**Neuheit**

Der Allesfresser

# HORIABLE

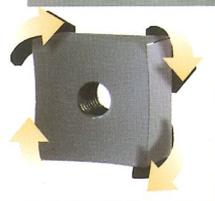


**Neuentwicklung**

Die Kombination aus GAZ und Horizontalzerkleinerer



**KARO-Schneidwerkzeuge**  
8-fach drehbar  
besonders hohe Standzeiten  
universelle Einsatzmöglichkeiten  
schnell und ohne großen Aufwand austauschbar

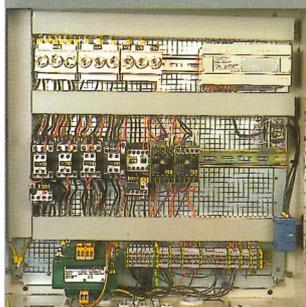


**KONKAV-Schneidwerkzeuge**  
4-fach drehbar  
für hohe Schnittleistung

Besonders wirkungsvolle Kraftumsetzung durch  
**Turbokupplung**



Der kardanisch aufgehängte Hydraulikzylinder vermeidet Querkräfte -und damit vorzeitigen Verschleiß- an den Kolbenmanschetten.

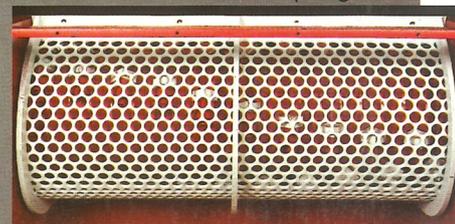


Die bedienerfreundliche Mikroprozessorsteuerung bietet alle Vorteile der SPS-Maschinensteuerung wie

- ▶ automatische Abschaltung der Maschine bei entleertem Trichter
- ▶ Taktsteuerung des Schiebers um unnötigen Leerlauf zu vermeiden
- ▶ mengenabhängige Steuerung des Hydraulikschiebers, d.h. es wird immer die optimale Materialmenge dem Rotor zugeführt. Bei Materialstau am Rotor wird durch die SPS-Steuerung der Reversiervorgang eingeleitet.



Der Lochdurchmesser des Siebes bestimmt die Spangröße



## Einsatzbereiche

In der Holzverarbeitenden Industrie  
Beim Holzverarbeitenden Handwerk  
Bei Gewerbe und Industrie  
Bei Kommunen  
Bei wertstoffverarbeitenden Einrichtungen

In der Baureihe **GAZ** stellt **GROSS** Apparatebau als Neuentwicklung eine Kombination aus **GAZ** und **Horizontalzerkleinerer** vor. Die Kombination aus Standard **GAZ** und einer wahlweise pneumatisch oder hydraulisch schwenkbaren, großräumigen Materialrinne verarbeitet gleichzeitig langes und kurzes Gut. Die Rinnenlänge kann den individuellen Bedürfnissen entsprechend ab einer Länge von 2,50 m geliefert werden.

## Technische Daten

Typ	Rotor-Ø mm	Rotor U/min.	Anz. Schneide- werkzeuge	Sieb- lochung mm	Absaug- stutzen Ø mm	Luftge- schwindig- m/sec.	Motor- leistung in kW
GAZ 62	248	90	30	8 - 40	160	28	15,0 - 18,5
GAZ 82	248/348	90	40	8 - 40	200	28	15,0 - 30,0

## Technik der GAZ-Zerkleinerer

Variable Rinne  
Hydraulisch gesteuerter, laufruhiger Schieber mit erhöhter Leerlaufgeschwindigkeit  
Kardanisch aufgehängter Hydraulikzylinder  
Langsam laufender Profilrotor  
Lochsieb mit unterschiedlich großen Lochdurchmessern  
Fangvorrichtung aus der Späne abgesaugt oder mit Hilfe einer Förderschnecke und/oder einem Transportband weiterbefördert werden.

Ob zur sachgerechten Abfallentsorgung oder zur fachgerechten Aufbereitung von Wertstoffen

**GROSS Apparatebau**

hat die innovative Technik

GROSS Apparatebau GmbH • Salzstr. 94 • 74076 Heilbronn

Telefon +49(0)7131 / 98 29 90 • Telefax +49(0)7131 / 98 29 92 • E-Mail karl.skazel@gross-apparatebau • Internet www.gross-apparatebau