



Eine
Innovation von



Neuheit

Der Allesfresser

HORIABLE

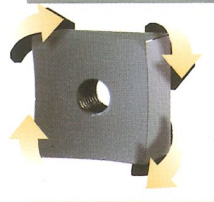


Neuentwicklung

Die Kombination aus GAZ und Horizontalzerkleinerer



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

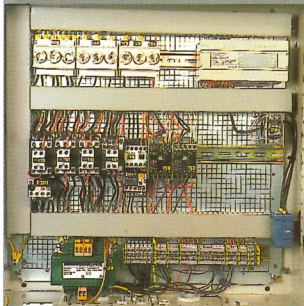


KONKAV-Schneidwerkzeuge
4-fach drehbar
für hohe Schnittleistung

Besonders wirkungsvolle Kraftumsetzung durch
Turbokupplung

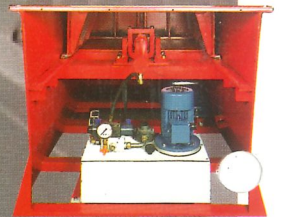


Der kardanisch aufgehängte Hydraulikzylinder vermeidet Querkräfte -und damit vorzeitigen Verschleiß- an den Kolbenmanschetten.

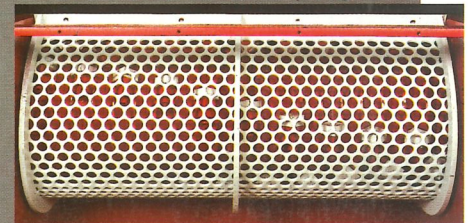


Die bedienerfreundliche Mikroprozessorsteuerung bietet alle Vorteile der SPS-Maschinensteuerung wie

- ▶ 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