



BAUMASCHINEN



Sortiergreifer PRG5-1000



Endlos drehbar und optimal einsetzbar, ob Abbruch-, Recycling-, Forst-, Eisenbahn- oder Bau- Industrie. Die Sortiergreifer sind aus hochwertigen Komponenten erbaut, wie z.B. Parker Drehmotoren, dreh- und austauschbare Messer aus hochverschleißfestem Stahl, induktiv gehärtete Drehkränze und Bolzen.

Die Greifer sind speziell für:

Abriss-, Umwelt- und Recyclingbranche sowie für allgemeine Aufgaben

Die Schalen sind aus Hardox® gefertigt, und der Grundrahmen aus hochfestem Stahl.

Die Zylinder sind mit Enddämpfung ausgestattet und sorgen für extreme Schließkräfte. Zugleich werden die Zylinder durch die Abdichtung des Grundrahmens sehr gut geschützt.

Die Schalen in unterschiedlichen Breiten sind austauschbar, und die Greifer können in einen nicht drehbaren Typ umgebaut werden.

Technische Daten ✨

Baggerklasse: 32 – 50 to
Gewicht: 2750 kg
Höhe: 1720 mm
Schalenbreite: 1200 mm
Max. Öffnungsweite: 2300 mm
Inhalt: 100 L
Schließkraft: 90 kn
Druck rotieren (max.): 210 bar
Ölvolumenstrom rotieren (max.): 35 l/min
Betriebsdruck: 350 bar
Ölvolumenstrom: 240 l/min

*Gewicht und Höhe ohne Adapterplatte



Vorteile von Pladdet Greifer:

- ✓ Niedrige Bauhöhe
- ✓ Große Öffnungsweite
- ✓ Sehr hohe Schließ- und Haltekräfte
- ✓ Zylinder mit Endlagendämpfung für lange Lebensdauer
- ✓ Große Festigkeit: Schalen aus Hardox®; Hauptrahmen aus hochfestem Stahl
- ✓ Geringer Verschleiß durch hochwertige Komponenten
- ✓ Schalen unterschiedlicher Breite leicht austauschbar
- ✓ Rotierende Ausführung: Großes Drehmoment durch zwei Antriebsmotoren (Parker)

Optional:

- 👉 Hardox® Seitenplatten