KIESEL

Mein Systempartner.

Zum Produkt

Technisches Datenblatt

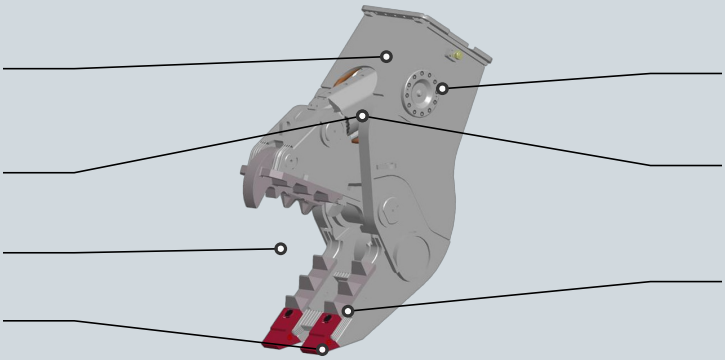
Starre Pulverisierer

Überdrucksicherung im Regelkreis, verhindert die Einwirkung unerwünschter Kräfte auf die Maschine.

Zylinder mit Eilgangventil für große Schließkräfte und kurze Zykluszeiten (DSP)

Große Schließkraft und Öffnungsweite

Optimales Trennen der Eisenarmierung vom Beton durch Kratzzähne



Robuste Zylinderaufhängung

DemaPower-Zylinder mit doppelt wirkendem Eilgangventil für bis zu 20 % mehr Kraft und schnelle Zykluszeiten (DSP extreme)

Flexibel und wirtschaftlich durch schnell austausch- und wechselbare Verschleißteile direkt auf der Baustelle.

IHRE VORTEILE

Steigert Ihre Produktivität
Große Brechkraft bei großer Öffnungsweite.

Lange Nutzungsdauer
Verschleiß beansprucht ausschließlich Messer und Zähne, nicht die Gebiss- oder Scherenstruktur.

Sicher
Überdrucksicherung im Regelkreis und Filter im Drehkreis schützen die Scheren vor Überlastung.

Flexibler Einsatz
Kompakte, starke Werkzeuge können überall eingesetzt werden.

Spart Zeit
Alle Brechzähne sind innerhalb von 1-2 Stunden direkt am Einsatzort drehbar / wechselbar.

Senkt Betriebskosten
Weniger Verschleißreparaturen bedeutet weniger Zusatzkosten für (Miet-) Überbrückungen.

Technische Daten

	DSP60	DSP30 EXTREME	DSP45 EXTREME	DSP60 EXTREME
Baggerdienstgewicht	42 - 65 t	20 - 35 t	30 - 50 t	42 - 65 t
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	3.570 kg	2.115 kg	2.645 kg	3.525 kg
Schließkraft Vorderzahn	125 t	100 t	130 t	150 t
Öffnen/Schließen Pmax	380 bar	380 bar	380 bar	380 bar
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	300 - 400 l/min	150 - 250 l/min	200 - 300 l/min	300 - 400 l/min
Zeit Öffnen	2,8 Sekunden	2 Sekunden	2 Sekunden	2 Sekunden
Zeit Schließen	3 Sekunden	2,3 Sekunden	2,9 Sekunden	2,8 Sekunden

Stand: 11/2026. Druckfehler und Änderungen vorbehalten.