

# Mein Systempartner.



# Technisches Datenblatt

## Multifunktionsscheren - Kompakt





DMSO5 - Multifunktions Schere für Kompaktund Minibagger ab 5 Tonnen in Abbruch-, Schrott- und Kabelrecycling.



Kompakter 15 Tonnen Drehmotor

Zylinder mit Eilgangventil rückwärtsgerichtet im Schereninneren geschützt

Gebisswechsel ohne Sonderwerkzeug innerhalb weniger Minuten

# **IHRE VORTEILE**

#### Hohe Flexibilität

Kompakte Scheren erlauben Einsätze in schwer zugänglichen Bereichen mit leichten Trägergeräten.

#### Senkt Verschleißkosten

Versetzte Messerwinkel verteilen das Schneidmaterial optimal im Gebiss. Das reduziert den Schneidwiderstand und schont die Messer.

## Mehr Wirtschaftlichkeit

Messer ohne Sonderwerkzeug schnell wechselbar, drehbar und aufschweißbar.

#### Erhöhte Sicherheit

Intelligente Anordnung des Führungsmessers minimiert das Risiko von Verklemmen des Gebisses. Vor allem beim Schneiden von dünnen Materialien oder von weichen Stahllegierungen.

#### Technische Daten

	DMSO5Y
Baggerdienstgewicht	5-9t
Einsatzgewicht ohne Kopfplatte	500 kg
Einsatzgewicht ohne Gebiss	500 kg
Gewicht Grundkörper (ohne Gebiss)	500 kg
Rotation Pmax	150 bar
Rotation Öldurchfluss	20 - 50 I/min
Öffnen/Schlieβen Pmax	250 bar
Öffnen/Schließen Öldurchfluss	60 - 100 I/min
Zeit Öffnen	2,1 Sekunden
Zeit Schlieβen	1,75 Sekunden