



Datenblatt

Sit-Right Rundholzgreifer mit Expander DG36 - 1 Stk
max. Öffnungsweite 1730 mm, Traglast 5000 kg
Artikelnummer: 2101172



Beschreibung:

Beschreibung

Bei der Standard Greiferkonstruktion werden Materialien wie Weldox 700, Strenx 650 Mc und Strenx 700 Mc in SSAB-Qualität verwendet.

Mit diesen Materialien haben wir eine höhere Haltbarkeit und ein möglichst geringes Gewicht. Ein leichter Greifer lässt den Bagger oder die Forstmaschinen weniger verschleifen.

Alle Anschlüsse sind entsprechend der Standardbefestigung für Rotatoren aller Hersteller.

Außer den Modellen DG8, DG14, DG20 und DG22 haben alle anderen Modelle 2 Reaktionsstangen, die zu einer stabilen und symmetrischen Leistung des Greifers beitragen. Dadurch wird die Last auf dem Zylinder verteilt, was auf lange Sicht den Verschleiß des Greifers vermindert.

Ein kurzer Zylinderhub sorgt für schnelle Bewegungen beim Öffnen und Schließen des Greifers.

Technische Daten

Höhe voll geöffnet	735 mm
Maximale Öffnungsweite	1730 mm
Höhe voll geschlossen	570 mm
Minimaler Greifdurchmesser	120 mm
Länge geschlossen	890 mm
Greifvolumen	0,36 m ³
Breite unten	472 mm
Maximale Breite	540 mm

Gewicht	280 kg
Maximale Tragfähigkeit	5000 kg
Maximaler Arbeitsdruck	250 bar
Zylinderkraft	180,5 kN
Schließkraft der Zange	17,1 kN
Öffnungszeit bei 70 l/min	1 s
Schließzeit bei 70 l/min	1,6 s