



# Datenblatt

Sit-Right Rundholzgreifer DG28 - 1 Stk  
max. Öffnungsweite 1435 mm, Traglast 3500 kg  
Artikelnummer: 210116



## 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     | 1435 mm             |
| Höhe voll geschlossen      | 520 mm              |
| Minimaler Greifdurchmesser | 105 mm              |
| Länge geschlossen          | 810 mm              |
| Greifvolumen               | 0,28 m <sup>3</sup> |
| Breite unten               | 420 mm              |
| Maximale Breite            | 430 mm              |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Gewicht                   | 170 kg   |
| Maximale Tragfähigkeit    | 3500 kg  |
| Maximaler Arbeitsdruck    | 250 bar  |
| Zylinderkraft             | 115,5 kN |
| Schließkraft der Zange    | 19,2 kN  |
| Öffnungszeit bei 70 l/min | 0,5 s    |
| Schließzeit bei 70 l/min  | 0,9 s    |