

Teile-Nr.
059.198.0

Spreizer Typ SP30

nach DIN 14751/Teil 1 · Typenprüfnummer SP1-81-TP18

Spreizkraft F 1:30 – 34 kN

Gewicht 25,5 kg

Anwendung

Für sichere, geräuscharme Bergungsarbeiten bei Unfällen im Straßen- und Schienenverkehr, im Industriebereich, an Baustellen und bei Naturkatastrophen.

Menschenleben retten durch: kontrolliertes Spreizen, Ziehen, Quetschen, Drücken und Heben an Fahrzeugen, Trümmerstellen (Erdbeben, Explosionen).

Antrieb durch Hydraulik-Aggregate mit E- oder V-Motor.

Ausrüstungsteil von Rüstwagen und Gerätewagen der Feuerwehren und Hilfsorganisationen.

Konstruktion /Ausführung

- Arme aus hochvergütetem Werkzeugstahl, die über die ganze Länge zum Spreizen belastet werden können; Zylindergehäuse aus Stahl.
- Ausgewogenes Gerätegewicht.
- Raumsparende, schlanke Form durch parallel angeordnete Arme.
- Günstige Stellung der Spitzen bei ganz geöffneten Armen (Sicherheitsfaktor!).

- Axial abgehende Schläuche mit unverwechselbaren Kupplungstellen.
- Zwei Haltegriffe, davon ein Griff klappbar als Tragegriff.
- Anerkannte, praxisingerechte Gestaltung.
- Arme mit Innenriffelung zum Quetschen.

Handhabung / Steuerung

Ergonomisch vorteilhafte Handhabung für Rechts- und Linkshänder in allen Arbeitsstellungen durch günstig angeordnete Steuer-, Halte- und Tragegriffe.

Einfaches Umrüsten des Gerätes zum Befestigen der Zugketten.

Sicherheitsschaltung

Steuerknöpfe in Nullstellung: druckloser Ölumlauflauf.
Weißen, konkaven Knopf drücken: Spreizer öffnet.
Gelben, konvexen Knopf drücken: Spreizer schließt.
Rückschlagventile verhindern ein Absenken der Last oder Nachlassen der Kettenspannung bei Zugarbeiten, auch bei abgeschaltetem Motor bzw. abgekuppeltem Pumpenaggregat.

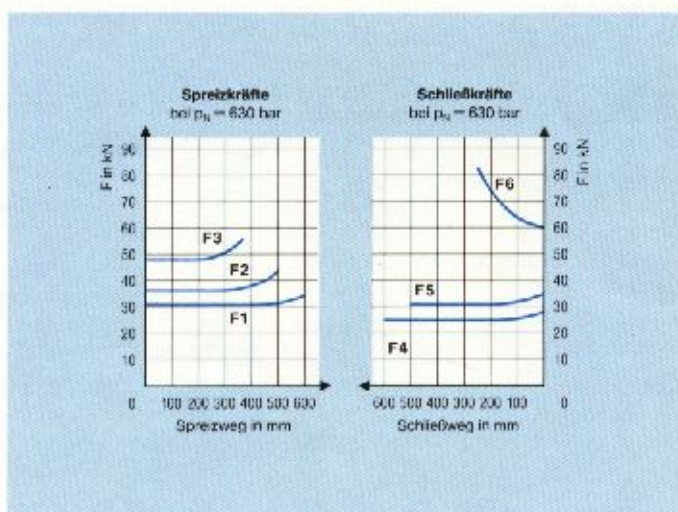
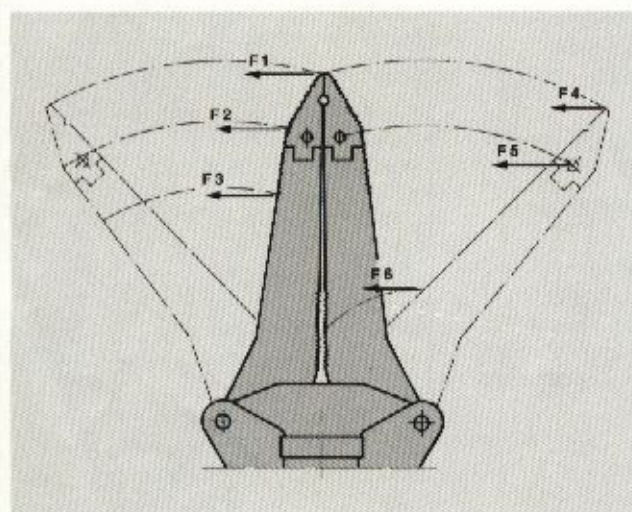
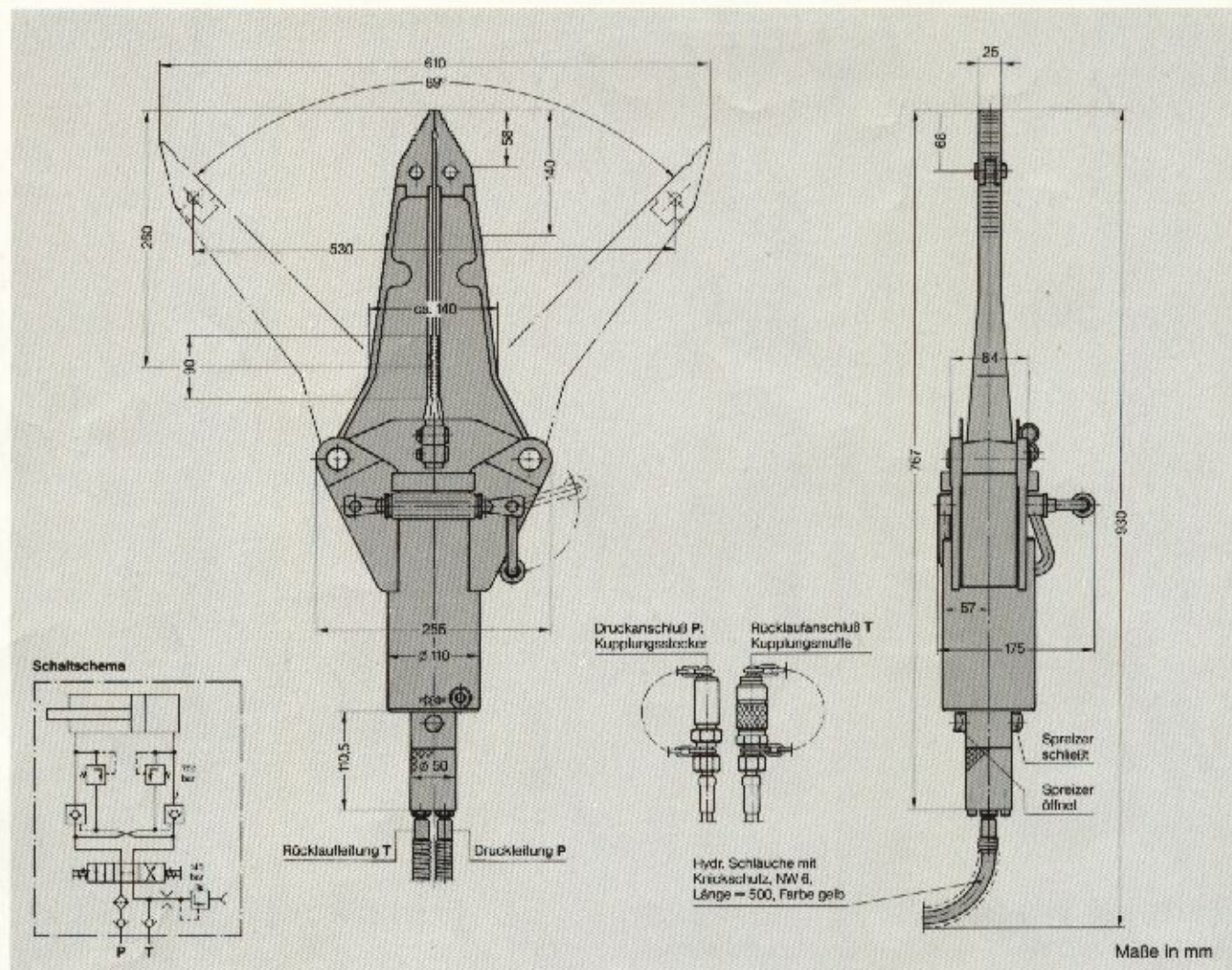
Schutzbleche decken im Gehäuse teil zur Sicherheit alle Öffnungen ab.

Hinweise

Temperaturbereich von -30°C bis +80°C.
Unter Wasser einsetzbar.
Im Notfall (z.B. Stromausfall) mit der Handpumpe DPH 1005 SA betreibbar.

Zubehör

- 2 Stück Spreizerspitzen, Standard, 0,4 kg/St., Teile-Nr. 068.542.9.
- 2 Stück Spreizerspitzen, schlanke Form, 0,3 kg/St., Teile-Nr. 312.212.3.
- 1 Stück Schältsatz, bestehend aus: Schneidbacke, 0,5 kg/St., Teile-Nr. 310.200.9, und Klemmbacke, 0,5 kg/St., Teile-Nr. 310.201.7.
- 2 Stück Gelenkhaken mit Bolzen, 0,8 kg/St., Teile-Nr. 038.355.4.
- 2 Stück Zugketten, 1,8 m lang, mit Haken, 4,5 kg/St., Teile-Nr. 304.104.2.
- 1 Stück Unterlegklotz (Hartholz), 300 x 120 x 40 mm, 0,6 kg/St., Teile-Nr. 066.956.3.



Nenndruck p_N 630 bar
 Öffnungs-/Schließzeiten

Aggregate	Druckbelastung (bar)	Öffnungszeit (s)	Schließzeit (s)
2-stufig/E-Motor	0 bis 150	9	8
	630	25	21
2-stufig/V-Motor	0 bis 150	7	6
	630	15	13
1-stufig/E-Motor	630	22	18

Gewicht 25,5 kg

Abbildungen unverbindlich.
 Technische Änderungen vorbehalten.