



UNSCHLAGBARER SPREIZBEREICH
UNERREICHTE LEISTUNG
SPREIZEN, ZIEHEN, DRÜCKEN, QUETSCHEN
350 BAR ARBEITSDRUCK
EWO-TECHNOLOGIE

RESQTEC SPREIZER DER X-SERIE

UNSCHLAGBARE LEISTUNG

RESQTEC[®]
WWW.RESQTEC.COM

RESQTEC SPREIZER DER X-SERIE

UNSCHLAGBARE LEISTUNG



Mit dem höchsten Kraft-Gewicht-Verhältnis (spezifische Leistung) bieten die Spreizer der X-Serie von RESQTEC wahrhaft die höchste Leistung beim Spreizen, Ziehen, Drücken und Quetschen. Mit dem RESQTEC Spreizer der X-Serie können Sie sicher sein, eine unvergleichliche und unschlagbare Leistung zu erhalten.

HÖCHSTES KRAFT-GEWICHT-VERHÄLTNISS

Das Kraft-Gewicht-Verhältnis ist ein Maß für die tatsächliche Leistungsfähigkeit eines Motors oder einer Kraftquelle als Ganzes, wobei die Leistungsausgabe des Motors durch dessen Gewicht dividiert wird. Dieses Verhältnis wird häufig verwendet, um die tatsächliche Leistung von Fahrzeugen und Flugzeugen zu vergleichen. Im Rettungswesen sind Kraft und Gewicht maßgeblich. Warum sich also mit weniger zufrieden geben? Mit den Spreizern der X-Serie von RESQTEC bekommen Sie die besten!

350 BAR ARBEITSDRUCK

Alle RESQTEC Hydraulikgeräte arbeiten mit 350 bar, der Hälfte des durchschnittlichen Drucks der meisten anderen Hersteller. Das Ergebnis ist jedoch mehr Leistung. Trotz des Betriebs mit nur 350 bar erzeugen die

Spreizer der X-Serie mehr Kraft beim Spreizen, Ziehen, Drücken und Quetschen. Und mit dem durchschnittlich höchsten Kraft-Gewicht-Verhältnis unserer Spreizer hängen wir die anderen einfach ab.

Zudem benötigen Hochdruckwerkzeuge gleichzeitig mehr Kraft (Energie), um hohen Druck zu erzeugen und Energie erzeugt Wärme; diese erhöhte Temperatur führt zu einer schnelleren Materialermüdung und höherem Verschleiß, die sich mit der Zeit in einer schwächeren Leistung bemerkbar machen. Wir bei RESQTEC entwickeln Produkte, die immer weiter arbeiten, egal wie alt sie sind.

ECHTER 360° GRIFF / EWO-TECHNOLOGIE

Untersuchungen zeigen, dass fast 60 % der Verletzungen von Rettungspersonal durch Überanstrengung und zu hohe Belastungen hervorgerufen werden.

Die Spreizer der X-Serie verfügen über die integrierte EWO-Technologie. Der zentral angebrachte Tragegriff der Spreizer der X-Serie führt vollständig um das Werkzeug herum. So kann das Werkzeug stets bei sicherem und bequemem Halt optimal ausgerichtet werden, egal, in welcher Position das Werkzeug eingesetzt wird.



RESQTEC X2



RESQTEC X4



RESQTEC X6

Nenndruck	350bar	350bar	350bar
Abmessungen (L x B x H)	729 x 308 x 267 mm	826 x 350 x 312 mm	915 x 350 x 312 mm
Betriebsgewicht	15.0 / 16.1 kg	21.2 / 22.5 kg	25.5 / 26.7 kg
Spreizöffnung	607 mm	687 mm	802 mm
Kraft / Gewicht	2.56 kN/kg	2.5 kN/kg	2.37 kN/kg
Spreizkraft an der Basis der Verzahnung	105 - 342 kN	102.7 - 3474.0 kN	109.0 - 2273.8 kN
Spreizkraft an der Basis der Ansatzfläche	67.6 - 173.2 kN	71.8 - 213.6 kN	77.7 - 172.0 kN
Spreizkraft 25 mm von den Spitzen	38.4 - 83.2 kN	53.0 - 91.0 kN	60.4 - 87.4 kN
NFPA HSF	76.7 kN	82.3 kN	80.9 kN
NFPA LSF	34.7 kN	49.4 kN	57.0 kN
Max. Zugöffnung	426 mm	532 mm	633 mm
Zugkraft	45.9 - 91.2 kN	63.4 - 128.1 kN	69.3 - 110.6 kN
NFPA HSF	59.6 kN	74.9 kN	74.2 kN
NFPA LSF	27.4 kN	45.8 kN	52.8 kN
Quetschkraft an der Basis der Verzahnung	66.3 - 120.9 kN	176.7-289.0 kN	173.4 - 245.7 kN
EN Norm	AS38.4-607-15.0	AS53-687-21.2	BS60.4-802-25.5