# Hydraulische Geräte für Industrieanwendungen





# Schneidgeräte

### Schneidgerät S 33-14

Kompaktes und extrem leichtes Schneidgerät zum Schneiden von z.B. kleineren Kabeln, Drähten, Bandeisen, Kunststoffen etc.

Öffnungsweite:33 mmMax. Schneidleistung\*:140 kNGewicht:3,9 kgArtikelnr:18001Artikelnr. SINGLE-Kupplung:180015K



# Schneidgerät RSX 105-29

Leichtes Gerät mit mittlerer Öffnungsweite. Runde Messer ohne Verzahnung mit Bolzenschneider. Eignet sich für alle Arten von Schneidvorgängen, z.B. an Dachholmen, Auspuffanlagen, Tankbefestigungen, Kabeln etc.

Öffnungsweite:	105 mm
Max. Schneidleistung*:	29,0 t
Gewicht:	9,3 kg
Artikelnr:	18002
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18002SK



# Schneidgerät RS 130-49 R

Optimale Kraft und Öffnungsweite für Schneidarbeiten an Auspuffanlagen, Kabeln und Tankbefestigungen etc.

Öffnungsweite:130 mmMax. Schneidleistung\*:49,0 tGewicht:15,4 kgArtikelnr:18003Artikelnr. SINGLE-Kupplung:18003SK



## Schneidgerät RSX 165-65

Große Kraft und Öffnungsweite für Schneidarbeiten an Auspuffanlagen, Kabeln und Tankbefestigungen etc.

Öffnungsweite:165 mmMax. Schneidleistung\*:65 tGewicht:16,3 kgArtikelnr:18004Artikelnr. SINGLE-Kupplung:18004SK



# Schneidgerät RSU 180 PLUS

Große Kraft und Öffnungsweite für Schneidarbeiten an Auspuffanlagen, Kabeln und Tankbefestigungen etc. Mit auswechselbaren Messereinsätzen aus Speziallegierung, daduch Kosteneinsparung beim Messerwechsel (nur Einsatz wird gewechselt)

Öffnungsweite:180 mmMax. Schneidleistung\*:80,0 tGewicht:16,9 kgArtikelnr:18005Artikelnr. SINGLE-Kupplung:18005SK

Ersatz.Messereinsatz in Tasche (2 Stück)

Artikelnr. 18006





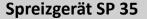
\*bei 700 bar

# Schneid- und Spreizgerät SPS 400

Vielseitiges Gerät zum Schneiden und Spreizen. Abnehmbare Spreizerspitzen zur Verwendung als uneingeschränktes Schneidgerät.

Anwendungen: Kabelverwertung, Kühlgeräte-Verwertung, KFZ-Recycling, Rückbau von Industrieanlagen etc.

Öffnungsweite:	420 mm
Spreizkraft* im Arbeitsbereich:	36-1.071 kN
Max. Schneidleistung*:	526kN
Zugkraft* (mit optionalem Kettensatz):	98 kN
Gewicht:	18,1 kg
Artikelnr.:	18007
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18007SK



Leichter Spreizer mit Stahlarmen, die über die ganze Länge zum Spreizen belastet werden können. Mit Innenriffelung zum Quetschen, z.B. für Schließen von Rohren. Raumsparende, schlanke Form.

Spreizkraft* im Arbeitsbereich:	54-330 kN
Schließkraft*:	101 kN
Spreizweg:	710 mm
Gewicht:	18,3 kg
Artikelnr.:	18008
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18008SK

## Spreizgerät SP 35 AS

Leichter Spreizer mit Stahlarmen, die über die ganze Länge zum Spreizen belastet werden können. Mit Innenriffelung zum Quetschen, z.B. für Schließen von Rohren.

Raumsparende, schlanke Form und Spitzen mit Spikes für besonders starken Grip.

•	
Spreizkraft* im Arbeitsbereich:	35-171 kN
Schließkraft*:	76 kN
Spreizweg:	600 mm
Gewicht:	14,6 kg
Artikelnr.:	18009
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18009SK







\*bei 700 bar

# Spreizgerät SP 49

Hochleistungsspreizer mit Aluminiumarmen, die über die ganze Länge zum Spreizen belastet werden können. Mit Innenriffelung zum Quetschen, z.B. für Schließen von Rohren.

Spreizkraft* im Arbeitsbereich:	49-422 kN
2 kN Schließkraft*:	115 kN
Spreizweg:	710 mm
Gewicht:	21,1 kg
Artikelnr.:	18010
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18010SK



# Spreizgerät SP 60

Hochleistungsspreizer mit Aluminiumarmen, die über die ganze Länge zum Spreizen belastet werden können. Mit Innenriffelung zum Quetschen, z.B. für Schließen von Rohren.

Spreizkraft* im Arbeitsbereich:	63-492 kN
Schließkraft*:	110 kN
Spreizweg:	810 mm
Gewicht:	24,7 kg
Artikelnr.:	18011
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18011SK



## Spreizgerät SP 80

Hochleistungsspreizer mit Aluminiumarmen, die über die ganze Länge zum Spreizen belastet werden können. Mit Innenriffelung zum Quetschen, z.B. für Schließen von Rohren.

Spreizkraft* im Arbeitsbereich:	87-470 kN
Schließkraft*:	102 kN
Spreizweg:	620 mm
Gewicht:	25,1 kg
Artikelnr.:	18012
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18012SK



# Zubehör

# Zubehör

Ersatzmesser für	Artikelnr.	Ersatz-Scherenmesser (Arm) für	Artikelnr.
S 33-14 Obermesser	18013	SPS 400	18022
S 33-14 Untermesser	18014		
RSX 105-29	18015		
RS 130-49 R	18016		
RSX 165-65	18017	Ersatzspitzen für	Artikelnr.
RSU 180 PLUS:		SP 35	18023
Messer ohne Einsatz	18018	SP 35 AS	18024
Messsereinsatz	18019	SP 49	18025
Messer komplett (mit Einsatz)	18020	SP 60	18026
Messereinsätze in Tasche (2 Stück)	18021	SP 80	18027

# Spezialspitzen

Speziell auf ihre Anforderungen angepasst. Auf Anfrage erhältlich für alle gängigen Spreizer.



# Hydraulik-Aggregat REA 3,3/1,1-6

Leistungsfähiges Aggregat zum Anschluss von einem Gerät. Das große Tankvolumen ermöglicht längere Arbeitsintervalle. Flexibel durch geringe Abmaße. Schnelles Öffnen und Schließen durch hohe Förderleistung. Inkl. 5 m Hochdruckschlauch und Kupplungen.

 Fördervolmen:
 3,3 l/min – 1,1 l/min

 Tankvolumen:
 5,8 l

 Motor:
 220 V /50 Hz, 1,5 kW

 Gewicht:
 32,0 kg

 Betriebsdruck:
 550 bar

 Artikelnr.:
 18028

 Artikelnr. SINGLE-Kupplung:
 18028SK



Kompakt-Aggregat zum Anschluss und wechselseitigen Betrieb von zwei Geräten, ohne Schläuche. Das geringe Gewicht von nur ca. 18 kg und die geringen Abmaße ermöglichen eine hohe Einsatzflexibilität.

Motor: 4-Takt HONDA Benzinmotor 1,5 kW Fördervolmen: 3,0 l/min – 0,6 l/min Tankvolumen: 2,5 l Gewicht: 17,3 kg Betriebsdruck: 550 bar Artikelnr.: 18029 Artikelnr. SINGLE-Kupplung: 18029SK

# **Hydraulik-Aggregat E-COMPACT**

Kompakt-Aggregat zum Anschluss von einem Gerät, ohne Schläuche. Extrem leichtes und handliches E-Aggregat mit hoher Förderleistung und ompaktem Design.

Fördervolmen: 2,7 l/min – 0,6 l/min
Tankvolumen: 2,8 l
Gewicht: 11,5 kg
Betriebsdruck: 700 bar
Artikelnr.: 18030
Artikelnr. SINGLE-Kupplung: 18030SK



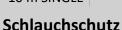




## Verlängerungsschläuche SKS / SINGLE

Höchstdruckschläuche als Verlängerungsschläuche, ölbefüllt, als Paar vulkanisiert

Länge	Artikelnr. gelb	Artikelnr. rot	Gewicht
5 m SKS	18031	18032	4,0 kg
10 m SKS	18033	18034	7,0 kg
5 m SINGLE	18035	18036	4,3 kg
10 m SINGLE	18037	18038	7,6 kg



Für 5 und 10 m Schläuche zum Schutz gegen Abrieb und Beschädigungen.

Material: duraskin® Gewebe mit Klettverschluss

Farbe	rot	gelb
Länge	4,0 m	4,0 m
Artikelnr.	18039	18040

Zusätzlicher Schutz gegen Schmutz und Durchdringen von Hydrauliköl für das Bedienpersonal.

Farbe schwarz, Länge 30 cm

Material: KEVLAR-Schutzschicht und duraskin\* Gewebe Artikelnr. 18041

# Kupplungen

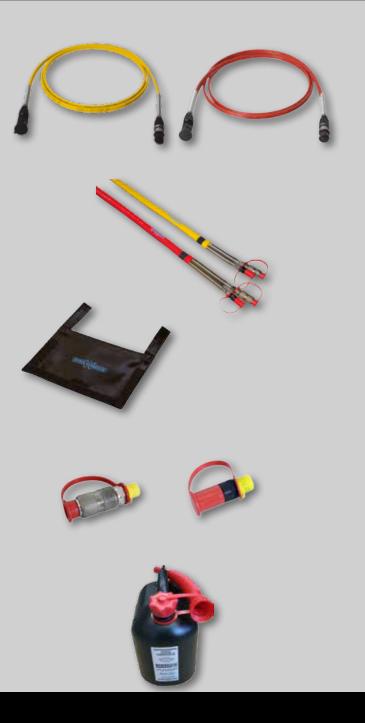
Mit Schutzkappen bzw. Schutzstopfen Für SKS-Kupplungen Druckentlastungsstecker notwendig

Ausführung	SKS	SINGLE
Kupplungsmuffe	18042	18043
Kupplungsstecker	18044	18045
Druckent- lastungssstecker	18046	nicht notwendig

# Hydrauliköl

Hochviskoses, hochreines Hydrauliköl mit Luftfahrt-Spezifikation für den uneingeschränkten Betrieb von WEBER-Rettungsgeräten in allen Temperaturbereichen, im Kanister, 5 Liter

Artikelnr. 18047



## **Drehkranz**

Für uneingeschränkte Bewegungsfreiheit während der Anwendung. Für alle gängigen hydraulischen Schneidgeräte und Spreizer geeignet. Um 360° drehbar und auf verschiedene Befestigungsmodule montierbar. Erhältlich in verschiedenen Größen. Weitere Informationen auf Anfrage.





# Stationäre und mobile Halterungen

#### **Transportwagen**

Bietet Platz für ein Aggregat und Halterungen für zwei hydraulische Schneid- oder Spreizgeräte. Die Aufhängung ist für hydraulische Schneidgeräte geeignet.

Weitere Informationen auf Anfrage.



# Transportwagen mit Aufhängevorrichtung

Verstellbare Aufhängevorrichtung zum Abhängen von hydraulischen Schneidgeräten.

Mit Halterungen für weitere Schneidgeräte.

Durch die Montage eines Balancers kann der Transportwagen auch als Arbeitshilfe genutzt werden.

Weitere Informationen auf Anfrage.



#### **THL-Handschuhe - EXTRICATION 2090W**

Schnittresistentes Gewebe aus Polyethylenfasern, Nylon und Glasfaser. Mit Nitrilüberzug für perfekten Grip auf nassen und schmierigen Flächen. Großflächiger Aufprallschutz aus Gummi schützt vor Verletzungen. Leistungsindex nach EN 388:2003: 4543. In den Größen 7-11 (S-XXL) erhältlich



## Handschuhe für TH

Spezielles Kevlar/Glasfaser-Futter im kompletten Handbereich. Beweglicher Knöchelschutz, vorgekrümmte Finger und nahtlose Fingerspitzen. Abriebfeste und rutschsichere Innenhandbeschichtung. Leistungsindex nach EN 388:2003: 3543. In den Größen 7-12 (S-XXXL) erhältlich



STH Anlagenbau GmbH
Gerstenweg 13
93092 Barbing
Telefon +49 (0) 9401 539 79-0
Telefax +49 (0) 9401 539 79 -50
kontakt@sth-anlagenbau.de

