

# Hydraulische Geräte für Industrieanwendungen



**STH** ANLAGENBAU  
**WEBERRESCUE**  
SYSTEMS

## Schneidgerät S 33-14

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

Öffnungsweite:	33 mm
Max. Schneidleistung*:	140 kN
Gewicht:	3,9 kg
Artikelnr:	18001
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18001SK



## 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 mm
Max. Schneidleistung*:	49,0 t
Gewicht:	15,4 kg
Artikelnr:	18003
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18003SK



\*bei 700 bar

## Schneidgerät RSX 165-65

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

Öffnungsweite:	165 mm
Max. Schneidleistung*:	65 t
Gewicht:	16,3 kg
Artikelnr:	18004
Artikelnr. SINGLE-Kupplung:	18004SK



## Schneidgerät RSU 180 PLUS

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

Öffnungsweite:	180 mm
Max. Schneidleistung*:	80,0 t
Gewicht:	16,9 kg
Artikelnr:	18005
Artikelnr. 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



## Spreizgerät SP 35

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



\*bei 700 bar

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		
<b>RSU 180 PLUS:</b>		<b>Ersatzspitzen für</b>	<b>Artikelnr.</b>
Messer ohne Einsatz	18018	SP 35	18023
Messsereinsatz	18019	SP 35 AS	18024
Messer komplett (mit Einsatz)	18020	SP 49	18025
Messereinsätze in Tasche (2 Stück)	18021	SP 60	18026
		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.

Fördervolumen:	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



## Hydraulik-Aggregat V 400

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
Fördervolumen:	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 kompaktem Design.

Fördervolumen:	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, ölbe-  
füllt, 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



## Schlauchschutz

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- lastungsstecker	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](mailto:kontakt@sth-anlagenbau.de)



[www.sth-anlagenbau.de](http://www.sth-anlagenbau.de)