

# Hydraulikwerkzeuge



Typ RH 203



Typ RH 503



## Einfachwirkende Hohlkolbenzylinder mit Federrückzug 10-100 Tonnen Hubkraft

**Vorteile:** • Ideal zum Ziehen und Spannen von Kabeln, Ausziehen von Bolzen, Verankerungsschrauben, Druckspindeln u.s.w.

Max. Arbeitsdruck: 700 bar

Lieferumfang: Alle Zylinder werden werksmäßig mit einer montierten Kupplungsmuffe 9796 geliefert (Seite 860).

Typ	Hub	Ölvolumen	Bauhöhe ein- gefahren	Durchmesser Mittelbohrung	Zylinder Außen-Ø	Zylinder Außengewinde
<b>10 Tonnen Hubkraft</b>						
RH 102	63,5	90,5 cm <sup>3</sup>	134,9	19,4	76,2	---
RH 108	203,2	290,0 cm <sup>3</sup>	287,3	19,4	76,2	---
<b>12 Tonnen Hubkraft</b>						
RH 120**	7,9	14,3 cm <sup>3</sup>	55,6	17,5	69,9	UN 2 3/4"-16
RH 121	41,3	73,6 cm <sup>3</sup>	122,2	20,2	69,9	UN 2 3/4"-16
RH 123	76,2	136,0 cm <sup>3</sup>	184,2	20,6	69,9	UN 2 3/4"-16
<b>20 Tonnen Hubkraft</b>						
RH 202	50,8	155,0 cm <sup>3</sup>	155,6	27,4	98,4	UN 3 7/8"-12
RH 203	76,2	192,9 cm <sup>3</sup>	154,0	26,6	101,6	---
RH 206	152,4	465,0 cm <sup>3</sup>	308,0	27,4	98,4	UN 3 7/8"-12
<b>30 Tonnen Hubkraft</b>						
RH 302	63,5	260,0 cm <sup>3</sup>	158,8	32,9	120,7	UN 4 3/4"-12
RH 306	152,4	624,9 cm <sup>3</sup>	247,7	32,5	120,7	UN 4 3/4"-12
RHA 306*	149,2	624,9 cm <sup>3</sup>	283,4	32,5	130,2	---
<b>50 Tonnen Hubkraft</b>						
RH 503	76,2	534,3 cm <sup>3</sup>	181,0	42,5	152,4	UN 6"-12
<b>60 Tonnen Hubkraft</b>						
RH 603	76,2	606,8 cm <sup>3</sup>	235,0	54,0	158,8	UN 6 1/4"-12
RH 606	152,4	1211,3 cm <sup>3</sup>	311,2	54,0	158,8	UN 6 1/4"-12
<b>100 Tonnen Hubkraft</b>						
RH 1003	76,2	1013,5 cm <sup>3</sup>	254,0	79,4	212,7	---

\* Aluminium Zylinder besonders leicht, \*\* IG 1/4" NPT Anschlussgewinde ohne Kupplungsmuffe. Zum Verbinden mit Spezialhydraulikschlauch verwenden Sie bitte Reduziernippel Typ 9689 und Muffe Typ 9796

## Hydraulik-Spreizer (hydraulisches Brecheisen)

**Vorteile:** • Geeignet zum Anheben von Maschinen, zum Vorspannen von Betonformen, für Klemm- und Richtarbeiten.

Material: HS 2000: geschmiedeter Stahl, HS 3000: hochwertiges Gusseisen



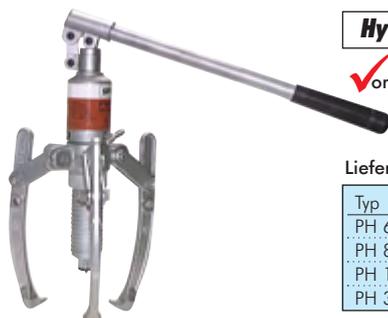
Typ HS 2000

Typ	Kraft	Ölvolumen	mind. benötigter Spielraum	Spreiz- weite
HS 2000	1,0 Tonnen	4,06 cm <sup>3</sup>	14,2	101,6
HS 3000	1,5 Tonnen	19,70 cm <sup>3</sup>	30,2	292,1

## Hydraulischer Abzieher, 2- und 3-armig verwendbar

**Vorteile:** • Der Abzieher ist sehr schnell einsetzbar, da alles im praktischen Koffer gelagert ist.  
• An der Grundausführung sind Halterungen vorhanden, die entweder 2 oder 3 Abzieharme aufnehmen können, sodass der Abzieher 2- oder 3-armig verwendet werden kann.  
• Die Hydraulikpumpe ist direkt auf dem Zylinder aufgebaut (keine Verschlauchung notwendig).

Lieferumfang: Hydraulikpumpe, Hydraulikzylinder und 3 Stk. Abzieharme, robuster Gerätekofter



Typ PH 83 C

Typ	max. Zugkraft	Abziehtiefe	Spreizweite	Hub
PH 63 C	6 Tonnen	152	200	80
PH 83 C	8 Tonnen	190	249	80
PH 113 C	11 Tonnen	229	280	80
PH 303 C	30 Tonnen	375	540	110



Manuelle  
Abzieher  
auf Seite 866

## Druckbegrenzungsventil für Leitungseinbau

700 bar

**Verwendung:** Bei Verwendung von einfach- und doppeltwirkenden Zylindern kann mit diesem Druckbegrenzungsventil der max. Betriebsdruck unterhalb des Öffnungsdruckes des Pumpenüberdruckventils zwischen 20 und 700 bar eingestellt werden. Die Anschlüsse für Eingang und Ausgang sind beliebig kombinierbar.

Max. Arbeitsdruck: 700 bar

Durchflussmenge: 0,27 bis 22,7 l/min

Lieferumfang: 1 Stk. Druckbegrenzungsventil, ca. 1 mtr. Leckölschlauch mit Tankanschlussmöglichkeit

Typ	Anschluss Eingang/Ausgang (IG)	Anschluss Leckölschlauch (IG)
9633	2 x 3/8" NPT, 1 x 1/8" NPT	1 x 1/8" NPT



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.