

RC RODCRAFT®

Werkstatt-Ausstattung



**Qualität
Technik
Service**

RODCRAFT Hauptsitz und Distributionszentrum in Mülheim an der Ruhr, Deutschland



Seit über 30 Jahren liefert RODCRAFT hochwertige Qualitätsprodukte und Dienstleistungen. Vom Hauptsitz in Mülheim an der Ruhr beginnend, wurde RODCRAFT zu einem der weltweit führenden Häuser für Druckluftwerkzeuge und Werkstatteinrichtungen in den betreffenden Marktsegmenten. Unser aktives Marktengagement und unser Einsatz für qualitativ hochstehende Produkte ergaben einen Bekanntheitsgrad der Marke von über 86% in unseren geografisch wichtigsten Märkten. Unsere Werkzeuge, Services und Arbeitsprozesse werden kontinuierlich auf Verbesserungen überprüft, RODCRAFT ist nach ISO 9001 und 14001 zertifiziert, wir investieren fortlaufend in die Weiterentwicklung unserer Fähigkeiten, um auch zukünftigen Marktanforderungen zu entsprechen.



Versand weltweit...

RODCRAFT Produkte werden jeden Tag weltweit in über 80 Ländern durch die RODCRAFT Verkaufsgesellschaften und Vertriebspartner mit jeweils eigenen Lägern vermarktet.



Seit vielen Jahren nutzt RODCRAFT computer-gestützte Konstruktions-Software zur dreidimensionalen Gestaltung, dies steigerte die Effizienz und Geschwindigkeit der Produktentwicklung erheblich und verbesserte die Kommunikation mit der Fertigung. Viele unserer Produktideen wurden patentiert und sind nur bei RODCRAFT zu finden,

3D-CAD Design in Deutschland

wie zum Beispiel unsere neue Serie von Komposit-Exzentrerschleifern. Unsere hochqualifizierten Ingenieure und Mechaniker sind in der Lage neue Marktströmungen in kurzer Zeit in die Produktion neuer Werkzeuge umzusetzen.



Prüfeinrichtungen in Deutschland

Unsere modernen Testapparaturen und Prüfeinrichtungen am Hauptsitz in Deutschland sind integrativer Bestandteil unserer Strategie der Marktführerschaft.



Unsere erfahrenen Mitarbeiter in Mülheim an der Ruhr, Deutschland und in den RODCRAFT Verkaufsgesellschaften veranstalten regelmäßige Kundens Schulungen und Seminare.

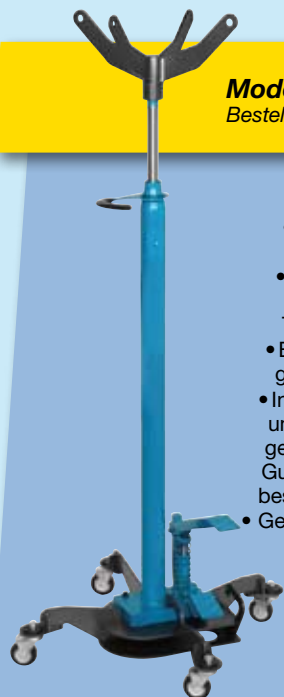
Showroom, Seminare, Lehrgänge und Messen

RODCRAFT ist auf internationalen und regionalen Messen präsent.



Getriebeheber und Zubehör	Seite	2
Start-Booster Bremsentlüfter, Bremsflüssigkeits-Tester		3
Getriebeölbefüllgerät, Altölauffangwannen Ölauffanggeräte , Altölabsauggeräte		4 - 5
Rollsitz-Rollbrett, LED-Lampe		6
Richtgerät, Zugklemmen		7
Hydraulische Richtsätze, Pneumatisch-hydraulische Pumpe Hydraulikzylinder / Pneumatische Beulenzieher		8 - 9
Unterstellwagenheber Unterstellwagenheber teleskopisch / mit luft-hydraulischer Pumpe		10 - 11
Unterstellböcke Aluminium-Wagenheber, Wagenheber für Pkw		12 - 13
Hydraulische Wagenheber und luft-hydraulische Heber / teleskopisch für LKW und Nutzfahrzeuge		14 - 15
Radgreifer Langhubradwagen / Motormontagebrücken und Zubehör		16 - 17
Werkstattkräne Zubehör für Werkstattkräne, Motor Stands		18 - 19
Werkstattpressen		20 - 21
Zubehör		22 - 24
Adressen		25

Getriebeheber und Zubehör



Modell GH 31 / GH 75 / GH 120
Bestell-Nr.: 810030 / 810075 / 810120

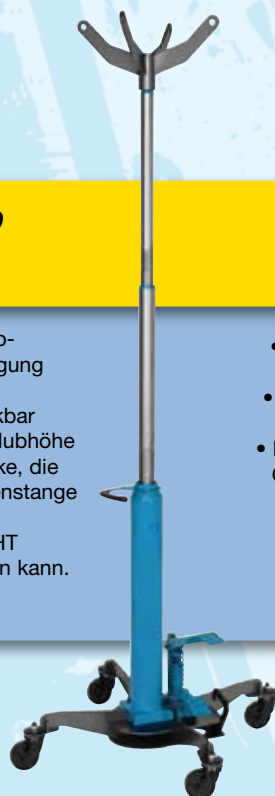
- Fahrbare hydraulische Universalheber mit Fußpumpe und Totmannsteuerung
- Stufenlos per Fuß anheben (Pumpe), die Hände bleiben frei
 - Absenken ebenfalls über Fußpedal, die Hände sind frei (integrierte Totmannsteuerung)
 - Extra niedriges, großes, standfestes Fahrwerk
 - Inklusive Aufnahmeglocke, die umgedreht auf die Kolbenstange gesteckt und mit einem Gummiaufnahmeteller GHT (Zubehör) bestückt werden kann.
 - Gemäß DIN EN 292



Modell GH 300 / GH 500
Bestell-Nr.: 810020 / 810022

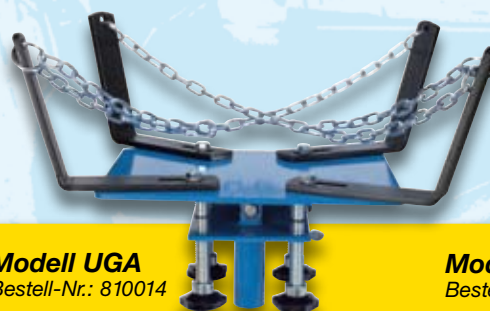
- Fahrbare hydraulische Universalheber mit Fußpumpe
- Mit verchromter Kolbenstange gegen Rostansatz
 - Stufenlos regulierbare Hubhöhe
 - Absenken über Drehgriff am Zylinder mit Totmannsteuerung
 - Öl- und säurefeste Räder
 - Inkl. Aufnahmeglocke.
 - Gemäß DIN EN 292

Modell	Tragkraft [kg]	Höhe [mm]		Gewicht [kg]	Fahrgestell [mm]	Ø Kolben [mm]	Ø Kolben an der Aufnahme in [mm]	Ölvolumen [l]
		min.	max.					
GH 31	300	1230	2070	25	Ø 550	24	24	ca. 0,5
GH 75	750	1230	2050	32	Ø 650	29	24	ca. 0,7
GH 120	1200	1230	2050	36	Ø 650	34	24	ca. 1
GH 300	300	1220	2045	28,2	625 x 605	25	30	ca. 0,5
GH 500	500	1245	2065	33,4	625 x 605	30	30	ca. 0,7
GHT 1200	1200	860	1860	36	Ø 650	45 / 33	24	2



Modell GHT 1200
Bestell-Nr.: 810130

- Mit zweistufiger Teleskopkolbenstange, Fußbetätigung und Totmannsteuerung
- Bis auf 900 mm absenkbar
 - Stufenlos regulierbare Hubhöhe
 - Inklusive Aufnahmeglocke, die umgedreht auf die Kolbenstange gesteckt und mit einem Gummiaufnahmeteller GHT (Zubehör) bestückt werden kann.
 - Öl- und säurefeste Räder
 - Gemäß DIN EN 292



Modell UGA
Bestell-Nr.: 810014

- Reparaturhilfe zum Aus- und Einbau von Getrieben an Fahrzeugen
- In drei Ebenen verstellbar bzw. schwenkbar
- Nur für Modell GH 31, GH 75, GH 120 und GHT 1200



Modell GHT
Bestell-Nr.: 810237

- Teller mit Gummikappe, einsteckbar auf die umgedreht montierte Universal Aufnahme von Modell GH 31, 75, 120 und GHT 1200
- Tellerdurchmesser 150 mm

Gummikappe: Modell RHA - 810234.

Modell UGA	Abmaße
Bohrung des Aufnahmeflansches	Ø 25 mm
Abstand Bügel oben: Länge/Breite	490 / 400 mm
Abstand Bügel unten: Länge/Breite	440 / 340 mm
Gewicht	16,2 kg
Tragkraft	1200 kg

Modell BOS 12 / BOS 1224

Start-Booster für Pkw / Lkw Batterien

Bestell-Nr.: 831100 / 831110



Hergestellt in Europa

- Mobile, handliche Starthilfe und tragbare Energieversorgung - 2 Versionen: für Pkw (6V und 12V) und für Lkw (12V und 24V) - aber auch für Boote oder Camping geeignet.
- Enthält neuartige 100% gasdicht-versiegelte Akkuzellen mit hoher Energiedichte und erstklassiger Verarbeitung (Europäisches Qualitätsprodukt) für lange Lebensdauer.
- Leichte Erreichbarkeit durch (180cm/170cm) lange und hochflexible Kabel mit großem Querschnitt (28 und 50 mm²) und professionellen, massiven Kupferklemmen - außen voll isoliert gegen unbeabsichtigten Kontakt - innen mit Leitband zwischen den Backen für großflächige Stromübertragung.
- Stoßfestes, wartungsfreundliches Gehäuse mit praktischem Kabelwickel.
- Inklusive automatischem Ladegerät (kein Überladen, kann bis zur Benutzung unbeschadet am Netz bleiben) und Zigarettenanzünderstecker zum Laden des Boosters bei der Fahrt bzw. Laden der Fahrzeugbatterie.
- Mit 5 Ladezustands-LEDs und Steckdose (Zigarettenanzünder). Schützt gegen Spannungsspitzen und erhält die Speicherdaten des Bordcomputers, Radios etc.
- Auch bei extremen Temperaturen (-40°C bis +45°C) leisten diese Booster noch eine zuverlässige Starthilfe / Energieversorgung.



12V
2200 A.p.

12V/24V
3400 A.p. / 1700 A.p.

Modell / Bestell-Nr.		BOS12 / 831100	BOS1224 / 831110
Spannung	[V]	12	12 24
Spitzenstromstärke	[A.p.]	2200	3400 1700
Startstromstärke	[A]	700	700
Gewicht	[kg]	8,9	17,9
Ladekapazität	[Ah]	1,5 (12V)	4 (12V)
Netzspannung für Ladegerät	[V]	230	230
Ladespannung	[V]	8,9	14,9 25,2
Ladedauer (bis ca. 100%)	[h]	15	8
Lebensdauer *	[Zyklen]	400	500
Kabelquerschnitt	[mm ²]	28	50
Kabellänge	[cm]	180	170
Akku	[Ah]	12V 22Ah	12V 32Ah
Anzahl der Akkus	[Anzahl]	1	2
Abmaße Booster BxTxH	[mm]	385 x 215 x 355	385 x 290 x 355

* basierend auf jeweiligen Entladungen zu 50%

Modell BEG 214 (5l) / BEG 224 (12l)

Elektrisches Bremsentlüftungsgerät 230 V

Bestell-Nr.: 832203 / Bestell-Nr.: 832204

- Mobiler Bremsentlüfter aus absolut bremsflüssigkeitsresistentem Kompositgehäuse mit integriertem Staufach für Kanister bis 5/12 Liter
- Einfache Einmannbedienung
- Durch Verwendung von original Bremsflüssigkeitsgebinden kein Umschütten und kein Aufschäumen
- Mit manueller Druckentlastung zur sicheren Demontage von Adaptern.
- Stufenlos einstellbarer Druck von 0,5 – 3,0 bar
- Robust und praktisch: Knickschutz und Aufwickelmöglichkeiten für Kabel und Schlauch.
- Für normale und ABS-Systeme geeignet
- Arbeitet mit DOT 3, DOT 4, DOT 5.1 Bremsflüssigkeit. Nicht mit silikonhaltigen Bremsflüssigkeiten betreiben.

Lieferumfang:
Euroadapter E 20, Auffangflasche (Plastik) mit transparentem Schlauch, 3 Verschlussknoten



5l

12l

Eine Liste mit weiteren Adaptertypen finden Sie als Download auf unserer Webseite: www.rodcraft.com

Modell	Gebinde l	Gewicht kg	Länge mm	Breite mm	Höhe mm	Füllschlauch m
BEG 214	bis 5	7,5	380	335	525	4
BEG 224	bis 12	7,5	305	395	867	3,5

Modell BFT 02

Bremsflüssigkeitstester

Bestell-Nr.: 832206

Der batteriebetriebene Tester wird mit der Spitze in die Bremsflüssigkeit getaucht und zeigt auf Knopfdruck den Flüssigkeitszustand durch farbige LEDs an:

rot = Bremsflüssigkeit unbedingt wechseln, Wasseranteil höher als 3%

gelb = Bremsflüssigkeit noch akzeptabel, Wasseranteil 1,5 - 3 % / bald wechseln

grün = Bremsflüssigkeit gut, Wasseranteil kleiner als 1,5%



BEG AS4

Adapterset

Bestell-Nr.: 832297

E20W

Gewindeadapter wie E20 aber mit Winkel für Montage bei wenig Platz oben.

U90K

Multi-Adapter mit Spannkette für viele Fahrzeugtypen geeignet.

B35

Bajonett-Adapter für viele japanische Fahrzeuge.

G75

Großer Gewindeadapter



Getriebeölbefüllgerät Altölauffangwannen, Altölabsauggeräte

Modell GF 02

Pneumatisches Getriebeölbefüllgerät

Bestell-Nr.: 810199

- Anwendungsbereich: Getriebe, Differential, Motor
- Gute Handlichkeit durch kleine Bauform
- Das Gerät arbeitet unabhängig von der Luftleitung und ist somit überall einsetzbar
- Nach erfolgtem Druckaufbau können mehrere Arbeitsplätze versorgt werden
- Einfache Bedienung durch Betätigung des Handgriffs

Modell	Abmessung Tank (L x B x H) [mm]	Fassungsvolumen bis Ölstandsanzeige [l]	Gewicht [kg]	Arbeitsdruck [bar]	Absaugrate [l/min]
GF 02	350 x 320 x 880	19	13	3,8	12

Altölauffangwannen

Öl- und benzinresistentes Polyethylen (HDPE)

Modell P 2

Bestell-Nr.: 810248

- Ausführung offen, klein
- 3 Tragegriffe
- Mit Schwallrand

Modell P 4

Bestell-Nr.: 810250

- Ausführung geschlossen, groß
- Öleinlauf und Ölausgang verschließbar
- Mit Sieb in der Öleinlassöffnung
- Mit Abtropfmulde für Ölfilter

Modell P 46

Bestell-Nr.: 810251

- Ausführung offen, groß
- Mit Schwallrand
- Ölausgang verschließbar

Modell P 50

Bestell-Nr.: 810249

- LKW Ausführung geschlossen fahrbar
- 4 Tragegriffe
- Öleinlauf und Ölausgang verschließbar
- Abtropfmulden für 4 Ölfilter

Modell	Volumen (l)	Gewicht (kg)	Länge (mm)	Breite (mm)	Höhe (mm)
P 2	7	1	560	380	115
P 4	14	2	605	460	155
P 46	17	1,3	605	455	155
P 50	58	7,6	915	600	245

Modell AK 02

Altölabsauggerät

Bestell-Nr.: 810198

- Fahrbares Ölabsauggerät
- Absaugung mit der Sonde oder mit einem Steckadapter durch die Ölmeßstaböffnung
- Ohne permanente Verbindung zur Druckluftleitung
 - Inkl. Sonden: 5, 6 und 8 mm flexibel, sowie 8 mm starr Länge 700 mm
 - Kompakte Bauform, dadurch sehr handlich, leicht und transportabel

ACHTUNG: Absaugvorgang setzt betriebswarmes Öl voraus

Modell AK 03

Altölabsauggerät

Bestell-Nr.: 810188

- Ergonomisches Design mit leichtem Komposit-Gehäuse (nur 14 kg Nettogewicht).
- Fahrbares Ölabsauggerät mit 2 Rädern
- Absaugung mit der Sonde oder mit einem Steckadapter durch die Ölmeßstaböffnung
- Ohne permanente Verbindung zur Druckluftleitung
- Inkl. Sonden: 5, 6 und 8 mm flexibel, sowie 6 und 8 mm starr (Länge 800 mm)
- Absaugung mit 3 Direktadaptern (im Lieferumfang enthalten) für Mercedes-Benz, BMW und Volkswagen-VW.
 - Ø 16.0 mm Adapter Mercedes
 - Ø 5.4 mm Adapter VW Golf
 - Ø 12.3 mm Adapter BMW
- Kompakte Bauform, dadurch sehr handlich, leicht und transportabel
- Entleerung mit Druckluft (max. 1,4 bar)

ACHTUNG: Absaugvorgang, setzt betriebswarmes Öl voraus

Wegen der häufigen Serienänderungen an Fahrzeugen bitte immer vor der Benutzung die Möglichkeit der Altölabsaugung mit / ohne Direktadapter durch das Röhrchen des Ölmeßstabes überprüfen.

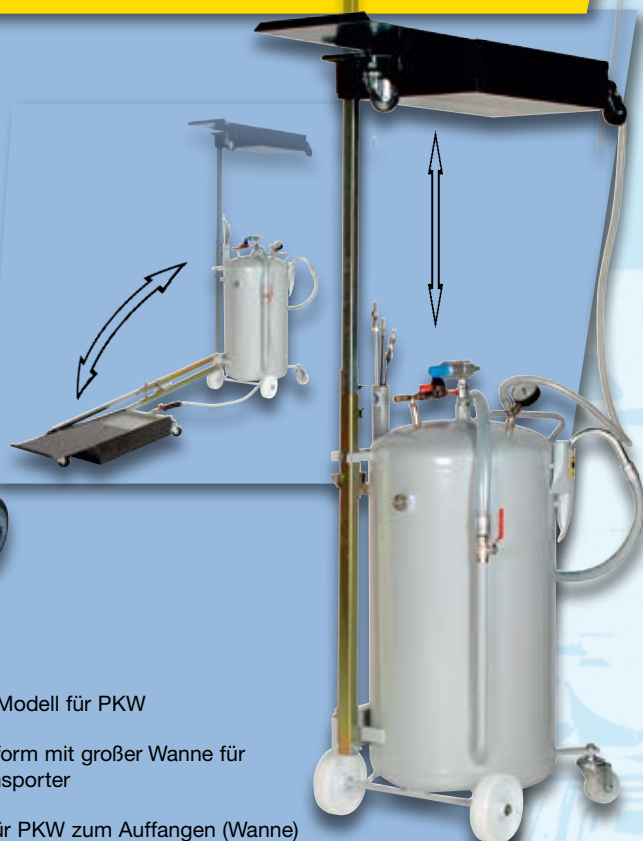
Modell TK 01
Bestell-Nr.: 810196



Modell TK 05
Bestell-Nr.: 810181



Modell TK 09 B
Modell TK 09 BL
Bestell-Nr.: 810219 /
810197



Altölauffanggeräte mit Druckluftentleerung (Modelle TK09B und TK09BL ebenfalls zur Absaugung von Altöl)

- Mit höhenverstellbarer Auffangwanne
- Mühelos zu entladen mithilfe von Druckluft (ausgerüstet mit Sicherheitsventil)
- Leicht zu positionieren mit 2 feststehenden und 2 lenkbaren, großen Rädern
- Großer und gut mit der Hand erreichbarer Siebeinsatz in der Wanne
- Wanne mit eigenem Absperrventil zur Entleerung des Tanks auch zwischendurch d.h. die Wanne kann noch Öl auffangen oder enthalten, während unten der Tank entleert wird. So kann direkt mit dem nächsten Ölwechsel begonnen oder der letzte Ölservice noch beendet werden - die Tankkapazität wird durch die Wanne ergänzt.

TK 01:

Kompaktes Modell für PKW

TK 05:

Niedrige Bauform mit großer Wanne für PKW und Transporter

TK 09 B:

Kombi-Gerät für PKW zum Auffangen (Wanne) und Absaugen (Sonden: Länge 900 mm - Durchmesser 5 / 6 und 8 mm flexibel und 8 mm starrer Typ) Ölwechsel bei Fahrzeugen auf der Hebebühne aber auch am Boden oder auf Unterstellböcken möglich mit Wanne und durch Absaugen mit Sonden

TK 09 BL:

Wie TK 09 B aber mit größerer Wanne und damit auch geeignet für LKW-Service

Achtung:

Absaugvorgang setzt betriebswarmes Öl voraus !

Modell Bestell-Nr.	Einheit	TK 01 810196	TK 05 810181	TK 09 B 810219	AK 02 810198	AK 03 810188
Tankkapazität bis Ölstandsanzeige / max. Volumen	l	60 / 70	70 / 80	75 / 90	19 / 24	19 / 24
Wannenkapazität	l	7.5	25	15 (30)*	–	–
max. Abmaße (L x B x H)	mm	440x430x1510	470x595x1620	720 x 480 x 1650	320x350x880	375x375x900
min. Abmaße (L x B x H)	mm	440x430x1065	470x595x1070	720 x 480 x 1210	–	–
max. Abmaße (L x B x H) mit Wanne am Boden	mm	x	x	2010 x 480 x 940	–	–
min. Abmaße (L x B x H) mit Wanne am Boden	mm	x	x	1580 x 480 x 940	–	–
Höhe Wannenoberkante über Boden	mm	x	x	160 / 250	–	–
Abmaße Wanne (L x B x H)	mm	355x230x100	Ø 460	500x300x100 (200*)	–	–
Max. Entleerungsdruck	bar	1.4	0.5	1.4	–	5 - 6
Gesamtgewicht leer	kg	25	23	46	14	14
Lufteinlaß (Euronippel)	Zoll	–	–	–	1/4 "	1/4 "
max. Vakuum	bar	–	–	–	0.8	0.5
Fördermenge mit flexibler Sonde Ø 5 mm (Öltemperatur 70 bis 80 °C)	l/min	–	–	–	ca. 0.9	ca. 0.9
Fördermenge mit flexibler Sonde Ø 6 mm (Öltemperatur 70 bis 80 °C)	l/min	–	–	–	ca. 1.3	ca. 1.3
Fördermenge mit flexibler Sonde Ø 8 mm (Öltemperatur 70 bis 80 °C)	l/min	–	–	–	ca. 3.4	ca. 3.4
Fördermenge mit starrer Sonde Ø 8 mm (Öltemperatur 70 bis 80 °C)	l/min	–	–	–	ca. 4.8	ca. 4.8

Der Druckminderer ist werkseitig auf max. 1,4 bar eingestellt * Auffangwanne für Lkw siehe Modell TK 09 BL

Rollsitz/Rollbrett, LED-Lampe

Modell RSF 01

Rollsitz/Rollbrett

Bestell-Nr.: 810400

- Vielseitiges, klappbares Rollbrett / Rollsitz für unterschiedliche Arbeitshöhen
- Flach als Rollbrett für ebenerdige Arbeiten
- Hochgeschwenkt zum Sitz für Arbeiten an höher gelegenen Stellen (Kotflügel, Türen, Frontpartie von Fahrzeugen)
- Für ermüdungsfreies Arbeiten
- Mit Sicherheitsverriegelung gegen unbeabsichtigtes Aufklappen
- Stabil und gut verfahrbar durch 7 große Räder mit Ø 63 mm, öl- und säurefest.
- Bequem durch gepolsterte Sitz- und Liegefläche und PVC-Beschichtung als Schmutzabweiser
- Ergonomisch günstige Sitzhöhe
- Schwenkbare Kopfstützen in 3 Positionen einstellbar bzw. Rückenanschlag für sitzende Position.
- Geringe Bauhöhe
- Pulverbeschichteter Metallrahmen, schwarz lackiert
- Aufklappbares Fußteil als Werkzeugablage
- Traglast 90 kg



Modell RSF 02

Rollbrett

Bestell-Nr.: 810399

- Extra niedrig: 115 mm
- Massive, einteilige Konstruktion aus Kunststoff
- Ausgeschnittene Armbereiche für mehr Bewegungsfreiheit
- Gepolsterte Kopfstütze
- Zwei gut erreichbare Ablageflächen für Werkzeuge und Kleinteile
- 6 große, ölfeste, geräusch- und vibrationsarme Räder mit Gummilauflage und Drehgelenk
- Traglast 90 kg

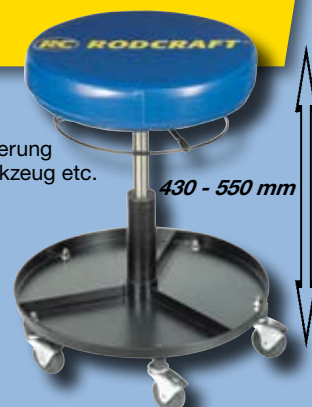


Modell RSV 03

Werkstattsitz, verstellbar

Bestell-Nr.: 810405

- Aus jeder Sitzposition höhenverstellbar von 430-550 mm.
- Mit Gasdruckdämpfer, hoher 6 cm Polsterung und Ablagefächern für Kleinteile und Werkzeug etc.
- Sicherheitsfahrwerk mit 5 großen Rädern.



Modell	Sitzhöhe [mm]	min. Höhe [mm]	Länge [mm]	Breite [mm]	Gewicht [kg]
RSF 01	480	150	1250	450	14
RSF 02	./.	115	1005	480	4,8
RSV 03	430	550	440	440	5,5

Modell LED 34 Handlampe mit Akku

Bestell-Nr.: 889984

Robuste, schlagfeste, öl- und säurefeste Handlampe. Mit Flutlicht-Effekt durch 34 weiße LED's mit besonders langer Lebensdauer (ca. 100.000 Stunden) Die LED's ergeben eine Helligkeit von 980 Lux bei einem Abstand von 0,5 m, bei 1,0 m Abstand 500 Lux, ohne den Schein bzw. die Reflektion einer punktförmigen Lichtquelle. Geschütztes Gehäuse gegen Strahlwasser 12,5 l/min aus beliebigem Winkel (Wasserschlauch) und staubdicht nach IP 65. Die hohe, gleichmäßige Leuchtdauer von 5-6 Stunden wird durch den hochwertigen, wartungsfreien 3,6 V 4Ah Nickelmetallhydrid-Akku (NiMH) erreicht. Mit beiliegendem Schnellladegerät verkürzt sich die Ladezeit auf nur 2 Stunden. Ein Überladen des Akkus ist dank des Überlastschutzes nicht möglich. Die mitgelieferte Ladehalterung kann überall montiert werden: auf der Werkbank (waagrecht), an der Wand (senkrecht) und sogar unter Werkzeugschränken und Regalen (über Kopf), das schafft Raum auf der Werkbank.

Mit Ladekontrollleuchte:

- grüne LED blinkt - Akkus werden geladen
- grüne LED leuchtet durchgehend - Akkus sind vollständig geladen
- rote LED leuchtet durchgehend - Akkus sind leer

Durch den multifunktionalen, robusten, klappbaren, drehbaren und verschiebbaren Haken kann die Lampe so gut wie überall eingesetzt und genau aufs Arbeitsfeld ausgerichtet werden (ohne Rückdrehung durch Kabel oder Gummihaken). Mit Blinkfunktion (Einschaltknopf 5 Sek. lang drücken). Mit Notbeleuchtungsfunktion (Lampe geht automatisch an, wenn beim Laden der Strom ausfällt - Ladestation z.B. an Stellen montieren, wo immer Licht benötigt wird).

Abmessung Handlampe (LxBxH): 53 x 48,5 x 209 mm, Gewicht: 550 g

Abmessungen Ladehalterung (LxBxH): 79 x 85,5 x 52 mm

Lieferumfang: LED-Handlampe mit Akku, Netzgerät, Ladehalterung und 2 Schrauben zur Wandmontage



Modell RGS 100

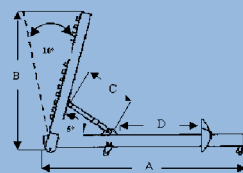
Fahrbares Karosserierichtgerät 10t

Bestell-Nr.: 811049

- Leicht verfahrbar durch öl- und säurefeste Kunststoffräder
- Der starke 10 Tonnen Druckzylinder (8") bietet genug Reserven für die schwierigsten Richtarbeiten.
- Durch den sich um je 45° rechts oder links schwenkbare Zugarm lässt sich das Richtgerät optimal an die Karosserieformen anpassen.
- Die fein dosierbare Handpumpe ermöglicht auch leichte Richtarbeiten. Als ideale Ergänzung empfehlen wir unsere luft-hydraulische Pumpe Modell PHP 10. Siehe Seite 9.

Lieferumfang:

- 1 x Handpumpe mit Schlauch 1,50 m,
- 2 x Kette mit 2 m Länge (Model 100U - 811153),
- und Haken (Model 100H - 811152),
- 2 x Unterstellbock, höhenverstellbar, (Model 100UB - 811150),
- 2 x Karosserieklammer lang* (Loch Ø 75 mm) (Model 100UK - 811154),
- 1 x Querrohr 1,80 m Ø 74 mm (Model 100QU - 811151),
- 2 x Universalklemme mit Ring
- 1 x Abstützung (Haifischflosse)



Modell RGS 100	A	B	C	D	E	Winkel	Gewicht
Bestell-Nr.: 811049	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	°	[kg]
	2900	1600	600-730	0-1900	720	2 x 45°	230

Modell 101



eine Zugrichtung

Modell 101 N



zwei Zugrichtungen

Modell 301



Verdrehsicherung

Modell 402



eine Zugrichtung

Modell 901



Kettenverkürzer

Modell 102



eine Zugrichtung

Modell 102 N



eine Zugrichtung

Modell 102 NN



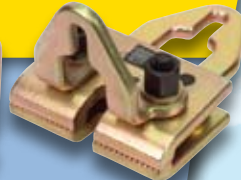
zwei Zugrichtungen

Modell 601



zwei Zugrichtungen

Modell 601 N



Modell	101	101 N	102	102 N	102 NN	301	402	601	601 N	901
Bestell-Nr.:	811101	811103	811102	811104	811105	811106	811107	811109	811110	811108
Länge ges [mm]	225	220	240	230	240	260	180	180	180	200
Breite ges [mm]	85	120	125	90	155	65	180	120	120	65
Höhe ges [mm]	70	45	45	35	40	80	45	70	150	65
Höhe Klemme [mm]	22	25	15	15	15	25	15	15	15	-
Tiefe Klemme [mm]	40	43	35	35	35	30	45	120	120	-
Bolzen/Mutter	M16x70	M16x70	M14x120	M14x110	M14x110	M14x68	-	M14x68	M14x68	-
Gewicht [kg]	1,8	1,8	2,0	2,0	2,1	1,6	2,4	2,3	2,7	1,3

Hydraulische Richtsätze

Modell HPP 10

Hydraulischer Richtsatz 10 t, 38-teilig
Bestell-Nr.: 811038



- Einsatzbereich: Ziehen – Drücken – Spreizen – Klemmen
- Für die Funktion Ziehen wird das Sortiment in Schraubversion geliefert
- Leicht und bequem transportabel in dem zum Lieferumfang gehörenden Werkzeugwagen
 - 2-stufige Handpumpe
 - Inkl. Zubehör

Zubehör siehe Seite 23



mit
praktischem
Wagen

Modell HRS 04 (4 t) / HRS 10 (10 t)

Hydraulischer Richtsatz 17-teilig
Bestell-Nr.: 811040 / 811000

- Einsatzbereich: Drücken – Spreizen – Klemmen
- Einfachste Handhabung, da alle Teile gesteckt werden
- Die Aufbewahrung der 17 Einzelteile erfolgt in dem zum Lieferumfang gehörenden, stabilen Plastikkoffer, der über Plastikeinlagen sicherstellt, daß die Einzelteile über Jahre immer am gleichen Platz sind. Keine Styropor-Einlage.
- Inkl. Zubehör

Zubehör siehe Seite 24

Modell HRS 04 ohne Abbildung
Modell HRS 10 siehe Abbildung



Modell HRS 20 (20 t)

Hydraulischer Richtsatz 20-teilig
Bestell-Nr.: 811020

- Einsatzbereich: Drücken – Klemmen
- Alle Einzelteile in Stahlausführung; geschraubt, besonders geeignet für Speditionen und Rangierbetriebe
- Mit 2-stufiger Handpumpe für 700 bar Betriebsdruck
- Verpackt in zwei stabilen Blechkästen
- Inkl. Zubehör
- Zylinder Hub 130 mm
- Schlauchlänge (Pumpe/Zylinder) 1500 mm

Zubehör siehe Seite 24



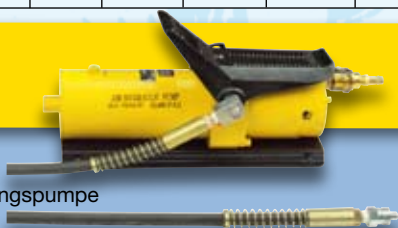
Modell	Hub Zylinder [mm]	Durchm. Zyl. / ø Zyl. mit Gummikappe [mm]	Durchm. Kolben [mm]	min. Länge [mm]	max. Länge [mm]	Ölvolumen [l] Zylinder / Pumpe	max. Druck [bar]
HRS 04	100	34 / 42	25	268	368	0.4 / 0.4	700
HRS 10	150	56 / 64	38	370	520	0.5 / 0.5	700
HRS 20	130	90	60	280	410	0.8 / 0.8	700
HPP 10	150	57	38	350	500	0.9 / 0.9	700

	Modell - Bestellnr.	ZYLINDER Druck- und Zugzylinder, Hohlkolbenzylinder und Spreizer												
		HRZ05 - 811021	HKZ12 - 811062	HRD02 - 811002	HRD10 - 811010	10-03 - 882103	10-03 - 882103	111-03C - 881000	112-02 - 881202	881004 881004 882104	-	HRD10K - 811009	HRD10F - 811008	HRD04F - 811007
PUMPEN	im Set	HPP 10				HPP 10	HRS 04	HRS 10	HRS 20	HRS 10 HRS 04 HPP 10	RGS100			
Modell Nr.	Bestell-Nr. Set													
PHP 10	811100	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•
HPP 10 - 01	882101 HPP 10	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•
111 - 01	881001 HRS 10	•	•	•	•	•	•	•		•		•	•	•
112 - 01	881201 HRS 20								•					
110 - 01	881101 HRS 04			•			•			•		•	•	•
-	- RGS100	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•

Modell PHP 10

Pneumatisch-hydraulische Pumpe
Bestell-Nr.: 811100

- Bequem, kraftsparende Hand- oder Fußbedienung
- Einstufige, schallgedämpfte Hochleistungspumpe
- Ideale Ergänzung zu dem Richtsatz HRS 10 oder Richtgerät RGS 100 (siehe Seite 09 und 10)
- Max. hydraulischer Druck 700 bar
- Ölvolumen 0,7 l, Hydraulikschlauch 1,5 m



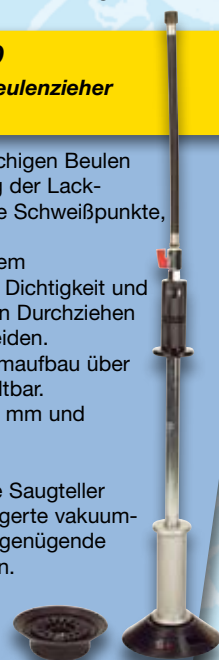
• Kombinieren möglich

Modell PBZ 10

Pneumatischer Beulenzieher
Bestell-Nr.: 810518

- Ziehen von großflächigen Beulen ohne Beschädigung der Lackoberfläche und ohne Schweißpunkte, nur mit Unterdruck
- Saugteller mit weichem Randstreifen für gute Dichtigkeit und Rippenstruktur, um ein Durchziehen des Bleches zu vermeiden.
- Kontinuierlicher Vakuumaufbau über Kugelhahn zu-/abschaltbar.
- Inkl. 2 Saugteller ø 120 mm und ø 153 mm.

WICHTIG: Noch kleinere Saugteller würden durch ihre verringerte vakuumaktive Saugfläche nur ungenügende Zugkraft erzeugen können.

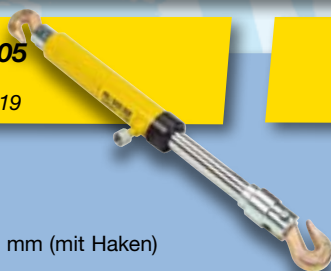


Betriebsdruck: 6 – 8 bar
Luftverbrauch: 180 l/min
Gewicht: 3,3 kg
Luftinlass: 1/4"
Schlaghub: 280 mm
Saugteller: Ø 120 / 153 mm

Modell HRZ 05 Zugzylinder

Bestell-Nr.: 811019

- Zugkraft 5 t
- Hub 156 mm
- Gewinde 1/4"
- Länge max. 665 mm (mit Haken)



Modell HRD 10 Druckzylinder

Bestell-Nr.: 811010

- Druckleistung 10 t
- Hublänge 250 mm
- Länge: minimal 463 mm
- Gewinde 1/4" Innengewinde



Modell HRD 04 F / HRD 10 F Druckzylinder

Bestell-Nr.: 811007 / 811008

- Druckleistung 4 t / 10 t
- Hublänge 15 mm / 10 mm
- Bauhöhe 44 mm / 43 mm
- Gewinde 1/4"
- Länge min. 65 mm / 83 mm



Modell HRD 02 Druckzylinder

Bestell-Nr.: 811002

- Druckleistung 2 t
- Hub 75 mm
- Mit Verlängerungsgewindestange 50 mm
- Gewinde 1/4"
- Länge min. 140 mm



Modell HRD 10 K Druckzylinder, kurz

Bestell-Nr.: 811009

- Druckleistung 10 t
- Hublänge 50 mm
- Länge: minimal 130 mm
- Gewinde 1/4" Innengewinde



Modell HKZ 12 Hohlkolben-Zylinder

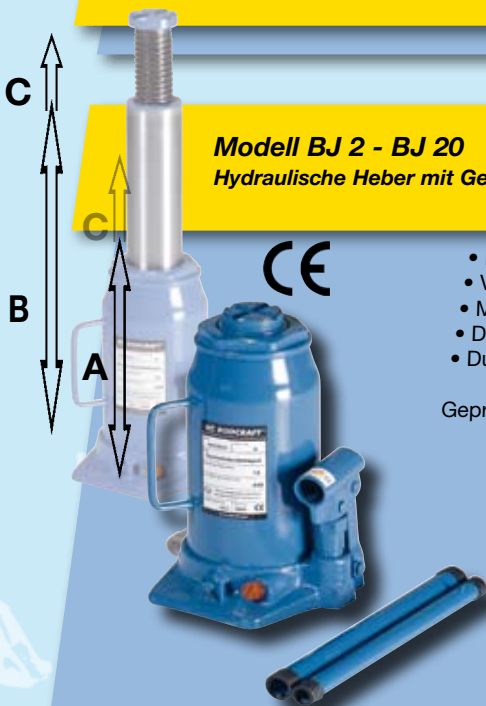
Bestell-Nr.: 811063

- Druckleistung 12 t
- Höhe min. 145 mm
- Gewinde 1/4" Innengewinde
- Zum Ziehen von Bolzen, Gewindestangen etc., aber auch zum Einsatz im Motorenbau
- Mit nitriertem Kolben für erhöhte Beständigkeit gegen Anrosten und auswechselbarer Druckplatte(-ring)
- Hub 41 mm
- Kolbenbohrung 19,5 mm

Unterstellwagenheber

Modell BJ 2 - BJ 20

Hydraulische Heber mit Gewindeverlängerung



- Mit Sicherheitsventil gegen Überlast.
- Verwendung: horizontal (die Pumpe muß unter dem Zylinder angeordnet sein) oder vertikal.
- Mit Verlängerungsgewindestange integriert im Kolben.
- Die komplett geschraubte Konstruktion erlaubt eine komplette Demontage.
- Durch doppelte Kolbenführung extra robust auch bei max. Belastung und vollem Hub.

Geprüft nach DIN 76024

Modell		BJ2	BJ6	BJ10	BJ12	BJ16	BJ20
Bestell-Nr.		810634	810635	810636	810637	810638	810639
Tragkraft [t]		2	6	10	12	16	20
A [mm]		160	190	230	235	238	240
B [mm]		260	325	405	400	416	418
C [mm]		+66	+90	+90	+93	+93	+93
Gewicht [kg]		2,3	4,4	7,5	8,5	10,4	11,0

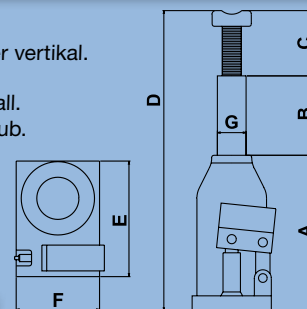
Modell MG 2 bis MG 50

Hydraulische Heber



- Mit Sicherheitsventil gegen Überlast.
- Verwendung: horizontal (die Pumpe muß unter dem Zylinder angeordnet sein) oder vertikal.
- Mit Verlängerungsgewindestange integriert im Kolben.
- Schweißkonstruktion für bessere Dichtigkeit und leichte Demontage im Reparaturfall.
- Durch doppelte Kolbenführung extra robust auch bei max. Belastung und vollem Hub.
- Groß dimensionierte Basisplatte für Stabilität und Standfestigkeit.

Geprüft nach DIN 76024



MG 12

MG 15

MG 20

MG 25

MG 30

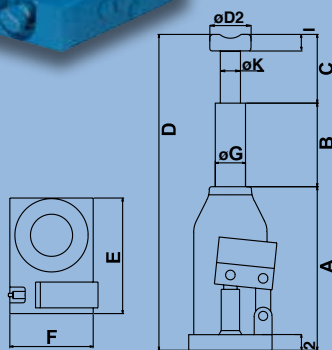
MG 50

Modell	MG 2	MG 3	MG 5	MG 8	MG 10	MG 12	MG 15	MG 20	MGH 20	MG 25	MG 30	MGH 30	MG 40	MG 50
Bestell-Nr.:	810600	810601	810602	810603	810604	810605	810606	810607	810622	810608	810609	810630	810610	810611
Tragkraft [t]	2	3	5	8	10	12	15	20	20	25	30	30	40	50
A [mm]	160	168	212	219	219	226	228	235	235	240	242	242	246	252
B [mm]	100	105	150	150	150	150	150	155	155	150	150	150	150	150
C [mm]	50	65	75	75	75	75	75	75	70	75	75	75	-	-
D [mm]	310	338	437	444	444	451	453	465	460	465	467	467	396	402
E [mm]	112	116	122	137	142	152	162	195	195	194	195	195	214	230
F [mm]	95	95	95	95	95	112	112	180	180	142	142	142	180	180
G [mm]	22	26	29	32,8	37,3	40,8	44,6	51	51	54,4	57,6	57,6	70	80
Gewicht [kg]	3,1	3,4	4,3	5,3	6,0	7,3	8,3	11,6	15,5	12,6	14,9	14,9	22,7	25,7

Modell MGT 2, MGT 5, MGT 8, MGT 12, MGT 20 Hydraulische Unterstellwagenheber mit TELESKOP- Kolben



MGT 12



- Die Heber sind mit Überlastventil ausgerüstet
- Horizontal (Pumpe unterhalb des Zylinders) und auch vertikal einsetzbar
- Hohe Standfestigkeit durch großdimensionierte Basisplatte
- Zum Lieferumfang gehört eine zerlegbare Pumpstange

Modell MGT2 verfügt zusätzlich zu den Teleskopkolbenstangen über eine Verlängerungsgewindespindel

Geprüft nach DIN 76024

Modell	MGT 2	MGT 5	MGT 8	MGT 12	MGT 20
Bestell-Nr.:	810612	810614	810615	810617	810618
Tragkraft [t]	2	5	8	12	20
A [mm]	145	215	235	245	180
B [mm]	165	300	316	326	205
C [mm]	+50	-	-	-	-
D [mm]	360	515	551	571	385
E [mm]	138	153	172	195	228
F [mm]	95	112	127	144	180
G [mm]	34	42	54	63	84
K [mm]	23	30	38	46	60
D2 [mm]	21	38	45	60	69
Gewicht [kg]	4,35	7,5	11,4	15	21

* Modell MGT2 : C mit Gewindespindel

Modell MGH 30 Bestell-Nr.: 810630

Hydraulisch-pneumatischer Unterstellwagenheber

- Ausgerüstet mit Druckluftpumpe.
- Besonders geeignet für den mobilen Einsatz auf LKW, da der Unterstellheber direkt über den LKW-Kompressor angeschlossen werden kann.
- Kein Absacken des Hebers bei Unterbrechung der Druckluftzufuhr.
- Mit Verlängerungsgewindestange.
- Die Betätigung mittels Druckluft erfolgt bei einem Druck von 7-10 bar und benötigt ein Druckluftvolumen von 270 l/min.
- In Metallbox.



Modell MGH 20 Mit zusätzlicher Handpumpe Bestell-Nr.: 810622

- Ausgerüstet mit Handpumpe und Druckluftpumpe.
- Besonders geeignet für den mobilen Einsatz auf LKW, da der Unterstellheber direkt über den LKW-Kompressor angeschlossen werden kann.
- Kein Absacken des Hebers bei Unterbrechung der Druckluftzufuhr.
- Mit Verlängerungsgewindestange.
- Die Betätigung mittels Druckluft erfolgt bei einem Druck von 7-10 bar und benötigt ein Druckluftvolumen von 270 l/min.

Technische Daten Seite 10

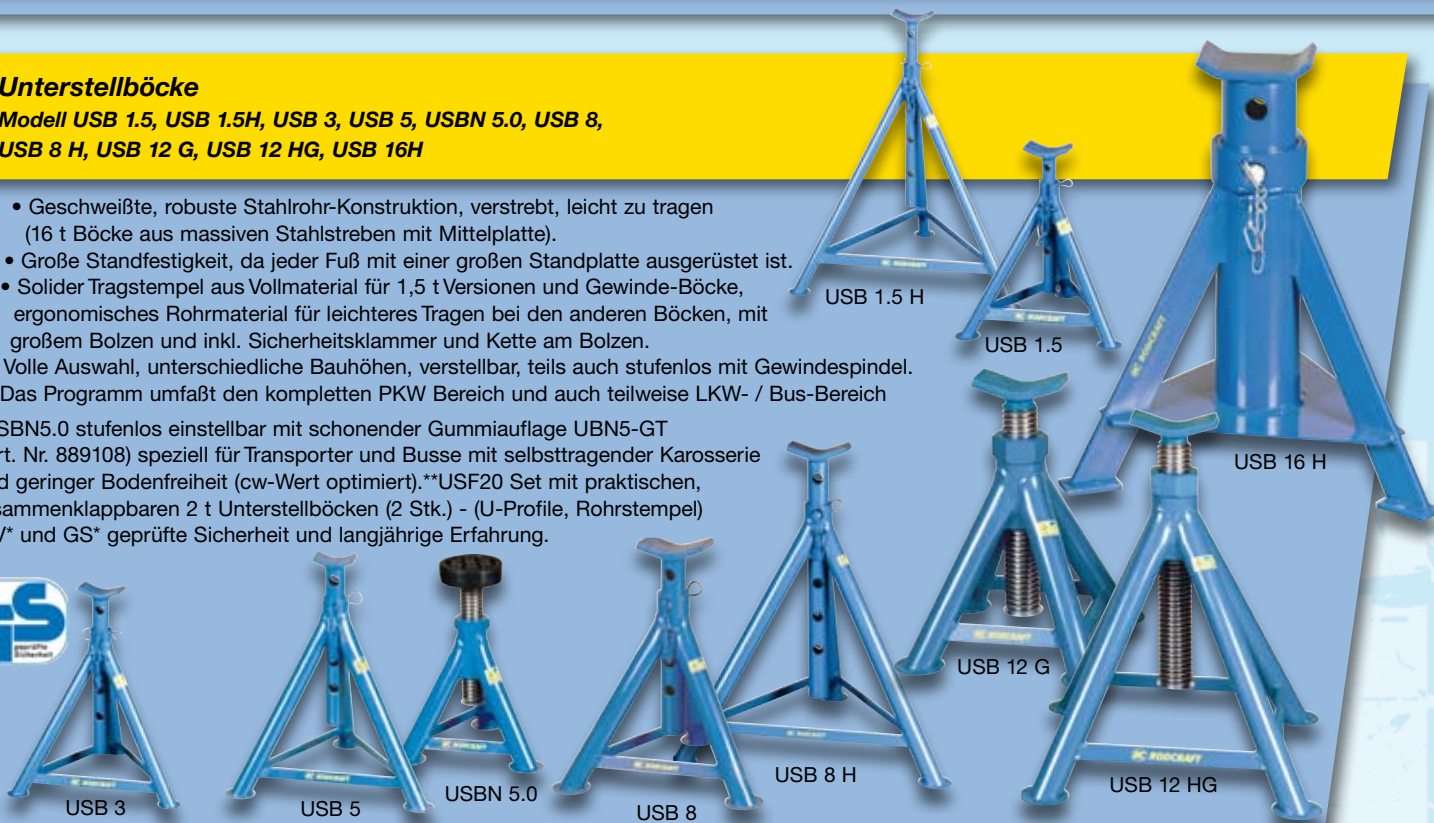
Unterstellböcke Aluminium-Wagenheber, Wagenheber für Pkw

Unterstellböcke

Modell **USB 1.5, USB 1.5H, USB 3, USB 5, USBN 5.0, USB 8, USB 8 H, USB 12 G, USB 12 HG, USB 16H**

- Geschweißte, robuste Stahlrohr-Konstruktion, verstrebt, leicht zu tragen (16 t Böcke aus massiven Stahlstreben mit Mittelplatte).
- Große Standfestigkeit, da jeder Fuß mit einer großen Standplatte ausgerüstet ist.
- Solider Tragstempel aus Vollmaterial für 1,5 t Versionen und Gewinde-Böcke, ergonomisches Rohrmaterial für leichteres Tragen bei den anderen Böcken, mit großem Bolzen und inkl. Sicherheitsklammer und Kette am Bolzen.
- Volle Auswahl, unterschiedliche Bauhöhen, verstellbar, teils auch stufenlos mit Gewindespindel. Das Programm umfaßt den kompletten PKW Bereich und auch teilweise LKW- / Bus-Bereich

USBN5.0 stufenlos einstellbar mit schonender Gummiauflage UBN5-GT (Art. Nr. 889108) speziell für Transporter und Busse mit selbsttragender Karosserie und geringer Bodenfreiheit (cw-Wert optimiert). **USF20 Set mit praktischen, zusammenklappbaren 2 t Unterstellböcken (2 Stk.) - (U-Profile, Rohrstempel) TÜV* und GS* geprüfte Sicherheit und langjährige Erfahrung.



Modell	USB 1.5	UB 1.5 H	USF 20	USB 3	USB 5	USBN 5.0	USB 8	USB 8 H	USB12G	USB12HG	USB16 H
Bestell-Nr.	810360	810361	810321	810362	810363	810364	810365	810366	810367	810368	810370
Tragkraft [t]	1,5	1,5	2	3	5	5	8	8	12	12	16
Gewicht [kg]	2,2	3,6	1,3	3,8	5,0	4,3	7,9	11,4	10,6	14,4	19,5
min. Höhe [mm]	260	430	240	320	370	245	385	580	345	475	430
max. Höhe [mm]	405	700	355	530	580	350	600	950	515	730	725
Hub [mm]	145	270	115	145	210	95	215	370	170	255	295
Höhenverstellung	5 fach	5 fach	3 fach	5 fach	5 fach	stufenlos	5 fach	6 fach	stufenlos	stufenlos	5 fach



Modell RH 135 Bestell-Nr.: 810151

Hydraulische Aluminium- Wagenheber für Pkw

- Der ideale Heber zur Mitnahme im Kofferraum für Pannendienst, Rally-Support und Vor-Ort-Service wie Winterreifenwechsel beim Kunden.
- Zerlegbare, zweiteilige Pumpenstange.
- Ausreichende Hubleistung (1300 kg - 1,5 Amerikanische Short Ton !) auch für normale Straßenfahrzeuge.
- Ergonomisches Gewicht (10,5 kg) und für den leichten Transport ausgestattet mit einem Tragegriff.
- Schneller Hub (mit 11 Pumpvorgängen ganz oben - ohne Last !).
- Hubteller mit Gummiauflage.

nur 10,5 kg

**1300 kg
RH 135**
Bestell-Nr.: 810151

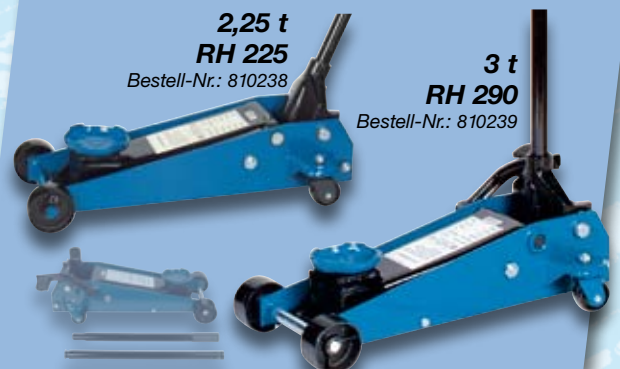
80 - 295 mm



Modell RH 225 / RH 290 Kompaktheber Bestell-Nr.: 810238 / 810239

- Mit zerlegbarer Pumpstange
- TÜV/GS geprüft

Modell RH290 mit Pedal zur Überbrückung des Leerhubs



**2,25 t
RH 225**
Bestell-Nr.: 810238

**3 t
RH 290**
Bestell-Nr.: 810239

Modell STRH Bestell-Nr.: 811227

Modell C 225 / RHA Bestell-Nr.: 811226 / 810234

Teller mit aufvulkanisierter Gummikappe
Durchmesser 123 mm
für RH 225, RH 290

Gummiauflage
Ø 137 mm (C 225) for RH 290
Ø 250 mm (RHA) for RH 225



Hydraulische Wagenheber für PKW



Made in Europe

- Neue Generation von RODCRAFT Wagenhebern mit reduziertem Eigengewicht
- Mit integriertem Ablagefach für Kleinteile z.B. Muttern, Stecknüsse
- Robuster Sicherheitspumphebel
- Schnelle Leerhubüberbrückung mit Fußpedal
- Alle Modelle mit LCS-Absenksystem
- Ausgerüstet mit öl- und säureresistenten Rädern
- Modell RH 150 mit großer Hubhöhe bis 760 mm
- Modell RH 223 extra flach für sportliche Fahrwerke (48 mm ohne Sattelplatte)*

Hochheber
760 mm max.

**1,5 t
RH 150**

Bestell-Nr.: 810228

**2 t
RH 226**

Bestell-Nr.: 810242

**2 t
RH 223**

Bestell-Nr.: 810323

extra niedrige
Unterfahr-
höhe für
Sportwagen

Modell GARH

Bestell-Nr.: 810295

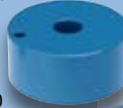
Gummiemssatz für
Aufnahmeteller,
passen für
Modell
RH 150,
RH 223,
RH 226 und
RH 300



VLRH

Bestell-Nr.: 810296

Verlängerung 50 mm für
Aufnahmeteller, passen
für Modell
RH 150,
RH 223,
RH 226
und
RH 300



DLRH

Bestell-Nr.: 889011

Doppelaufrollen-Set,
passend für Modell
RH 150 und RH 226



**3 t
RH 300**

Bestell-Nr.: 810230

Modell	Tragkraft [t]	Abmessungen (mm)								Gewicht [kg]
		A	B	C	D	D 2	E	F	G	
RH 150	1,5	665	95	760	1270	2180	165	370	360	60,5
RH 135	1,3	295	80	375	505	1440	130	235	235	10,5
RH 223	2	450	63/48*	515	950	1850	140	260	360	43
RH 225	2,25	370	120	490	655	1670	170	260	350	38
RH 226	2	390	75	465	890	1710	140	260	360	32
RH 290	3	365	145	510	650	1650	160	275	350	41,5
RH 300	3	360	135	595	1110	2080	175	260	360	50
RH 301	3	490	115	605	1320	2440	190	245	315	70
RH 251	2	665	135	800	1340	2100	190	295	430	58
RH 214	2	307	82	390	965	-	170	265	340	51
LHH 02	2	402	95	497	975	2105	120	280	380	58

B: mit Sattelplatte * ohne Sattelplatte

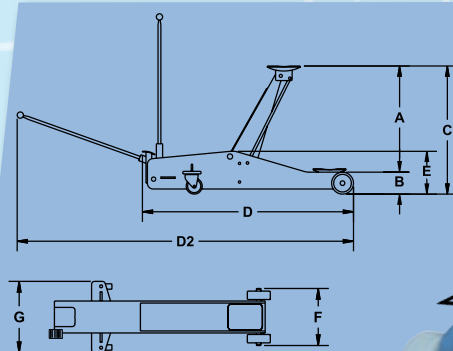
Hydraulische Wagenheber bis 3 t

- Hydraulische Wagenheber mit stabiler Stahlkonstruktion für den täglichen Werkstatteinsatz.
- Mit präzisiertem Handablaßventil.
- Ausgerüstet mit leisen, öl- und säureresistenten Kunststoffrädern.
- Langes Schnellhubpedal auch für das Heben kleinerer Lasten.
- Neuer, ergonomisch gerundeter Sicherheits-Pumphebel mit weichem Schutzüberzug, vermeidet Kratzer im Autolack.

Modell RH 251 Hochheber bis 800 mm max.

Modell RH 214 flacher Heber (83 mm - 390 mm) bis zu 62 cm unter ein Fahrzeug schiebbar.

Modell LHH 02 mit zusätzlicher luft-hydraulischer Pumpen-Unterstützung, spart Zeit und "Handarbeit" beim Heben.



Hochheber
bis 800 mm
max.

**2 t
RH 251**

Bestell-Nr.: 810336

62 cm

**2 t
RH 214**

Bestell-Nr.: 810333

**3 t
RH 301**

Bestell-Nr.: 810334

luft-hydr. Pumpe
+ Pumphebel
+ Pumpedal

**2 t
LHH 02**

Bestell-Nr.: 810640

Hydraulische Wagenheber und luft-hydraulische Heber für LKW und Nutzfahrzeuge

Modell RH 306 / RH 310 / RH 312 / RH 315 / RH 320 / RH 501

Hydraulische Wagenheber für Nutzfahrzeuge

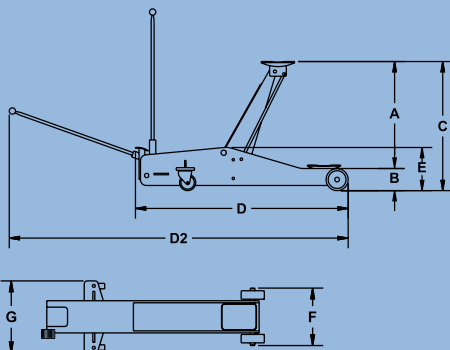
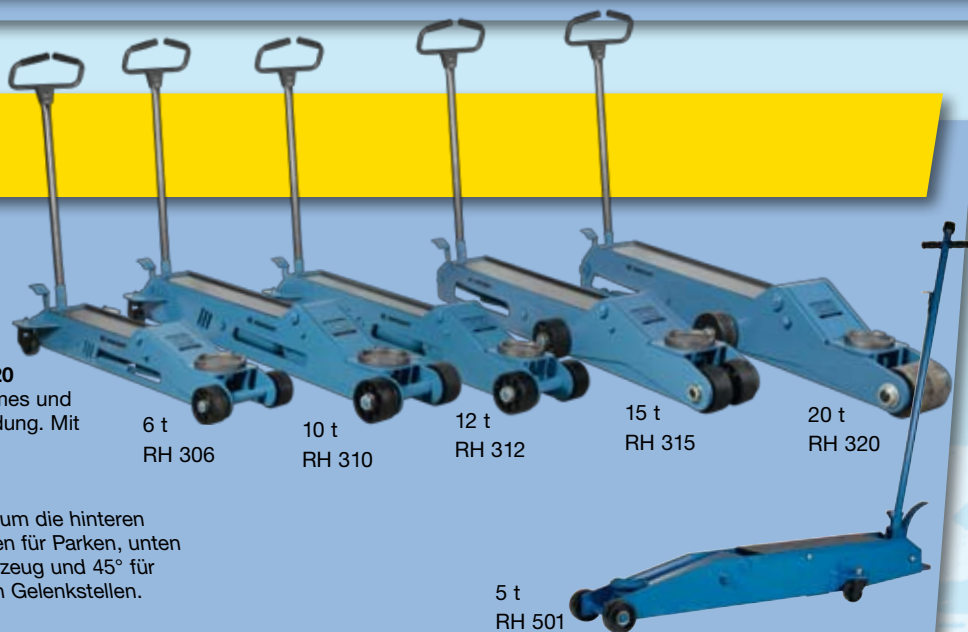
- Alle ausgerüstet mit Schnellhubpedal für rasche Überbrückung des Leerhubs
- Hydraulisches System mit Pumpstange für autonomen Betrieb ohne Druckluftversorgung.

Modelle RH 306, RH 310, RH 312, RH 315, RH 320

Ausgestattet mit LCS Absenk-Regelung für langsames und vorsichtiges Ablassen besonders bei schwerer Beladung. Mit Totmannsteuerung (Auto-Stop).

Modell RH 501

Leicht positionierbar durch Fußplatte hinten (Drehen um die hinteren Räder). Pumpstange in 3 Stellungen arretierbar - oben für Parken, unten für Positionieren auch tief unter einem niedrigen Fahrzeug und 45° für normale Benutzung. Schmiernippel an allen wichtigen Gelenkstellen.



Modell	Bestell-Nr.	Tragkraft [t]	Abmaße [mm]								Gewicht [kg]
			A	B	C	D	D 2	E	F	G	
RH 501	810335	5	335	145	680	1420	2560	205	290	360	95
RH 306	810231	6	415	175	590	1320	2300	220	335	410	82
RH 310	810232	10	430	175	605	1600	2550	270	380	410	123
RH 312	810233	12	390	190	580	1550	2500	270	380	410	121
RH 315	810331	15	400	200	600	1750	2710	260	250	375	145
RH 320*	810332	20	420	200	620	1770	2685	310	300	410	234

Maß B: mit Sattelplatte

Luft-hydraulische Heber für LKW und Nutzfahrzeuge

Modell LHH 22 / LHH 35 Einteiliger massiver Hubkolben 20t / 32 t Bestell-Nr.: 810625 / 810628

Modell LHH 20 Einteiliger massiver Hubkolben 20 t Bestell-Nr.: 810619

Modelle LHH / LHHT mit 1- bis 4-stufigen Kolbenstangen für unterschiedliche Unterfahrhöhen

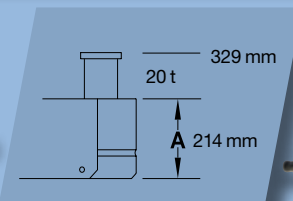
- Mit öl- und säurefesten Rädern
- Leicht verfahrbar und gut zu positionieren
- Große Auflageflächen für höchste Standsicherheit
- Positionsarm 2-stufig arretierbar, Steuerventile an den Handgriffen
- Mit Totmannsteuerung, Überlast- und Schlauchbruchsicherungen

Modelle LHH 22 / LHH 35:

- Kurze, kompakte Ausführung, daher gut zu rangieren
- Überlastsicherung gegen unbeabsichtigtes Absenken
- Inkl. je einem Adapter:
Ø 68 mm x Höhe 20 mm,
Ø 48 mm x Höhe 20 / 60 / 100 mm
- Der Kolben wird beim Absenken automatisch durch zwei aussen liegende Federn zurückgezogen
- Mit zusätzlicher Gewindespindel in der Kolbenstange (110 / 120 mm)
- Mit zusätzlichem Tragegriff
- CE-Freigabe
- Luftdruck 7-10 bar, Luftverbrauch 300 l/min
- Gemäß DIN EN 292

Modelle LHH 20, LHHT 10-3, LHHT 15-2, LHHT 15-4, LHHT 20-3 und LHH 30H:

- Mit LCS-System zum sicheren Absenken mit gleichbleibender Geschwindigkeit
- Die maximale Hubhöhe wird durch einen mitgelieferten Adapter erreicht
- CE-Freigabe
- Luftdruck 7-10 bar, Luftverbrauch 270 l/min
- Gemäß DIN EN 1494:2000
- Modell LHH 20, LHHT 10-3 und LHHT 15-2 mit zusätzlichem Tragegriff vorne
- Im Lieferumfang von Modell LHH 20 sind zwei Adapter enthalten



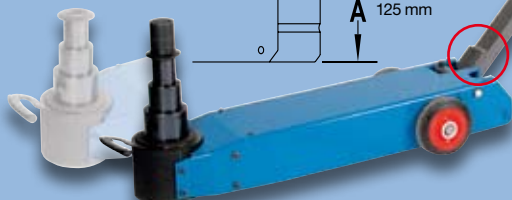
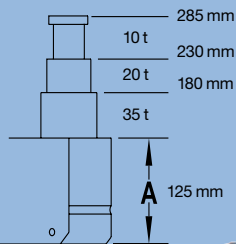
Made in Europe



Technische Daten s. Seite 15

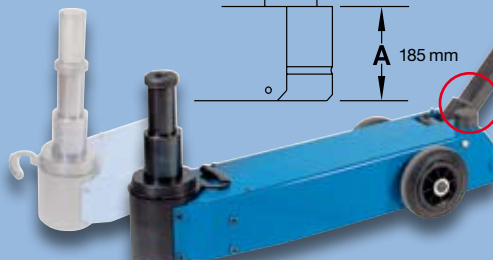
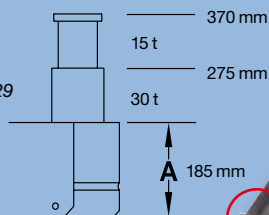
schmale Frontpartie für gute Zugänglichkeit und sehr niedrige Bauhöhe, nur 125 mm

**35 t, 20 t, 10 t
LHHT 10-3**
Bestell-Nr.: 810633



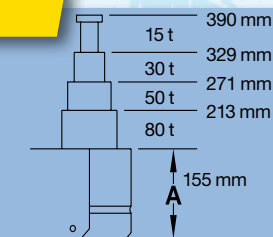
schmale Frontpartie für gute Zugänglichkeit

**30 t, 15 t
LHHT 15-2**
Bestell-Nr.: 810629



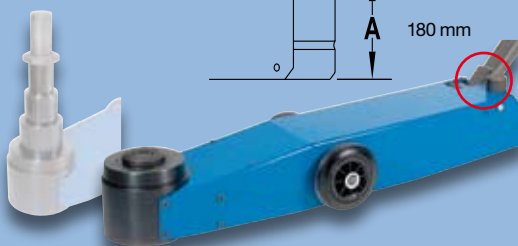
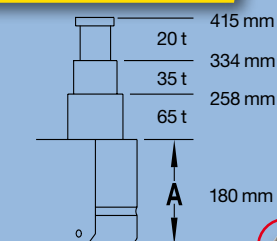
**hohe Hubkraft
Unterfahrhöhe nur 155 mm**

**80 t, 50 t, 30 t, 15 t
LHHT 15-4**
Bestell-Nr.: 810631



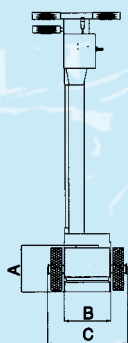
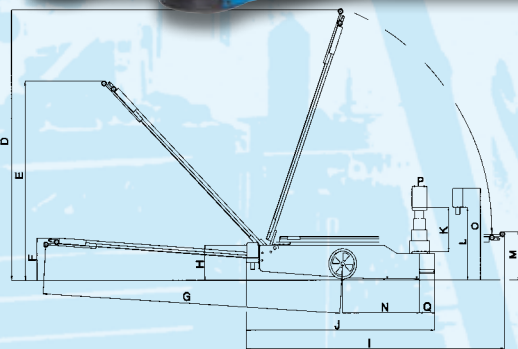
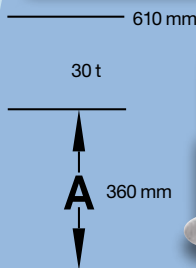
Hochheber bis 415 mm bei hoher Hubkraft

**65 t, 35 t, 20 t
LHHT 20-3**
Bestell-Nr.: 810632



**für große Unterfahrhöhen, z.B. Traktoren
Einteiliger massiver Hubkolben**

**30 t
LHH 30 H**
Bestell-Nr.: 810627



A: bezeichnet die minimale Höhe ohne Adapter
L: bezeichnet die maximale Höhe ohne Adapter
O: bezeichnet die maximale Höhe inklusive Adapter

Model	LHH 22	LHH 35	LHH 20	LHHT 10-3	LHHT 15-2	LHHT 20-3	LHHT 15-4	LHH 30 H
Tragkraft [t]	20	32	20	10 / 20 / 35	15 / 30	20 / 35 / 65	15/30/50/80	30
Gewicht [kg]	49	54,5	44	42,5	51,5	74,5	75,5	82
A [mm]	210	255	214	125	185	180	155	360
B [mm]	205	250	158	183	183	210	210	183
C [mm]	320	330	300	280	300	327	327	280
D [mm]	1200	1260	1440	1400	1270	1330	1290	1440
E [mm]	-	-	1065	1250	1060	1060	1030	970
F [mm]	-	-	245	220	180	180	230	160
G [mm]	1200	1200	1315	1420	1420	1420	1780	2220
H [mm]	235	220	195	130	110	110	160	160
I [mm]	-	-	1475	1410	1410	1410	1410	1320
J [mm]	430	610	600	805	805	805	1065	940
K [mm]	115	113	115	160	185	185	235	250
L [mm]	325	368	329	285	370	415	390	610
M [mm]	235	260	240	170	235	235	200	940
N [mm]	330	510	335	630	640	640	550	500
O [mm]	425	470	438	345	470	470	490	710
P [mm]	50	50	53	47	53	53	53	54
Q [mm]	-	-	114	50	60	60	90	220

Eine Wartungseinheit mit Wasserabscheider, Filter, Druckregler und Öler sollte beim Betrieb eines pneumatisch-hydraulischen Gerätes immer benutzt werden.

Radgreifer Langhubradwagen

Modell RG 600 Hydraulischer Radgreifer Bestell-Nr.: 810264

- Müheloses Manövrieren von Fahrzeugen in alle Richtungen, auch Seitwärtsbewegungen und Drehen auf der Stelle möglich optimal für den Einsatz in engen Räumen (z.B.: in Werkstätten, Ausstellungsräumen, Parkhäusern, Messehallen und Studios, für stark beschädigte Fahrzeuge und solche mit demontiertem Motor / Getriebe etc., auch für verschlossene und blockierte Autos)
- Einfach per Fußpedal bedienbar ohne Bücken (keine Handratsche)
- Wenige Pedalbewegungen ziehen die Arme zusammen und heben ein Rad an
- Gute Untersetzung für geringen Kraftaufwand
- Absenken und Entlasten der Hydraulik per Handrad
- Robuste Hydraulik ohne komplizierte und wartungsaufwendige Mechanik (z.B.: kein Nachschmieren vom Zahnstangen etc.).
- Verwendbar für Reifen bis Breite max. 300 mm und max. Ø 650 mm
- Gewicht 18 kg
- Tragkraft 600 kg (pro Radgreifer)



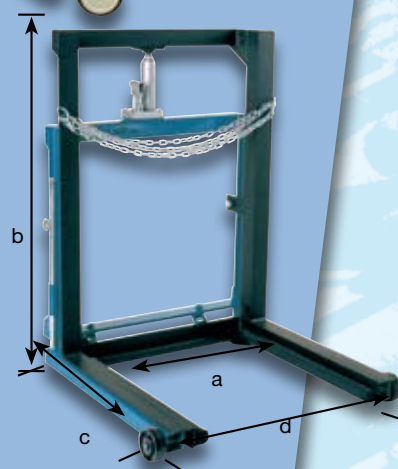
Modell RHW 702 / RHW 500 Hydraulischer Langhubradwagen Bestell-Nr.: 810342 / Bestell-Nr.: 810350



700 kg RHW 702 Bestell-Nr.: 810342



500 kg RHW 500 Bestell-Nr.: 810350

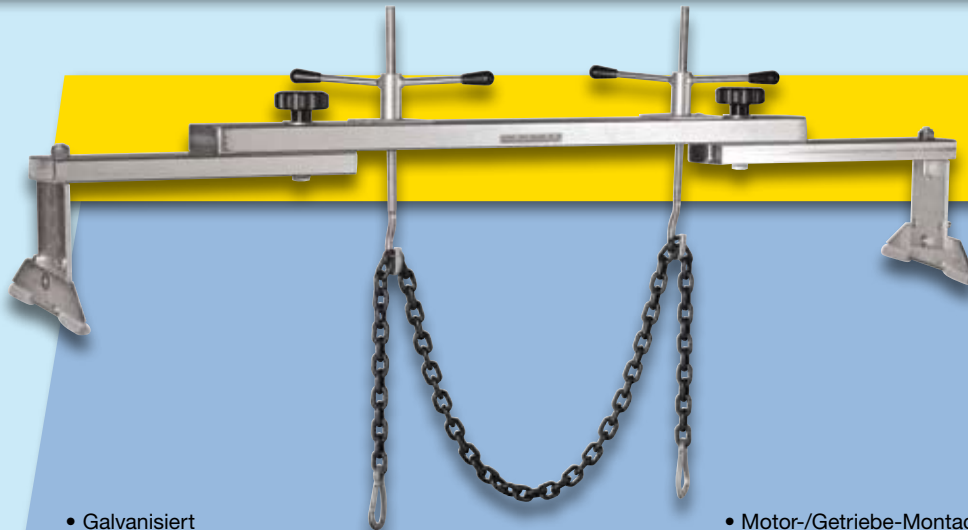


- Anwendungsbereich: Schnelle, sichere und mühelose De- und Montage von LKW-Rädern und Radsätzen mit und ohne Trommel. De- und Montage von der Achse, der Drehbank oder der Reifenmontiermaschine.
- 2 lenkbare und 2 starre Räder, dadurch auch unter Last leicht verfahrbar und justierbar, so daß die Gewinde der Radbolzen nicht beschädigt und nachgeschnitten werden müssen.
- Kraft- und zeitsparend
- Fußpedal zum Absenken der Last mit Totmannsteuerung
- Stabiler 4-kant Profilrahmen für eine max. Tragkraft von 700 kg.
- Der Verstellmechanismus ermöglicht auch die Aufnahme kleinerer Räder und Radsätze
- Breite, verchromte zweiteilige Aufnahmerollen für gute Standfestigkeit des Radsatzes und die Möglichkeit die Räder gegeneinander zu verdrehen
- Großdimensionierte, öl- und säurefeste Räder
- Zerlegbar zur Mitnahme in Service-Fahrzeugen
- Die seitlich versetzte Hydraulik gewährleistet insbesondere eine gute Bedienerfreundlichkeit durch die frei zugängliche Mitte des Wagens, wodurch die Radbolzen mit dem Schlagschrauber besser, auf direktem Weg zu erreichen sind.
- Weitestgehend wartungsfrei, da z.B. keine Umlenkstellen wie bei Ketten vorhnden sind.

Modell RHW 500

Ausführung mit nur jeweils einer Aufnahmerolle, ohne Verstellmechanismus und am Rahmen oben eingebauter, mittiger Hydraulik, Hubkraft 500 kg

Modell	Tragkraft [kg]	Gewicht [kg]	Öl l	Hub [mm]	Abmaße [mm]				Höhe der Hubarme [mm]	
					a _{min} / a _{max}	b _{min} / b _{max}	c	d	unten	oben
RHW 702	700	130	0,6	525	480 / 750	1150 / 1400	990	1000	105	630
RHW 500	500	92,5	0,2	240	600	1120 / 1360		880	30	330
a : zwischen den Hubarmen					b, c, d : äußere Abmaße			Höhe gemessen zur Oberkante der Rollen		



Modell MGM 1 / MGM 1 SIK
Motor-/Getriebe-Montagehilfe
Bestell-Nr.: 810031 / 810029

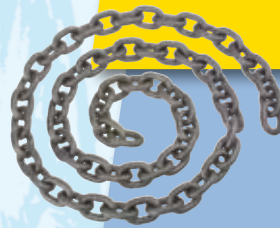
- Galvanisiert
- Die abgebildete Kette entspricht nicht den geforderten Bedingungen der DIN EN 818 Teil2 und ist somit als Anschlagkette nicht zugelassen

Modell MGM 1 SIK

- mit nach DIN EN 818 T2 geprüfter Kette

- Motor-/Getriebe-Montagehilfe
- Tragkraft 400 kg
- Für quer- und längsliegende Motoren
- In Sekundenschnelle eingestellt, auch asymmetrisch d.h.: aus der Fahrzeugmitte zu positionieren
- Schnelles und sicheres Positionieren des Motors zum problemlosen Ab- und Anflanschen des Getriebes
- Gute Lastverteilung über 2 Spindeln

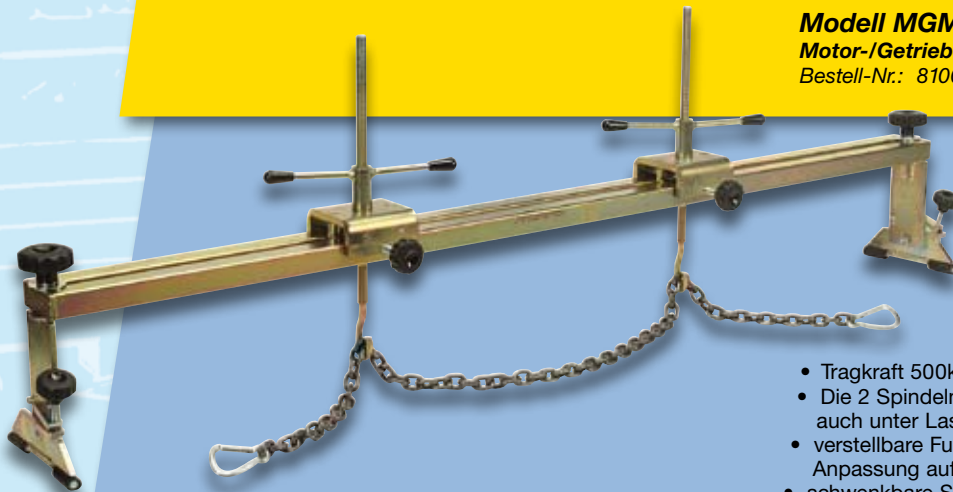
Im Lieferumfang enthalten ist eine Kette mit 2 Haken



Modell SIK / SIH
Sicherheitskette/ Sicherheitshaken
Bestell-Nr.: 810040 / 810041

Modell SIK:
Sicherheitskette 1,4 m lang, entsprechend den Anforderungen der DIN EN 818 Teil2

Modell SIH: Sicherheitshaken



Modell MGM 3L / MGM 3L SIK
Motor-/Getriebe-Montagehilfe
Bestell-Nr.: 810035 / 810028

Modell MGM 3 SIK
mit nach DIN EN 818 T2 geprüfter Kette

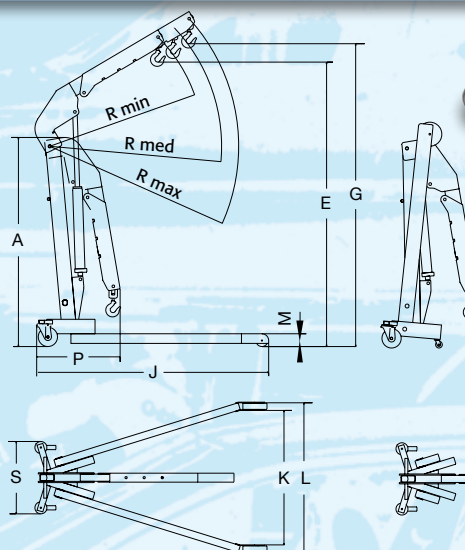
Im Lieferumfang enthalten ist eine Kette mit 2 Haken

- Tragkraft 500kg
- Die 2 Spindeln sind auf speziell gelagerten Schlitten auch unter Last verschiebbar und feststellbar
- verstellbare Fußstützen: Praktische und schnelle Anpassung auf die gewünschte Motorraumbreite
- schwenkbare Stützfüße: Anpassung an die starke Motorraumneigung cw-Wert optimierter Fahrzeuge. Mit Drehknauf feststellbar
- Galvanisiert
- Die abgebildete Kette entspricht nicht den geforderten Bedingungen der DIN EN 818 Teil2 und ist somit als Anschlagkette nicht zugelassen

Modell	Tragkraft	Abstand zwischen den Füßen		Spindelhub	Höhe ohne Spindel	Spindelgewinde	Gewicht
	[kg]	min. [mm]	max. [mm]				
MGM 1	400	1100	1610	265	200	M 14	14,8
MGM 3 L	500	300	1650	250	200	M 16	21,0

Modell WK 51 KM (500 kg) / WK 101 KM (1 t) / WK 201 KM (2 t) Klappbare Werkstattkräne (für 1-Personen-Bedienung) Bestell-Nr.: 810491 / 810490 / 810492

- Mit Totmannsteuerung.
- Besonders niedrige Unterfahrhöhe des Fahrgestells, d.h.: das Fahrgestell kann unter eine Europalette gefahren werden und somit die Last über der Palette aufgenommen werden.
- (nur Modell WK 51 KM und WK 101 KM)
- Äußerst platzsparend, vordere Radausleger hochklappbar
- Zwei feste und zwei lenkbare, öl- und säurefeste Räder.
- Dadurch problemloses Positionieren über der zu hebenden Last
- Mit 3-fach verstellbarem Lastarm
- Mit schwenkbaren (drehbaren) Pumphydraulik kann gleichzeitig mit einer Hand gepumpt und mit der anderen Hand die Last fixiert werden.
- Pumpen von vorn aus möglich für genaues Positionieren
- Millimeter genaues Absenken durch zweiten Hebel an der Pumpe



Modell	Tragkraft [kg] gemäß Auszugsposition des Kranarms				Gewicht [kg]
	P 1	P 2	P 3	P 4	
WK 51 KM	500	400	325	-	92
WK 101 KM	1000	800	700	-	121
WK 102 K	1000	750	500	250	77,5
WK 201 KM	2000	1750	1650	-	173

Modell	Abmaße in mm											
	A	E	G	J	K	L	M	P	S	R _{min}	R _{med}	R _{max}
WK 51 KM	1400	1970	2080	1500	820	970	80	465	450	1050	1150	1250
WK 101 KM	1675	2275	2415	1695	935	1085	80	545	450	1260	1405	1550
WK 102 K	1560	2120	1920	1480	825	935	160	430	440	960	1060	1160 / 1230
WK 201 KM	1720	2340	2500	1900	1035	1160	200	635	570	1275	1420	1570

Modell WK 102K (1000 kg) hydraulischer Werkstattkran, klappbar Bestell-Nr.: 810493

- Äußerst platzsparend, da sich der Kran zusammenklappen lässt
- Die Hubkraft von 1 Tonne und der vierfach verstellbare Hubarm ermöglichen einen optimalen Werkstatteinsatz.
- Mit doppelwirkender Hydraulikpumpe, seitlich bedienbar einschl. totmanngesteuertem Handablass.
- Zusätzliches Fahrwerk, zum Rangieren im eingeklappten Zustand
- Mit öl- und säurefesten Rädern, wovon die hinteren Räder lenkbar und die vorderen Räder feststehend sind.
- Mit 4-fach verstellbarem Lastarm

Modell MP 500

Motorpositionierer
Bestell-Nr.: 810517

- Für den Motor Ein-/ Ausbau in Verbindung mit Werkstattkran o.ä.
- Die Kettenaufnahmeplatten werden am Motor befestigt. Die Ketten werden sowohl an der Trägerbuchse als auch in die Motorplatten mit entsprechender Länge eingehängt.
- Über die Kurbel wird der Mittelpunkt nach innen oder außen verlagert und so die Motorneigung erreicht, die zur Demontage und Montage benötigt wird.
- Die abgebildeten Ketten entsprechen nicht den geforderten Bedingungen der DIN EN 818 Teil2 und sind somit als Anschlagketten nicht zugelassen. Siehe Modell MP500SIK für normgemäße Ketten.

Technische Daten:
Tragkraft 500 kg
Breite 655 mm
Höhe Haken bis
Unterseite Aufnahme 205 mm
Kettenlänge 1030 mm



Sicherheitskette
Wir empfehlen die Verwendung dieser Sicherheitskette da sie nach DIN EN 818 T2 geprüft und zugelassen wurde. Siehe Seite 22

Modell MP 500 SIK

Motorpositionierer
Bestell-Nr.: 810570

Motorpositionierer mit geprüften Ketten
(nach DIN EN 818 T2)
Kette: Modell SIK, Bestell-Nr.: 810040



Modell FH 300

Fassheber
Bestell-Nr.: 810571

- Stabile Metallkonstruktion zum Bewegen von 200 Liter-Fässern
- Der in den Halbschalen laufende Rand greift durch die zentrale Hubbewegung unter den Fassrand (ACHTUNG nur für geschweißte Fässer) und nimmt die Last max. 300 kg klemmend auf.
- Bei Entlastung ist das Hubmittel sofort wieder frei, da keine Schrauben oder ähnliches gelöst werden müssen.

Praktisches Zubehör für alle RODCRAFT Werkstattkrane Modelle WK50, WK51KM, WK100, WK101KM, WK150, WK200 - geeignet für Haken, Ketten usw. bis max. 51 mm Dicke.



Modell MMB 450 / MMB 500

Motor-Montage-Bock

Bestell-Nr.: 810404 / 810401



- Universelle Halterung für Motoren während Demontage, Reparatur und Montage.
- Enorme Erleichterung bei der Handhabung von Motoren, durch eine ergonomisch günstige Arbeitshöhe und die drehbare Motoraufnahmeplatte (360°, mit Arretiermöglichkeit alle 60°).

- **Traglast: 450 kg**
- Eigengewicht 26 kg
- **Durch den mittig liegenden Längsrahmen kann der Motormontagebock direkt unter einen RODCRAFT Werkstattkran gefahren werden so daß man Motoren leicht mit dem Kran auf- und abladen kann.**
- Abmessungen: Länge 910 mm x Breite 790 mm x Höhe 870 mm
- Die Arme sind sowohl drehbar als auch seitlich verschiebbar.
- Die universelle Aufnahmeplatte hat eine Größe von 250 x 150 mm und die Aufnahmestellen sind verschiebbar zwischen 325 (Min.) und 450 mm (Max.).
- Ein Motor kann mit bis zu 4 Bolzen/Muttern von max. M14 (nicht im Lieferumfang) an den Rohrenden der Arme auf der Drehplatte befestigt werden.

- **Tragkraft 500 kg**
- Eigengewicht 29 kg
- Abmessungen: Länge 900 mm x Breite 785 mm x Höhe 980 mm
- Höhe Mitte Aufnahmeplatte 910 mm
- Die 4 Aufnahmearme haben einen einstellbaren Radius von min. 310 mm und max. 435 mm
- Die Aufnahmearme sind als Aufnahmerohre ausgeführt. Durch diese ca. 6 cm langen Rohre kann der Motor mittels Schrauben max. M 14 (nicht im Lieferumfang enthalten) gehalten werden.

Modell WPB 15 HM (15 t)

Bestell-Nr.: 810580



Hydraulische Werkbankpresse
Mit Handpumpe

- Mit Druckdornsatz 3-tlg. und 1 Schnellwechsellaufnahme (nur in Deutschland als Standardzubehör - für andere Länder nur lieferbar als Sonderzubehör)
- Kolben mit Gewindeverlängerung 75 mm, für die schnelle Anpassung an unterschiedlich große Werkstücke
- Robuste Stahl-Konstruktion
- Selbständiger Rücklauf des Druckkolbens
- Stabiler Rahmen mit Lochungen für die Verstellung des Pressentisches
- Mit Pressentisch, V-Auflagen und Manometer
- Mit gelochter Ablage für Druckdorne vor dem Presstisch

Modell WPSK 15 HM (15 t)

Modell WPSK 30 HM (30 t)

Bestell-Nr.: 810584 / 810587



Hydraulische Werkstattpresse
Mit Handpumpe

- Mit Druckdornsatz 3-tlg. und 1 Schnellwechsellaufnahme (nur in Deutschland als Standardzubehör - für andere Länder nur lieferbar als Sonderzubehör)
- Kolben mit Gewindeverlängerung 75 mm, für die schnelle Anpassung an unterschiedlich große Werkstücke
- Robuste Stahl-Konstruktion
- Selbständiger Rücklauf des Druckkolbens
- Stabiler Rahmen mit Lochungen für die Verstellung des Pressentisches
- Mit Pressentisch, V-Auflagen und Manometer
- Mit gelochter Ablage für Druckdorne vor dem Presstisch

Modell WPSK 15 FP und WPSK 30 FP
mit Fußschalter für die lufthydraulische Pumpe, somit sind beide Hände frei, um das Werkstück zu fixieren.

Modell WPSK 30 HM
mit 2 Pumpen (1 x Leerhub, 1 x Lasthub)

Technische Daten s. Seite 21

Modell SWAM 15 Modell SWAM 30 - 50

Bestell-Nr.: 810542
810543



Schnellwechsel-
aufnahme einzeln

Schnellwechsel-
aufnahme mit
Dornsatz
für Pressen 15 t
für Pressen 30 - 50 t

Modell DO 10 / DO 19 / DO 24

Bestell-Nr.: 810522 / 810523 / 810524



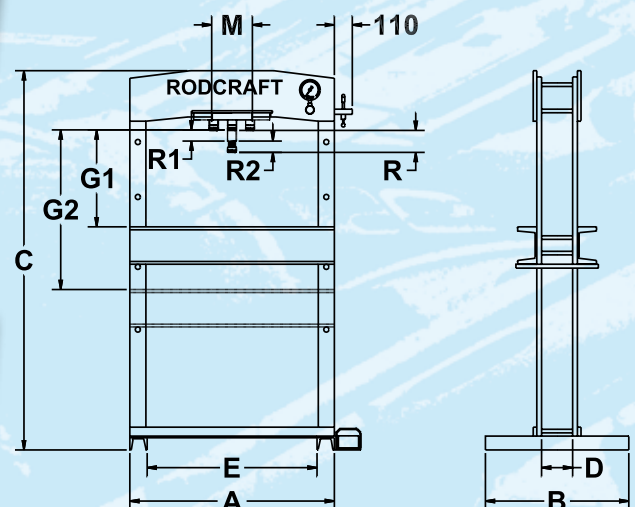
Durchmesser 10mm, 19mm, 24 mm
Druckdorne für Schnellwechsellaufnahmen (RC)

Modell SWAM 15+DO / SWAM 30-50+DO

Bestell-Nr.: 810544 / 810545

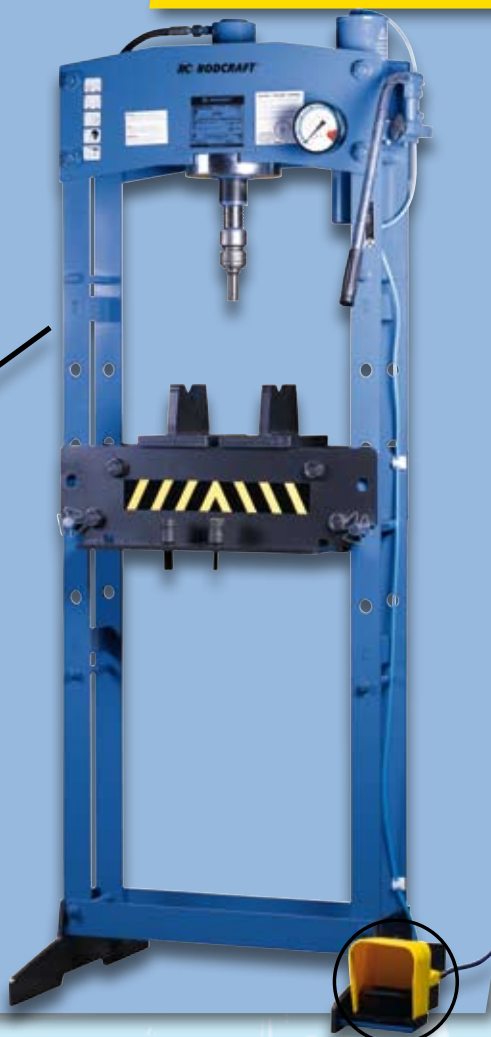


Sets mit
1 Schnellwechsellaufnahme und
3 Druckdornen (10 / 19 / 24 mm)
für RODCRAFT Pressen 15 t / 30 - 50 t



Modell WPSK 15 FP (15 t)
Modell WPSK 30 FP (30 t)
 Bestell-Nr.: 810583 / 810586

Modell WPS 30 HPV / WPS 30 FPV (30 t) Bestell-Nr.: 810532 / 810589
Modell WPS 50 HPV / WPS 50 FPV (50 t) Bestell-Nr.: 810592 / 810593



mit Fußschalter für die lufthydraulische Pumpe

Hydraulische Werkstattpresse mit lufthydraulischer Pumpe, fuss- oder handbetätigt

- Mit Druckdornsatz 3-tlg. und 1 Schnellwechselaufnahme (nur in Deutschland als Standardzubehör - für andere Länder nur lieferbar als Sonderzubehör)
- Kolben mit Gewindeverlängerung 75 mm, für die schnelle Anpassung an unterschiedlich große Werkstücke
- Robuste Stahl-Konstruktion
- Selbständiger Rücklauf des Druckkolbens
- Stabiler Rahmen mit Lochungen für die Verstellung des Pressentisches
- Mit Pressentisch (über Seilwinde durch eine Person höhenverstellbar), V-Auflagen und Manometer
- Horizontal um 250 mm verschiebbarer Zylinder, hierdurch genaues Positionieren über dem Werkstück möglich
- Mit gelochter Ablage für Druckdorne vor dem Presstisch

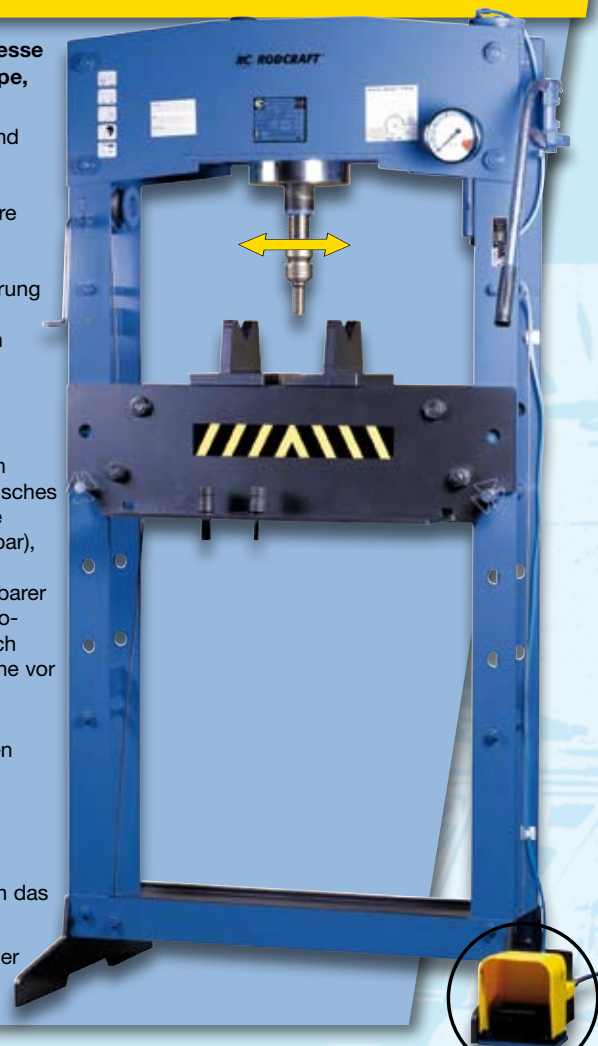
Modelle HPV:

Mit handgesteuerten, lufthydraulischen Pumpen zum schnellen Druckaufbau ohne Kraftanstrengung

Modelle FPV:

mit Fußschalter für die lufthydraulische Pumpe, somit sind beide Hände frei, um das Werkstück zu fixieren.

Alle Pressen sind zusätzlich noch mit einer Handpumpe für präzises Pressen ausgerüstet.



mit Fußschalter für die lufthydraulische Pumpe

Abmaße [mm]	Beschreibung	WPB15HM	WPSK15HM WPSK15 FP	WPSK30HM WPSK30FP	WPS30HPV WPS30FPV	WPS50HPV WPS50FPV
	Presskraft [t]	15	15	30	30	50
A	Max. Breite [mm]	605	605	670	880	880
B	Max. Tiefe [mm]	420	650	650	650	650
C	Max. Höhe [mm]	940	1650	1750	1770	1810
D	Tiefe innen [mm]	120	120	120	145	145
E	Breite innen [mm]	500	500	550	710	710
G1	Max. Abstand Tisch oben [mm]	150	150	180	145	145
G2	Max. Abstand Tisch unten [mm]	450	600	630	600	600
R1	Hydraulischer Hub [mm]	95	95	120	120	120
R2	Spindelverlängerung [mm]	75	75	75	75	75
R	Max. Hub [mm]	170	170	195	195	195
M	Seitliche Verschiebbarkeit [mm]	--	--	--	250	250
	Ölvolumen [l]	0,75	1,1	1,1	1,1	1,1
	Gewicht [kg]	77	89	137	202	220

Betriebsdruck: 7 bar Luftverbrauch: 270 l/min
 100 t Pressen auf Anfrage ebenfalls erhältlich.

Lufteingang: 1/4" Außengewinde

Zubehör

Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	für Modell
810036	MGM 3 K	Kette 1,4 m (ohne Haken)	MGM 1, MGM 3L
810037	MGM-H	Haken (100x25 mm)	MGM 1, MGM 3L
810038	MGM 1 K+H	Kette 1,4 m mit 2 Haken	MGM 1
810039	MGM 3L K+H	Kette 1,4 m mit 2 Haken	MGM 3L
810040	SIK	Sicherheitskette 1,4 m nach DIN EN 818 T2	MGM 1, MGM 3
810041	SIH	Sicherheitshaken	MGM 1, MGM 3

810206*	AK-5/8 F	Sonde, 8 mm flexibel	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL
810207*	AK-5/6 F	Sonde, 6 mm flexibel	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL
810224*	AK-5/5 F	Sonde, 5 mm flexibel	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL

* Auf Anfrage lieferbar

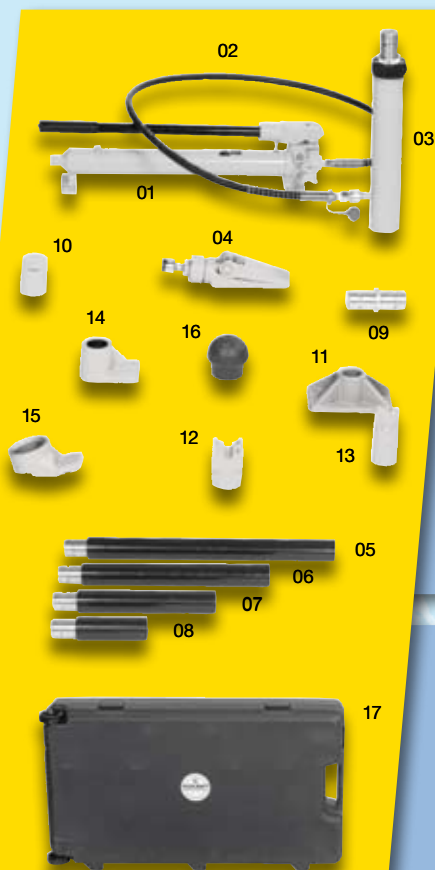
810212*	TK 09 BS	Sonde, VAG 5,6 x 660 mm	TK 09 B / BL
810213*	TK 09 BS	Sonde, VAG 6,9 x 900 mm	TK 09 B / BL
810214*	TK 09 BS	Sonde, starr, 8 x 900 mm	TK 09 B / BL
810215*	TK 09 BS	Sonde, flexibel, 5 x 900 mm	TK 09 B / BL
810216*	TK 09 BS	Sonde, flexibel, 6 x 900 mm	TK 09 B / BL
810217*	TK 09 BS	Sonde, flexibel, 8 x 900 mm	TK 09 B / BL
810218*	AK-8/2 S	Sonde, starr, 8 x 2000 mm	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL
810220*	AK-5/2 F	Sonde, flexibel, 5 x 2000 mm	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL
810221*	AK-6/2 F	Sonde, flexibel, 6 x 2000 mm	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL
810223*	AK-8/2 F	Sonde, flexibel, 8 x 2000 mm	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL

* Auf Anfrage lieferbar

810208*	AK-5 A1	Adapter für DB / VAG Ø 16,0 mm	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL
810209*	AK-5 A2	Adapter für BMW Ø 12,3 mm	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL
810210*	AK-5 A11	Adapter VW-Golf Ø 10,0 mm	AK02, AK03, AK05, TK09B, TK09BL
810211*	AK-5 SA	Sondenadapter	TK09B, TK09BL

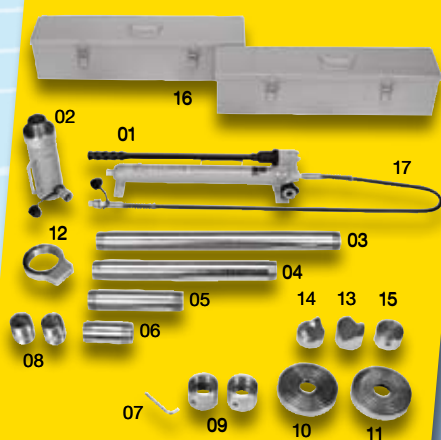
* Auf Anfrage lieferbar

Positions-nr.	Bestell-nr.	Modell-nr.	Beschreibung	für Modell
01	882101	HPP 10-01	Handpumpe, 2-stufig	HPP 10
02	882102	HPP 10-02	Hochdruckschlauch	
03	882103	HPP 10-03	Druckzylinder, 10 t	
04	881004	HPP 111-04	Spreizer 0,5 t	
05	882105	HPP 10-05	Verlängerungsrohr 635 mm	
06	882106	HPP 10-06	Verlängerungsrohr 508 mm	
07	882107	HPP 10-07	Verlängerungsrohr 254 mm	
08	882108	HPP 10-08	Verlängerungsrohr 127 mm	
09	882109	HPP 10-09	Gewindestück	
10	882110	HPP 10-10	Fußplatte	
11	882111	HPP 10-11	Prismenstück	
12	882112	HPP 10-12	Keilstück, spitz	
13	882113	HPP 10-13	Spannstück für Kolben	
14	882114	HPP 10-14	Spannstück für Zylinder	
15	882115	HPP 10-15	Gummikissen Ø 83 mm	
16	882116	HPP 10-16	Gewindemuffe IG, Länge 53 mm	
17	882117	HPP 10-17	Schutzstück für Kolben	
18	882118	HPP 10-18	Steckbolzen	
19	882119	HPP 10-19	Zugring	
20	882120	HPP 10-20	Zughaken	
21	882131	HPP 10-21B	Rohrhalter für hydraulischen Zylinder	
22	882122	HPP 10-22	Dachsporn	
23	882123	HPP 10-23	Keilkopf	
24	882132	HPP 10-24B	Kettenzugplatte	
25	882125	HPP 10-25	Spannstück für Kolben	
26	882126	HPP 10-26	Zugklemme	
27	882127	HPP 10-27	Zugklemme	
28	882128	HPP 10-28	Kette mit 1 Haken	
29	811019	HPP 10-29	Zugzylinder, 5 t verchromt	
30	882130	HPP 10-30	Servicewagen 3.teilig, leer	
	881018	R 11-15	Kupplung für Zylinder oder Spreizgerät	
	881020	P 21	Nippel für Hochdruckschlauch	



Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	für Modell
01	881101	110-01	Pumpe einstufig	HRS 04
02	881102	110-02	Hochdruckschlauch 1500 mm	
03	881121	110-03C	Druckzylinder	
04	881004	111-04	Spreizer 0,5 t	
05	881105	110-05	Verlängerungsrohr 400 mm	
06	881106	110-06	Verlängerungsrohr 300 mm	
07	881107	110-07	Verlängerungsrohr 200 mm	
08	881108	110-08	Verlängerungsrohr 100 mm	
09	881109	110-09	Adapterrohr	
10	881110	110-010	Schutzstück für Kolben	
11	881111	110-011	Fußplatte	
12	881112	110-012	Prismenstück	
13	881113	110-013	Keilstück, spitz	
14	881114	110-014	Spannstück für Kolben	
15	881122	110-015C	Spannstück für Zylinder	
16	881116	110-016	Gummikissen	
17	881117	110-017	Transportbox	
	881018	R 11-15	Kupplung für Zylinder oder Spreizer	
	881020	P 21	Nippel für Hochdruckschlauch	

01	881001	111-01	Pumpe einstufig	HRS 10
02	881002	111-02	Hochdruckschlauch 1500 mm	
03	881021	111-03D	Druckzylinder	
04	881004	111-04	Spreizer 0,5 t	
05	881005	111-05	Verlängerungsrohr 480 mm	
06	881006	111-06	Verlängerungsrohr 355 mm	
07	881007	111-07	Verlängerungsrohr 255 mm	
08	881008	111-08	Verlängerungsrohr 125 mm	
09	881009	111-09	Adapterrohr	
10	881010	111-010	Schutzstück für Kolben	
11	881011	111-011	Fußplatte	
12	881012	111-012	Prismenstück	
13	881013	111-013	Keilstück, spitz	
14	881014	111-014	Spannstück für Kolben	
15	881022	111-015D	Spannstück für Zylinder	
16	881016	111-016	Gummikissen	
17	881017	111-017	Transportbox	
	881018	R 11-15	Kupplung für Zylinder oder Spreizer	
	881020	P 21	Nippel für Hochdruckschlauch	



Pos.-Nr.	Bestell-Nr.	Modell	Beschreibung	für Modell
01	881201	112-01	Pumpe zweistufig	HRS 20
02	881202	112-02	Druckzylinder 20 t	
03	881203	112-03	Verlängerung 700 mm	
04	881204	112-04	Verlängerung 500 mm	
05	881205	112-05	Verlängerung 250 mm	
06	881206	112-06	Verlängerung 125 mm	
07	881207	112-07	Sicherungsstift	
08	881208	112-08	Verbindungsstücke (AG)	
09	881209	112-09	Verbindungsstücke (IG)	
10	881210	112-010	Aufnahmeplatte	
11	881211	112-011	Aufnahmeplatte	
12	881212	112-012	Gegenhalter	
13	881213	112-013	V-Kopf	
14	881214	112-014	Keilkopf	
15	881215	112-015	Sattel	
16	881216	112-016	Transportkasten	
17	881217	112-017	Hochdruckschlauch	

Ein breites Sortiment für Werkstätten, Industrie und Handwerk:



Druckluftwerkzeuge
und Zubehör



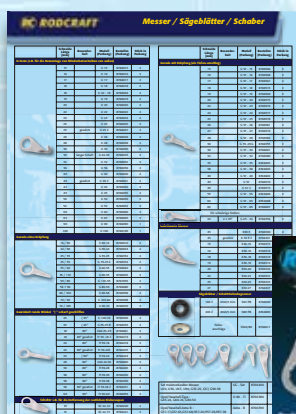
Werkstatt-Kräne,
hydr. Pressen, Heber,
Bremsentlüftungsgeräte,
Ölservice etc.

www.rodcraft.com

Für schnelle Information,
Neuigkeiten, Download
für Produktinformationen,
Ersatzteilinformationen,
Betriebsanleitungen.



Sicherheitshandschuhe



Ausglasmesser für
Windschutzscheiben
u.a.





Hauptsitz Deutschland + Export

RODCRAFT Pneumatic Tools GmbH

Xantener Straße 14 – 16
45479 Mülheim an der Ruhr, Deutschland
Telefon: +49 (0)208 99736 0
Telefax: +49 (0)208 99736 39
E-mail: info@rodcraft.com
Internet: www.rodcraft.com

Kundendienst - Nur für Deutschland

RODCRAFT Service-Center
W. Valentin GmbH & Co. KG, Gewerbeschulstraße 99 – 103,
42289 Wuppertal,
Telefon (0202) 255980, Telefax (0202) 2559819
TRÜNDELBERG OHG
Wiesenstraße 27, 03205 Kalkwitz,
Telefon (03541) 2564, Telefax (03541) 808777



Belgien



Niederlande



Luxemburg

RODCRAFT Benelux BVBA / SPRL

Industrielaan 44
B-3730 Hoeselt, Belgien
Telefon: +32-(0)89-32 90 20
Telefax: +32-(0)89-86 53 23
E-mail: rodcraft.benelux@euronet.be
Internet: www.rodcraft.com



Frankreich

RODCRAFT – Korb

Ets Georges Renault SAS, Département Rodcraft
38 rue Bobby Sands, ZAC de la Lorie
BP10273, 44818 SAINT HERBLAIN CEDEX, Frankreich
Telefon: +33-0810- 78 72 34
Telefax: +33-2-40 80 20 19
E-mail: info.france@rodcraft.com
Internet: www.rodcraft.com



Indien

RODCRAFT Customer Center

2nd Floor, RISHABH, Opp Argos HyperCity, Ghodbunder Rd,
Manpada, THANE (West) - 400607 - Indien
Telefon: + 91 12 43 02 79 68
Telefax: + 91 98 10 39 91 48
E-mail: ashish.malhotra@cp.com
Internet: www.rodcraft.com



Italien

RODCRAFT-Te.Co.

Via Galvani, 28
IT-20083 Gaggiano (MI), Italien
Telefon: +39-02-90 84 34 96
Telefax: +39-02-90 84 34 97
E-mail: info@rodcraft-teco.it
Internet: www.rodcraft-teco.it



Mexiko & Mittelamerika

RODCRAFT Customer Center

Bld. Abraham Lincoln No. 13 Los Reyes Zona Industrial,
Tlalnepantla Mexico C.P. 54073
Telefon: + 55 22 82 07 90
+ 55 22 82 07 84
Telefax: + 55 53 90 43 94
E-mail: ventas@rodcraft.com
Internet: www.rodcraft.com



Schweiz

RODCRAFT Sarl

103 Route des Jeunes
CH-1227 Carouge / GE, Schweiz
Telefon: +41-22-3 42 19 81
Telefax: +41-22-3 42 19 38
E-Mail: rodcraft@stardiffusion.ch
Internet: www.rodcraft.com



Südafrika

ITBA South Africa

Hughes Business Park, Saligna Street, Witfield, Gauteng,
Südafrika, 1459
Telefon: +27(0)11 437 6932
+27(0) 11 437 6933
Telefax: +27(0) 11 388 1672
E-Mail: david.sierra@cp.com
Internet: www.rodcraft.com

HYDRAULISCHE KRÄNE

HEBER PRESSEN

PUMPEN

RICHTGERÄTE UND ZYLINDER

ÖLSERVICE

MOTORPOSITIONIER

WAGENHE



BREMSENTLÜFTUNGSGERÄTE

UNTERSTELLBÖCKE

BEULENZIEHER

ZUBEHÖR



Ihr Händler: