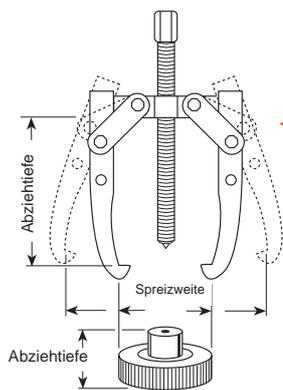


Grip-O-Matic® - Mechanische Abzieher

Mechanische Power Team Abzieher sind erstklassige Werkzeuge zum Abziehen verschiedenster Maschinenteile von ihrem Preßsitz.

Sämtliche Power Team Abzieher sind aus geschmiedetem und gehärtetem Qualitäts-Stahl gefertigt und bei weit über die Nennleistung hinausgehender, höherer Beanspruchung sorgfältig geprüft. Die Abzieher

können in Verbindung mit zahlreichen Zubehörteilen und Ergänzungsstücken zur Lösung fast aller Abziehprobleme bei Getrieben, Lagern, Rädern, Scheiben usw. verwendet werden.



Auswahl der richtigen Abziehergröße.

Vergleichen Sie Abziehtiefe und Spreizweite Ihres Abziehvorgangs mit den unten aufgeführten Daten. Gewählter Abzieher muß gleiche oder größere Abmessungen als Ihr Werkstück haben.



1-Tonnen Standard-Abzieher

2-armig

- A** Nr. 1020 – Gewicht, 142 g
Abziehtiefe: 54 mm max.
Spreizweite: 82,6 mm max.
Spindel: 5/16"-24 X 98,4 mm lg.

3-armig

- B** Nr. 1021 – Gewicht, 227 g
Abziehtiefe: 54 mm max.
Spreizweite: 82,6 mm max.
Spindel: 5/16"-24 X 98,4 mm lg.

2-Tonnen Abzieher mit umkehrbaren Abzieharmen

2-armig*

- C** Nr. 1022 – Gewicht, 396 g
Abziehtiefe: 85,7 mm max.
Spreizweite: 101,6 mm max.
Spindel: 3/8"-24 X 124 mm lg.

2/3-armig*

- D** Nr. 1023 – Gewicht, 0,6 kg
Abziehtiefe: 85,7 mm max.
Spreizweite: 121 mm max.
Spindel: 3/8"-24 X 124 mm lg.

5-Tonnen Abzieher mit umkehrbaren Abzieharmen

2-armig*

- E** Nr. 1024 – Gewicht, 0,8 kg.
Abziehtiefe: 83 mm max.
Spreizweite: 152 mm max.
Spindel: 9/16"-20 X 176 mm lg.

2/3-armig*

- F** Nr. 1026 – Gewicht, 1,3 kg.
Abziehtiefe: 83 mm max.
Spreizweite: 178 mm max.
Spindel: 9/16"-20 X 176 mm lg.

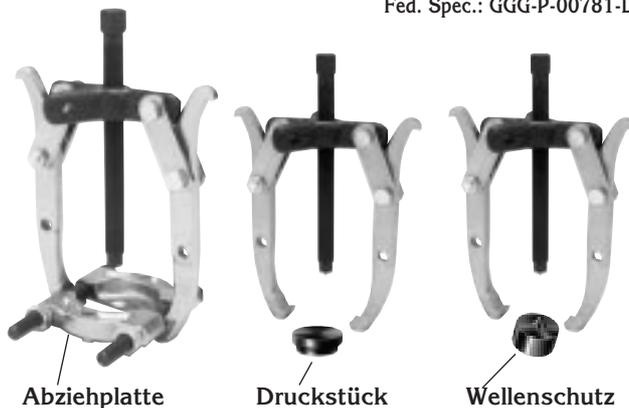
5-Tonnen Abzieher mit umkehrbaren Abzieharmen

2-armig*

- G** Nr. 1025 – Gewicht, 0,9 kg.
Abziehtiefe: 140 mm max.
Spreizweite: 152 mm max.
Spindel: 9/16"-20 X 176 mm lg.

2/3-armig*

- H** Nr. 1027 – Gewicht, 1,5 kg.
Abziehtiefe: 140 mm max.
Spreizweite: 178 mm max.
Spindel: 9/16"-20 X 176 mm lg.



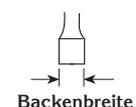
Arten von Abzieher-Brücken



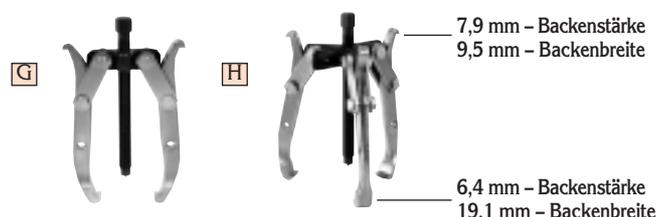
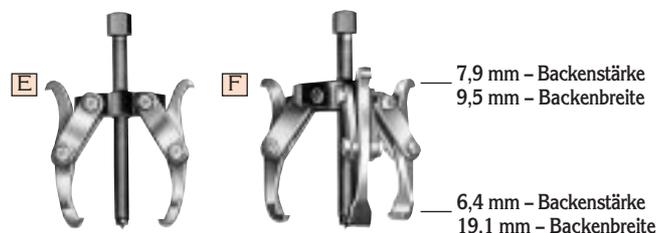
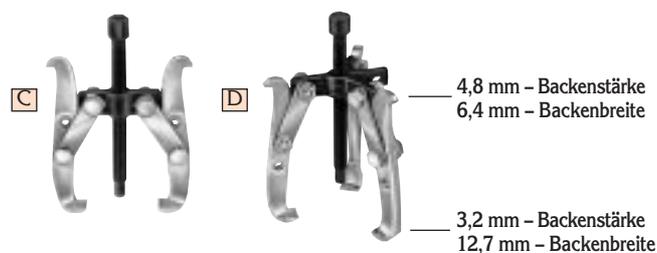
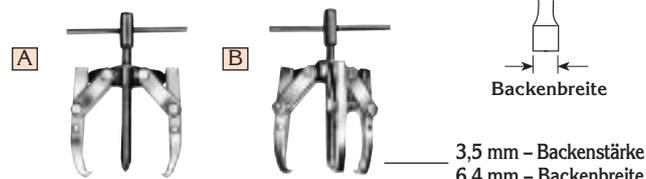
Bestellen Sie zur richtigen Bestimmung von Abziehwerkzeugteilen den Power Team Ersatzteilkatalog PC97.



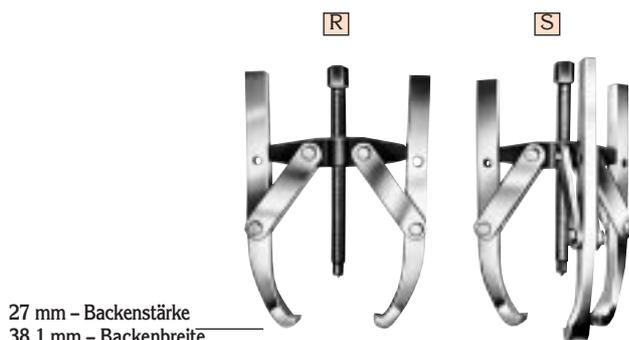
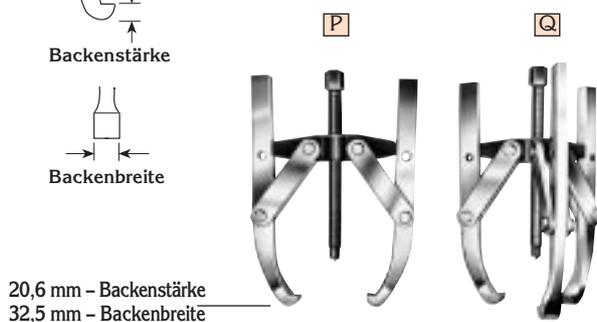
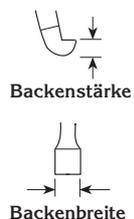
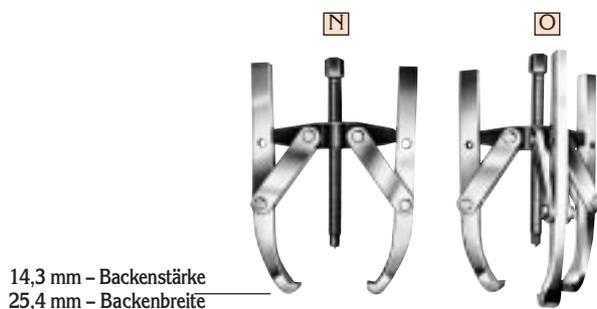
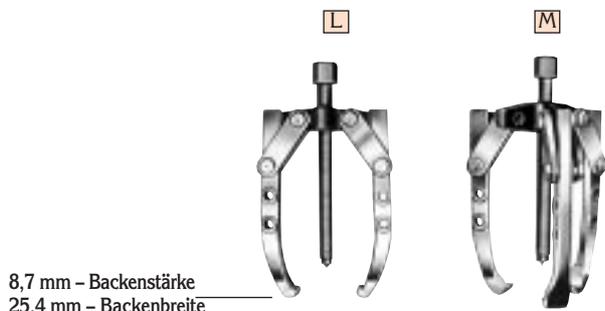
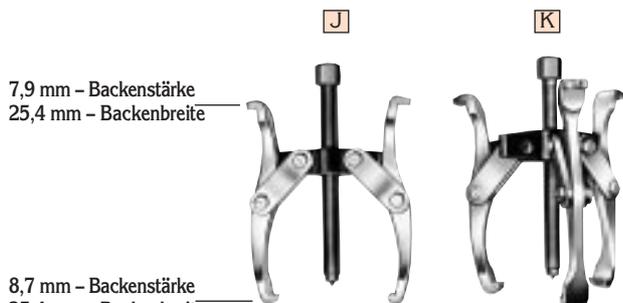
Backenstärke



Backenbreite



* Umkehrbare Abzieharme mit Backen an beiden Enden.



Grip-O-Matic® - Mechanische Abzieher

7-Tonnen Abzieher mit umkehrbaren Abzieharmen

- | | |
|---|---|
| 2-armig* | 2/3-armig* |
| J Nr. 1035 – Gewicht, 0,2 kg
Abziehtiefe: 127 mm max.
Spreizweite: 229 mm max.
Spindel: 1 1/16"-18 X 229 mm lg. | K Nr. 1037 – Gewicht, 2,8 kg
Abziehtiefe: 127 mm max.
Spreizweite: 267 mm max.
Spindel: 1 1/16"-18 X 229 mm lg. |

* Mit beidseitig verwendbaren Armen.

7-Tonnen Abzieher mit langen Abzieharmen

- | | |
|---|---|
| 2-armig | 2/3-armig |
| L Nr. 1036 – Gewicht, 2,3 kg
Abziehtiefe: 222 mm max.
Spreizweite: 241 mm max.
Spindel: 1 1/16"-18 X 229 mm lg. | M Nr. 1038 – Gewicht, 3,3 kg
Abziehtiefe: 222 mm max.
Spreizweite: 279 mm max.
Spindel: 1 1/16"-18 X 229 mm lg. |

13-Tonnen Abzieher, Standard und mit langen Abzieharmen

- | | |
|---|---|
| Std. 2-armig | Lang 2-armig |
| N Nr. 1039 – Gewicht, 4,8 kg
Abziehtiefe: 279 mm max.
Spreizweite: 318 mm max.
Spindel: 1 3/16"-16 X 305 mm lg. | N Nr. 1040 – Gewicht, 5,9 kg
Abziehtiefe: 387 mm max.
Spreizweite: 394 mm max.
Spindel: 1 3/16"-16 X 305 mm lg. |

- | | |
|---|---|
| Std. 2/3-armig | Lang 2/3-armig |
| O Nr. 1041 – Wt., 6,7 kg
Abziehtiefe: 279 mm max.
Spreizweite: 356 mm max.
Spindel: 1 3/16"-16 X 305 mm lg. | O Nr. 1042 – Wt., 8,3 kg
Abziehtiefe: 387 mm max.
Spreizweite: 432 mm max.
Spindel: 1 3/16"-16 X 305 mm lg. |

17,5-Tonnen Abzieher, Standard und mit langen Abzieharmen

- | | |
|---|---|
| Std. 2-armig | Lang 2-armig |
| P Nr. 1043 – Gewicht, 10,4 kg
Abziehtiefe: 386 mm max.
Spreizweite: 356 mm max.
Spindel: 1"-14 X 343 mm lg. | P Nr. 1044 – Gewicht, 11,8 kg
Abziehtiefe: 476 mm max.
Spreizweite: 406 mm max.
Spindel: 1"-14 X 343 mm lg. |

- | | |
|---|---|
| Std. 3-armig | Lang 3-armig |
| Q Nr. 1045 – Gewicht, 15 kg
Abziehtiefe: 386 mm max.
Spreizweite: 356 mm max.
Spindel: 1"-14 X 343 mm lg. | Q Nr. 1046 – Gewicht, 16,8 kg
Abziehtiefe: 476 mm max.
Spreizweite: 406 mm max.
Spindel: 1"-14 X 343 mm lg. |

25-Tonnen Abzieher, Standard und mit langen Abzieharmen

- | | |
|---|---|
| Std. 2-armig | Lang 2-armig |
| R Nr. 1047 – Gewicht, 17 kg
Abziehtiefe: 394 mm max.
Spreizweite: 406 mm max.
Spindel: 1 1/4"-12 X 422 mm lg. | R Nr. 1048 – Gewicht, 19,4 kg
Abziehtiefe: 565 mm max.
Spreizweite: 508 mm max.
Spindel: 1 1/4"-12 X 422 mm lg. |

- | | |
|---|--|
| Std. 3-armig | Lang 3-armig |
| S Nr. 1049 – Gewicht, 24,5 kg
Abziehtiefe: 394 mm max.
Spreizweite: 406 mm max.
Spindel: 1 1/4"-12 X 422 mm lg. | S Nr. 1050 – Gewicht, 27,2 kg
Abziehtiefe: 565 mm max.
Spreizweite: 508 max.
Spindel: 1 1/4"-12 X 422 mm lg. |

Bestellen Sie zur richtigen Bestimmung von Abzieherwerkzeugteilen den Power Team Ersatzteilkatalog PC97.

Hydraulische Grip-O-Matic® Abzieher

Abzieher mit 5-, 10-, 17,5-, 30- und 50-Tonnen Abziehkraft. Jede Einheit mit bestens aufeinanderabgestimmten Einzelteilen.

Mit zuverlässiger einstufiger Power Team Handpumpe, einfachwirkendem Zylinder oder Hohlkolben-Doppelzylinder und vielseitig verwendbarem zwei- und dreiarmligem Abzieher.

Jede schwierige Abzieharbeit wird mit einem hydraulischen Power Team Abzieher ganz einfach! Jeder auf diesen beiden Seiten abgebildete Power Team Abziehersatz ist komplett mit einer einstufigen Handpumpe P12 oder P55 mit einer Druckleistung bis 700 bar ausgerüstet. Außerdem entweder mit einfachwirkendem Zylinder mit Federrückzug oder bei den größeren Abziehern Hohlkolben-Doppelzylinder. Hohlkolben-Doppelzylinder haben die Kraft größerer Zylinder in kleiner, kompakter Ausführung. Alle Zylinder können leicht ausgebaut und für andere Zwecke verwendet werden. Jeder Doppelzylinder komplett mit Spindel und Kurbel. Ein Schlauch mit Kupplung und Staubkappe sowie Pumpe gehören zum Abziehersatz.

5-Tonnen 2/3-armiger Abzieher

Nr. PH53C – Kombination aus 2/3-armigem Abziehersatz. Bestehend aus 5-Tonnen Abzieher Nr. 1057, Hydrauliksatz Nr. RPS55 (Zylinder Nr. C55C, 700 bar Handpumpe P12, Anschlußarmaturen, Kupplungen und 1,8 m Schlauch) und Druckstück Nr. 309874, Gewicht 9,1 kg.

Nr. PH53CR – Kombination aus 2/3-armigem Abziehersatz. Bestehend aus 5-Tonnen Abzieher Nr. 1057, Zylinder Nr. C55C und Druckstück Nr. 309874, Gewicht 5,5 kg.

Nr. 1057 – 2/3-armiger 5-Tonnen Abzieher, Gewicht 3,54 kg.

Nr. 309874 – Druckstück 15,9 mm Durchmesser (in hydraulischen Abziehersätzen PH53C und PH53CR enthalten). Gewicht 141 g.

Nr. 309875 – Druckstück, 22,2 mm Durchmesser. Gewicht 340 g.

Nr. 47997 – 2/3-armige Abzieherbrücke. (Kann für 7-Tonnen Abzieher Nr. 1038 zum Umwandeln in 5-Tonnen Abzieher verwendet werden). Gewicht 1,1kg.

10-Tonnen 2/3-armiger Abzieher

Nr. PH103C – Kombination aus 2/3-armigem 10-Tonnen-Abzieher. Hydrauliksatz enthält 1060 10-Tonnen Abzieher, Zylinder- und Pumpensatz RPS1010, Gewinde-Adapter Nr. 202179 und Druckstücke Nr. 34602. Gewicht 23,6 kg.

Nr. PH103CR – Kombination aus 2/3-armigem 10-Tonnen Abzieher. Abziehersatz enthält nur Gewinde-Adapter Nr. 202179, Druckstück Nr. 34602 und Zylinder C1010C. (Pumpe und Schlauch im Lieferumfang nicht enthalten). Gewicht 14,5 kg.

Nr. 1060 – nur Kombination aus 2/3-armigem 10-Tonnen-Abzieher (ausschließlich Zylinder- und Pumpensatz, Schlauch, Kupplung und Adapter). Gewicht 7,7 kg.

ANMERKUNG: Dieser Abzieher kann mit jedem 10-Tonnen einfachwirkenden Zylinder mit einem geraden Außengewinde 2¼-14 verwendet werden.

⚠ ACHTUNG: Soweit es die Platzverhältnisse zulassen, sollten Sie stets 3-armige Abzieher verwenden, da diese stabiler sind und gleichmäßigere Abziehkraft gewähren.



Bestellen Sie zur richtigen Bestimmung von Abzieherwerkzeugteilen den Power Team Ersatzteilkatalog PC97.

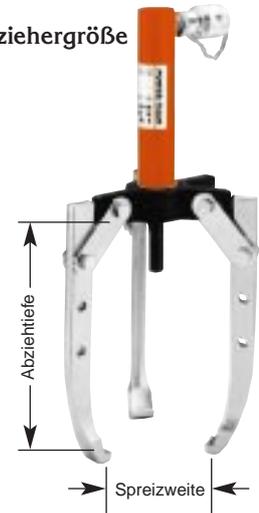
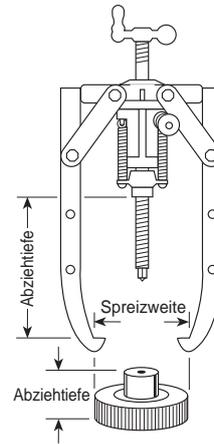


5 Tonnen Grip-O-Matic
Max. Abziehtiefe — 222 mm
Max. Spreizweite — 292 mm

10 Tonnen Grip-O-Matic
Max. Abziehtiefe — 381 mm
Max. Spreizweite — 432 mm

Nr. PH103C
(abgebildet)

Auswahl der richtigen Abziehergröße



202179
Gewinde-Adapter



34602
Druckstück



47997
2/3-Wege-Brücke



309874
Druckstück



309875
Druckstück

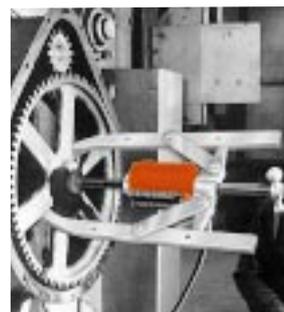
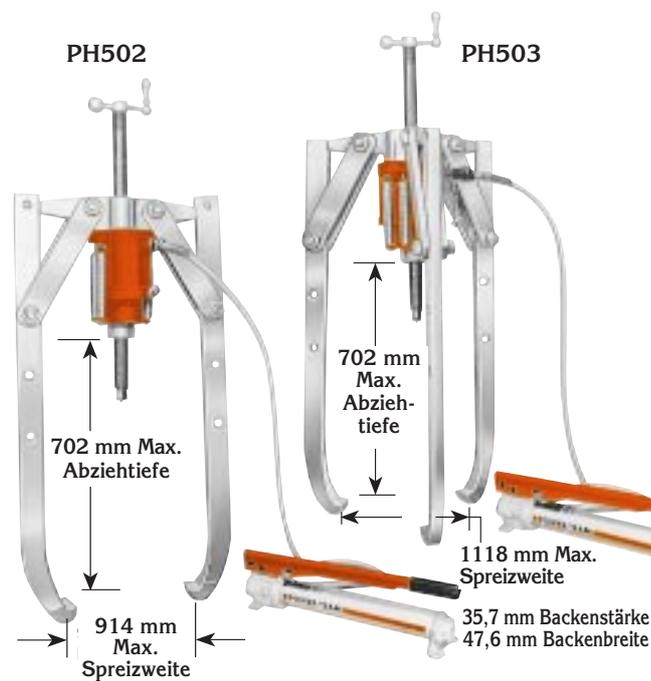
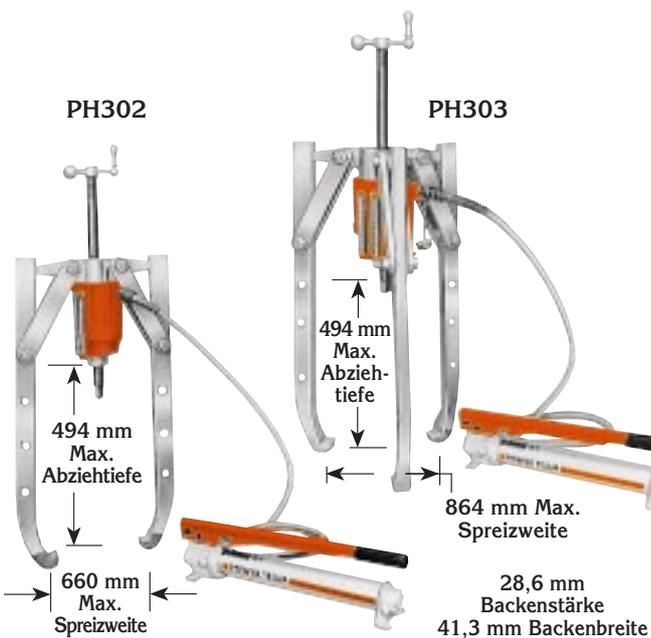
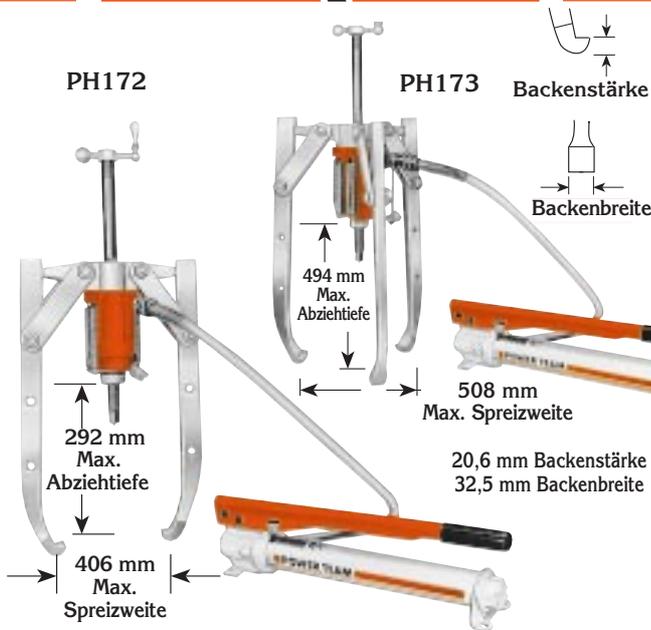


Abbildung zeigt Power Team hydraulischen Abzieher bei der Demontage eines Antriebsrades.



Hydraulische Grip-O-Matic® Abzieher

17,5-Tonnen Abzieher, 2-armig

Nr. PH172 – 2-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT172 und Zylinder-Kupplungshälfte, Handpumpe P55, 1,8 m Schlauch, Schlauch-Kupplungshälfte, 1"-8 x 508 mm langer Spindel und Kurbel. Gewicht 27,7 kg.

Nr. PH172R – 2-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT172, Spindel und Kurbel. Gewicht 19,1 kg.

Nr. 1064 – nur Abzieher. (Zylinder, Pumpe, Schlauch, Kupplung, Spindel und Kurbel im Lieferumfang nicht enthalten). Gewicht 10 kg.

17,5-Tonnen Abzieher, 3-armig

Nr. PH173 – 3-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT172 und Zylinder-Kupplungshälfte, Handpumpe P55, 1,8 m Schlauch, Schlauch-Kupplungshälfte, 1"-8 x 508 mm langer Spindel und Kurbel. Gewicht 34 kg

Nr. PH173R – 3-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT172, Spindel und Kurbel. Gewicht 25,4 kg.

Nr. 1066 – nur Abzieher. (Zylinder, Pumpe, Schlauch, Kupplung, Spindel und Kurbel im Lieferumfang nicht enthalten). Gewicht 16,3 kg.

30-Tonnen Abzieher, 2-armig

Nr. PH302 – 2-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT302 und Zylinder-Kupplungshälfte, Handpumpe P55, 1,8 m Schlauch, Schlauch-Kupplungshälfte, 1¼"-7 x 610 mm langer Spindel und Kurbel. Gewicht 51,3 kg

Nr. PH302R – 2-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT302, Spindel und Kurbel. Gewicht 42,7 kg

Nr. 1072 – nur Abzieher. (Zylinder, Pumpe, Schlauch, Kupplung, Spindel und Kurbel im Lieferumfang nicht enthalten). Gewicht 24,5 kg.

30-Tonnen Abzieher, 3-armig

Nr. PH303 – 3-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT302 und Zylinder-Kupplungshälfte, Handpumpe P55, 1,8 m Schlauch, Schlauch-Kupplungshälfte, 1¼"-7 x 610 mm langer Spindel und Kurbel. Gewicht 67,7 kg.

Nr. PH303R – 3-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT302, Spindel und Kurbel. Gewicht 59 kg.

Nr. 1074 – nur Abzieher. (Zylinder, Pumpe, Schlauch, Kupplung, Spindel und Kurbel im Lieferumfang nicht enthalten). Gewicht 40,9 kg.

50-Tonnen Abzieher, 2-armig

Nr. PH502 – 2-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT503 und Zylinder-Kupplungshälfte, Handpumpe P55, 1,8 m Schlauch, Schlauch-Kupplungshälfte, 1⅝"-5½ x 772 mm langer Spindel und Kurbel. Gewicht 102,6 kg

Nr. PH502R – 2-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT503, Spindel und Kurbel. Gewicht 93,5 kg.

Nr. 1078 – nur Abzieher. (Zylinder, Pumpe, Schlauch, Kupplung, Spindel und Kurbel im Lieferumfang nicht enthalten). Gewicht 59,5 kg.

50-Tonnen Abzieher, 3-armig

Nr. PH503 – 3-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT503 und Zylinder-Kupplungshälfte, Handpumpe P55, 1,8 m Schlauch, Schlauch-Kupplungshälfte, 1⅝"-5½ x 772 mm langer Spindel und Kurbel. Gewicht 130 kg.

Nr. PH503R – 3-armiger Abzieher mit Hohlkolben-Doppelzylinder RT503, Spindel und Kurbel. Gewicht 121 kg.

Nr. 1080 – nur Abzieher. (Zylinder, Pumpe, Schlauch, Kupplung, Spindel und Kurbel im Lieferumfang nicht enthalten). Gewicht 86,7 kg.

Bestellen Sie zur richtigen Bestimmung von Abzieherwerkzeugteilen den Power Team Ersatzteilkatalog PC97.