

Puller Sets

10-Ton Capacity Push-Puller® Set

Contains three popular Power Team bar-type pullers in one versatile set, packed in a handy plastic storage case. Tools included permit damage-free pulling of gears, bearings, harmonic balancers, and other parts having tapped holes. Ideal for servicing off-road construction equipment, and machinery.

Set No. 1180 consists of:

No. 927 – 10-Ton Push-Puller; 213 mm reach, 54 mm to 184 mm spread. Comes with 171 mm puller legs, other leg sizes are available separately (See page 132).

No. 522 – Gear and pulley puller; spread range when used with 12.7 mm cap screws: 51 mm to 197 mm. Cap screws not included.

No. 7393 – Gear and pulley puller with standard 140 mm forcing screw, plus special 330 mm forcing screw. Includes two hex head cap screws, 3/8"-16 x 76 mm long. Spread range: 38 mm to 108 mm.

No. 1180 – 10-ton Push-Puller set, in plastic storage case. Wt., 11.4 kg.



No. 1180 Set

Multi-purpose Puller Set

This new assortment of pulling tools gives you a wide range of job versatility. You get a 2.2 kg slide hammer puller, hub puller, two sizes of Power Team Grip-O-Matic® jaw-type pullers, a bearing pulling attachment plus a cross-bar gear and pulley puller, all contained in a handy plastic storage case.

Set No. 1181 besteht aus:

No. 1177 – Slide hammer puller with 2.2 kg hammer, 2-way and 3-way heads. Reversible: either two or three jaws may be used to handle both "inside" and "outside" pulling jobs.

No. 7208 – Hub puller. Includes a spare locknut which permits use with No. 1177 slide hammer.

No. 1023 – 2-ton combination 2- or 3-jaw Grip-O-Matic puller. Has 86 mm max. reach, 121 mm max. spread.

No. 1027 – 5-ton combination 2- or 3-jaw Grip-O-Matic puller. Has 140 mm max. reach, 178 mm max. spread.

No. 7393 – Bar-type gear and pulley puller with 140 mm long screw. Includes two hex head cap screws, 3/8"-16 x 76 mm long. Spread range: 38 mm to 108 mm.

No. 1122 – Bearing pulling attachment for use with No. 1027 and No. 7393 pullers. Has 51 mm max. spread, 3 mm min. spread.

No. 1181 – Multi-purpose puller set. Wt., 11.4 kg.



No. 1181 Set

Lock-on, Jaw-type Puller Set

Components can be assembled to create several versatile puller versions. The puller head is turned to securely lock the jaws onto the part being removed. Both a 2-way and 3-way puller head are included, plus three long-reach and three short-reach puller jaws. In plastic storage box. Easily removes gears, bearings and other press-fitted parts. *Can be used for internal pulling tasks when used with a slide hammer.

No. 1182 – Jaw-type puller set. Wt., 3.1 kg.



No. 1182 Set

Puller Jaws only Order No.	2-Jaw Spread				3-Jaw Spread			
	Inside* (mm)	Outside (mm)						
44195	38	114	19	127	38	121	25	114
44148	70	140	19	191	83	159	25	159

NEU
NEU

Abzieher

NEU

NEU

Abziehersätze komplett mit Werkzeugschrank

Hier haben Sie den Abzieher zur Hand, den Sie benötigen - vor unbefugtem oder gelegentlichem Zugriff geschützt!

10-Tonnen Abziehersatz mit stabilem Werkzeugschrank

Dieser Abziehersatz ist in seiner Vielfalt unübertrefflich. Der stabile, abschließbare Metall-Werkzeugschrank enthält Abzieher, Zubehörteile und zusätzliche Abzieharme für vielseitige Anwendungsmöglichkeiten. Werkzeugschrank kann an der Wand angebracht oder auf Ständer oder Werkbank montiert werden.

INHALT, SATZ NR. IPS10B	
BESCHREIBUNG	Nr.
10 Tonnen "Push-Puller" mit 172 mm langen Abziehstangen	927
5 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1027
7 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1037
Zahnrad- und Scheibenabzieher	7393
400 mm Abziehstangen (Paar)	1101
Abziehplatte	1122
Abziehplatte	1123
Innenabzieher	1152
Außen-/Innengewindeadapter (je 2)	8005, 8006, 8007, 8010 8013, 8015, 8019
Innengewindeadapter	8035, 8037, 8038, 8039, 8040
Wellenschutz	8050 bis 8053
Druckstückadapter	8057 bis 8062
3 m lange Abziehstangen (für 1037)	43892

Nr. **IPS10B** - Werkzeugschrank (654 x 749 x 254 mm) mit Ablagen für Werkzeug und Adapter einschl. Werkzeugsatz. Gewicht 44,5 kg.

Nr. **212867** - Werkzeugschrank nur mit Ablagen für Werkzeug und Adapter, Gewicht: 21,8 kg.

10-t hydraulischer/mechanischer Abziehersatz

Dieser stabile, abschließbare Metall-Werkzeugschrank enthält sowohl hydraulische als auch mechanische Abzieher und Zubehörteile. Der stabile Werkzeugschrank sorgt für eine übersichtliche Aufbewahrung des Werkzeugs und schützt vor unbefugtem Zugriff!

* PH103C hydr. Abzieher einschl. je ein Stück: 2/3-armiger Abzieher Nr. 1060; Handpumpe P55; 10-t Hydraulikzylinder C1010C, 257 mm Hub; 1,8 m Hydraulik-Schlauch Nr. 9767; Schlauch-Kupplungshälfte Nr. 9798; Druckstück Nr. 34602; Gewinde-Adapter Nr. 202179.

INHALT, SATZ NR. IPS10HB	
BESCHREIBUNG	Nr.
10 Tonnen Komb. hydr. 2/3-armiger Abzieher	PH103C*
5 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1027
13 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1042
Schlagabzieher	1177
3 Abzieharme für Schlaghammer	44148
3 Abzieharme für Schlaghammer	44195
Geschlitzte Abzieher-Brücke für Schlaghammer	36578
Dichtungshaken für Schlaghammer	27315
Innenabzieher (Spreizweite 38 mm bis 152 mm)	1152
Druckspindel für 1152	24832

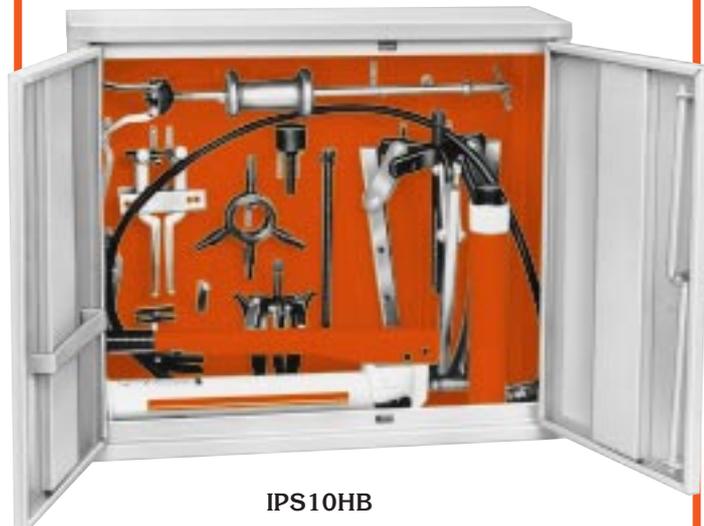
Nr. **IPS10HB** - Werkzeugschrank (654 x 749 x 254 mm) mit Ablagen für Werkzeug, Abziehern und Hydraulik. Gewicht 54 kg.

Nr. **215315** - Werkzeugschrank nur mit Werkzeugablage, Gewicht: 20 kg.

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



IPS10B



IPS10HB

Mechanische Abziehersätze, 10 und 13 Tonnen

10-Tonnen mechanischer Abziehersatz

Dieser Abziehersatz enthält alles, was Sie zum Abziehen von Zahnrädern, Lagern usw. benötigen - einschl. Abziehern, Vorrichtungen und vielen Zubehörteilen.

10 Tonnen "Push-Puller" mit 171 mm langen Abziehstangen	927
2 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1023
5 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1026
5 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1027
7 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1037
Schlagabziehersatz	1178
Druckstück-Adaptersatz	8075
Innengewinde-Adaptersatz	8044
Innengewindeadapter: 1/2" - 20 X 5/8" - 18	8035
Lagerschalenabziehzubehör	1151
Abziehplatte	1121
Abziehplatte	1122
Abziehplatte	1123
400 mm lange Abziehstangen (Paar)	1101

Nr. **IPS10M** - 10-Tonnen mechanischer Abziehersatz mit Abziehern und Zubehör wie oben aufgeführt. Gewicht 24 kg.

Nr. **DB10M** - Ablage für IPS10M-Satz. Muß separat bestellt werden. Abmessungen: 9,5 mm x 0,9 m x 1,2 m. Gewicht 10,9 kg.



IPS10M

Mechanischer 13-Tonnen Super Grip-O-Matic® Abziehersatz

INHALT, SATZ NR. IPS13M			
ABZIEHER	Nr.	Wellenschutzsatz	8056
9 Tonnen 2-armiger Abzieher	SG92	Druckstück-Adaptersatz	8075
13 Tonnen 2/3-armiger Abzieher	SG133C	GEWINDEADAPTER	Nr.
13 Tonnen "Push-Puller" mit 171 mm langen Abziehstangen	927	5/8"-18Innen x 3/8"-16Außen (2)	8005
Schlagabziehersatz	1178	5/8"-18Innen x 1/2"-20Außen (2)	8006
ZUBEHÖR	Nr.	5/8"-18Innen x 1/2"-13Außen (2)	8007
400 mm lange "Push-Puller"-Abziehstangen (Paar)	1101	5/8"-18Innen x 5/8"-11Außen (2)	8010
Abziehplatte	1122	5/8"-18Innen x 3/4"-16Außen (2)	8013
Abziehplatte	1123	5/8"-18Innen x 3/4"-10Außen (2)	8015
Abziehplatte	1152	Innengewinde-Adaptersatz (2)	8044

Abziehersatz enthält die NEUEN Super Grip-O-Matic Abzieher von Power Team mit 9- und 13-Tonnen-Kapazität. Der Satz enthält ferner "Push-Puller", Schlaghammer und Zubehör.

No. **IPS13M** - Mechanischer Super Grip-O-Matic Abziehersatz mit 13-Tonnen-Kapazität. Enthält die oben aufgeführten Abzieher und Zubehörteile. Versand in Holzkasten. Gewicht 47,7 kg.

No. **IPS13MB** - Baugleich mit IPS13M, aber in Metallkasten MB5. Gewicht 59,5 kg

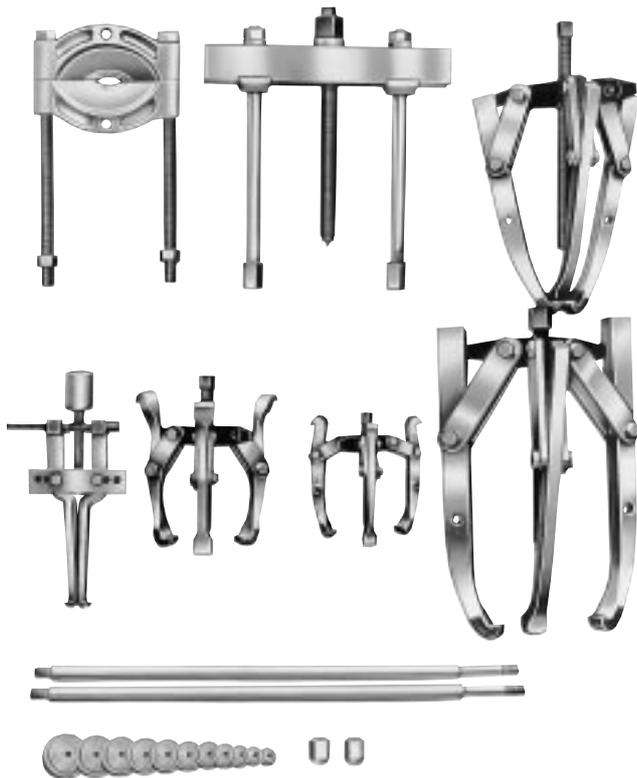
No. **DB13M** - Ablage zum Aufbewahren des Satzes IPS13M. Muß separat bestellt werden. Größe: 12,7 mm X 0,9 mm X 1,2 mm. Gewicht 13 kg.

▲ ACHTUNG! Alle abgebildeten Zubehörteile können unter Umständen den spezifizierten vollen Belastungen nicht standhalten. Beispiel: Bei einem Zubehörteil mit einer Leistung von 1 Tonne in Verbindung mit einen 7-t Abzieher kann die Kombination nur für eine Leistung von einer Tonne eingesetzt werden.

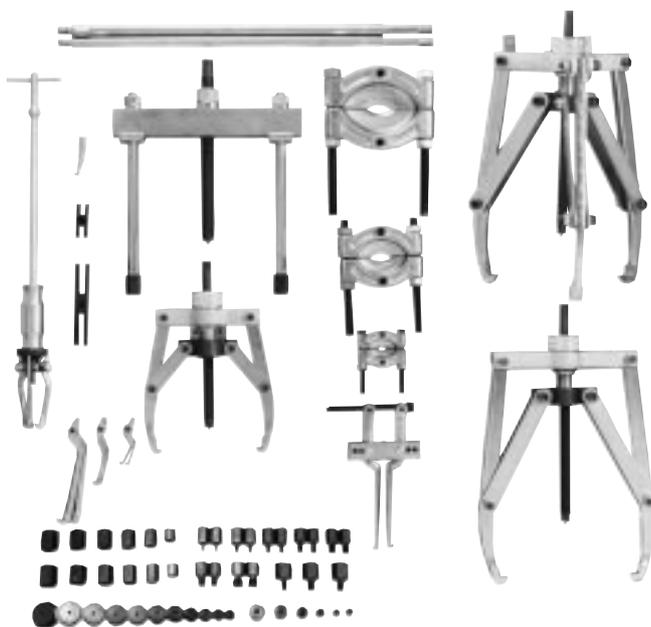


NEU IPS13M

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



IPS17M



NEU IPS20M

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

Mechanische Abziehersätze, 17½ und 20 Tonnen

17,5-Tonnen mechanischer Abzieheratz

Die Abzieher und Zubehörteile dieses Satzes sind für die vielfältigsten Anwendungsmöglichkeiten einsetzbar - einschl. schneller und leichter Instandsetzungsarbeiten, die Aus- und Einbau von Preßsitzpassungen erfordern.

17 ½ Tonnen "Push-Puller" mit 241 mm langen Abziehstangen	938
572 mm lange Abziehstangen für 938	1105
5 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher mit langen Abzieharman	1027
7 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1037
13 Tonnen Komb. 2/3-armiger Abzieher	1041
17½-Tonnen 3-armiger Abzieher	1045
Druckstück-Adaptersatz	8075
Lagerschalenabziehzubehör	1151
Abziehplatte	1130
Innengewintheadapter: 5/8" - 18 Innen X 3/4" - 16 Innen (2)	8038

Nr. **IPS17M** - 17,5-Tonnen mechanischer Abzieheratz mit Abziehern und Zubehör wie oben aufgeführt. Gewicht 52,7 kg.

Nr. **DB17M** - Ablage für IPS17M-Satz. Muß separat bestellt werden. Abmessungen: 9,5 mm x 0,9 m x 1,2 m. Gewicht 11,4 kg.

NEU Mechanischer 20-Tonnen Super Grip-O-Matic® Abzieheratz

Abzieheratz enthält die NEUEN Super Grip-O-Matic Abzieher von Power Team mit 9-, 13- und 20-Tonnen-Kapazität. Der Satz enthält ferner "Push-Puller", Schlagabzieher Anschlußstücke und Zubehör.

INHALT, SATZ NR. IPS20M			
ABZIEHER	Nr.	GEWINHEADAPTER	Nr.
9 Tonnen 2-armiger Abzieher	SG92	5/8"-18Innen x 3/8"-16Außen (2)	8005
13 Tonnen 2-armiger Abzieher	SG132	5/8"-18Innen x 1/2"-20Außen (2)	8006
20 Tonnen 2/3-armiger Abzieher	SG203C	5/8"-18Innen x 1/2"-13Außen (2)	8007
17½-Tonnen "Push-Puller" mit 241 mm langen Abziehstangen	938	5/8"-18Innen x 5/8"-11Außen (2)	8010
		1"-14Innen x 5/8"-11Außen	8011
Schlagabzieheratz	1178	5/8"-18Innen x 3/4"-16Außen (2)	8013
ZUBEHÖR	Nr.	1"-14Innen x 3/4"-16Außen	8014
572 mm lange Abziehstangen für 938	1105	5/8"-18Innen x 3/4"-10Außen (2)	8015
Abziehplatte	1122	1"-14Innen x 3/4"-10Außen	8016
Abziehplatte	1123	5/8"-18Innen x 1"-14Innen (2)	8019
Abziehplatte	1124	Innengewinde-Adaptersatz (2)	8044
Lagerschalen-Abziehzubehör	1151		
Wellenschutzsatz	8056		
Druckstück-Adaptersatz	8075		

NEU Nr. **IPS20M** - Mechanischer Super Grip-O-Matic Abzieheratz mit 20-Tonnen-Kapazität. Enthält die oben aufgeführten Abzieher, Anschlußstücke und Zubehörteile. Versand in Holzkasten. Gewicht 76,7 kg.

NEU Nr. **IPS20MB** - Baugleich mit IPS20M, aber in Metallkasten MB5. Gewicht 88,5 kg.

NEU Nr. **DB20M** - Ablage zum Aufbewahren des Satzes IPS20M. Muß separat bestellt werden. Größe: 12,7 mm X 1,2 mm X 1,2 mm. Gewicht 16,6 kg.

▲ **ACHTUNG!** Alle abgebildeten Zubehörteile können unter Umständen den spezifizierten vollen Belastungen nicht standhalten. Beispiel: Bei einem Zubehörteil mit einer Leistung von 1 Tonne in Verbindung mit einen 7-t Abzieher kann die Kombination nur für eine Leistung von einer Tonne eingesetzt werden.

Hydraulische Abziehersätze, 17,5 Tonnen

17,5-Tonnen hydraulischer Abziehersatz

Mit diesem kompletten hydraulischen Abziehersatz sparen Sie Zeit und Geld.

INHALT, SATZ NR. IPS17			
HYDRAULIK	Nr.	ZUBEHÖR	Nr.
Einstufige Hydraulik-Handpumpe	P55	Lagerschalen-Abziehzubehör	1154
17½-Tonnen Zylinder mit Gewindeeinsatz	RT172	Abziehplatte	1122
Schlauchkupplungshälfte	9798	Abziehplatte	1123
Hydraulikschlauch – 1,8	9767	Abziehplatte	1130
T-Adapter	9670	Wellenschutzsatz	8056
Manometer	9059	Scheiben-Abziehzubehör	8075
		Scheiben-Abziehzubehör	679
ABZIEHER	Nr.	GEWINDEADAPTER	Nr.
17½-Tonnen "Push-Puller" mit 419 mm langen Abziehstangen	1062	¾" – 18 Innen X ¾" – 16 Außen (2)	8005
Schnellkurbel	24814	¾" – 18 Innen X ½" – 20 Außen (2)	8006
Spindel	32118	¾" – 18 Innen X ½" – 13 Außen (2)	8007
Druckstück	201923	¾" – 18 Innen X ¾" – 11 Außen (2)	8010
572 mm lange Abziehstangen	1105	¾" – 18 Innen X ¾" – 16 Außen (2)	8013
		¾" – 18 Innen X ¾" – 10 Außen (2)	8015
17½-Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1066	¾" – 18 Innen X 7/8" – 14 Außen (2)	8017
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1027	¾" – 18 Innen X 1" – 9 Außen (2)	8018
17½-Tonnen 3-armiger Abzieher	41224	¾" – 18 Innen X 1" – 14 Außen (2)	8019
Spindel	24832	1" – 8 Innen X ¾" – 18 Außen (1)	8020
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1037	1" – 8 Innen X 1" – 14 Außen (1)	8021
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1041	Innengewinde-Adaptersatz	8044
Zylinderkappe	28228	¾" – 18 Innen X ¾" – 16 Innen (2)	8038

Nr. **IPS17** - 17,5-Tonnen Abziehersatz mit Hydraulik, Abziehern und Zubehör wie oben aufgeführt. Gewicht 86,7 kg. (Werkzeugkiste aus Holz Nr. 308435-OR9 ist im Satz enthalten).

Nr. **IPS17B** - Abziehersatz mit Metallkasten MB5. Gewicht 96,7 kg

Nr. **DB17** - Ablage für IPS17-Satz. Muß separat bestellt werden. Abmessungen: 15,9 mm x 1,2 mm x 1,8 m. Gewicht 30,9 kg.

17,5-Tonnen hydraulischer Abziehersatz

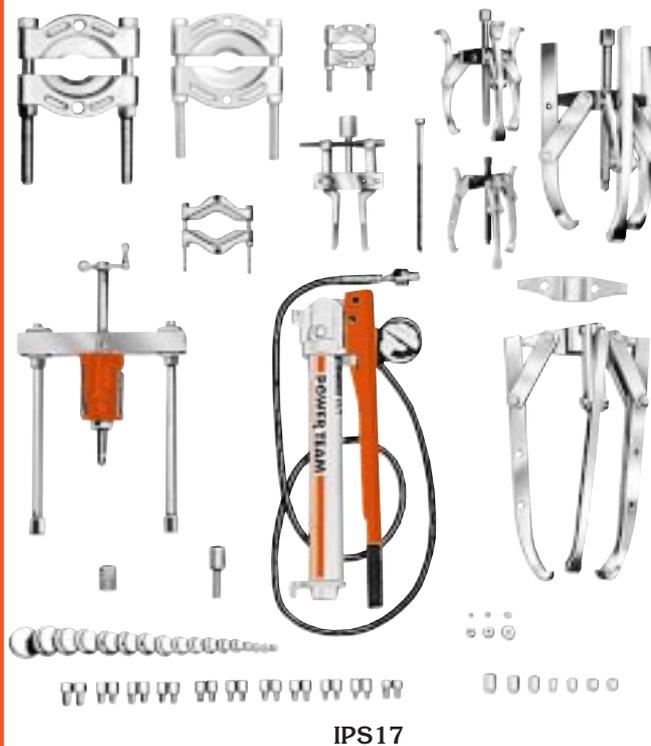
Dieser Satz enthält einen 3-armigen Abzieher und einen "Push-Puller". Für schweren Einsatz bei großen Zahnrädern, Lagern, Rädern, Scheiben usw. besonders geeignet.

INHALT, SATZ NR. IPS17H			
HYDRAULIK	Nr.	ZUBEHÖR	Nr.
Einstufige Hydraulik-Handpumpe	P55	Lagerschalen-Abziehzubehör	1154
17½-Tonnen Zylinder mit Gewindeeinsatz	RT172	Abziehplatte	1130
Schlauchkupplungshälfte	9798	572 mm lange Abziehstangen (Paar)	1105
Hydraulikschlauch – 1,8 m	9767	Schnellkurbel	24814
T-Adapter	9670	Druckstück	28228
Manometer	9059	Zylinderspindel	32118
		Druckstück	201454
ABZIEHER	Nr.	2-armige Abzieher-Brücke für 1066	41224
17½-Tonnen "Push-Puller" mit 419 mm langen Abziehstangen	1062	GEWINDEADAPTER	Nr.
17½-Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1066	1" – 8 Innen X ¾" – 18 Außen (1)	8020
		¾" – 18 Innen X ¾" – 16 Innen (2)	8038

Nr. **IPS17H** - 17,5-Tonnen Abziehersatz mit Hydraulik, Abziehern und Zubehör wie oben aufgeführt. Gewicht 62,2 kg. (Werkzeugkiste aus Holz Nr. 308435-OR9 ist im Satz enthalten).

Nr. **IPS17HB** - Abziehersatz mit Metallkasten MB5. Gewicht 72,2 kg.

Nr. **DB17H** - Ablage für IPS17H-Satz. Muß separat bestellt werden. Abmessungen: 15,9 mm x 1,2 m x 1,2 m. Gewicht 13,6 kg.



IPS17



BERMERKUNG: Eine Werkzeugkiste aus Holz wird mit jedem dieser Abziehersätze geliefert.

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

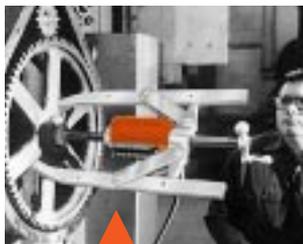
▲ ACHTUNG! Alle abgebildeten Zubehöerteile können unter Umständen den spezifizierten vollen Belastungen nicht standhalten. Beispiel: Bei einem Zubehöerteil mit einer Leistung von 1 Tonne in Verbindung mit einen 7-t Abzieher kann die Kombination nur für eine Leistung von einer Tonne eingesetzt werden.



IPS17H



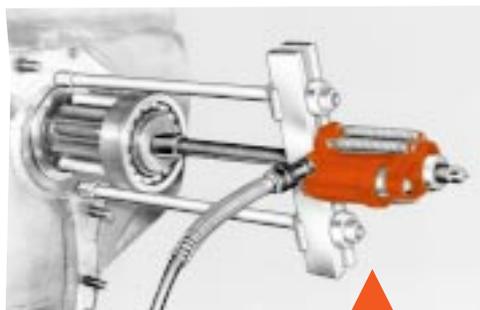
IPS3017



Ein 2-armiger Abzieher greift durch die Speichen eines Zahnrads hindurch, um die Nabe zu fassen. Die Hydraulikleistung wird von einer Handpumpe erbracht.



Eine flexible Kupplung wird mit einem 2-armigen Abzieher von einer Elektromotorwelle entfernt.



Typische Anordnung zum Entfernen einer Kettenantrieb-Ritzelwelle. Die Abziehspindel wird mit Hilfe eines Gewindeadapters an der Welle befestigt. Die Welle kann jetzt hydraulisch herausgezogen werden.

17,5- und 30-Tonnen Abziehersatz

17,5- und 30-Tonnen Abziehersatz

Dieser schwere Instandsetzungssatz macht sich mehr als bezahlt - insbesondere, indem er Ihnen kostspielige Beschädigungen von Werkstücken erspart. Für die verschiedensten Einsatzmöglichkeiten zum Ziehen und Drücken geeignet.

INHALT, SATZ NR. IPS3017			
HYDRAULIK	Nr.	ZUBEHÖR	Nr.
Einstufige Hydraulik-Handpumpe	P55	Spezial-Abzieherspindel	24832
17½-Tonnen Hohlkolben-Doppelzylinder mit Gewindeinsatz	RT172	Druckstück-Adaptersatz	8075
30-Tonnen Hohlkolben-Doppelzylinder mit Gewindeinsatz	RT302	Druckstück-Adaptersatz	8076
Schlauchkupplungshälfte	9798	Wellenschutzsatz	8056
Hydraulikschlauch – 1,8 m	9767	Scheiben-Abziehzubehör	679
T-Adapter	9670	Scheiben-Abziehzubehör	680
Manometer	9059	Lagerschalen-Abziehzubehör	1154
		Lagerschalen-Abziehzubehör	1166
		Abziehplatte	1122
		Abziehplatte	1123
		Abziehplatte	1126
		Abziehplatte	1130
		GEWINDEADAPTER	Nr.
ABZIEHER	Nr.	5/8" – 18 Innen X 3/8" – 16 Aussen (2)	8005
17½-Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 419 mm langen Abziehstangen	1062	5/8" – 18 Innen X 1/2" – 20 Aussen (2)	8006
17½-Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1066	5/8" – 18 Innen X 1/2" – 13 Aussen (2)	8007
572 mm lange Abziehstangen für 1062	1105	5/8" – 18 Innen X 5/8" – 11 Aussen (2)	8010
Schnellkurbel	24814	5/8" – 18 Innen X 3/4" – 16 Aussen (2)	8013
Zylinderkappe	28228	5/8" – 18 Innen X 3/4" – 10 Aussen. (2)	8015
Spindel	32118	5/8" – 18 Innen X 7/8" – 14 Aussen (2)	8017
Druckstück	201923	5/8" – 18 Innen X 7/8" – 9 Aussen (2)	8018
30 Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 457 mm langen Abziehstangen	1070	5/8" – 18 Innen X 1" – 14 Aussen (2)	8019
711 mm lange Abziehstangen für 1070	1111	1" – 8 Innen X 5/8" – 18 Aussen (1)	8020
Schnellkurbel	27198	1" – 8 Innen X 1" – 14 Aussen (1)	8021
Zylinderkappe	28229	1" – 14 Innen X 5/8" – 18 Aussen (2)	8012
Druckstück	34510	1¼" – 7 Innen X 5/8" – 18 Aussen (2)	8025
Spindel	34758	1¼" – 7 Innen X 1" – 14 Aussen (2)	8027
17½-Tonnen 2-armige Abzieher-Brücke	41224	Innengewinde-Adaptersatz	8044
30 Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1074	5/8" – 18 Innen X 3/4" – 16 Innen (2)	8038
30 Tonnen 2-armige Abzieher-Brücke	41226	1" – 14 Innen X 1" – 14 Innen (2)	8036
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1027		
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1037		
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1041		
Lange Abzieharne für 1037	43892		
Lange Abzieharne für 1041	30902		

Nr. **IPS3017** - 17,5- und 30-Tonnen mechanischer und hydraulischer Abziehersatz mit Abziehern und Zubehör wie oben aufgeführt. Gewicht 244 kg.

Nr. **IPS3017B** – Abziehersatz mit Metallkasten MB8. Gewicht 256 kg.

(Werkzeugkiste aus Holz

Nr. 308435-OR9 ist im

Satz enthalten.

Abmessungen:

1016 mmL x 432 mmH x 610 mmD)



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

⚠ **ACHTUNG!** Alle abgebildeten Zubehörteile können unter Umständen den spezifizierten vollen Belastungen nicht standhalten. Beispiel: Bei einem Zubehörteil mit einer Leistung von 1 Tonne in Verbindung mit einem 7-t Abzieher kann die Kombination nur für eine Leistung von einer Tonne eingesetzt werden.

Hydraulische Abziehersätze, 30 und 50 Tonnen

30-Tonnen Abziehersatz

Der Abziehersatz IPS30H ist für schwere Abzieharbeiten geschaffen. Mit 30-Tonnen "Push-Puller" und je einem 2- und 3-armigen Abzieher und entsprechenden Zubehörteilen.

INHALT, SATZ IPS30H			
HYDRAULIK	Nr.	ABZIEHER	Nr.
Einstufige Hydraulik-Handpumpe	P55	30 Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1074
30 Tonnen Zylinder mit Gewindeeinsatz	RT302	2-armige Brücke für 1074	41226
Schlauchkupplungshälfte	9798	30 Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 457 mm langen Abziehstangen	1070
Hydraulikschlauch – 1,8 m	9767	711 mm lange Abziehstangen für 1070	1111
T-Adapter	9670	Schnellkurbel	27198
Manometer	9059	Zylinderkappe	28229
ZUBEHÖR	Nr.	Druckstück	34510
Innengewindeadapter 1" – 14Innen X 1" – 14Innen (2)	8036	Spindel	34758
Lagerschalen-Abziehzubehör	1166		
Abziehplatte	1127		

Nr. **IPS30H** - 30-Tonnen hydraulischer Instandsetzungs-Abziehersatz, einschl. Abziehern und Zubehörteilen wie oben aufgeführt. Gewicht 150 kg. (Werkzeugkiste aus Holz Nr. 308435-OR9 ist im Satz enthalten 1016 mmL x 406 mmH x 406 mmD).

Nr. **IPS30HB** – Abziehersatz mit Metallkasten MB8. Gewicht 169 kg

Nr. **DB30H** – Ablage für IPS30H-Satz. Muß separat bestellt werden. Abmessungen: 15,9 mm x 1,2 m x 1,8 m. Gewicht 35,4 kg.



IPS30H

BERMERKUNG: Eine Werkzeugkiste aus Holz wird mit jedem dieser Abziehersätze geliefert.



50-Tonnen Abziehersatz

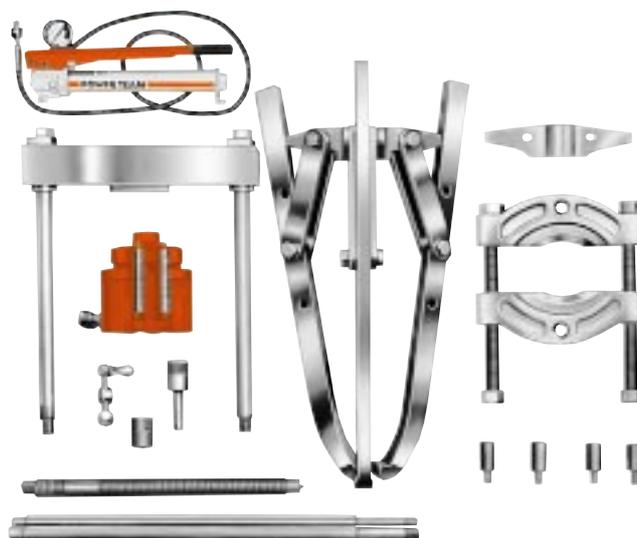
Für wirklich schwerste Abzieharbeiten. Mit 50-Tonnen hydraulischem "Push-Puller" und je einem 2- und 3-armigen Abzieher für 50 Tonnen und mit entsprechenden Zubehörteilen.

INHALT, SATZ NO. IPS50H			
HYDRAULIK	Nr.	ABZIEHER	Nr.
Einstufige Hydraulik-Handpumpe	P55	Druckstück für 1080	34755
50 Tonnen Zylinder mit Gewindeeinsatz	RT503	2-armige Brücke für 1080	50449
Schlauchkupplungshälfte	9798	50 Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 610 mm langen Abziehstangen	1076
Hydraulikschlauch – 1,8 m	9767	864 mm lange Abziehstangen für 1076	1113
T-Adapter	9670	Zylinderkappe für 1076	28230
Manometer	9059	ZUBEHÖR	Nr.
ABZIEHER	Nr.	Abziehplatte	1128
50 Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1080	GEWINDEADAPTER	Nr.
Schnellkurbel für 1080	29595	1¼"-12 Innen X 1¼"-12 Außen (2)	8024
Spindel für 1080	32698	1½" – 5½ Innen X 1" – 8 Außen.	8028
		1½" – 5½ Innen X 1" – 14 Außen	8029

Nr. **IPS50H** - 50-Tonnen hydraulischer Instandsetzungs-Abziehersatz, einschl. Abziehern und Zubehörteilen wie oben aufgeführt. Gewicht 261 kg. (Werkzeugkiste aus Holz Nr. 308435-OR9 ist im Satz enthalten, 1181 mm L x 610 mm H x 572 mm D)

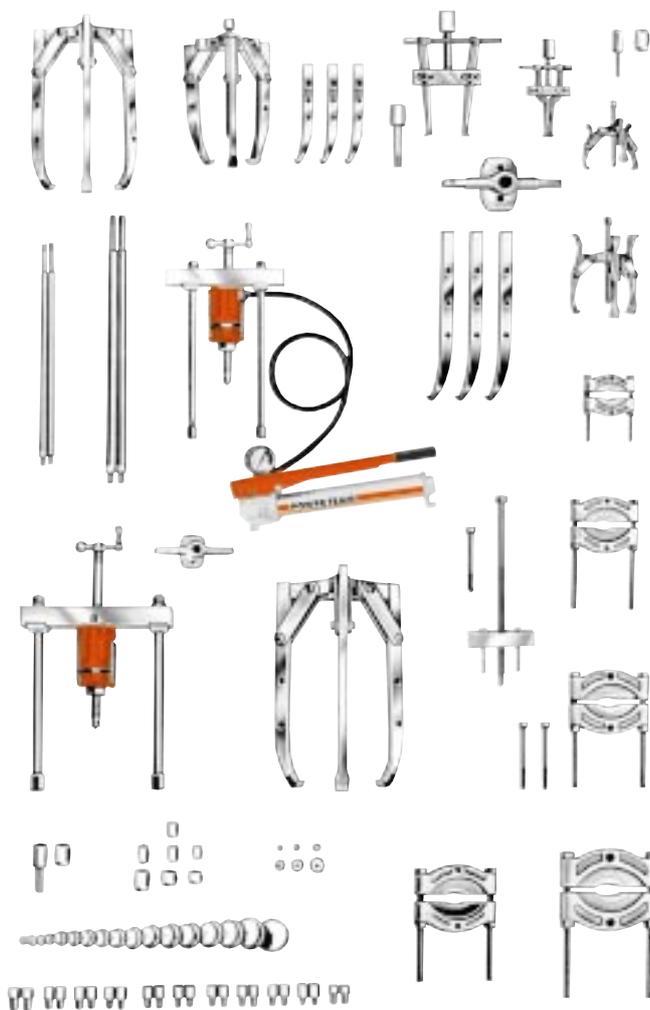
Nr. **IPS50HB** – Abziehersatz mit Metallkasten MB16. Gewicht 277 kg.

▲ ACHTUNG! Alle abgebildeten Zubehörteile können unter Umständen den spezifizierten vollen Belastungen nicht standhalten. Beispiel: Bei einem Zubehörteil mit einer Leistung von 1 Tonne in Verbindung mit einen 7-t Abzieher kann die Kombination nur für eine Leistung von einer Tonne eingesetzt werden.



IPS50H

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

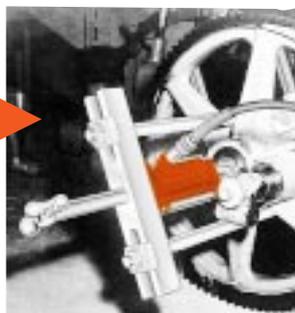


IPS5017



50-Tonnen "Push-Puller" mit Hohlkolbenzylinder und Innanabzieher bei der Demontage einer Antriebswellendichtung.

Hydraulisch betätigter "Push-Puller" mit Hohlkolbenzylinder und Abziehplatte beim Abziehen eines Antriebsrades.



Dreiarmiger Abzieher sorgt für sicheres Greifen, während die Handpumpe hydraulische Kraft zum Abziehen einer Welle vom Gehäuse bewirkt. Wellenschutz am Spindelende schützt vor Beschädigungen.

Hydraulische Abziehersätze, 17½ und 50 Tonnen

17,5- und 50-Tonnen Abziehersatz

Dieser Abziehersatz für Instandsetzungsarbeiten ist für vielseitige Anwendungen geschaffen und besteht aus mechanischen und hydraulischen Abziehern, die mühelos fast alle vorkommenden Arbeiten der Montage und Demontage erledigen.

INHALT, SATZ Nr. IPS5017			
HYDRAULIK	Nr.		
Einstufige Hydraulik-Handpumpe	P55	Lange Abzieharne für 1041	30902
17½-Tonnen Hohlkolben-Doppelzylinder mit Gewindeeinsatz	RT172	Zahnrad- und Scheibenabzieher	7392
50-Tonnen Hohlkolben-Doppelzylinder mit Gewindeeinsatz	RT503	Spindel für 7392	24833
Schlauchkupplungshälfte	9798	ZUBEHÖR Nr.	
Hydraulikschlauch – 1,8 m	9767	Druckstück-Adaptersatz	8075
T-Adapter	9670	Druckstück-Adaptersatz	8076
Manometer	9059	Wellenschutzsatz	8056
ABZIEHER Nr.		Lagerschalen-Abziehubehör	1154
17½-Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 419 mm langen Abziehstangen	1062	Lagerschalen-Abziehubehör	1166
572 mm lange Abziehstangen für 1062	1105	Reduzierstückadapter für 1166	34479
Druckstück	201923	Abziehplatte	1122
Schnellkurbel	24814	Abziehplatte	1123
Zylinderkappe	28228	Abziehplatte	1126
Spindel	32118	Abziehplatte	1130
50-Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 610 mm langen Abziehstangen	1076	Abziehplatte	1127
864 mm lange Abziehstangen für 1076	1113	Sechskantmutter: ¾" – 16 (2)	10215
Zylinderkappe	28230	Kurze Schraube (2)	24829
17½-Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1066	GEWINDEADAPTER Nr.	
17½-Tonnen 2-armige Abzieher-Brücke	41224	5/8" – 18 Innen X 3/8" – 16 Außen (2)	8005
50-Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1080	5/8" – 18 Innen. X 1/2" – 20 Außen (2)	8006
Schnellkurbel	29595	5/8" – 18 Innen X 1/2" – 13 Außen (2)	8007
Spindel	32698	5/8" – 18 Innen X 5/8" – 11 Außen (2)	8010
Druckstück	34755	5/8" – 18 Innen X 3/4" – 16 Außen (2)	8013
50-Tonnen 2-armige Abzieher-Brücke	50449	5/8" – 18 Innen X 3/4" – 10 Außen (2)	8015
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1027	5/8" – 18 Innen X 1" – 14 Außen (2)	8019
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1037	1" – 8 Innen X 5/8" – 18 Außen	8020
Lange Abzieharne für 1037	43892	1" – 8 Innen X 1" – 14 Außen	8021
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1041	1¼" – 12 Innen X 1" – 14 Außen (2)	8023
		15/8" – 5½ Innen X 1" – 8 Außen	8028
		15/8" – 5½ Innen X 1" – 14 Außen	8029
		5/8" – 18 Innen X 3/4" – 16 Innen (1)	8038
		Innengewinde-Adaptersatz	8044

Nr. IPS5017 - 17,5- und 50-Tonnen mechanischer und hydraulischer Abziehersatz mit Abziehern und Zubehör wie oben aufgeführt. Gewicht 405 kg.

Nr. IPS5017B – Abziehersatz mit Metallkasten MB16. Gewicht 415 kg.

(Werkzeugkiste aus Holz Nr. 308435-OR9 ist im Satz enthalten. Abmessungen: 1143 mm L x 572 mm H x 762 mm D)



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

▲ **ACHTUNG!** Alle abgebildeten Zubehörteile können unter Umständen den spezifizierten vollen Belastungen nicht standhalten. Beispiel: Bei einem Zubehörteil mit einer Leistung von 1 Tonne in Verbindung mit einem 7-t Abzieher kann die Kombination nur für eine Leistung von einer Tonne eingesetzt werden.

Hydraulische Abziehersätze, 17½, 30 und 50 Tonnen

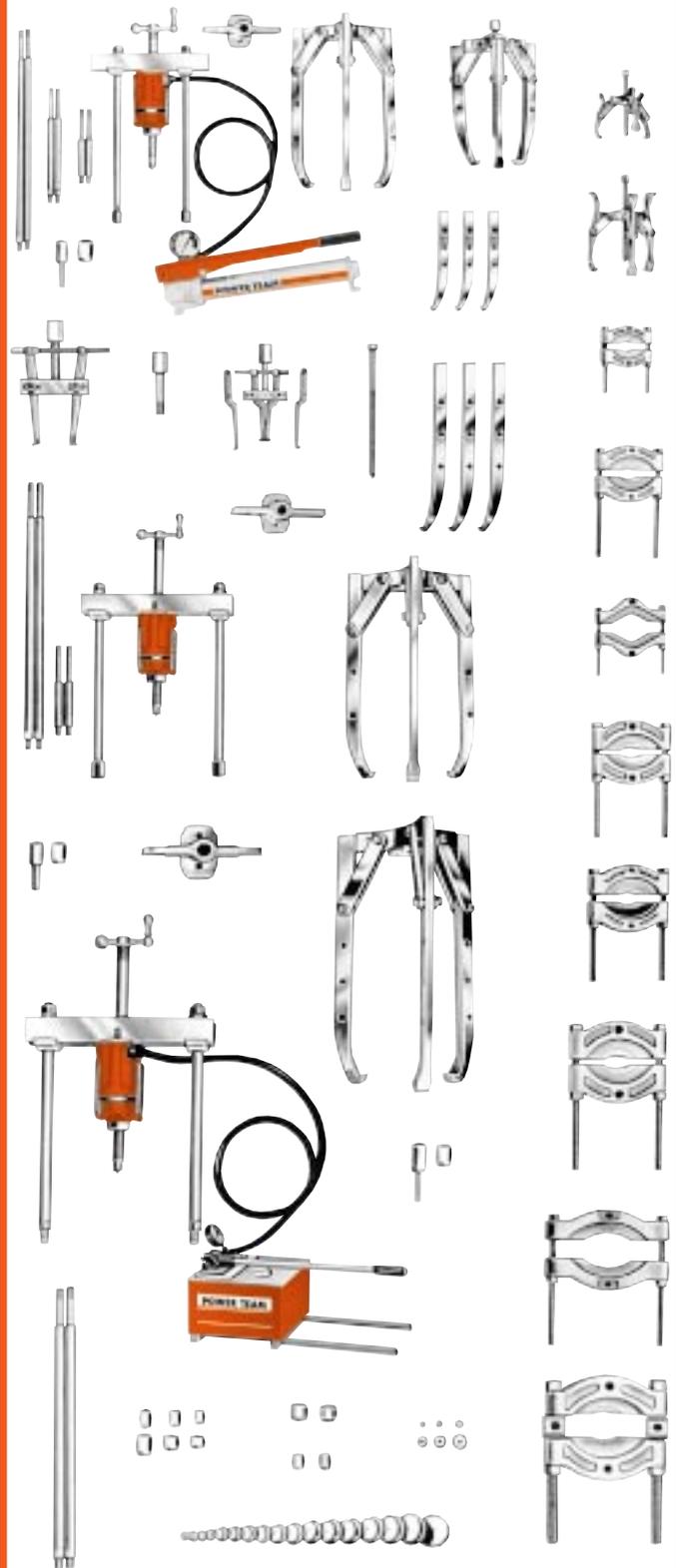
17,5-, 30- und 50-Tonnen Abziehersatz

Dies ist der größte Industrie-Abziehersatz mit mechanischen und hydraulischen Abziehern und umfangreichem Zubehör für alle nur erdenklichen Arbeiten.

INHALT, SATZ		Nr. IPS5317
HYDRAULIK	Nr.	
Einstufige Hydraulik-Handpumpe	P55	Lagerschalen-Abziehzubehör 1154
Zweistufige Hydraulik-Handpumpe mit 3-Wege-Steuerventil	P460	Lange Abzieharme für 1154 (2) 32136
Manometer (2)	9059	Lagerschalen-Abziehzubehör 1166
Schlauchkupplungshälfte (2)	9798	Reduzierstückadapter für 1166 34479
Hydraulikschlauch – 1,8 m (2)	9767	Abziehplatte 1122
T-Adapter	9670	Abziehplatte 1123
17½-Tonnen Hohlkolben-Doppelzylinder mit Gewindeinsatz	RT172	Abziehplatte 1126
30-Tonnen Hohlkolben-Doppelzylinder mit Gewindeinsatz	RT302	Abziehplatte 1127
50-Tonnen Hohlkolben-Doppelzylinder mit Gewindeinsatz	RT503	Abziehplatte 1128
ABZIEHER	Nr.	Abziehplatte 1130
17½-Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 419 mm langen Abziehstangen	1062	Schnellkurbel 24814
572 mm lange Abziehstangen für 1062	1105	Schnellkurbel 27198
241 mm lange Abziehstangen für 1062	1106	Schnellkurbel 29595
114 mm lange Abziehstangen für 1062	1107	Zylinderkappe 28228
30 Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 457 mm langen Abziehstangen	1070	Zylinderkappe 28229
203 mm lange Abziehstangen für 1070	1109	Zylinderkappe 28230
711 mm lange Abziehstangen für 1070	1111	Zylinder-Spindel 32118
50 Tonnen hydr. "Push-Puller" mit 610 mm langen Abziehstangen	1076	Zylinder-Spindel 32698
864 mm lange Abziehstangen für 1076	1113	Druckstück 34510
17½-Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1066	Druckstück 34755
17½-Tonnen 2-armige Abzieher-Brücke	41224	Zylinder-Spindel 34758
30-Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1074	Druckstück 201923
30-Tonnen 2-armige Abzieher-Brücke	41226	GEWINDEADAPTER
50-Tonnen 3-armiger Hydraulikabzieher	1080	5/8" – 18 Innen X 3/8" – 16 Außen (2) 8005
50-Tonnen 2-armige Abzieher-Brücke	50449	5/8" – 18 Innen X 1/2" – 20 Außen (2) 8006
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1027	5/8" – 18 Innen X 1/2" – 13 Außen. (2) 8007
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1037	5/8" – 18 Innen X 5/8" – 11 Außen (2) 8010
Lange Abzieharme für 1037 (3)	43892	5/8" – 18 Innen X 3/4" – 16 Außen (2) 8013
Kombination 2/3-armiger Abzieher	1041	5/8" – 18 Innen X 3/4" – 10 Außen (2) 8015
Lange Abzieharme für 1041 (3)	30902	5/8" – 18 Innen X 7/8" – 14 Außen (2) 8017
ZUBEHÖR	Nr.	5/8" – 18 Innen X 7/8" – 9 Außen (2) 8018
Spindel	24832	5/8" – 18 Innen X 1" – 14 Außen (2) 8019
Wellenschutzsatz	8056	1" – 8 Innen X 5/8" – 18 Außen (1) 8020
Druckstück-Adaptersatz	8075	1" – 8 Innen. X 1" – 14 Außen (1) 8021
Druckstück-Adaptersatz	8076	1" – 14 Innen X 5/8" – 18 Außen (2) 8012
Scheiben-Abziehzubehör	679	1 1/4" – 7 Innen X 5/8" – 18 Außen (2) 8025
Scheiben-Abziehzubehör	680	1 1/4" – 7 Innen X 1" – 14 Außen (2) 8027
		1 1/4" – 12 Innen X 1" – 14 Außen (2) 8023
		1 1/4" – 12 Innen X 1 3/4" – 12 Außen (2) 8024
		1 5/8" – 5 1/2 Innen X 1" – 8 Außen (1) 8028
		1 5/8" – 5 1/2 Innen X 1" – 14 Außen (1) 8029
		1" – 14 Innen X 1" – 14 Innen (2) 8036
		5/8" – 18 Innen X 3/4" – 16 Innen (2) 8038
		Innengewinde-Adaptersatz 8044

Nr. IPS5317 - 17,5-, 30- und 50-Tonnen mechanischer und hydraulischer Abziehersatz mit Abziehern und Zubehör wie oben aufgeführt. Gewicht 572 kg. (Werkzeugkiste aus Holz Nr. 308435-OR9 ist im Satz enthalten). Abmessungen: 1168mm L x 572mm H x 914mm B)

Nr. IPS5317B – Abziehersatz mit Metallkasten MB25. Gewicht 592 kg.



IPS5317

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

▲ **ACHTUNG!** Alle abgebildeten Zubehörteile können unter Umständen den spezifizierten vollen Belastungen nicht standhalten. Beispiel: Bei einem Zubehörteil mit einer Leistung von 1 Tonne in Verbindung mit einen 7-t Abzieher kann die Kombination nur für eine Leistung von einer Tonne eingesetzt werden.