

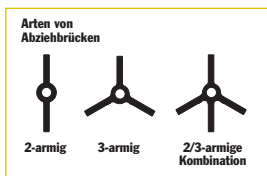
Mechanische BACKENABZIEHER

1 bis 25 Tonnen,
2- und 2/3-armige
Abzieher

Abzieher zum Abziehen von
Zahnradern, Lagern und vielen
anderen eingepressten Teilen.

LAGERWARTUNG

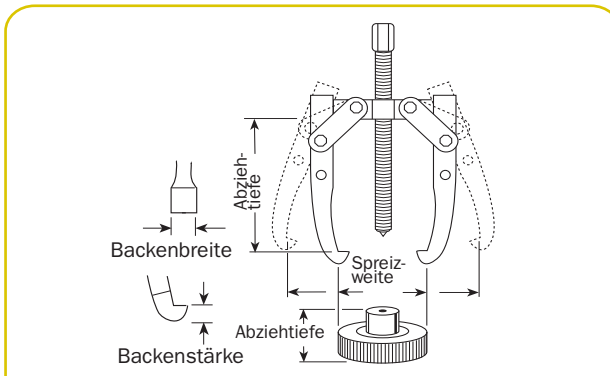
Auswahl der richtigen Abziehergröße:
Vergleichen Sie die benötigte
Abziehtiefe und Spreizweite mit
den untenstehend aufgeführten
Daten. Der ausgewählte Abzieher
muss mindestens die gleichen
Abmessungen aufweisen wie das
Werkstück.



US-Spezifikation:
GGG-P-00781-D

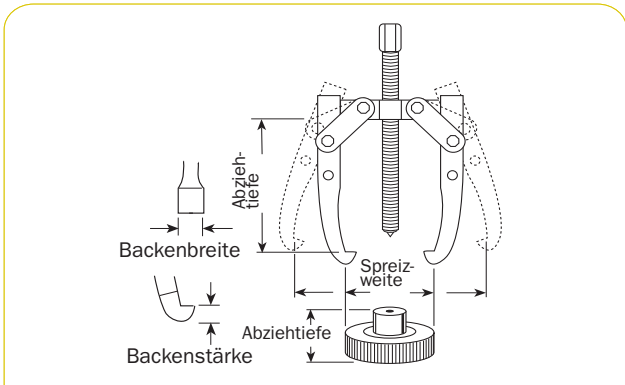














- Alle Abzieher mit Grip-O-Matic®-Funktion. Je größer der Druck, desto fester greifen die Abzieharme zum Abziehen von Zahnradern, Lagern und vielen anderen eingepressten Teilen.
- Große Auswahl an 2-armigen, 3-armigen und 2/3-armigen Kombinationsabziehern; für jede Anwendung findet sich der richtige Abzieher.
- Aus hochwertigem Stahl geschmiedet; wärmevergütet und unter Belastungen oberhalb der jeweiligen Nennlast getestet.



Bestell-Nr.	max.		Druckspindel (Zoll)	Backen		Druckkraft, Ausführung und Gewicht	
	Abziehtiefe (mm)	Spreizweite (mm)		Stärke (mm)	Breite (mm)		
 1020 1021	1020	54	82,6	$\frac{5}{16}$ -24 x 98,4 mm	3,5	6,4	1 Tonne, 2-armig, 0,14 kg
	1021	54	82,6	$\frac{5}{16}$ -24 x 98,4 mm	3,5	6,4	1 Tonne, 3-armig, 0,23 kg
 1022 1023	1022	85,7	101,6	$\frac{3}{8}$ -24 x 124 mm	oben 4,8 unten 3,2	oben 6,4 unten 12,7	2 Tonnen, 2-armig, 0,4 kg (umkehrbare Backen)
	1023	85,7	121	$\frac{3}{8}$ -24 x 124 mm	oben 4,8 unten 3,2	oben 6,4 unten 12,7	2 Tonnen, 2/3-armig, 0,6 kg (umkehrbare Backen)
 1024 1026	1024	83	152	$\frac{9}{16}$ -20 x 176 mm	oben 7,9 unten 6,4	oben 9,5 unten 19,1	5 Tonnen, 2-armig, 0,8 kg (umkehrbare Backen)
	1026	83	178	$\frac{9}{16}$ -20 x 176 mm	oben 7,9 unten 6,4	oben 9,5 unten 19,1	5 Tonnen, 2/3-armig, 1,3 kg (umkehrbare Backen)

- Abziehbrücken aus geschmiedeter Stahllegierung bieten maximale Festigkeit.
- Die Gewinde der Druckspindeln sind gewalzt, nicht geschnitten. Dadurch sind sie widerstandsfähiger und glatter.
- Maximale Scherfestigkeit durch wärmevergütete Querbolzen aus legiertem Stahl.
- Nachbearbeitete, größere und stärkere Backenspitzen.



Bestell-Nr.	max.		Druckspindel (Zoll)	Backen		Druckkraft, Ausführung und Gewicht	
	Abziehtiefe (mm)	Spreizweite (mm)		Stärke (mm)	Breite (mm)		
 	1025	140	152	$\frac{9}{16}$ -20 x 176 mm	oben 7,9 unten 6,4	oben 9,5 unten 19,1	5 Tonnen, lang, 2-armig (umkehrbare Backen), 0,9 kg
	1027	140	178	$\frac{9}{16}$ -20 x 178 mm	oben 7,9 unten 6,4	oben 9,5 unten 19,1	5 Tonnen, lang, 2/3-armig (umkehrbare Backen), 1,5 kg
 	1035	127	229	$\frac{11}{16}$ -18 x 229 mm	oben 7,9 unten 8,7	oben 25,4 unten 25,4	7 Tonnen, 2-armig (umkehrbare Backen), 2 kg
	1037	127	267	$\frac{11}{16}$ -18 x 229 mm	oben 7,9 unten 8,7	oben 25,4 unten 25,4	7 Tonnen, 2/3-armig (umkehrbare Backen), 2,8 kg
 	1036	222	241	$\frac{11}{16}$ -18 x 229 mm	8,7	25,4	7 Tonnen, lang, 2-armig, 2,3 kg
	1038	222	279	$\frac{11}{16}$ -18 x 229 mm	8,7	25,4	7 Tonnen, lang, 2/3-armig, 3,3 kg
 	1039	279	318	$\frac{13}{16}$ -16 x 305 mm	14,3	25,4	13 Tonnen, 2-armig, 4,8 kg
	1040	387	279	$\frac{13}{16}$ -16 x 305 mm	14,3	25,4	13 Tonnen, lang, 2-armig, 5,9 kg
	1041	279	356	$\frac{13}{16}$ -16 x 305 mm	14,3	25,4	13 Tonnen, 2/3-armig, 6,7 kg
	1042	387	432	$\frac{13}{16}$ -16 x 305 mm	14,3	25,4	13 Tonnen, lang, 2/3-armig, 8,3 kg
 	1044	476	406	1-14 x 343 mm	20,6	32,5	17,5 Tonnen, lang, 2-armig, 11,8 kg
	1045	386	356	1-14 x 343 mm	20,6	32,5	17,5 Tonnen, 3-armig, 15 kg
	1046	476	406	1-14 x 343 mm	20,6	32,5	17,5 Tonnen, lang, 3-armig, 16,8 kg
 	1048	565	508	$1\frac{1}{4}$ -12 x 422 mm	27	38,1	25 Tonnen, lang, 2-armig, 19,4 kg
	1050	565	508	$1\frac{1}{4}$ -12 x 422 mm	27	38,1	25 Tonnen, lang, 3-armig, 27,2 kg

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

Mechanische PUSH-PULLER®-ABZIEHER

10, 17,5 und
30 Tonnen

Zum Ein- und Ausbau von
Zahnradern, Lagern, Scheiben und
vielen anderen eingepressten Teilen.

LAGERWARTUNG

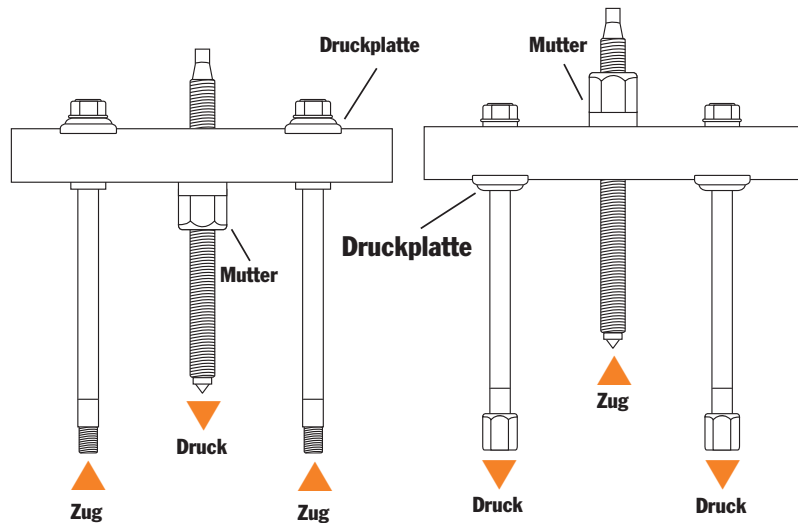
- Kann je nach Zusammenstellung zum Ziehen oder Drücken verwendet werden.
- Mit Hilfe zusätzlicher Abziehstangen kann der Push-Puller® -Abzieher für lange oder kurze Abziehtiefen eingesetzt werden.
- Der Push-Puller® -Abzieher kann zusammen mit einer Vielzahl von Adaptern, Abziehplatten und Innenabziehern verwendet werden.

Modelle und Druckkräfte: Jeder Push-Puller® -Abzieher ist für eine bestimmte Druckkraft ausgelegt. Die Druckkraftangaben beziehen sich auf die Standard-Abziehstangen bei Zugbelastung. Bei Verwendung von längeren Abziehstangen und bei Druckbelastung reduziert sich die Belastbarkeit. Wählen Sie daher stets den stärksten Abzieher und die je nach Einsatzbedingungen entsprechend kürzesten Abziehstangen.



ZUSAMMENBAU ZUM ZIEHEN ODER DRÜCKEN:

1. Bestimmen Sie, ob die Druckspindel für Druck- oder Zugbelastung eingesetzt werden soll.
2. Für Druckbelastung wird die Mutter unterhalb der Brücke angebracht (siehe Abbildung links).
3. Für Zugbelastung wird die Mutter oberhalb der Brücke montiert.
4. Die Druckplatten stets auf der der Mutter gegenüberliegenden Seite der Brücke befestigen.



Erhältliche Adapter (Seiten 204 bis 205)



Innen-/Außengew.



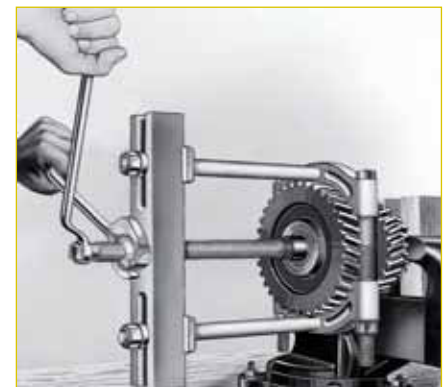
Druckstück



Wellenschutz



Innengewinde





Innenabzieher

Nr. 927 – 10 Tonnen Druckkraft.

Zur Verwendung mit Lagerabziehplatte Nr. 1123 oder Riemenscheibenabziehplatte Nr. 679. Auch für den Einsatz mit den Innenabziehern Nr. 1150, 1151, 1152 oder 1153 geeignet.

Nr. 928 – 17,5 Tonnen Druckkraft.

Zur Verwendung mit Lagerabziehplatte Nr. 1124 und 1130 oder Riemenscheibenabziehplatten Nr. 679 und Nr. 680. Auch für den Einsatz mit den

Innenabziehern Nr. 1150, 1151, 1153, 1165 oder 1166 geeignet.

Nr. 929 – 30 Tonnen Druckkraft.

Zur Verwendung mit den Lagerabziehplatten Nr. 1126 und 1127 oder der Riemenscheibenabziehplatte Nr. 680 (zur Montage der Abziehplatte Nr. 680 sind zwei Adapter erforderlich). Kann mit dem Innenabzieher Nr. 1165 verwendet werden.

927

	max. Abziehtiefe	max. Spreizweite	Druckspindel	Abmessungen	Hinweise/Gewicht
	210 mm	54 - 184 mm	$\frac{3}{4}$ -Zoll-16 x 305 mm	Oberes Ende mit 12,7 mm langem $\frac{5}{8}$ -Zoll-18 Gewinde.	Abziehstangen Nr. 1100 und Endkappen Nr. 24827. Gewicht 3,2 kg.

**Bestell-Nr. Länge und Gew. der Abziehstangen**

1103	121 mm, 0,45 kg	
1100	171 mm, 0,7 kg	

Bestell-Nr. Länge und Gew. der Abziehstangen

1102	298 mm, 1 kg	
1101	400 mm, 1,5 kg	

Zus. Abziehstangen (Paar) für Push-Puller®-Abzieher Nr. 927 (Abziehtiefe: Länge der Abziehstangen plus 50,8 mm bei Stangen mit Endkappen).

938

	max. Abziehtiefe	max. Spreizweite	Druckspindel	Abmessungen	Hinweise/Gewicht
	282 mm	79–298 mm	1-Zoll-14 x 336 mm	Abziehstangen mit 5/8-Zoll-18-Gewinde. Einschließlich Abziehstangen Nr. 1106 und Endkappen Nr. 24827.	Gewicht 9,4 kg.

**Bestell-Nr. Länge und Gew. der Abziehstangen**

1107	114 mm, 1,1kg	
1106	241 mm, 2 kg	
1104	419 mm, 3 kg	

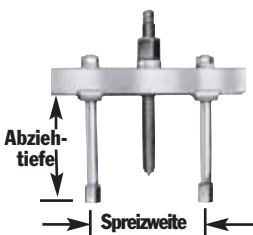
Bestell-Nr. Länge und Gew. der Abziehstangen

1105	572 mm, 4,1 kg	
1108	762 mm, 5,2 kg	

Zus. Abziehstangen (Paar) für Push-Puller®-Abzieher Nr. 938 (Abziehtiefe: Länge der Abziehstangen plus 50,8 mm bei Stangen mit Endkappen).

939

	max. Abziehtiefe	max. Spreizweite	Druckspindel	Abmessungen	Hinweise/Gewicht
	267 mm	178–413 mm	1 $\frac{1}{2}$ -Zoll-12 x 438 mm	Abziehstangen mit 1-Zoll-14-Gewinde. Einschließlich Abziehstangen Nr. 1109 und Endkappen Nr. 28390.	Gewicht 20 kg.

**Bestell-Nr. Länge und Gew. der Abziehstangen**

1109	203 mm, 3,6 kg	
1110	457 mm, 6,8 kg	

Bestell-Nr. Länge und Gew. der Abziehstangen

1111	711 mm 10 kg	
-------------	-----------------	--

Zus. Abziehstangen (Paar) für Push-Puller®-Abzieher Nr. 939 (Abziehtiefe: Länge der Abziehstangen plus 66,7 mm bei Stangen mit Endkappen).