

US-Patent Nr.  
5,224,254

SG92

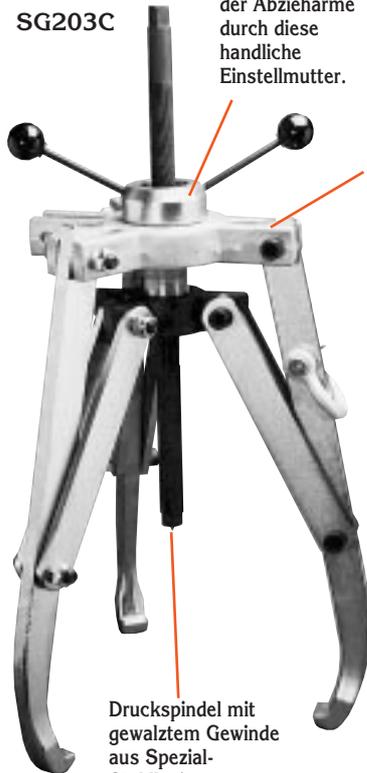
2-Wege-  
Abzieh-  
brücke



Super Grip-O-Matic System:  
Je höher die Zugkraft, umso  
kräftiger greifen die Abzieharme.

SG203C

Schnelle und  
einfache Einstellung  
der Abzieharme  
durch diese  
handliche  
Einstellmutter.

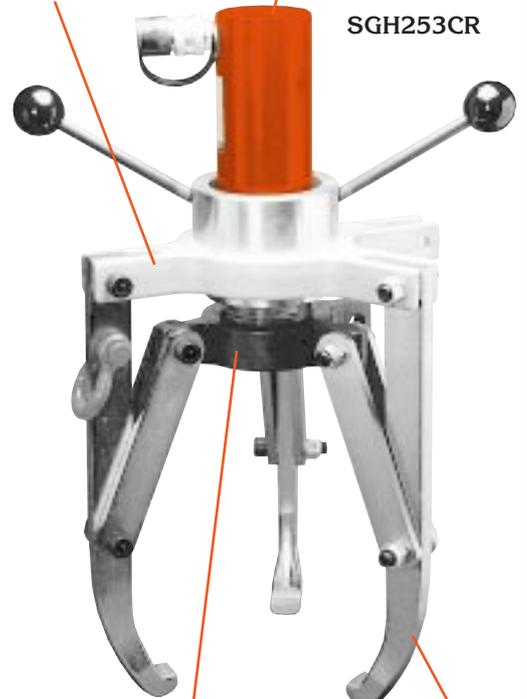


Druckspindel mit  
gewaltem Gewinde  
aus Spezial-  
Stahllegierung

2 Abzieher in 1!  
2/3-Wege-  
Brückenkombination

Hydraulik-Zylinder  
(in Abzieher inbegriffen)

SGH253CR



Abziehbrücken aus  
gehärteter Spezial-  
Stahllegierung

Geschmiedete  
Abzieharme

## Super Grip-O-Matic® Abzieher

Der seit nahezu 70 Jahren führende Abziehwerkzeug-Hersteller präsentiert jetzt ein System, das Abziehvorgänge an Lagern, Zahnrädern und anderen Preßsitzen noch einfacher und sicherer macht...

Vorteile der Power Team Abzieher:

- Schnell, sicher und einfach in der Bedienung. Einmann-Bedienung. Gerändelte Einstellmutter ermöglicht präzises Öffnen und Schließen der Abzieharme.

- Super Grip-O-Matic System: Je höher die Zugkraft, umso kräftiger greifen die Abzieharme.

- Kombinierbar für 2- oder 3-armigen Einsatz. Ergibt eine größere Breite von Anwendungsmöglichkeiten.

- Power Team Abzieher werden bei maximaler Belastung streng auf Sicherheit getestet. Auch bei maximaler Spreizung kein Abkippen oder Abfedern der Abzieharme.

- Die Abzieharme sind aus bruchfester geschmiedeter Stahllegierung, gehärtet für maximale Festigkeit und Dauerhaftigkeit.

- Gehärtete Druckspindeln sind mit gewaltem Gewinden und rostbeständiger Beschichtung versehen.

- Die Abziehbrücken sind aus gehärtetem Stahl für maximale Belastung. Obere Brücken und Einstellmutter sind aus Aluminium (reduziert das Gewicht).

- Alle Abzieher können mit Standard Power Team Zubehörteilen wie Abzugsplatten, Gewinde-Adaptoren, Druckstücken usw. verwendet werden. Für die hydraulischen Super Grip-O-Matic Abzieher sind verschiedene Druckstücke erhältlich.

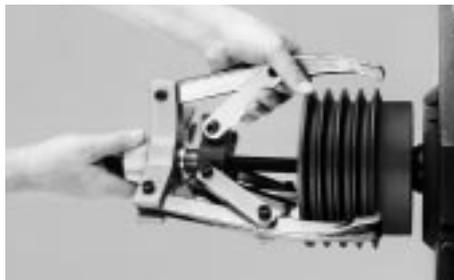
- Hergestellt in den USA mit der exklusiven 'Lifetime Marathon Warranty', der unbegrenzter Dauergarantie für Material und Fabrikationsfehler..

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





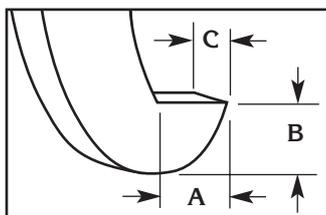
**1** Auswahl des richtigen Abziehwerkzeugs durch Messen der Reichweite und der Spreizweite des abzuziehenden Teils.



**2** Durch Drehen der gerändelten Einstellmutter schließen sich die Abzieharme und greifen das Werkstück fest und gleichmäßig. Einfache Einmann-Bedienung.



**3** Druckspindel drehen (oder Pumpe aktivieren, wenn ein Hydraulik-Abzieher verwendet wird). Steigt der Druck, greifen die Abzieharme fester, während gleichzeitig das Werkstück abgezogen wird. Die sicherste Abzieher-Konstruktion, die es gibt.



## TECHNISCHE DATEN UND ABMESSUNGEN

	Nennlast (Tonnen)	Abzieharme			Verbindungsbolzen		Anzahl Drehungen min.-max. Spreizweite
		A (mm)	B (mm)	C (mm)	Durchm. (mm)	Härte Rc	
2-armige Mechanische Abzieher	9	9.5	8.7	25.4	9.5	37-45	8.5
	13	14.3	14.3	25.4	12.7	37-45	24.0
	25	15.9	20.6	32.5	14.3	37-45	17.0
2/3-armige Mechanische Abzieher	13	9.5	8.7	25.4	9.5	37-45	8.5
	20	14.3	14.3	25.4	12.7	37-45	24.0
	37	15.9	20.6	32.5	14.3	37-45	17.0
2/3-armige Hydraulische Abzieher	15	15.9	20.6	32.5	14.3	37-45	16.0
	25	23.8	27.0	36.5	19.1	37-45	13.0

Der Abzieher **SGH153CR** mit einer Abziehplatte wurde zur Demontage eines Lager vom Pumpenmotor eines Versorgungsbrunnens verwendet.

**WICHTIGE INFORMATION ZUR SICHERHEIT**

Power Team empfiehlt bei allen Abzieharbeiten den Gebrauch von Schutzdecken. Zur besseren Sichtbarkeit zeigen wir die Bilder ohne diesen Schutz.



Abzieher

## BESTELLDATEN

	Nennlast (Tonnen)	Bestell-Nr.	Abziehtiefe (mm)	Spreizweite (mm)	Spindel	Sechskant	Zylinder Hub (mm)	Gewicht (kg)
2-armige Mechanische Abzieher	9	SG92	178	25-178	3/4" -16UNF x12" lg.	5/8"	-	3.9
	13	SG132	324	0-381	1 3/16" -16UN x16" lg.	5/8"	-	7.7
	25	SG252	419	0-584	1" -14UNS x21" lg.	3/4"	-	15.7
2/3-armige Mechanische Abzieher	13	SG133C	178	25-178	3/4" -16UNF x12" lg.	5/8"	-	5.4
	20	SG203C	324	0-381	1 3/16" -16UN x16" lg.	5/8"	-	11.3
	37	SG373C	419	0-584	1" -14UNS x21" lg.	3/4"	-	22.7
2/3-armige Hydraulische Abzieher	15	SGH153CR	305	51-406	-	-	206	34.4
	25	SGH253CR	432	51-457	-	-	362	64.8
	Adapter Nr. 350673 (17.5 mm Durchm. x 69.9 mm lang für 15 t hyd. Abzieher) Gewicht: 0,45 kg		Adapter Nr. 350674 (31.8 mm Durchm. x 92.3 mm lang für 15 t hyd. Abzieher) Gewicht: 0,68 kg		Adapter Nr. 350675 (25.4 mm Durchm. x 82.6 mm lang für 25 t hyd. Abzieher) Gewicht: 0,68 kg		Adapter Nr. 350676 (44.5 mm Durchm. x 98.4 mm lang für 25 t hyd. Abzieher) Gewicht: 0,86 kg	