

Abzieher SCHLAGABZIEHER

Abziehersatz für Sacklochbohrungen –

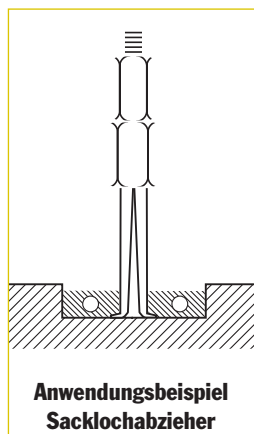
Mit Hilfe dieses Abziehersatzes können in Sacklochbohrungen eingepresste Lager, Buchsen, Hülsen usw. problemlos ausgebaut werden. Der Satz enthält Spreizeinsätze von 8 bis 44,5 mm Innendurchmesser.

Der Spreizeinsatz wird durch die Bohrung des Werkstückes eingesetzt und anschließend mit dem Spreizdorn auseinandergetrieben, bis die Lippen des Spreizeinsatzes fest um das Werkstück greifen. Die Zugkraft wird entweder von einer Spindel mit Brücke oder einem Schlaghammer ausgeübt.



Satz Nr. 981

Nr. 981 – Abziehersatz für Sacklochbohrungen mit Schlaghammer, Spindel, Brücke, Spreizdornen, Spreizeinsätzen und Werkzeugkoffer. Gewicht 9,5 kg.



Anwendungsbeispiel
Sacklochabzieher

Bestell-Nr.	Beschreibung	Bestell-Nr.	Beschreibung
24835	Spindel	28253	Spreizdorn (5 mm Durchm.)
24836	Spindelmutter	28256	Spreizdorn (12,7 mm Durchm.)
22185	Hammer, 1,1 kg	41331	Brücke
208627	Schlagstange	28323GY8	Metallkoffer
28250	Spreizdorn (3,2 mm Durchm.)	10419	Metallkoffer

Bestell-Nr.	Spreizweite (Zoll)	Spreizweite (mm)	Bestell-Nr.	Spreizweite (Zoll)	Spreizweite (mm)
33856*	$\frac{5}{16}$ bis $\frac{3}{8}$	8 bis 9,5	33861**	$\frac{3}{4}$ bis $\frac{7}{8}$	19,1 bis 22,2
33857*	$\frac{3}{8}$ bis $\frac{7}{16}$	9,5 bis 11,1	33862**	$\frac{7}{8}$ bis 1	22,2 bis 25,4
33858**	$\frac{7}{16}$ bis $\frac{1}{2}$	11,1 bis 12,7	33863***	1 bis $1\frac{1}{4}$	25,4 bis 31,7
33859**	$\frac{1}{2}$ bis $\frac{5}{8}$	12,7 bis 15,9	33864**	$1\frac{1}{4}$ bis $1\frac{1}{2}$	31,7 bis 38,1
33860**	$\frac{5}{8}$ bis $\frac{3}{4}$	15,9 bis 19,1	33865***	$1\frac{1}{2}$ bis $1\frac{3}{4}$	38,1 bis 44,4

*Für 3 mm Spreizdorn. **Für 4,8 mm Spreizdorn. ***Für 12,7 mm Spreizdorn.

Schlagabziehersatz – Sehr nützlicher Werkzeugsatz für den Ausbau innenliegender Teile, wenn nur wenig Platz zur Verfügung steht. Praktisch zum Abziehen von Motor-, Generator- und Magnetlagern. Auch hervorragend für den Ausbau von Buchsen, Lagern oder Dichtringen mit kleiner Bohrung geeignet.

Nr. SS2 – Schlagabziehersatz. Gewicht 2,6 kg.

Backen Satz	Spreizweite innen min. (mm)	Spreizweite innen max. (mm)	
	1174	12,7	34,9

Schlagabziehersatz – Nützlicher und vielseitiger Werkzeugsatz, bestehend aus einem Schlagabzieher mit umkehrbaren Abziehbacken, einem Schlaghammer (1,1 kg) mit einem Sortiment Spezial-Abziehbacken (je 3 Stück) und Adaptern.

Nr. 1178 – Schlagabziehersatz mit 1,1 kg Schlaghammer. Gewicht 6,3 kg.

Backen- Satz	Spreizweite 2-armig				Spreizweite 3-armig			
	Innen		Außen		Innen		Außen	
	Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)	Min. (mm)	Max. (mm)
44195	38,1	114,3	19,1	127	38,1	120,7	25,4	114
32054	19,1	60,3	—	—	25,4	69,9	—	—
44148	69,9	139,7	19,1	191	82,6	158,8	25,4	159
34698	31,8	88,9	25,4	114	38,1	108	38,1	114

Nur Schlaghämmer:

Nr. 22185 – Schlaghammer, 1,1 kg.

Nr. 34331 – Schlaghammer, 2,3 kg.



Lagerschalenabzieher - Hervorragend geeignet zum Abziehen von innenliegenden Lagerschalen, Dichtungen, Buchsen usw. Spreizweite 23,8 mm bis 82,6 mm, Abziehtiefe bis zu 88,9 mm. Zur Verwendung mit allen Schlaghämmern mit 5/8-Zoll-18-Gewinde (Power Team-Nr. 1155 und 1156 oder Push-Puller® -Abzieher Nr. 927).

Nr. 7136 – Universal-Lagerschalenabzieher. Gewicht 0,7 kg.



Schwungrad-Abzieher - Diese äußerst vielseitigen Abzieher eignen sich hervorragend für Innenabzieharbeiten und insbesondere für den Ausbau von Lagern an Schwungrädern von Maschinen und Baufahrzeugen. Auch praktisch zum Abziehen von Motor-, Generator- und Magnetlagern.

Spezial-Schlagabzieher – Ideal zum

Abziehen von Buchsen, Lagern und Dichtungen usw. mit kleiner Bohrung unter beengten Platzverhältnissen.

Bestell-Nr.	Abziehtiefe (mm)	Spreizweite innen (mm)		Gew. (kg)
		Min.	Max.	
1170	19,1	12,7	38,1	2,2
1171	25,4	22,2	54	2,2
1172	44,5	12,7	50,8	2,2

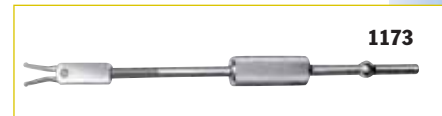


Innenabzieher mit verstellbarer

Spreizweite von 12,7 mm bis 35 mm. Griff mit 1/2-Zoll-20-Gewinde.

Nr. 1173 – Schlagabzieher. Gewicht 1,6 kg.

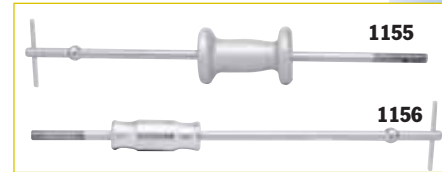
Nr. 1174 – Abzieherkopf, ohne Schlaghammer.



Schlaghämmer - Zur Verwendung mit Innenabziehern (siehe Seite 198). Zur Verwendung mit Gewindeadaptern (siehe Seiten 204 bis 205). Länge 610 mm, Endgewinde 5/8-Zoll-18.

Nr. 1155 – Schlaghammer, 2,3 kg. Gewicht 3,3 kg.

Nr. 1156 – Schlaghammer, 1,1 kg. Gewicht 2,2 kg.



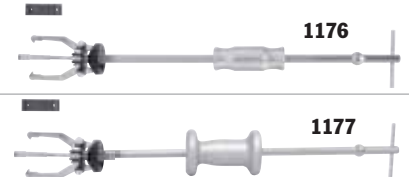
Schlagabzieher – Zum Abziehen von Zahnrädern, Lagern, äußeren Kugellagerringen, Dichtungen usw. Kann zwei- oder dreiarmlig für Innen- oder Außenabzieharbeiten eingesetzt werden. Beide Werkzeuge mit 5/8-Zoll-18-Endgewinde zur Montage von Zubehör und Adaptern.

Nr. 1176 – Schlagabzieher mit 1,1 kg Hammer, 2-armiger Brücke Nr. 27241 und Abziehbacken Nr. 34698. Gewicht 3,3 kg.

Nr. 1177 – Wie Nr. 1176, aber mit 2,2 kg Hammer. Gewicht 4,8 kg.



Bestell-Nr.	Spreizweite 2-armig				Spreizweite 3-armig				Gewicht (kg)	Gesamtlänge (mm)
	Innen Min. (mm)	Innen Max. (mm)	Außen Min. (mm)	Außen Max. (mm)	Innen Min. (mm)	Innen Max. (mm)	Außen Min. (mm)	Außen Max. (mm)		
1176	31,8	88,9	25,4	114	38,1	108	38,1	114	3,6	686
1177	31,8	88,9	25,4	114	38,1	108	38,1	114	4,8	686



Schlagabzieher mit Innenabzieher – Kombination aus Schlaghammer und Innenabzieher Nr. 1152 für den Ausbau von Dichtungen, äußeren Kugellagerringen und Lagerschalen aus Sacklochbohrungen.

Nr. 1157 – Schlagabzieher, bestehend aus Schlaghammer Nr. 1156 und Innenabzieher Nr. 1152.

Nr. 1158 – Wie Nr. 1157, aber mit Schlaghammer Nr. 1155.

Bestell-Nr.	Max. Abziehtiefe (mm)	Min. Spreizweite (mm)	Max. Spreizweite (mm)	Gewicht (kg)	Gesamtlänge (mm)
1157	102	38,1	152	4,5	711
1158	102	38,1	152	5,6	711

