

2022
www.swstahl.de

TOOLNEWS

FOR PROFESSIONALS

ABZIEHER

MADE
IN GERMANY

IHR PARTNER
FÜR AUTOMOTIVE
WERKZEUGE.



2 | UNIVERSAL ABZIEHER Ø
Abzugshaken

7 | LASCHEN-ABZIEHER
2-armige Abzieher
3-armige Abzieher

15 | SORTIMENTE
Aussenabzieher und
Innenabzieher

SW STAHL
PROFESSIONAL TOOLS

UNIVERSAL ABZIEHER, 2-ARMIG

- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



UNIVERSAL ABZIEHER, 2-ARMIG, SCHLANK

- Extrem schlanker Haken für Arbeiten in beengten Baugruppen
- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



Artikel	Spannweite Außenabzieher	Spannweite Innenabzieher	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10820L	20 – 90	70 – 130	100	80	4,5	M14 x 1,5 x 130	3	13	20
10821L	25 – 130	80 – 180	100	80	4,5	M14 x 1,5 x 130	3	13	20
10822L	50 – 160	105 – 220	150	150	6,5	G1/2" – 14 x 210	4	16	25
10823L	60 – 200	120 – 270	150	150	6,5	G1/2" – 14 x 210	4	16	25
10824L	80 – 250	160 – 330	200	320	11	G3/4" – 14 x 280	5	25	35
10825L	80 – 350	160 – 420	200	320	11	G3/4" – 14 x 280	5	25	35
10826L	110 – 520	195 – 600	200	360	13	G3/4" – 14 x 280	5	25	35



Artikel	Spannweite Außenabzieher	Spannweite Innenabzieher	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10830L	20 – 90	70 – 130	100	80	4,5	M14 x 1,5 x 130	3,6	8	28
10831L	25 – 130	80 – 180	100	80	4,5	M14 x 1,5 x 130	3,6	8	28

ABZUGSHAKEN (2 STÜCK)



Artikel	Passend für	Hakenlänge	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10820L-100	10820L und 10821L	100	3	13	20
10820L-120	10820L und 10821L	120	3	13	20
10820L-200	10820L und 10821L	200	3	13	20
10820L-250	10820L und 10821L	250	3	13	20
10822L-150	10822L und 10823L	150	4	16	25
10822L-220	10822L und 10823L	220	4	16	25
10822L-300	10822L und 10823L	300	4	16	25
10824L-200	10824L, 10825L und 10826L	200	5	25	35
10824L-300	10824L, 10825L und 10826L	300	5	25	35
10824L-400	10824L, 10825L und 10826L	400	5	25	35
10824L-500	10824L, 10825L und 10826L	500	5	25	35

ABZUGSHAKEN (2 STÜCK)



Artikel	Passend für	Hakenlänge	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10830L-100	10830L und 10831L	100	3,6	8	28
10830L-120	10830L und 10831L	120	3,6	8	28
10830L-200	10830L und 10831L	200	3,6	8	28
10830L-250	10830L und 10831L	250	3,6	8	28

UNIVERSAL ABZIEHER, 2-ARMIG, MIT INTEGRIERTEM HAKEN-SPANNER

Extrem schlanke und spitze Haken für das Arbeiten in engen Zwischenräumen.

Der integrierte Hakenspanner verhindert zuverlässig das Abrutschen der Abzugshaken.



UNIVERSAL ABZIEHER, 3-ARMIG

- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingwinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



Artikel	Spannweite Außenabzieher	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10835L	0 - 45	50	40	2,5	M12 x 90	2,5	5	26,5
10836L	0 - 50	50	25	1,5	M12 x 90	2,5	3	15

Artikel	Spannweite Außenabzieher	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10920L	20 - 90	100	90	5,5	M14 x 1,5 x 130	3	13	20
10921L	25 - 130	100	90	5,5	M14 x 1,5 x 130	3	13	20
10922L	50 - 160	150	180	7	G1/2" - 14 x 210	4	16	25
10923L	60 - 200	150	180	7	G1/2" - 14 x 210	4	16	25

ABZUGSHAKEN (3 STÜCK)

Artikel	Passend für	Hakenlänge	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10920L-100	10920L und 10921L	100	3	13	20
10920L-120	10920L und 10921L	120	3	13	20
10920L-200	10920L und 10921L	200	3	13	20
10920L-250	10920L und 10921L	250	3	13	20
10922L-150	10922L und 10923L	150	4	16	25
10922L-220	10922L und 10923L	220	4	16	25
10922L-300	10922L und 10923L	300	4	16	25

UNIVERSAL ABZIEHER, 3-ARMIG, SCHLANK

- Extrem schlanker Haken für Arbeiten in beengten Baugruppen
- Im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Durch Umstecken der Abzugshaken als Außen- und Innenabzieher einsetzbar
- Optional verschiedene Hakenlängen erhältlich



MINI LASCHEN-ABZIEHER, 2-ARMIG

Ideal zum Abziehen kleiner Bauteile.

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10880L	10 - 60	40	18	1	M8 x 85	1	5	8
10881L	10 - 70	44 / 74	20	1,2	M8 x 85	1	5	8
10882L	10 - 90	84	24	2	M10 x 105	1,8	10	12

MINI LASCHEN-ABZIEHER, 2-ARMIG, T - GRIFF

Ideal zum Abziehen kleiner Bauteile.

Der T-Griff ermöglicht den sofortigen Einsatz ohne weiteres Werkzeug.

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10883L	10 - 60	40	18	1	M8 x 85	1	5	8
10884L	10 - 70	44 / 74	20	1,2	M8 x 85	1	5	8
10885L	10 - 90	84	24	2	M10 x 105	1,8	10	12

Artikel	Spannweite Außenabzieher	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10931L	25 - 130	100	90	5	M14 x 1,5 x 130	3,6	8	28
10932L	50 - 160	150	150	6,5	G1/2" - 14 x 210	5	7,5	40
10933L	60 - 200	150	150	6,5	G1/2" - 14 x 210	5	7,5	40

ABZUGSHAKEN (3 STÜCK)



Artikel	Passend für	Hakenlänge	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10931L-100	10931L	100	3,6	8	28
10931L-120	10931L	120	3,6	8	28
10931L-200	10931L	200	3,6	8	28
10931L-250	10931L	250	3,6	8	28
10932L-150	10932L und 10933L	150	5	7,5	40
10932L-220	10932L und 10933L	220	5	7,5	40
10932L-300	10932L und 10933L	300	5	7,5	40

LASCHEN-ABZIEHER, 2-ARMIG

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Sehr robuste, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spanntiefen



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10860L	20 – 170	130	50	3,5	M14 x 1,5 x 130	2	11	16

MINI LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG

Ideal zum Abziehen kleiner Bauteile.

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10980L	10 – 60	40	20	1,2	M8 x 85	1	5	8
10981L	10 – 70	44 / 74	21	1,3	M8 x 85	1	5	8
10982L	10 – 90	84	40	2,5	M10 x 105	1,8	10	12

LASCHEN-ABZIEHER, 2-ARMIG, VERSTÄRKTE AUSFÜHRUNG

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Sehr robuste Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spanntiefen



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10840L	20 – 200	150	50	3,5	M14 x 1,5 x 130	3	14	18
10841L	35 – 250	220	60	4	M18 x 1,5 x 240	4	20	25
10842L	50 – 300	250	120	6	G1/2" – 14 x 270	5	25	30

MINI LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG, T-GRIFF

Ideal zum Abziehen kleiner Bauteile.

Der T-Griff ermöglicht den sofortigen Einsatz ohne weiteres Werkzeug.

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10983L	10 – 60	40	20	1,2	M8 x 85	1	5	8
10984L	10 – 70	44 / 74	21	1,3	M8 x 85	1	5	8
10985L	10 – 90	84	40	2,5	M10 x 105	1,8	10	12

LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Sehr robuste, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spanntiefen



LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG, VERSTÄRKTE AUSFÜHRUNG

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Sehr robuste Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spanntiefen



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10960L	20 – 170	130	60	4	M14 x 1,5 x 130	2	11	16

Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10940L	20 – 200	150	60	4	M14 x 1,5 x 130	3	14	18
10941L	35 – 250	220	70	4,5	M18 x 1,5 x 240	4	20	25
10942L	50 – 300	250	220	12	G1/2" – 14 x 270	5	25	30
10943L	50 – 350	350	220	12	G1/2" – 14 x 270	5	25	30
10944L	50 – 400	400	220	12	G1/2" – 14 x 270	5	25	30

LASCHEN-ABZIEHER, 3-ARMIG

Die Konstruktion des Laschen-Abziehers bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Abzugshaken mit doppelseitigem Hakenfuß
- Mit schmalem und breitem Hakenfuß
- Sehr robuste, im Gesenk geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel



ABZIEHER MIT SCHEREN- HAKEN, 2-ARMIG

Die Scherenkonstruktion bewirkt ein automatisches Anpressen der Abzugshaken an das Bauteil.

- Extrem schlanker Haken für Arbeiten in beengten Baugruppen
- Sehr robuste Ausführung
- Mehrfach verstellbare Abzugshaken für verschiedene Spannweiten und -tiefen



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10970L	20 – 150	85	60	4	M14 x 1,5 x 130	2	9	12
10971L	40 – 220	130	70	4,5	M18 x 1,5 x 240	4	11	21

Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t]	Spindel	Hakenfußstärke	Hakenfußtiefe	Hakenfußbreite
10850L	6 – 100	70 / 85	25	1,5	M12 x 120	2,5	4,5	23
10851L	10 – 140	85 / 120	60	3,5	M16 x 160	3,5	5	31

INNENAUSZIEHER

Zum Ausziehen von Kugellagern, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

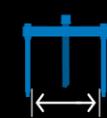
- Viele Durchmesserabstufungen für optimalen Einsatz in allen Spannungsbereichen
- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde
- Anwendbar nur mit passenden Gleithammer oder Gegenstütze



GEGENSTÜTZE FÜR INNENAUSZIEHER



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Passende Gegenstütze	Passender Gleithammer	Gewinde	Drehmoment max. [Nm]
11600L	5 – 7	30	11624L, 11625L	11619L, 11620L	M10	3
11601L	7 – 9	30	11624L, 11625L	11619L, 11620L	M10	7
11602L	10 – 13	30	11624L, 11625L	11619L, 11620L	M10	15
11603L	14 – 19	60	11624L, 11625L	11619L, 11620L	M10	28
11612L	15 – 20	60	11624L, 11625L	11619L, 11620L	M10	28
11604L	20 – 25	60	11624L, 11625L	11620L, 11621L	M10	40
11605L	25 – 30	60	11624L, 11625L	11620L, 11621L	M10	40
11609L	25 – 40	45	11624L, 11625L, 11626L	11619L, 11620L, 11621L	M10	45
11606L	30 – 37	70	11624L, 11625L, 11626L	11620L, 11621L	M10	45
11607L	38 – 45	70	11624L, 11625L, 11626L	11620L, 11621L	M10	45
11610L	40 – 75	100	11626L, 11627L, 11628L	11621L	G3/8"	45
11608L	45 – 55	100	11626L, 11627L, 11628L	11621L	G3/8"	45
11611L	70 – 115	130	11628L	11621L	G3/8"	45



Artikel	Gewinde	Spannweite	Drehmoment max. [Nm]	Spindelgewinde
11624L	M10	35 – 75	30	M16 x 1,5 x 136
11625L	M10	40 – 150	40	M16 x 1,5 x 136
11626L	M10 und G3/8"	60 – 130	60	M24 x 1,5 x 160
11627L	G3/8"	60 – 130	60	M24 x 1,5 x 160
11628L	G3/8"	55 – 205	100	G1/2" – 14 x 210

GLEITHAMMER FÜR INNENAUSZIEHER

Nutzen Sie einen Gleithammer, wenn die Platzverhältnisse ein Arbeiten mit einer Gegenstütze nicht zulassen.



Artikel	Gewinde	Gewicht Gleithammer	Gleitstange
11619L	M10	ø 30 x 40 / 0,2 kg	ø 10 x 170
11620L	M10	ø 50 x 80 / 0,7 kg	ø 10 x 170
11621L	M10 und G3/8"	ø 45 x 100 / 0,7 kg	ø 16 x 250

TRENNMESSER

Zum Abziehen von bündig anliegenden Bauteilen, wenn ein Abziehen mit Abzugshaken nicht möglich ist.

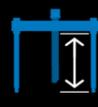
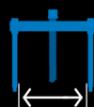
- Geschmiedete Ausführung
- Scharfe Schneiden
- Verbindungsschrauben mit gewalztem Gewinde
- Nur in Verbindung mit der passenden Abziehvorrichtung anwendbar



Artikel	Spannweite	Abziehvorrichtung	Gewinde	Verbindungsstange
11630L	5 – 60	11640L, 11641L	M12	M10 x 120
11631L	12 – 75	11640L, 11641L	M12	M12 x 140
11632L	22 – 115	11642L	M16	M16 x 180
11633L	25 – 155	11643L	M20 x 1,5	M20 x 1,5 x 250

ABZIEHVORRICHTUNG FÜR TRENNMESSER

- Geschmiedete Ausführung
- Spindel mit Feingewinde
- Auswechselbare Zentrierkugel



Artikel	Spannweite	Spanntiefe	Gewinde	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t.]	Spindelgewinde
11640L	40 – 115	150	M12	30	2	M14 x 1,5 x 130
11641L	45 – 140	150	M12	40	2,5	M14 x 1,5 x 130
11642L	55 – 205	210	M16	70	4	G1/2" – 14 x 210
11643L	90 – 260	315	M20 x 1,5	90	5	G1/2" – 14 x 210

SORTIMENTE

10890L – VERKAUFSDISPLAY MIT UNIVERSALABZIEHERN, 2-ARMIG

Ermöglicht eine übersichtliche Präsentation der Abzieher im Verkaufsraum oder an der Werkstatttheke.

Inhalt:

- 10820L Abzieher 20 – 90 mm
- 10821L Abzieher 25 – 130 mm
- 10822L Abzieher 50 – 160 mm
- 10823L Abzieher 60 – 200 mm
- 10824L Abzieher 80 – 250 mm
- Präsentationsdisplay

5-teilig

10890L



11803L – AUSSENABZIEHER-SATZ, 2- UND 3-ARMIG, Ø 25 - 130 MM

Das Set ist für das Abziehen von Wälzlagern besonders bei beengten Platzverhältnissen konzipiert. Die extrem schlanken Abzugshaken sind in verschiedenen Längen enthalten und können sowohl 2-armig als auch 3-armig eingesetzt werden.

- Abzieher Brücke 2-armig, 25 – 130 mm
- Abzieher Brücke 3-armig, 25 – 130 mm
- Extra lange Druckspindel mit T-Griff
- 3x Abzugshaken, schlank, 100 mm, 200 mm, 250 mm
- Haken-Spanner

11803L



WERKZEUGSET AUSSENABZIEHER

Zum Abziehen von bündig anliegenden Bauteilen, wenn ein Abziehen mit Abzugshaken nicht möglich ist.

- Geschmiedete Ausführung
- Scharfe Schneiden
- Verbindungsschrauben mit gewalztem Gewinde

Das Werkzeugset enthält neben einem Trennmesser mit Abziehvorrichtung Zugstangenverlängerungen für Wälzlager auf längeren Wellen.

11800L – WERKZEUGSET AUSSENABZIEHER, Ø 5 – 60 MM

Zum Abziehen von bündig anliegenden Bauteilen, wenn ein Abziehen mit Abzugshaken nicht möglich ist.

- Geschmiedete Ausführung
- Scharfe Schneiden
- Verbindungsschrauben mit gewalztem Gewind

Das Werkzeugset enthält neben einem Trennmesser mit Abziehvorrichtung Zugstangenverlängerungen für Wälzlager auf längeren Wellen.

Inhalt:

- Trennmesser, Ø 5 – 60 mm
- Abziehvorrichtung, bis 2 t Zugkraft
- 2x Zugstangenverlängerung, + 100 mm



11800L

11801L – WERKZEUGSET AUSSENABZIEHER, Ø 12 – 75 MM

Inhalt:

- Trennmesser, Ø 12 – 75 mm
- Abziehvorrichtung, bis 2,5 t Zugkraft
- 2x Zugstangenverlängerung, + 100 mm

11801L

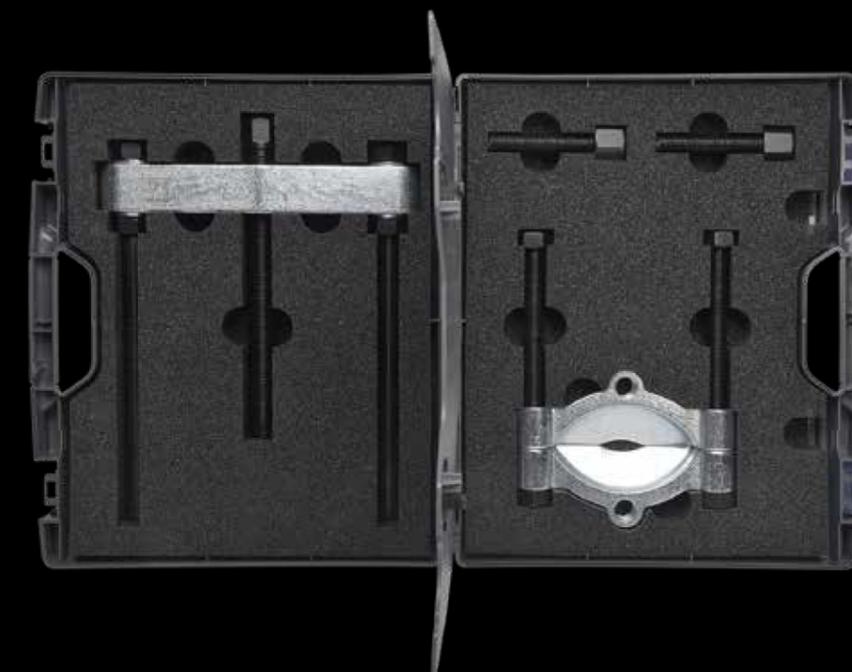


11802L – WERKZEUGSET AUSSENABZIEHER, Ø 22 – 115 MM

Inhalt:

- Trennmesser Ø 22 – 115 mm
- Abziehvorrichtung, bis 4,0 t Zugkraft
- 2x Zugstangenverlängerung, + 100 mm

11802L



WERKZEUGSET INNENAUSZIEHER

Zum Ausziehen von Kugellagern, Lagerschalen, Lagerbuchsen und Wellendichtringen.

- Große Greifkanten gegen Abrutschen
- Gewalztes Spindelgewinde

11900L – WERKZEUGSET INNENAUSZIEHER, Ø 10 – 37 MM

Inhalt:

- 5 Innenauszieher, Ø 10 – 37 mm
- Gleithammer, 0,2 kg
- Gegenstütze

11900L



11901L – WERKZEUGSET INNENAUSZIEHER, Ø 10 – 45 MM

Inhalt:

- 6 Innenauszieher, Ø 10 – 45 mm
- Gegenstütze

11901L

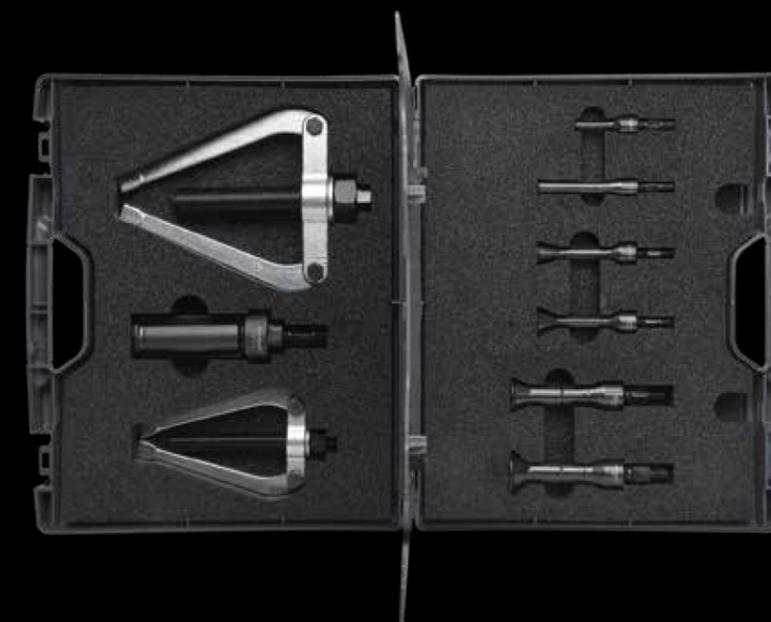


11902L – WERKZEUGSET INNENAUSZIEHER, Ø 10 – 75 MM

Inhalt:

- 7 Innenauszieher, Ø 10 – 75 mm
- 2 Gegenstützen

11902L



11903L – WERKZEUGSET INNENAUSZIEHER, Ø 15 – 75 MM

Inhalt:

- 4 Innenauszieher, Ø 15 – 75 mm
- Gegenstütze

11903L



11904L – WERKZEUGSET INNENAUSZIEHER, Ø 10 – 115 MM

Inhalt:

- 8 Innenauszieher, Ø 10 – 115 mm
- 2 Gegenstützen

11904L



GELENKBOLZEN- AUSDRÜCKER

Für das schnelle und fachgerechte Ausdrücken von Kugelgelenken an Spurstangen und Traggelenken.



Artikel	Gabelöffnung	lichte Höhe	lichte Breite	Drehmoment max. [Nm]
12300L	18	40	40	50
12301L	25	50	50	120
12302L	29	60	60	160
12303L	40	80	80	280
12305L	45	100	90	400
12304L	56	80	80	280

KUGELGELENK- ABZIEHER, PKW

Für das schnelle und fachgerechte Ausdrücken von Kugelgelenken an Spurstangen und Traggelenken.

- Zweifache Einstellmöglichkeit an der Stell- und Druckschraube
- Passend für nahezu alle gängigen Fahrzeuge



Artikel	Gabelöffnung	lichte Höhe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t.]
12100L	22	max. 50	70	3,5

KUGELGELENK- ABZIEHER, LKW

Für das schnelle und fachgerechte Ausdrücken von Kugelgelenken an Spurstangen und Traggelenken.

- Verstärkte Ausführung
- Passend für Kugelgelenkbolzen mit 27 – 36 mm Durchmesser
- Zweifache Einstellmöglichkeit an der Stell- und Druckschraube



Artikel	Gabelöffnung	lichte Höhe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t.]
12101L	36	max. 90	200	10

KUGELGELENK- ABZIEHER, SCHWERE LKW

Für das schnelle und fachgerechte Ausdrücken von Kugelgelenken an Spurstangen und Trag-
gelenken.

- Verstärkte Ausführung
- Passend für Kugelgelenkbolzen mit 35 – 45 mm Durchmesser
- Zweifache Einstellmöglichkeit an der Stell- und Druckschraube
- Passend für nahezu alle gängigen Lkw und Busse



Artikel	Gabelöffnung	lichte Höhe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t.]
12102L	45	max. 115	200	20

GELENKBOLZEN AUSDRÜCKER, HYDRAULISCH, LKW

Für das schnelle und fachgerechte Ausdrücken von Kugelgelenken an Spurstangen und Traggelenken.

Mit der enthaltenen Fetthydraulikspindel können auch sehr festsitzende Kugelgelenke gelöst werden.

- Verstärkte Ausführung
- Fetthydraulikspindel: max. 15 t



Artikel	Gabelöffnung	lichte Höhe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t.]
12103L	36	max. 90	60	10
12104L	45	max. 115	60	20

KUGELGELENKABZIEHER, MIT HEBELÜBERSETZUNG

Für das schnelle und fachgerechte Ausdrücken von Kugelgelenken an Spurstangen und Traggelenken.

- Erhöhte Leistung durch Hebelübersetzung
- Verstärkte Spindel mit Feingewinde und Zentrierkugel



Artikel	Gabelöffnung	lichte Höhe	Drehmoment max. [Nm]	Belastbarkeit max. [t.]
12200L	24	max. 50	40	3,5
12201L	24	max. 80	40	3,5

FETTHYDRAULIKSPINDEL, 15 T

In Verwendung mit Außen- und Kugelgelenkabziehern besonders geeignet für festsitzende Lager oder Kugelgelenke bei Nfz, Land- und Baumaschinen.



Artikel	Druckkraft [t.]	Hydraulischer Hub [mm]	Gewinde	Drehmoment max. [Nm]
09682L	15	10	1 1/2" - 16 UN x 266	60

MECHANISCHE SPINDEL

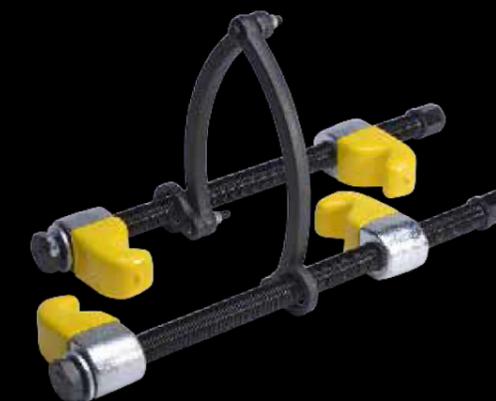


Artikel	Größe
10880L-SP	M8 x 85 mm
10882L-SP	M10 x 105 mm
12300L-SP	M14 x 1,5 x 60 mm
10820L-SP	M14 x 1,5 x 130 mm
12301L-SP	M16 x 1,5 x 60 mm
12200L-SP	M16 x 1,5 x 70 mm
12201L-SP	M16 x 1,5 x 90 mm
12302L-SP	M18 x 1,5 x 70 mm
10841L-SP	M18 x 1,5 x 240 mm
12303L-SP	G1/2" 14 x 110 mm
10822L-SP	G1/2" 14 x 210 mm
10842L-SP	G1/2" 14 x 270 mm
10824L-SP	G3/4" 14 x 280 mm

UNIVERSAL FEDERSPANNER MIT SICHERHEITSBÜGEL

Zum Montieren und Demontieren von Schraubenfedern. Der Sicherheitsbügel verhindert ein Verrutschen der Haken. Die Kunststoffummantelung der Haken verhindert eine Beschädigung der Federbeschichtung.

- Federdurchmesser: 110 - 180 mm
- Max. Belastung: 1,8 t



Artikel	Max. Arbeitsweg:
10256L	200 mm
10257L	300 mm
10258L	400 mm

Nicht suchen. SONDERN FINDEN.

TOOL-IS findet jedes Werkzeug für dich.
Im Handumdrehen (wahrscheinlich sogar schneller).



JETZT ANMELDEN UND ZUSATZINHALTE EINSEHEN!

www.tool-is.com

SCHAU MAL VORBEI UND LASS DICH ÜBERZEUGEN!