



# SCHLAGSCHRAUBER

# Präsentation der SCHLAGSCHRAUBER

Die Schlagschrauber von PREVOST sind in 3 Werkzeugtypen untergliedert:

- **Doppelhammer-Schlagschrauber:** leicht handzuhabendes Verbundstoff-Werkzeug mit reduziertem Gewicht.
- **Kompakt-Schlagschrauber:** für den Einsatz an schwer zugänglichen Stellen und anspruchsvollen Arbeiten.
- **Industrie-Schlagschrauber aus Aluminium:** robuste Werkzeuge für schwierige Einsatzbedingungen und intensiven Gebrauch.

Die perfekte Leistungsabstimmung der Werkzeuge gewährleistet Handlichkeit und ein ausgezeichnetes Ergebnis.



## → VIERKANTSPINDEL

Die Vierkantspindel der Schlagschrauber ist mit einem Arretierstift ausgestattet. Die Vierkantspindel der Druckluftratschen ist mit einer Arretierkugel ausgestattet. Beide Systeme gewährleisten einen perfekten Halt der Stecknuss auf der Vierkantspindel und erfüllen die Norm ASME B107.4-2005.



## → ROTATIONSRICHTUNG

Die Rotationsrichtung lässt sich ganz leicht mit einer Hand umkehren: einfach den Hebel von rechts nach links und zurück schieben.



## → DREHZAHL IN U/MIN

Beim Betätigen des Werkzeugs lassen sich die Schrauben progressiv anziehen bzw. lösen. Die Drehzahl hängt vom Anzugsmoment ab und sorgt für die optimale Leistung des Werkzeugs. Sie ist ebenfalls ein Auswahlkriterium, um das passende Werkzeug für die durchzuführende Arbeit zu finden.



## → EINSATZKOMFORT

Der ergonomische Gummigriff sorgt für mehr Arbeitskomfort. Das Gummi dient als Schwingungsdämpfer und wärmt den kalten Metallgriff. Ein Schalldämpfer im Werkzeuggriff reduziert den Geräuschpegel des Luftauslasses.



## Einsatzbereiche

Montagearbeiten mit Schrauben und Bolzen.



## → SCHLAGMECHANISMUS

Der Schlagmechanismus zeigt die für die Anwendung eingestellte Betriebsart an. Er ist ebenfalls ein Qualitätskriterium.



## → ANZUGSMOMENT/LÖSEKRAFT

Das richtige Anzugsmoment sorgt für einen optimalen Zusammenhalt der Verschraubungen. Mit Anzugsmomenten von 240 Nm bis 2400 Nm eignen sich die Werkzeuge für die unterschiedlichsten Arbeiten.

Leistungsstark und schnell bei intensivem Gebrauch wie Reifenwechsel oder für eine punktuelle Nutzung wie die Montage und Wartung von Fahrzeugen.

Das eingestellte Anzugsmoment wird nach etwa 3-5 Sekunden erreicht. Das benötigte Anzugsmoment ist einer der Bezugswerte bei der Wahl des passenden Werkzeugs. Das maximale Anzugsmoment wird nach etwa 10-15 Sekunden erreicht.

Dieser Wert entspricht der maximalen Anzugsleistung. Ein Stelling am Werkzeugende dient zur Einstellung des gewünschten Anzugsmoments.

## Mechanismen

Mechanismen	Leistungsmerkmale	Mechanismen	Leistungsmerkmale
<b>Einfacher Hammer</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler und einfacher Motor</li> <li>• Hohes Ausgangsdrehmoment</li> <li>• Problemlose Wartung</li> <li>• Eignung für alle Anzugs- und Schraubarbeiten</li> <li>• Ausgezeichnetes Gewicht-/Leistungsverhältnis</li> </ul>	<b>Doppelhammer</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mehr Leistung bei geringerer Vibration, progressive Steigerung der Anzugskraft</li> <li>• Für hohen Kraftaufwand empfohlen</li> <li>• Besonders zuverlässig und beständig</li> <li>• Ausgezeichnete Leistungsabstimmung</li> </ul>
<b>Einfacher Jumbo-Hammer</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Stabiler und einfacher Motor</li> <li>• Hohes Ausgangsdrehmoment</li> <li>• Problemlose Wartung</li> <li>• Eignung für alle Anzugs- und Schraubarbeiten</li> <li>• Ausgezeichnetes Gewicht-/Leistungsverhältnis</li> <li>• Der Mechanismus wird durch einen schwereren Hammer verstärkt, der mehr Kraft erzeugt</li> </ul>	<b>Verstärkter Doppelhammer</b> 	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Die beiden Hämmer sind durch eine Verstärkungsleiste getrennt, was die Festigkeit des Gehäuses erhöht</li> <li>• Die größere Schlagzone erhöht das Ausgangsmoment</li> <li>• Die Leistung des Werkzeugs steigt sehr schnell an</li> <li>• Mehr Leistung bei geringerer Vibration, progressive Steigerung der Anzugskraft</li> <li>• Perfekte Leistungsabstimmung</li> <li>• Langlebigkeit des Werkzeugs</li> </ul>

# Verbundstoff-Schlagschrauber

TIW C380645 / TIW C121150 / TIW C341630

NEUE  
TECHNOLOGIE  
VERSTÄRKTER  
DOPPELHAMMER

## ⊕ VORZÜGE

- Hohes Ausgangsdrehmoment
- 4 Anzugspositionen je gewünschtem Anzugsmoment
- Konstante Lösekraft
- Leichte Umkehr der Rotationsrichtung
- Progressives Betätigen des Werkzeugs
- Luftauslass mit Schalldämpfer

- Einsatzkomfort
- Schlagmechanismus DOPPELHAMMER: stark und zuverlässig



TIW C380645



TIW C121150

Bestellnr.	Schlagmechanismus	Vierkantspindel (Zoll)	Max. Anzugs-/Lösemoment (Nm)	Luftverbrauch (l/min)	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Luftzufuhr (BSPT)	Durchm. Versorgungsschlauch (mm - Zoll)	Max. Betriebsdruck (bar)	Geräuschpegel (dBA)	Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)
TIW C380645	Doppelhammer	3/8"	407	167	13500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	92,5	10,4	152	1,21
TIW C121150	Doppelhammer	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	96	8,1	197	2,3
TIW C341630	Doppelhammer	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	97,8	7,36	222	3,7

# Verbundstoff-Schlagschrauber mit verlängerter Welle

TIW C121150R / TIW C341630R

NEUE  
TECHNOLOGIE  
VERSTÄRKTER  
DOPPELHAMMER

## ⊕ VORZÜGE

- Hohes Ausgangsdrehmoment
- 4 Anzugspositionen je gewünschtem Anzugsmoment
- Konstante Lösekraft
- Leichte Umkehr der Rotationsrichtung
- Progressives Betätigen des Werkzeugs
- Auspuff mit Schalldämpfer



TIW C121150R

- Einsatzkomfort
- Schlagmechanismus DOPPELHAMMER: stark und zuverlässig
- Verlängerte Welle für schwer zugängliche Bereiche

Bestellnr.	Schlagmechanismus	Vierkantspindel (Zoll)	Max. Anzugs-/Lösemoment (Nm)	Luftverbrauch (l/min)	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Luftzufuhr (BSPT)	Durchm. Versorgungsschlauch (mm - Zoll)	Max. Betriebsdruck (bar)	Geräuschpegel (dBA)	Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)
TIW C121150R	Doppelhammer	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	98	10,58	205	2,38
TIW C341630R	Doppelhammer	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	97,8	12,51	349	4,2

Für Zubehör und Koffer siehe Seiten 12-13 des Katalogs.

# Kompakt-Schlagschrauber

TIW K120680

## ⊕ VORZÜGE

- Kompaktes Aluminiumgerät: leicht und doch robust
- Einfache Aufhängung über einen Aufhängering
- Hochleistungsmotor
- Luftauslass mit Schalldämpfer
- Einregeln der Anzugskraft über leicht zugänglichen Stellring: 3 Schraubpositionen und 1 Löseposition



LÄNGE  
120 MM

- Ideal für Arbeiten in engen Räumen und Reparaturwerkstätten
- Hoher Einsatzkomfort

Bestellnr.	Schlagmechanismus	Vierkantspindel (Zoll)	Max. Anzugs-/Lösemoment (Nm)	Luftverbrauch (l/min)	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Luftzufuhr (BSPT)	Durchm. Versorgungsschlauch (mm - Zoll)	Max. Betriebsdruck (bar)	Geräuschpegel (dBA)	Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)
TIW K120680	Einfacher Hammer	1/2	678	133	10000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	98	8,37	120	1,55

# Verbundstoff-Schlagschrauber

TIW C120950 / TIW C12L815 (begrenzt Drehmoment)

## ⊕ VORZÜGE

- Doppelhammer für eine kraftvolles Schrauben
- Neuer Hochleistungsmotor mit 3 Eintrittsöffnungen (Leistungssteigerung des Werkzeugs von mehr als 10% gegenüber anderen Werkzeugen derselben Größe)
- Verbesserter Ventilsitz: Höherer Durchgang und Verschleißfestigkeit
- Verbundstoff-Griff: Ergonomisches Design für mehr Einsatzkomfort



- Optimale Leistung
- Kraftvolles Schrauben

TIW C120950

Bestellnr.	Schlagmechanismus	Vierkantspindel (Zoll)	Max. Anzugs-/Lösemoment (Nm)	Luftverbrauch (l/min)	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Luftzufuhr (BSPT)	Durchm. Versorgungsschlauch (mm - Zoll)	Max. Betriebsdruck (bar)	Geräuschpegel (dBA)	Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)
TIW C120950	Doppelhammer	1/2	949	125	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	92	7,5	193	2,15
TIW C12L815	Doppelhammer Begrenzt Drehmoment	1/2	R 814 F 108	125	R 8000 F2500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	88	4,77	193	2,15

Für Zubehör und Koffer siehe Seiten 12-13 des Katalogs.

# Schlagschrauber für den intensiven Gebrauch

TIW A120950 / TIW A341490

## + VORZÜGE

- Aluminiumgerät: überaus robustes Werkzeug
- Integrierter Schalldämpfer: kompakte Maße, sauberer Luftauslass und reduzierter Geräuschpegel für einen hohen Einsatzkomfort
- Leichte Handhabung des Werkzeugs: Stellung zur Umkehr der Rotationsrichtung leicht per Hand bedienbar
- Progressives Betätigen des Werkzeugs



TIW A120950



TIW A341490

Ideal für den Einsatz unter sehr schwierigen Bedingungen sowie Dauereinsatz

**NEUE  
TECHNOLOGIE  
VERSTÄRKTER  
DOPPELHAMMER**

Bestellnr.	Schlagmechanismus	Vierkantspindel (Zoll)	Max. Anzugs-/ Lösemoment (Nm)	Luftverbrauch (l/min)	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Luftzufuhr (BSPT)	Durchm. Versorgungsschlauch (mm - Zoll)	Max. Betriebsdruck (bar)	Geräuschpegel (dBA)	Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)
TIW A120950	Doppelhammer	1/2"	949	119	7000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	94	6,35	195	2,86
TIW A341490	Doppelhammer	3/4"	1492	269	5500	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	96	10,22	220	5,6

# Gerader Schlagschrauber

TIW C120270

## + VORZÜGE

- Ergonomischer Verbundstoff-Griff für weniger Vibrationen
- Konische Übersetzung für eine sanfte Kraftübertragung und Geräuschdämpfung
- Luftauslass hinten
- Leicht zugänglicher Umschalter zur Umkehr der Rotationsrichtung



- Ideal für schwer zugängliche Bereiche
- Ausgezeichnetes Gewicht-/ Leistungsverhältnis
- Einsatzkomfort

Bestellnr.	Schlagmechanismus	Vierkantspindel (Zoll)	Max. Anzugs-/ Lösemoment (Nm)	Luftverbrauch (l/min)	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Luftzufuhr (BSPT)	Durchm. Versorgungsschlauch (mm - Zoll)	Max. Betriebsdruck (bar)	Geräuschpegel (dBA)	Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)
TIW C120270	Einfacher Hammer	1/2"	244	142	7000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	97	43,5	341	1,8

Für Zubehör und Koffer siehe Seiten 12-13 des Katalogs.

# Schlagschrauber für den intensiven Gebrauch

TIW A012440 / TIW A012710

## ⊕ VORZÜGE

- Aluminiumgerät mit hoher Stoßfestigkeit und Verschleißfestigkeit
- Besonders gute Handhabung durch den um 360° verstellbaren Doppelgriff
- Leicht zugänglicher Umschalter zur Umkehr der Rotationsrichtung



TIW A012710



TIW A012440

- Intensives Arbeiten und starke Lösekraft
- Doppelgriff

Bestellnr.	Schlagmechanismus	Vierkantspindel (Zoll)	Max. Anzugs-/ Lösemoment (Nm)	Luftverbrauch (l/min)	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Luftzufuhr (BSPT)	Durchm. Versorgungsschlauch (mm - Zoll)	Max. Betriebsdruck (bar)	Geräuschpegel (dBA)	Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)
TIW A012440	Doppelhammer	1"	2441	255	5000	R 1/2	19 - 3/4"	6,2	99,5	11,58	275	7,1
TIW A012710	Doppelhammer	1"	2712	255	5000	R 1/2	19 - 3/4"	6,2	106	13,4	487	8,1

# Druckluftratschen

TRW 38070 / TRW 12070 / TRW 12160 (Hochleistung)

## ⊕ VORZÜGE

- Ummantelter Griff als Kälteämmung
- Progressiver Drücker
- Luftauslass mit Schalldämpfer zur Reduzierung des Geräuschpegels hinten



TRW 38070

## ⊕ VORZÜGE

- Doppelratsche: Steigerung der Langlebigkeit des Werkzeugs und bessere Leistung
- Beständiger, dichter Kopf durch Schutz vor Umgebungsverschmutzungen
- 360°-Drehkupplung für ein leichteres, bequemes Arbeiten
- Rutschfester Griff aus Verbundwerkstoff



TRW 12160

HOHE LEISTUNG

Ideal für schwer zugängliche Bereiche

Bestellnr.	Schlagmechanismus	Vierkantspindel (Zoll)	Max. Anzugs-/ Lösemoment (Nm)	Luftverbrauch (l/min)	Leerlaufdrehzahl (U/min)	Luftzufuhr (BSPT)	Durchm. Versorgungsschlauch (mm - Zoll)	Max. Betriebsdruck (bar)	Geräuschpegel (dBA)	Vibrationen (m/s <sup>2</sup> )	Länge (mm)	Gewicht (kg)
TRW 38070	-	3/8"	68	113	160	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	91	5,04	265	1,4
TRW 12070	-	1/2"	70	113	160	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	91	5,04	265	1,32
TRW 12160	Einfacher Hammer	1/2"	163	119	600	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	95	13	350	1,76

Für Zubehör und Koffer siehe Seiten 12-13 des Katalogs.

# Koffer

## SCHLAGSCHRAUBER



### Schlagschrauber - Doppelhammer - Neue Generation

➔ TIW C121150K

- 1 Verbundstoff-Schlagschrauber TIW C121150
- 10 Stecknüsse (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 Verlängerungsstück 3"
- 1 Miniöler



### Verbundstoff-Schlagschrauber - Doppelhammer - Neue Generation

➔ TIW C341630K

- 1 Verbundstoff-Schlagschrauber TIW C341630
- 5 Stecknüsse (24, 27, 30, 32, 33 mm)
- 1 Miniöler



### Verbundstoff-Schlagschrauber - Doppelhammer - Neue Generation

➔ TIW C121150RK

- 1 Schlagschrauber TIW C121150R
- 10 Stecknüsse (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 Verlängerungsstück 3"
- 1 Miniöler



### Verbundstoff-Schlagschrauber - Doppelhammer - Neue Generation

➔ TIW C341630RK

- 1 Verbundstoff-Schlagschrauber TIW C341630R
- 5 Stecknüsse (24, 27, 30, 32, 33 mm)
- 1 Miniöler



### Kompakt-Schlagschrauber

➔ TIW K120680K

- 1 Kompakt-Schlagschrauber TIW K120680
- 6 Stecknüsse (13, 17, 19, 21, 22, 24 mm)
- 1 Miniöler



### Verbundstoff-Schlagschrauber - Doppelhammer

➔ TIW C120950K

- 1 Verbundstoff-Schlagschrauber TIW C120950
- 10 Stecknüsse (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 Verlängerungsstück 3"
- 1 Miniöler



### Verbundstoff-Schlagschrauber mit begrenztem Drehmoment- Doppelhammer

➔ TIW C12L815K

- 1 Verbundstoff-Schlagschrauber TIW C12L815
- 10 Stecknüsse (10, 12, 14, 17, 19, 21, 22, 23, 24, 27 mm)
- 1 Verlängerungsstück 3"
- 1 Miniöler

# Zubehör SCHLAGSCHRAUBER / DRUCKLUFTRATSCHEN



## 8 Stecknüsse für Schlagschrauber mit Vierkantspindel 3/8"

→ TIW 8S38

- Für Schlagschrauber: TRW 38070 - TIW C380645
- Ø 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 mm
- Material: Chrom-Vanadium-Stahl



## 3 Stecknüsse für Schlagschrauber mit Vierkantspindel 1/2"

→ TIW 3S12

- Für Schlagschrauber: TIW C12L8S - TIW C120270 - TIW C120950 - TIW C121150  
- TIW C121150R - TIW K120680 - TIW A120950 - TRW 12070 - TRW 12160
- 1 Stecknüsse 17 x 85 mm - blau
- 1 Stecknüsse 19 x 85 mm - goldfarben
- 1 Stecknüsse 21 x 85 mm - rot
- Material: Chrom-Molybdän-Stahl



## 14 Stecknüsse für Schlagschrauber mit Vierkantspindel 1/2"

→ TIW 14S12

- Für Schlagschrauber: TIW C12L8S - TIW C120270 - TIW C120950 - TIW C121150  
- TIW C121150R - TIW K120680 - TIW A120950 - TRW 12070 - TRW 12160
- Ø 10, 11, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 24, 27,30
- Material: Chrom-Vanadium-Stahl



## 8 Stecknüsse für Schlagschrauber mit Vierkantspindel 3/4"

→ TIW 8S34

- Für Schlagschrauber: TIW A341490 - TIW C341630 - TIW C341630R
- Ø 26, 27, 29, 30, 32, 35, 36, 38 mm
- Material: Chrom-Molybdän-Stahl



## 8 Stecknüsse für Schlagschrauber mit Vierkantspindel 1"

→ TIW 8S01

- Für Schlagschrauber: TIW A012440 und TIW A012710
- Ø 27, 30, 32, 33, 35, 36,38, 41 mm



## Magnethalter für Gerät

→ TMH 15

- Magnethalter für folgende Werkzeuge:  
TIW A120950 - TIW A341490 - TIW C12L85 - TIW C120270 - TIW C120950 - TIW C121150  
- TIW C121150R - TIW C341630 - TIW C341630R - TIW C380645 - TIW K120680
- Höchstgewicht: 15 kg