



Automotive-Service- Industrie

2006 - 2007



Professionelle
Werkzeuge

DRUCKLUFT- SCHLAGSCHRAUBER



**Ingersoll Rand ist Erfinder und Pionier
des Druckluft-Schlagschraubers**

3/8" Druckluft-Schlagschrauber

2115QTi



"Titanium" Schlagschrauber mit Pistolengriff

- Der leichteste und kraftvollste 3/8" Schlagschrauber überhaupt : 380 Nm max. beim Lösen !
- Nur 142 mm lang : Dieses Werkzeug kann hervorragend in beengter Arbeitsumgebung eingesetzt werden.
- Die Titanium-Baureihe bietet unübertroffene Leistungsmerkmale und Haltbarkeit bei allen Anwendungen. Mit Original Ingersoll Rand-Doppelschlagwerk.
- Zusätzlicher Vinyl-Schutzüberzug, Teile-Nr. 2115-P32.



2115-P32

211-EU und 212-EU



3/8" Schlagschrauber mit umfassendem Griff / mit Pistolengriff

211-EU

- Ideal für Ölwannearbeiten, für Auspuffsysteme und Getriebe.
- Jumbo-Schlagmechanismus mit Druck-Schmiersystem.
- Leistungsregler.
- Zusätzlicher Vinyl-Schutzüberzug, Teile-Nr. 211-P32.



212-EU

- Produktmerkmale wie Modell 211-EU, jedoch mit Pistolengriff.
- Zusätzlicher Vinyl-Schutzüberzug, Teile-Nr. 202-P32.

Technische Daten bei 6,2 bar



Modellnummer	Empfohlene max Schraubengröße	Arbeits-Drehmoment (Nm)	Max. Drehmoment (Nm)	Freie Drehzahl (1/min)
3/8" Antriebsvierkant				
2115QTi	M12	34-312	339 (1)	15 000
211-EU	M12	27-204	245	10 000
212-EU	M12	27-204	245	10 000
216	M10	20-217	232	8 000
LA158	M10	10-70	132	10 000

(1) Maximales Drehmoment im RÜCKLAUF 380 Nm.

3/8" Druckluft-Schlagschrauber

216

3/8" Schlagschrauber mit umfassendem Griff

- Ideal für Arbeiten bei beengten Platzverhältnissen.
- Einhandbedienung, leichte und einfache Handhabung für beide Drehrichtungen.
- Kraftvolles Schlagwerk.
- 180° drehbarer Lufteinlaß.



LA158

3/8" Schlagschrauber mit Pistolengriff

- Ein gutes und wirtschaftliches Werkzeug für Auspuffsysteme und Getriebearbeiten.



PRODUKT-NEUHEIT



Werkzeug-Tipp !

Ingersoll Rand liefert ebenfalls 3/8" Akku-Schlagschrauber. Siehe Modell-Nr. W150 auf Seite 9.

1 min. Schlagzahl pro Minute	Gewicht des Werkzeugs (kg)	Gesamtlänge (mm)	Durchschnittlicher Luftverbrauch (in)	Mindest-Schlauchweite (mm)
1500	1,10	142	1/4	10
1500	1,10	168	1/4	10
1500	1,30	152	1/4	10
1800	1,30	156	1/4	10
1500	1,25	137	1/4	10

Zubehör für 3/8" Schlagschrauber

Steckschlüssel-Sätze

3/8" Vierkant Steckschlüssel-Satz, Teile-Nr. **SK3M10**



Enthält 10 St. 3/8"-
Steckschlüsseleinsätze (9, 10,
11, 12, 13, 14, 15, 16, 17 und
19 mm Skt).

3/8" Wirtschaftliche Wartungs-Steckschlüssel, Teile-Nr. **SS3-8**



Enthält 8 St. 3/8"-
Steckschlüsseleinsätze (10, 11,
12, 13, 14, 15, 17 und 19 mm Skt.).

Schmiermittel

Schlagschrauber- Schmiermittel-Kits:

Enthält 80 g Fett, 110 g Öl und
Tubenpresse.

- Für alle Modelle außer
Titanium-Baureihe: Teile-Nr.
105-LBK1
- Nur für Schlagschrauber der
Titanium-Baureihe: Teile-Nr.
115-LBK1



115-LBK1



Klasse 1, Nr. 10 Druckluftwerkzeug-Öl

- 0,12 Liter, Teile-Nr. **10Z4**
- 0,5 Liter, Teile-Nr. **10P**
- 3,8 Liter, Teile-Nr. **10G**

Reparatur-Kits



Tune-up Kit



Hammer Kit

Schlag- schrauber Modell Nr.	Tune-up Kit Teile-Nr.	Hammer Kit Teile-Nr.
2115QTi	2115-TK1	2115-THK1
211-EU	211-TK2	-
212-EU	212-TK2	-
216	216-TK1	216-THK2

Schmiermittel



Schmiermittel-Kits:

Enthält 80 g Fett, 110 g Öl und Tubenpresse.

- Für alle 1" Modellen: Teile-Nr. **105-LBK1**



Klasse 1, Nr. 10

Druckluftwerkzeug-Öl:

- 0,5 Liter, Teile-Nr. **10P**
- 3,8 Liter, Teile-Nr. **10G**

Schlagwerks-Fett zur Schmierung von Schlagschraubern mit Doppelschlagwerk.

Für Schlagschrauber in Standardausführung:

- 0,45 kg, Teile-Nr. **100 1 LB**
- 3,60 kg, Teile-Nr. **100 8 LB**



Für Schlagschrauber in Hochleistungs-Ausführung:

- Fett-Tuben (VPE 6 St. à 0,12 l), Teile-Nr. **105-4T-6**
- 0,45 kg, Teile-Nr. **105-1 LB**
- 3,60 kg, Teile-Nr. **105-8 LB**

Reparatur-Kits



Schlag-schrauber Modell Nr.	Tune-up Kit Teile-Nr.	Hammer Kit Teile-Nr.
2190Ti	2190-TK1	2190-THK1
2190Ti-6	2190-TK1	2190-6-THK1
2190DTi-6	2190-TK1	2190-6-THK1
280-EU	280-TK2	–
280-6-EU	280-TK2	–
290-EU	290-TK2	–
290-6-EU	290-TK2	–
285B	285B-TK1	–
285B-6	285B-TK1	–
295A	295-TK2	–
295A-6	295-TK2	–
2171XP	2161-TK2	–
271-EU	261-TK2	–



Unser Geschäftsbereich stellt Produkte, Teile und Service-Lösungen zur Verfügung, die die Effizienz und Produktivität industrieller und gewerblicher Kunden steigert. Neue und innovative Produkte ergänzen das Produktangebot ständig, wie z. B. Druckluftanlagen, Systemkomponenten, Werkzeuge, Pumpen, Materialförderpumpen und Systeme, sowie Mikroturbinen.

www.ingersollrand.com

MIT FREUNDLICHER EMPFEHLUNG: :

Die Informationen in dieser Broschüre sind keine Grundlage für Garantieansprüche oder vertragliche Vereinbarungen bezüglich der beschriebenen Produkte, gleichgültig ob ausdrücklich darauf hingewiesen oder es stillschweigend vorausgesetzt wird. Für alle Garantie-, Verkaufs-, Liefer- und anderen Vertragsbedingungen gelten immer nur die Geschäftsbedingungen von Ingersoll Rand, die auf Anfrage erhältlich sind. Produktverbesserung ist ein ständiges Bestreben von Ingersoll Rand. Änderungen von Design und Spezifikationen ohne vorherige Mitteilung vorbehalten.