



Automotive-Service- Industrie

2006 - 2007



Professionelle
Werkzeuge

1" Druckluft-Schlagschrauber

2190Ti und 2190Ti-6



1" "Titanium" Schlagschrauber



- Titanium-Technologie.
- Ausgelegt für Reifenwechsel.
- 7-Lamellen-Druckluftmotor mit hohem Drehmoment.
- Erbringt ein Drehmoment von über 2200 Nm bei geringem Gewicht (wiegt nur 7 kg).
- Das neuartige Griff-Design ermöglicht dem Bediener optimale Kontrolle über das Werkzeug.
- Modell **2190Ti** mit Standard-Amboß, Modell **2190Ti-6** mit 6" (150 mm) verlängertem Amboß.

2190DTi-6



1" "Titanium" Schlagschrauber

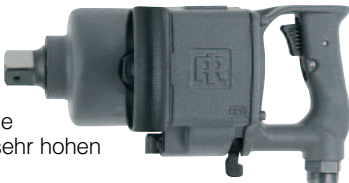


- Gleiche Merkmale wie 2190Ti-6, mit klassischem "D" - Griff.
- 6" (150 mm) verlängerter Amboß.

280-EU und 280-6-EU



1" Schlagschrauber



- Für schwerste Einsätze im Reifen-Service, Pritschen und Federbriden sowie Schraubarbeiten mit sehr hohen Drehmomenten.
- Jumbo-Schlagwerk mit Druck-Schmiersystem.
- Leistungsregler.
- Einstellbarer Seitengriff.
- Lieferbar auch mit 150 mm Amboß, Modell-Nr. **280-6-EU**.

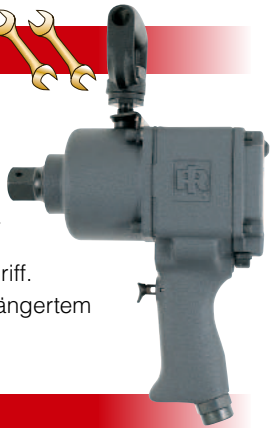
1" Druckluft-Schlagschrauber

290-EU und 290-6-EU



1" Schlagschrauber mit Pistolengriff

- Produktmerkmale wie Modell 280-EU, jedoch mit Pistolengriff.
- Oben montierter Hilfsgriff und Ablufführung durch den Handgriff.
- Lieferbar auch mit 150 mm verlängertem Amboß, Modell-Nr. **290-6-EU**.

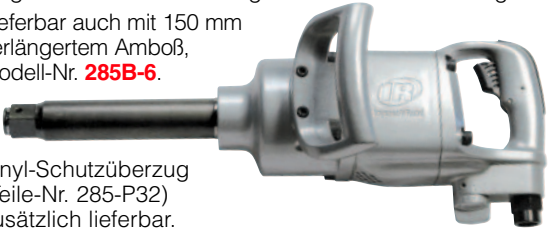


285B und 285B-6



1" Schlagschrauber

- Für Arbeiten an LKW-Rädern und Felgen sowie allgemeine Service-Arbeiten.
- 3-stufiger Leistungsregler.
- Abgewinkelte Ablufführung — Einstellbarer Seitengriff.
- Lieferbar auch mit 150 mm verlängertem Amboß, Modell-Nr. **285B-6**.



- Vinyl-Schutzüberzug (Teile-Nr. 285-P32) zusätzlich lieferbar.

295A und 295A-6



1" Schlagschrauber mit Pistolengriff

- Für höchste Anforderungen im LKW-, Bus- und Anlagen-Bereich sowie bei Fahrgestellarbeiten.
- 3-stufiger Leistungsregler.
- Kompakt und mit geringem Gewicht, für ermüdungsarmen Einsatz.
- Oben montierter Hilfsgriff für gute Handhabung.
- Lieferbar auch mit 150 mm verlängertem Amboß, Modell-Nr. **295A-6**.
- Zusätzlicher Vinyl-Schutzüberzug, Teile-Nr. 295-P32



1" Druckluft-Schlagschrauber

2171XP



1" Schlagschrauber mit Pistolengriff

- Das kompakteste Werkzeug seiner Klasse, mit hervorragender Handhabung.
- Hochleistungs-Doppelschlagwerk.
- Kraftvoller 6-Lamellen-Motor.
- 3-stufiger Leistungsregler und Umsteuerkontrolle.
- Abluftführung durch den Handgriff.
- Zubehör gegen Aufpreis: Horizontalaufhänger (Teile-Nr. 2161-366) und Abluftschlauchadapter (Teile-Nr. 2161-123).



Technische Daten bei 6,2 bar



Modellnummer	Empfohlene max Schraubengröße	Arbeits-Drehmoment (Nm)	Max. Drehmoment (Nm)	Freie Drehzahl (1/min)
1" Antriebsvierkant				
2190Ti	M33	200-1630	2200	6800
2190Ti-6	M33	200-1630	2200	6800
2190DTi-6	M33	200-1630	2200	6800
280-EU	M33	200-1635	2170	6000
280-6-EU	M33	200-1635	2170	6000
285B	M33	136-1550	1970	5000
285B-6	M33	136-1550	1970	5000
295A	M33	136-1550	1970	5000
295A-6	M33	136-1550	1970	5000
2171XP	M30	410-1380	1700	6000
271-EU	M30	136-1020	1600	5500

Zubehör für 1" Schlagschrauber

Steckschlüssel-Sätze



1" Vierkant Steckschlüssel-Satz, Teile-Nr. SK8M4L

Enthält 4 lange Steckschlüssel (27, 30, 32 und 33 mm Skt. - Länge 100 mm).

1" Druckluft-Schlagschrauber

271-EU



1" Schlagschrauber mit Pistolengriff

- Hohes Leistungsgewicht – für allgemeine, schwere Wartungsarbeiten.
- Jumbo-Schlagwerk mit Druck-Schmiersystem.
- Hilfsgriff.
- Vinyl-Schutzüberzug (Teile-Nr. 261-P32) zusätzlich lieferbar.



1 min.
Schlagzahl pro Minute

Gewicht des Werkzeugs (kg)

Gesamtlänge (mm)

Durchschnittlicher Luftverbrauch (in)

Mindest-Schlauchweite (mm)

950

6,3

386

1/2

13

950

7,0

546

1/2

13

950

7,3

546

1/2

13

750

10,0

330

1/2

13

750

10,8

470

1/2

13

750

10,9

335

1/2

13

750

12,4

511

1/2

13

750

10,0

267

1/2

13

750

11,5

440

1/2

13

1025

5,9

216

1/2

13

1000

5,7

226

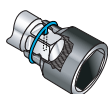
3/8

13



1" Wirtschaftliche Wartungs-Steckschlüssel, Teile-Nr. **SS8-7**

Enthält 7 St. 1"-Steckschlüsselsätze (24, 27, 30, 32, 33, 36 und 38 mm Skt.).



Ret-Ring™, Teile-Nr. **R10015S**

Für Schlagschrauber mit Amboß-Bohrung. Innen-Ø 54 - 57 mm. Kunststoff-Ausführung mit Stahlkern.

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



Tune-up Kit



Hammer Kit

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.