



Automotive-Service- Industrie

2006 - 2007



Professionelle
Werkzeuge

BOHRMASCHINEN UND DREHSCHRAUBER



**Pistolen-, Winkel- und gerade
Bohrmaschinen mit Zahnkranz- und
Schnellwechsel-Bohrfutter.
Pistolen- und gerade Drehschrauber.**

Bohrmaschinen & Drehschrauber

7802A und 7802AKC

Bohrmaschine mit Pistolengriff

- 10-mm-Futter für Universal-Bohrarbeiten.
- Kompakt, leicht und kraftvoll.
- Regulierbares Drosselventil für präzise Drehzahlregelung.
- Modell **7802A** mit Standard-Bohrfutter – Modell **7802AKC** mit Komposit-Schnellwechselfutter.



7802RA und 7802RAKC

Umsteuerbare Bohrmaschine

- Wie Modell 7802A, jedoch in umsteuerbarer Ausführung.
- Zusätzlicher Vorteil des Ein- und Ausschraubens von Schrauben und des Gewindebohrens.
- Modell **7802RA** mit Standard-Bohrfutter – Modell **7802RAKC** mit Komposit-Schnellwechselfutter.



7803A und 7803AKC

Bohrmaschine mit Pistolengriff

- 13-mm-Futter für Universal-Bohrarbeiten.
- Zusätzliche Leistung für Rahmenbohrarbeiten, Zylinderhonen, Lochsägearbeiten und Reiben.
- Inklusive Hilfsgriff.
- Modell **7803A** mit Standard-Bohrfutter – Modell **7803AKC** mit Komposit-Schnellwechselfutter.



Technische Daten bei 6,2 bar

Modell mit Bohrfutter	Modell mit Schnellwechselfutter	Bohrfutterkapazität (mm)	Freie Drehzahl (1/min)
10 mm Bohrfutter			
7802A	7802AKC	10	2000
7802RA	7802RAKC	10	2000
7807R-EU	—	10	1800
LA410-EU	—	10	4500
13 mm Bohrfutter			
7803A	7803AKC	13	500
7803RA	7803RAKC	13	500



7803RA und 7803RAKC

Umsteuerbare Bohrmaschine

- Wie Modell 7803A, jedoch in umsteuerbarer Ausführung.
- Modell **7803RA** mit Standard-Bohrfutter – Modell **7803RAKC** mit Komposit-Schnellwechselfutter.



7803RAKC

7807R-EU

Umsteuerbare Winkelbohrmaschine

- 10-mm-Futter.
- Umsteuerknopf arretiert in beiden Positionen, dadurch kein unbeabsichtigtes Verstellen der Richtung.
- Rückwärtige Ablufführung, um die Luft vom Arbeitsplatz abzuleiten.
- Schmiernippel für vorbeugende Wartung.



LA410-EU

Bohrmaschine in gerader Ausführung

- Geeignet für Bohrarbeiten an der Karosserie, für Baustahl und leichte Handwerksmaterialien.
- Geringes Gewicht, dabei vielseitig einsetzbar.
- Abluftschlauch-Satz optional lieferbar (Teile-Nr. LA410-HA1).



Zubehör für Bohrmaschinen : siehe Seite 40.

Nennleistung (kW)	Gewicht des Werkzeugs (kg)	Gesamtlänge (mm)	Anschlußgewinde (in)	Schlauchweite (mm)
0,38	1,10	175	1/4	10
0,38	1,15	175	1/4	10
0,25	1,10	206	1/4	10
0,25	0,70	216	1/4	10
0,38	1,45	200	1/4	10
0,38	1,50	200	1/4	10

371-EU



Drehschrauber in Pistolenausführung (umsteuerbar)

- Fest eingestellte Kupplung erzielt das volle Drehmoment über den gesamten Arbeitsvorgang.
- Angenehme Einhand-Bedienung mit Umsteuerhebel am Drücker.
- Variable Geschwindigkeitskontrolle für einfache Inbetriebnahme.
- Ablufführung durch den Handgriff.



LA412-EU



Drehschrauber in Pistolenausführung (umsteuerbar)

- Drehschrauber für vielfältigen Einsatz, mit Klauenkupplung zur vollen Abgabe des Drehmomentes.
- Umsteuerhebel am Drücker.
- Variable Geschwindigkeitskontrolle.
- Ablufführung durch den Handgriff.



Technische Daten
bei 6,2 bar



Kupplung



Freie Drehzahl (1/min)



Max. Arbeitsdrehmoment

Modellnummer	Kupplung	Freie Drehzahl (1/min)	Max. Arbeitsdrehmoment
371-EU	Direktantrieb	1800	13
LA412-EU	Direktantrieb	1800	13
LA413-EU	Einstellbar	1800	13
LA439-EU	Einstellbar	1800	13



PRODUKT-NEUHEIT



Werkzeug-Tipp !

Akku-Bohrmaschinen und Schrauber finden Sie auf Seite 11.

LA413-EU



Drehschrauber in gerader Ausführung (umsteuerbar und einstellbar)

- Gerader umsteuerbarer Drehschrauber mit einstellbarer Rutschkupplung für genaue Drehmomentkontrolle.
- Variable Geschwindigkeitskontrolle.
- Mit rückwärtiger Ablufführung.
- Zubehör: Vertikaler Aufhänger, Teile-Nr. LA413-933.







LA439-EU



Drehschrauber in Pistolenausführung (umsteuerbar und einstellbar)

- Einstellbare Rutschkupplung für genaue Drehmomentkontrolle.
- Umsteuerhebel am Drücker.
- Variable Geschwindigkeitskontrolle.
- Ablufführung durch den Handgriff.



 Gewicht des Werkzeugs (kg)	 Gesamtlänge (mm)	 Durchschnittlicher Luftverbrauch (in)	 Mindest-Schlauchweite (mm)
1,10	188	1/4	10
1,50	184	1/4	10
1,10	260	1/4	10
1,60	216	1/4	10



Zubehör für Drehschrauber finden Sie auf der folgenden Seite.

Zubehör für Bohrmaschinen & Drehschrauber

Zubehör für Bohrmaschinen

Ersatz-Bohrfutter und Schlüssel



Bohrmaschinen Modell-Nr.	Bohrfutter Teile-Nr.	Schlüssel Teile-Nr.
Standard-Bohrfutter (Gewinde 3/8"x24)		
7802A, 7802RA, LA410-EU, 7807R-EU	7802-99	R000B2J70-J253
7803A, 7803RA,	7803-99	7803-253
Schnellwechselfutter (Gewinde 3/8"x24)		
7802A, 7802RA, LA410-EU, 7807R-EU	KC-10MM	—
7803A, 7803RA,	KC-13MM	—



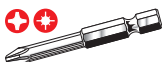
Schmiermittel-Kit für Bohrmaschinen :

Enthält 80 g Schmierfett für Hochleistungs-Winkelköpfe, 0,12 l Öl und Fettpresse: Teile-Nr. **67-LBK1**

Zubehör für Drehschrauber

Schrauberklingen mit 1/4" Sechskant-Antrieb

Länge 50 mm - VPE : 2 St.



Größe	Teile-Nr. Extra Hart
ACR Phillips®	
1	XP-161
2	XP-162
3	XP-163

Größe	Teile-Nr. Extra Hart
Torx®	
T-7	XT07
T-8	XT08
T-9	XT09
T-10	XT10
T-15	XT15
T-20	XT20
T-25	XT25
T-27	XT27
T-30	XT30
T-40X	XT40

Größe (mm)	Teile-Nr. Extra Hart
Innensechskant	
2,5	HXM2.5
3	HXM3
4	HXM4
5	HXM5
6	HXM6

Größe	Teile-Nr. Extra Hart
Pozidriv®	
1	XPZ161
2	XPZ162
3	XPZ163

Das Gesamtsortiment an Klingen finden Sie in unserem Zubehörcatalog.

Schmiermittel



Klasse 1, Nr. 10 Druckluftwerkzeug-Öl :

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



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.