

# Druckluftschrauber für die Industrie

**RISOTEC** ®

# Schrauber



## R-GA Serie

Druckluftkleinschrauber mit Abschaltautomatik und integrierter Vakuumpumpe, 0,02–4,0 Nm

- » Integrierte Schraubenansaugung
- » Schubstart
- » Kälteisolation
- » Direktantrieb bei Linkslauf
- » Zentrale Luftabführung
- » Umstellbar rechts/links
- » Hohe Drehmomentgenauigkeit
- » Automatische Schraubenzuführung anbaubar



R-GA 205 / 209



R-GA 305 / 309 / 313



R-GA 505 / 509 / 513

	20 Watt		50 Watt			80 Watt		
Modell / Art.-Nr.	R-GA 205	R-GA 209	R-GA 305	R-GA 309	R-GA 313	R-GA 505	R-GA 509	R-GA 513
Drehzahl min <sup>-1</sup>	500	900	500	900	1300	500	900	1300
Drehmoment Nm – harter Schraubfall	0,04 – 1,1	0,02 – 1,0	0,1 – 2,1	0,1 – 1,4	0,1 – 1,4	0,3 – 4,0	0,4 – 3,5	0,5 – 3,3
Drehmoment Nm – weicher Schraubfall	0,04 – 1,1	0,02 – 1,0	0,1 – 2,0	0,1 – 1,5	0,2 – 1,3	0,3 – 3,5	0,4 – 3,0	0,5 – 3,0
Leistung W	20		50			80		
Werkzeugaufnahme	∅ 3		∅ 1/4"			∅ 1/4"		
Anschlussgewinde	M5		G 1/8"			G 1/8"		
Verbrauch l/min.	150		210			300		
Schlauch Ø mm	4,5		4,5			7		
Geräusch dB(A)	69		70			72		
Gewicht g	150		510			630		
Abmessung mm (Ø x L)	22 x 163		28 x 200			32 x 230		
Schraubengröße	bis M3		bis M4			bis M5		



## R-GF Serie

Druckluftkleinschrauber mit Schnellwechselfutter und Abschaltautomatik, 0,02–4,0 Nm

- » Schnellwechselfutter
- » Schubstart
- » Kälteisolation
- » Direktantrieb bei Linkslauf
- » Zentrale Luftabführung
- » Umstellbar rechts/links
- » Hohe Drehmomentgenauigkeit
- » Drehmomentfedern
- » Automatische Schraubenzuführung anbaubar



R-GF 205 / 209



R-GF 305 / 309 / 313



R-GF 505 / 509 / 513

	20 Watt		50 Watt			80 Watt		
Modell / Art.-Nr.	R-GF 205	R-GF 209	R-GF 305	R-GF 309	R-GF 313	R-GF 505	R-GF 509	R-GF 513
Drehzahl min <sup>-1</sup>	500	900	500	900	1300	500	900	1300
Drehmoment Nm – harter Schraubfall	0,04 – 1,1	0,02 – 1,0	0,1 – 2,1	0,1 – 1,4	0,1 – 1,4	0,3 – 4,0	0,4 – 3,5	0,5 – 3,3
Drehmoment Nm – weicher Schraubfall	0,04 – 1,1	0,02 – 1,0	0,1 – 2,0	0,1 – 1,5	0,2 – 1,3	0,3 – 3,5	0,4 – 3,0	0,5 – 3,0
Leistung W	20		50			80		
Werkzeugaufnahme	○ 3		○ 1/4"			○ 1/4"		
Anschlussgewinde	M5		G 1/8"			G 1/8"		
Verbrauch l/min.	150		210			300		
Schlauch Ø mm	4,5		4,5			7		
Geräusch dB(A)	69		70			72		
Gewicht g	150		510			630		
Abmessung mm (Ø x L)	22 x 163		28 x 200			32 x 230		
Schraubengröße	bis M3		bis M4			bis M5		

## R-R Serie

Druckluftschrauber in Stabausführung mit Abschaltkupplung und Druckstart, 0,3 - 11,0 Nm

- » Links- und rechtsdrehend
- » Großer Drehmomentbereich
- » Hohe Genauigkeit
- » Einfach einzustellen
- » niedriges Vibrationsniveau
- » Niedriger Geräuschpegel
- » Lärmgedämpfter Luftauslass hinten
- » Ergonomischer Handgriff
- » Aufhänger im Lieferumfang



Modell / Art.-Nr.	R-R-SD11602	R-R-SD10902	R-R-SD21704	R-R-SD21104	R-R-SD20705	R-R-SD31706	R-R-SD31108	R-R-SD30710	R-R-SD30511
Antrieb	ØF1/4"								
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1600	900	1700	1100	700	1700	1100	700	550
Drehmoment Nm	0,3 – 1,8	0,3 – 2,2	1,0 – 3,5	1,5 – 4,0	1,5 – 4,5	3,5 – 6,0	3,5 – 8,0	3,5 – 10,0	3,5 – 11,0
Gewicht g	540		770			890			
Länge mm	228		244			276			
Luftanschluss	1/4"								
Verbrauch l/s	8		10			12			
Max. Luftdruck Bar	6,3								
Schlauch Ø mm	6,5								
Vibration m/Sek <sup>-2</sup>	< 2,5								
Geräusch dB(A)	68		70						
Schrauben Ø mm	4			5			6		
Sicherheitsnorm	EN ISO 11148-6								



## R-R Serie

Druckluftschrauber in Stabausführung mit Abschaltkupplung und Hebelstart, 0,3 - 11,0 Nm

- » Links- und rechtsdrehend
- » Großer Drehmomentbereich
- » Hohe Genauigkeit
- » Einfach einzustellen
- » niedriges Vibrationsniveau
- » Niedriger Geräuschpegel
- » Lärmgedämpfter Luftauslass hinten
- » neuer Entwurf des Drehschraubers mit weichem Handgriff
- » Aufhänger im Lieferumfang

Modell / Art.-Nr.	R-R-SL11602	R-R-SL10902	R-R-SL21704	R-R-SL21104	R-R-SL20705	R-R-SL31706	R-R-SL31108	R-R-SL30710	R-R-SL30511
Antrieb	ØF1/4"								
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1600	900	1700	1100	700	1700	1100	700	550
Drehmoment Nm	0,3 – 1,8	0,3 – 2,2	1,0 – 3,5	1,5 – 4,0	1,5 – 4,5	3,5 – 6,0	3,5 – 8,0	3,5 – 10,0	3,5 – 11,0
Gewicht g	590		840			930			
Länge mm	244		263			309			
Luftanschluss	1/4"								
Verbrauch l/s	8		10			12			
Max. Luftdruck Bar	6,3								
Schlauch Ø mm	6,5								
Vibration m/Sek <sup>-2</sup>	< 2,5								
Geräusch dB(A)	68		70						
Schrauben Ø mm	4			5			6		
Sicherheitsnorm	EN ISO 11148-6								

## R-R Serie

Druckluftpistolenschrauber mit Abschaltkupplung, Tasten-Start oder Schub-/Tastenstart 0,3 - 11,0 Nm



- » Links- und rechtsdrehend
- » Großer Drehmomentbereich
- » Hohe Genauigkeit
- » Einfach einzustellen
- » niedriges Vibrationsniveau
- » Niedriger Geräuschpegel
- » Lärmgedämpfter, drehbarer Luftauslass unten
- » Ergonomischer Handgriff
- » Aufhänger im Lieferumfang

Modell / Art.-Nr.	R-R-SP11602	R-R-SP10902	R-R-SP21704	R-R-SP21104	R-R-SP20705	R-R-SP31706	R-R-SP31108	R-R-SP30710	R-R-SP30511
Antrieb	ØF1/4"								
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1600	900	1700	1100	700	1700	1100	700	550
Drehmoment Nm	0,3 – 1,8	0,3 – 2,2	1,0 – 3,5	1,5 – 4,0	1,5 – 4,5	3,5 – 6,0	3,5 – 8,0	3,5 – 10,0	3,5 – 11,0
Gewicht g	770		980			1100			
Länge mm	198		209			238			
Höhe mm	157			156		157			
Luftanschluss	1/4"								
Verbrauch l/s	8		10			12			
Max. Luftdruck Bar					6,3				
Schlauch Ø mm					6,5				
Vibration m/Sek <sup>-2</sup>					< 2,5				
Geräusch dB(A)	68		72						
Schrauben Ø mm	4			5		6			
Sicherheitsnorm	EN ISO 11148-6								



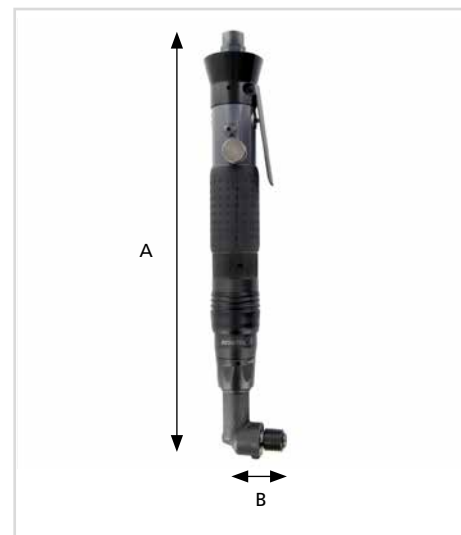
## R-R Serie

Druckluftwinkelschrauber mit Abschaltkupplung, Tasten-Start, 0,3 - 11,0 Nm

- » Links- und rechtsdrehend
- » Großer Drehmomentbereich
- » Hohe Genauigkeit
- » Einfach einzustellen
- » niedriges Vibrationsniveau
- » Niedriger Geräuschpegel
- » Lärmgedämpfter, drehbarer Luftauslass unten
- » Ergonomischer Handgriff – neuer Entwurf
- » Aufhänger im Lieferumfang

Modell / Art.-Nr.	R-R-SA11602	R-R-SA10902	R-R-SA21704	R-R-SA21104	R-R-SA20705	R-R-SA31108	R-R-SA30710	R-R-SA30511
Antrieb	○ F1/4"							
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1600	900	1700	1100	700	1100	700	550
Drehmoment Nm	0,3 – 1,8	0,3 – 2,2	1,0 – 3,5	1,5 – 4,0	1,5 – 4,5	3,5 – 8,0	3,5 – 10,0	3,5 – 11,0
Gewicht g	820		1020			1360		
Maße mm (AxB)	294 x 29		314 x 29			350 x 30,5		
Luftanschluss	1/4"							
Verbrauch l/s	8		10			12		
Max. Luftdruck Bar	6,3							
Schlauch Ø mm	6,5							
Vibration m/Sek <sup>-2</sup>	< 2,5							
Geräusch dB(A)	68			72				
Schrauben Ø mm	4				5		6	
Sicherheitsnorm	EN ISO 11148-6							

Modell / Art.-Nr.	R-R-SA31108W	R-R-SA30710W	R-R-SA30511W
Antrieb	□ F3/4"		
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1100	700	550
Drehmoment Nm	3,5 – 8,0	3,5 – 10,0	3,5 – 11,0
Gewicht g	1360		
Maße mm (AxB)	350 x 30,5		
Luftanschluss	1/4"		
Verbrauch l/s	12		
Max. Luftdruck Bar	6,3		
Schlauch Ø mm	6,5		
Vibration m/Sek <sup>-2</sup>	< 2,5		
Geräusch dB(A)	72		
Schrauben Ø mm	5	6	
Sicherheitsnorm	EN ISO 11148-6		

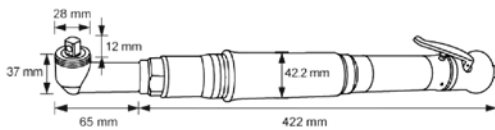




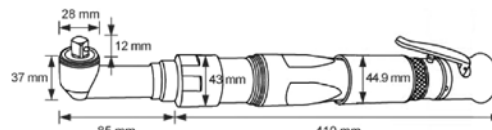
## R-WL Serie

Druckluftwinkelschrauber mit Abschaltkupplung und Hebel-Start, 5,0 - 60,0 Nm

- » Patentierte Abschaltkupplung mit einer Abschaltgenauigkeit von  $\pm 3\%$
- » Rechts-Linkslaufumschalter
- » Ergonomisch geformter Kunststoffgriff
- » Wartungsarme Mechanik mit hoher Standfestigkeit
- » Vibrationsarmer Motor mit niedrigem Geräuschpegel
- » Integrierte Drehmomentschutzhülse
- » 3/8" und 1/2" Vierkantantrieb
- » Druckluftanschluss G1/4", Luftdruck 6,0 bar



R-WL200-250



R-WL400-600

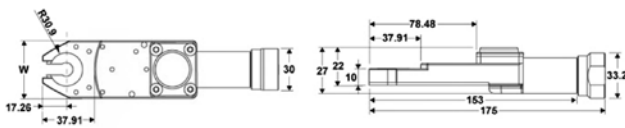
Modell / Art.-Nr.	R-WL200	R-WL200H	R-WL250	R-WL400	R-WL600	
Vierkantantrieb	3/8"				1/2"	
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1000	1200	430	250	180	
Drehmoment Nm	5,0 – 20,0		3,0 – 25,0	10,0 – 40,0	20,0 – 60,0	
Gewicht g	1750		1950	2400	2450	
Länge mm	487			495		
Ø mm	42,2			44,9		
Geräusch $\pm 2$ dB(A)	78					
Schlauch Ø mm	8,0					
Verbrauch m <sup>3</sup> /min	0,65					
Standardabweichung	$\pm 3\%$					
Schrauben- größen	Gewinde- schraube	6,8 – 9,3	6,0 – 9,3	6,0 – 10,0	8,8 – 11,8	11,7 – 13,0
	Selbst- schneidend	5,3 – 7,2	4,7 – 7,2	5,3 – 8,0	6,8 – 9,7	9,5 – 10,5



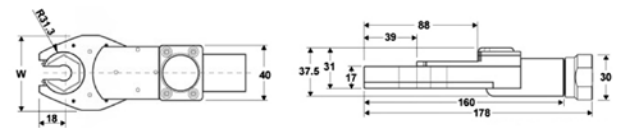
## R-HOW(R) Serie

Offener Flachkopfschrauber mit Abschaltkupplung und Hebel-Start, 3,0 - 24,0 Nm

- » Patentierte Abschaltkupplung mit einer Abschaltgenauigkeit von  $\pm 3\%$
- » Rechts-Linkslaufumschalter
- » Ergonomisch geformter Kunststoffgriff
- » Wartungsarme Mechanik mit hoher Standfestigkeit
- » Vibrationsarmer Motor mit niedrigem Geräuschpegel
- » Integrierte Drehmomentschutzhülse
- » 3/8" und 1/2" Vierkantantrieb
- » Druckluftanschluss G1/4", Luftdruck 6,0 bar



R-HOW(R)08-6 – R-HOW(R)17-12



R-HOW(R)17-13 – R-HOW(R)24-22

Modell / Art.-Nr.	Drehzahl min <sup>-1</sup>	Drehmoment Nm	Größe der Getriebebuchse mm		Kopfgröße (W) mm	Länge mm	Schlauch Ø mm
R-HOW(R)08-6	230	3,0 – 8,0	6		42	39	8,0
R-HOW(R)08-8			8				
R-HOW(R)08-9			9				
R-HOW(R)08-10			10				
R-HOW(R)08-11			11				
R-HOW(R)08-12			12				
R-HOW(R)17-6		5,0 – 17,0	6				
R-HOW(R)17-8			8				
R-HOW(R)17-9			9				
R-HOW(R)17-10			10				
R-HOW(R)17-11			11				
R-HOW(R)17-12			12				
R-HOW(R)17-13	170	7,0 – 24,0	13		56	39	8,0
R-HOW(R)17-14			14				
R-HOW(R)24-15			15				
R-HOW(R)24-17			17				
R-HOW(R)24-19			19				
R-HOW(R)24-21			21				
R-HOW(R)24-22	22						

Modelle mit (R) sind mit offenem Getriebe



## R-HOW(R) Serie

Modell / Art.-Nr.	Verdeckter Antrieb	Offener Antrieb	Größe der Getriebebuchse mm	Kopfgröße (W) mm
WH06			⌀ 6	42
WH08			⌀ 8	
WH09			⌀ 9	
WH10			⌀ 10	
WH11			⌀ 11	
WH12			⌀ 12	
WH13			⌀ 13	56
WH14			⌀ 14	
WH15			⌀ 15	
WH17			⌀ 17	
WH19			⌀ 19	
WH21			⌀ 21	
WH22			⌀ 22	



## R-APS Serie

Druckluftpistolenschrauber ohne Abschaltkupplung, mit Tasten-Start, 5,0- 13,0 Nm

- » Perfekt für Arbeiten in Holz
- » Rechts-Linkslaufumschalter
- » Ergonomisch geformter Kunststoffgriff
- » Wartungsarme Mechanik mit hoher Standfestigkeit
- » Vibrationsarmer Motor mit niedrigem Geräuschpegel
- » Druckluftanschluss G1/4", Luftdruck 6,0 bar

Modell / Art.-Nr.	R-APS39	R-APS48	R-APS58
Antrieb		○F1/4"	
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1600	1700	750
Drehmoment Nm	5,0	7,0	13,0
Gewicht g	550	780	
Länge mm	160	210	
Höhe mm	142	154	
Geräusch ±2dB(A)	70	75	
Schlauch Ø mm	5,0	8,0	
Verbrauch m <sup>3</sup> /min	0,28	0,55	

## R-ADP Serie

Druckluftpistolenschrauber ohne Abschaltkupplung, mit Schub-Start oder Schub- und Tasten-Start, Druckregler, 5,0- 13,0 Nm

- » Perfekt für Arbeiten in Holz
- » Rechts-Linkslaufumschalter
- » Ergonomisch geformter Kunststoffgriff
- » Wartungsarme Mechanik mit hoher Standfestigkeit
- » Vibrationsarmer Motor mit niedrigem Geräuschpegel
- » Druckluftanschluss G1/4", Luftdruck 6,0 bar



R-ADP39

Modell / Art.-Nr.	Kleine Ausführung, geringes Gewicht		Standard Ausführung	
	R-ADP39	R-ADP48	R-ADP48	R-ADP58
Antrieb	ØF1/4"		ØF1/4"	
Drehzahl min <sup>-1</sup>	1600	1700		750
Drehmoment Nm	5,0	7,0		13,0
Gewicht g	500		730	
Abmessung mm (Ø x L x H)	36 x 140 x 142		43 x 159 x 154	
Geräusch ±2dB(A)	72		76	
Schlauch Ø mm	5,0		8,0	
Verbrauch m <sup>3</sup> /min	0,28		0,55	

## R-ADDN Serie

Druckluftpistolenbohrschrauber ohne Abschaltkupplung, Bohr- oder Schnellspannfutter, mit Tasten-Start, Druckregler, 3,5- 13,0 Nm

- » Perfekt für Arbeiten in Holz
- » Rechts-Linkslaufumschalter
- » Ergonomisch geformter Kunststoffgriff
- » Wartungsarme Mechanik mit hoher Standfestigkeit
- » Vibrationsarmer Motor mit niedrigem Geräuschpegel
- » Druckluftanschluss G1/4", Luftdruck 6,0 bar



R-ADDN26



R-ADDN39

Modell / Art.-Nr.	Kleine Ausführung, geringes Gewicht		Standard Ausführung		
	R-ADDN26	R-ADDN39	R-ACDN48	R-ACDN58	R-ACDN458
Bohraufsatz mm	6	10	10		13
Drehzahl min <sup>-1</sup>	2900	1600	1700	750	
Drehmoment Nm	3,5	5,0	7,0	13,0	
Gewicht g	580		920		
Abmessung mm (Ø x L x H)	36 x 140 x 142		43 x 159 x 154		
Geräusch ±2dB(A)	72		76		
Schlauch Ø mm	5,0		8,0		
Verbrauch m <sup>3</sup> /min	0,28		0,55		

# Drucklufteinbau- schrauber



## R-GS Serie

Drucklufteinbaukleinschrauber mit Schnellwechselfutter und Abschaltautomatik, rechtsdrehend  
0,02–4,0 Nm

- » Schnellwechselfutter
- » Schubstart
- » Kälteisolation
- » Rechtsdrehend
- » Zentrale Luftabführung
- » Hohe Drehmomentgenauigkeit
- » Drehmomentfedern
- » Automatische Schraubenzuführung anbaubar



R-GS 205 / 209



R-GS 305 / 309 / 313

	20 Watt		80 Watt		
Modell / Art.-Nr.	R-GS 205	R-GS 209	R-GS 505	R-GS 509	R-GS 513
Drehzahl min <sup>-1</sup>	500	900	500	900	1300
Drehmoment Nm – harter Schraubfall	0,04 – 1,1	0,02 – 1,0	0,3 – 4,0	0,4 – 3,5	0,5 – 3,3
Drehmoment Nm – weicher Schraubfall	0,04 – 1,1	0,02 – 1,0	0,3 – 3,5	0,4 – 3,0	0,5 – 3,0
Leistung W	20		80		
Werkzeugaufnahme	∅ 3		∅ 1/4"		
Anschlussgewinde	M5		G 1/8"		
Verbrauch l/min.	150		300		
Schlauch Ø mm	4,5		7		
Geräusch dB(A)	69		72		
Gewicht g	150		630		
Abmessung mm (Ø x L)	20 x 166		28 x 230		
Schraubengröße	bis M3		bis M5		



# Zubehör

## R-PH-0001

### Werkzeughalter

- » Für Pistolen- und Stabschrauber geeignet
- » Zur perfekten Aufbewahrung der Schrauber am Arbeitsplatz
- » Haltewinkel beliebig einstellbar
- » Schützt die Werkzeuge vor Kratzer
- » Eigengewicht: 255 g



## R-SA Serie

### Federzüge



Modell / Art.-Nr.	Tragkraft
R-SA-2201	0,3 – 0,8
R-SA-2203	0,6 – 1,5
R-SA-2203-1	1,0 – 2,0
R-SA-2204	1,5 – 2,0
R-SA-2207	0,8 – 2,0
R-SA-2204A	0,3 – 1,2
R-SA-2204B	3,0 – 5,0