



ELEKTROSCHRAUBER

DE

RRI-ES-SERIE



RRI-ESL
Gerade Modelle
Hebelstart

Die bürstenlosen Elektroschrauber der Red Rooster-Serie zeichnen sich durch Präzision, Langlebigkeit und Bedienkomfort aus. Speziell für industrielle Montageumgebungen entwickelt, bieten diese kabelgebundenen Werkzeuge einen breiten Drehmomentbereich mit außergewöhnlicher Genauigkeit und Wiederholgenauigkeit – ideal für Anwendungen, die gleichmäßige und hochwertige Verschraubungen erfordern.

Mit besonderem Augenmerk auf Ergonomie ist jedes Modell mit einem ESD-sicheren Gehäuse und einem Softgriff ausgestattet, um die Ermüdung des Bedieners zu reduzieren. Geräusch- und Vibrationspegel sind minimiert, was zu einer ruhigeren und komfortableren Arbeitsumgebung beiträgt.

Ein wichtiges Merkmal ist das fortschrittliche Kupplungssystem, das die Reaktionskräfte deutlich reduziert und so einen ruhigeren Betrieb und eine verbesser

te Kontrolle gewährleistet. Dies ist besonders wichtig bei längerem Gebrauch oder Anwendungen mit hohem Drehmoment. Verfügbare Modelle umfassen Schrauber mit Hebelstart, mit Druckstart, Pistolengriff und Winkelkopf. Die Kombination verschiedener Drehmomentbereiche und Drehzahlstufen ermöglicht es, für jede Anwendung die passende Lösung anzubieten.

Für die Serien RRI-ESL5 und RRI-ESL7 empfehlen wir dringend den Einsatz des erweiterten Leistungsreglers. Im Vergleich zum Standard-Leistungsregler bietet diese Version einen erweiterten Funktionsumfang, der die Steuerung, Effizienz und Prozesszuverlässigkeit verbessert.

Zu den wichtigsten Vorteilen gehören eine Schraubenzähleranzeige, programmierbare Einstellungen, einstellbare Anlaufzeit und -geschwindigkeit, eine Chargenzählereinstellung und eine

RRI-ESD
Gerade Modelle
Druckstart

Werkzeugverriegelungsfunktion. Diese Funktionen ermöglichen eine bessere Prozessüberwachung, höhere Wiederholgenauigkeit und erhöhte Betriebssicherheit und machen den erweiterten Regler zur optimalen Wahl für professionelle Anwendungen.

MERKMALE

- Zwei Geschwindigkeitsstufen (RRI-ESL & RRI-ESD)
- Umkehrbar (alle 4 Modelle)
- Weicher, ergonomischer Griff (RRI-ESL & RRI-ESA Hebelstart, RRI-ESD Druckstart)
- Ergonomischer Griff (RRI-ESP Pistolensmodell)
- Berührungsloser Starthebel für hohe Langlebigkeit (RRI-ESL & RRI-ESA)
- Stufenlos einstellbares Drehmoment (alle 4 Modelle)
- Die optionale Kupplungsabdeckung verhindert unbefugte Drehmomentverstellung (RRI-ESL, RRI-ESD & RRI-ESP)

RRI-ESA
Winkelschrauber

RRI-ESL Gerade Modelle Hebelstart	Bit- aufnahme	Schraub-Ø (mm)	Drehzahl	Dreh- moment (Nm)	Gewicht (kg)
RRI-ESL10302	4mm wing	1,0 ~ 2,3	270 / 200	0,03 ~ 0,17	0,320
RRI-ESL11002	4mm wing	1,5	1000 / 700	0,03 ~ 0,17	0,32
RRI-ESL11003	4mm wing	2,0	1000 / 700	0,05 ~ 0,34	0,32
RRI-ESL10303	4mm wing	2,0	270 / 200	0,05 ~ 0,34	0,32
RRI-ESL30504	1/4" HEX	2,3	470 / 350	0,11 ~ 0,39	0,43
RRI-ESL31604	1/4" HEX	2,3	1600 / 1200	0,11 ~ 0,39	0,43
RRI-ESL31007	1/4" HEX	2,3	1000 / 700	0,12 ~ 0,73	0,43
RRI-ESL30511	1/4" HEX	2,6	470 / 350	0,2 ~ 1,07	0,430
RRI-ESL31011*	1/4" HEX	2,3	1000 / 700	0,2 ~ 1,07	0,43
RRI-ESL52010*	1/4" HEX	2,6	2000 / 1500	0,29 ~ 0,98	0,67
RRI-ESL51111*	1/4" HEX	2,6	1100 / 800	0,29 ~ 1,08	0,67
RRI-ESL50311*	1/4" HEX	2,6	330 ~ 240	0,29 ~ 1,08	0,670
RRI-ESL30514	1/4" HEX	3,0	470 / 350	0,29 ~ 1,37	0,43
RRI-ESL50320*	1/4" HEX	3,0	330 / 240	0,49 ~ 1,96	0,67
RRI-ESL51120*	1/4" HEX	3,0	1100 / 800	0,49 ~ 1,96	0,67
RRI-ESL71930*	1/4" HEX	3,5	1900	1,47 ~ 2,94	0,85
RRI-ESL71030*	1/4" HEX	3,5	1000	1,47 ~ 2,94	0,85
RRI-ESL70330*	1/4" HEX	3,5	260	1,47 ~ 2,94	0,85
RRI-ESL71040*	1/4" HEX	4,0	1000	1,67 ~ 3,92	0,85
RRI-ESL70750*	1/4" HEX	4,0	650	1,96 ~ 4,9	0,85
RRI-ESL70350*	1/4" HEX	4,0	260	1,96 ~ 4,9	0,85

Lieferung umfasst: Standard-Leistungsregler, AC-Kabel, DC-Kabel und Kupplungsabdeckung. * Erhältlich als gerades Modell mit Druckstart RRI-ESD.

RRI-ESP
Drehschrauber
Pistolenmodelle

RRI-ESL Gerade Modelle Hebelstart	Bit- aufnahme	Schraub-Ø (mm)	Drehzahl	Dreh- moment (Nm)	Gewicht (kg)
RRI-ESL92150	1/4" HEX	4,0 ~ 5,0	2100	2 ~ 6	1,15
RRI-ESL91070	1/4" HEX	6	1000	3 ~ 9	1,15
RRI-ESL909100	1/4" HEX	8	880	5 ~ 12	1,15

RRI-ESA Winkelschrauber	Antriebs- vierkant	Schraub-Ø (mm)	Drehzahl	Dreh- moment (Nm)	Gewicht (kg)
RRI-ESA91470W	3/8"	6	1350	3 ~ 9	1,48
RRI-ESA907130W	3/8"	8	650	5 ~ 13	1,48
RRI-ESA906180W	3/8"	10	550	7 ~ 18	1,48

RRI-ESP** Drehschrauber Pistolenmodelle	Bit- aufnahme	Schraub-Ø (mm)	Drehzahl	Dreh- moment (Nm)	Gewicht (kg)
RRI-ESP71420-D / U	1/4" HEX	3,5	1400	0,3 ~ 2	0,9
RRI-ESP73320-D / U	1/4" HEX	4	3300	1 ~ 3	0,9
RRI-ESP71630-D / U	1/4" HEX	4	1600	1,2 ~ 3,5	0,9
RRI-ESP71240-D / U	1/4" HEX	5	1200	2 ~ 5	0,9
RRI-ESP91050-D / U	1/4" HEX	5	1000	2 ~ 6	1,4
RRI-ESP71060-D / U	1/4" HEX	6	950	2,5 ~ 7	0,9
RRI-ESP90870-D / U	1/4" HEX	6	770	3 ~ 9	1,4
RRI-ESP906100-D / U	1/4" HEX	8	550	4 ~ 12	1,4
RRI-ESP904140-D / U	1/4" HEX	10	350	6 ~ 18	1,4

** Artikelnummer mit D: Kabel = unten / Artikelnummer mit U: Kabel = oben.

PERFEKTE QUALITÄT FÜR FILIGRANE VERBINDUNGEN

Industrielle Produktivität, hohe Genauigkeit und Effizienz

ZUBEHÖR



Leistungsregler



Pistolengriff



AC-Kabel



Werkzeughalter



DC-Kabel



Präzisionsbit



Kupplungs-
gehäusedeckel



Federzug



Werkzeug zur
Drehmomentverstellung

Typ	Bestellnummer
Leistungsregler für die RRI-ESL1-Serie	RRI-DE1L-8301
Leistungsregler für die RRI-ESL3-Serie	RRI-DE3L-8301
Leistungsregler für die RRI-ESL5-Serie	RRI-DE5L-8301
Leistungsregler für die RRI-ESL5-Serie (Fortgeschritten)	RRI-DE5L-8301B
Leistungsregler für die RRI-ESL7-Serie	RRI-DE7L-8301
Leistungsregler für die RRI-ESL7-Serie (Fortgeschritten)	RRI-DE7L-8301B
Leistungsregler für die RRI-ESP7, RRI-ESP9, RRI-ESA9	RRI-DE9T-8301
AC-Kabel EU	33386-WLA01-17
DC-Kabel 6 mm (Leistungsregler)	DE3L-8204
DC-Kabel 8 mm (Leistungsregler)	DE9T-8204
Federzug 0,5-1,5kg	TW-0
Federzug 0,2-0,6kg	TW-06R
Pistolengriff (für Hebelstart) RRI-ESL1-Serie	DE1L-1078
Pistolengriff (für Hebelstart) RRI-ESL3-Serie	DE3L-1078
Pistolengriff (für Hebelstart) RRI-ESL5-Serie	DE5L-1078
Pistolengriff (für Hebelstart) RRI-ESL7-Serie	DE7L-1078
Pistolengriff (für Hebelstart) RRI-ESL9-Serie	DE9L-1078
Pistolengriff (für Druckstart) RRI-ESP3-Serie	DE3P-1078
Pistolengriff (für Druckstart) RRI-ESP5-Serie	DE5P-1078

Typ	Bestellnummer
Pistolengriff (für Druckstart) RRI-ESP7-Serie	DE7P-1078
Werkzeughalter für RRI-ESL1-Serie	DE1L-002
Werkzeughalter für RRI-ESL3-Serie	DE3L-0024
Werkzeughalter für RRI-ESL5-Serie	DE5L-0024
Werkzeughalter für RRI-ESL7-Serie	DE7L-0024
Werkzeughalter für RRI-ESP7-Serie	DE7T-0024
Werkzeughalter für RRI-ESL9-Serie	DE9L-0024
Kupplungsgehäusedeckel für RRI-ESL1-Serie	DE1L-2026
Kupplungsgehäusedeckel für RRI-ESL3-Serie	DE3L-2026
Kupplungsgehäusedeckel für RRI-ESL5-Serie	DE5L-2026
Kupplungsgehäusedeckel für RRI-ESL7-Serie	DE7L-2026
Kupplungsgehäusedeckel für RRI-ESP7-Serie	DE7T-2026
Werkzeug zur Drehmomentverstellung für RRI-ESL1	DE1L-0012
Werkzeug zur Drehmomentverstellung für RRI-ESL3	DE3L-0012
Werkzeug zur Drehmomentverstellung für RRI-ESL5	DE5L-0012
Werkzeug zur Drehmomentverstellung für RRI-ESL7	DE7L-0012
Präzisionsbit 4mm Ø 2, für RRI-ESL1-Serie	DE1L-0003H
Präzisionsbit 4mm Ø 00, für RRI-ESL1-Serie	DE1L-0003B
Präzisionsbit 4mm Ø 0, für RRI-ESL1-Serie	DE1L-0003C
Präzisionsbit 4mm Ø 1, für RRI-ESL1-Serie	DE1L-0003G

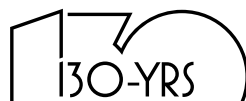
Rami Yokota BV

De Ruyterkade 120 H
1011 AB Amsterdam

+31 20 531 8805

sales@rami-yokota.com

www.rami-yokota.com



RRI-ES-Werkzeuge