

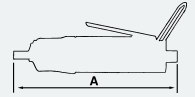
Standard-Abschaltimpulsschrauber Serie RRI-ST / RRI-RT



Abb.: RRI-60ST



Abb.: RRI-30STA



Red Rooster RRI-ST

Ausführung	Modell		Best.-Nr.	Schraubleistung Ø	Drehzahl min ⁻¹	Drehmomentbereich * N-m	Luftverbr. l/s	Gewicht kg	Anschl.-gewinde Zoll	Schlauch ID mm	Abmessung		Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)	
	4kt	6kt									A	B			
Gerade	-	1/4	RRI-30STA	510105	M6	4200	6 - 11,5	3,7	0,77	1/4	6,5	219	n.a.	2,7	78
	-	1/4	RRI-40STA	510115	M6-M8	4200	10 - 17	3,7	0,8	1/4	6,5	224	n.a.	3,1	78
	-	1/4	RRI-50STA	510125	M8	6800	15 - 25	5,3	0,8	1/4	6,5	224	n.a.	3,4	80
	-	1/4	RRI-60STA	510135	M8	6000	20 - 30	6,2	0,86	1/4	8	225	n.a.	3,8	80
	-	1/4	RRI-70STA	510145	M8-M10	5000	28 - 40	6,2	0,97	1/4	8	n.a.	n.a.	n.a.	80
	3/8	-	RRI-30ST	510110	M6	4200	7 - 12,5	3,7	0,8	1/4	6,5	219	n.a.	2,6	78
	3/8	-	RRI-40ST	510120	M6-M8	4200	11 - 19	3,7	0,8	1/4	6,5	221	n.a.	2,9	78
	3/8	-	RRI-50ST	510130	M8	6800	16 - 27	5,3	0,8	1/4	6,5	221	n.a.	3	80
	3/8	-	RRI-60ST	510140	M8-M10	6000	22 - 35	6,2	0,86	1/4	8	231	n.a.	3,4	80
	3/8	-	RRI-70ST	510150	M10	5000	31 - 47	6,2	0,97	1/4	8	244	n.a.	3,7	80
	3/8	-	RRI-80ST	510160	M10-M12	6100	40 - 68	n.a.	1,15	1/4	8	248	n.a.	4	82

Impulsschrauber sind hochentwickelte Werkzeuge mit hydraulischer Kraftübertragung. Der erzeugte Druckimpuls wird schlagfrei auf die Antriebsachse übertragen.

Ein Impulsschrauber bietet neben dem hohen Arbeitstempo auch die Beherrschung des

Drehmoments und – besonders wichtig – er hat praktisch kein Reaktionsmoment. Von daher kann der Impulsschrauber mit nur einer Hand bedient werden und man benötigt keine Gegenhalter wie Karbonarme o.ä.

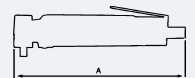
Besonders qualitätswirksam ist auch das geringe Setzverhalten, da die Schraube/Mutter schon während des Einschraubvorgangs „arbeiten“ muss. Dadurch wird eine höhere Vorspannkraft erreicht als mit anderen Verfahren.



Abb.: RRI-70RT

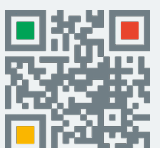


Abb.: RRI-50RTA



Red Rooster RRI-RT

Ausführung	Modell		Best.-Nr.	Schraubleistung Ø	Drehzahl min ⁻¹	Drehmomentbereich * N-m	Luftverbr. l/s	Gewicht kg	Anschl.-gewinde Zoll	Schlauch ID mm	Abmessung		Vibration m/s ²	Geräuschpegel dB(A)	
	4kt	6kt									A	B			
Winkel	-	1/4	RRI-50RTA	510205	M6-M8	4300	9,5 - 16	4,8	1,2	1/4	6,5	253	n.a.	16,5	80
	-	1/4	RRI-60RTA	510215	M8	4700	15 - 22	6,2	1,3	1/4	8	264	n.a.	17,2	80
	-	1/4	RRI-70RTA	510225	M8	4500	20 - 29	6,2	1,4	1/4	8	272	n.a.	17,5	80
	3/8	-	RRI-50RT	510210	M6-M8	4300	10,5 - 17	4,8	1,2	1/4	6,5	253	n.a.	16	80
	3/8	-	RRI-60RT	510220	M8	4700	16 - 24	6,2	1,3	1/4	8	264	n.a.	16,8	80
	3/8	-	RRI-70RT	510230	M8-M10	4500	22 - 31	6,2	1,4	1/4	8	272	n.a.	17,1	80
	1/2	-	RRI-70RGT	510231	M10	2000	32 - 45	6,2	1,6	1/4	8	281	n.a.	17,4	82
	1/2	-	RRI-70RHT	510232	M10-M12	2200	46 - 60	6,2	1,6	1/4	8	281	n.a.	17,4	82
	1/2	-	RRI-80RHT	510242	M12	2800	50 - 70	n.a.	1,7	1/4	8	281	n.a.	19	82



Stand 2026.12
Tagesaktuelle
Infos 24/7 auf
unserer Web-
site.

* Drehmomentspezifikation gilt nur als Richtwert, basierend auf Schraubversuchen des Herstellers bei 0,6 MPa. Aufgrund unterschiedlicher Einflussfaktoren können Praxiswerte abweichen.