

RED ROOSTER | YOKOTA | TOKU | ACTION

POWERTOOLS

NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE
I AKUMULATOROWE



Narzędzia montażowe

Klucze impulsowe

Klucze udarowe

Wkrętarki

Wiertarki

Szlifierki

Młoty

Młoty do asfaltu i dłuta

Odbijaki

Piły

Pompy

Wciągniki łańcuchowe

Balansery

Przygotowanie sprężonego
powietrza

Nasadki udarowe

WYDAJNY
MONTAŻ
DEMONTAŻ



NASZE ROZWIĄZANIA



DOSTOSOWANIE



PRZEGLĄD



TRWAŁOŚĆ



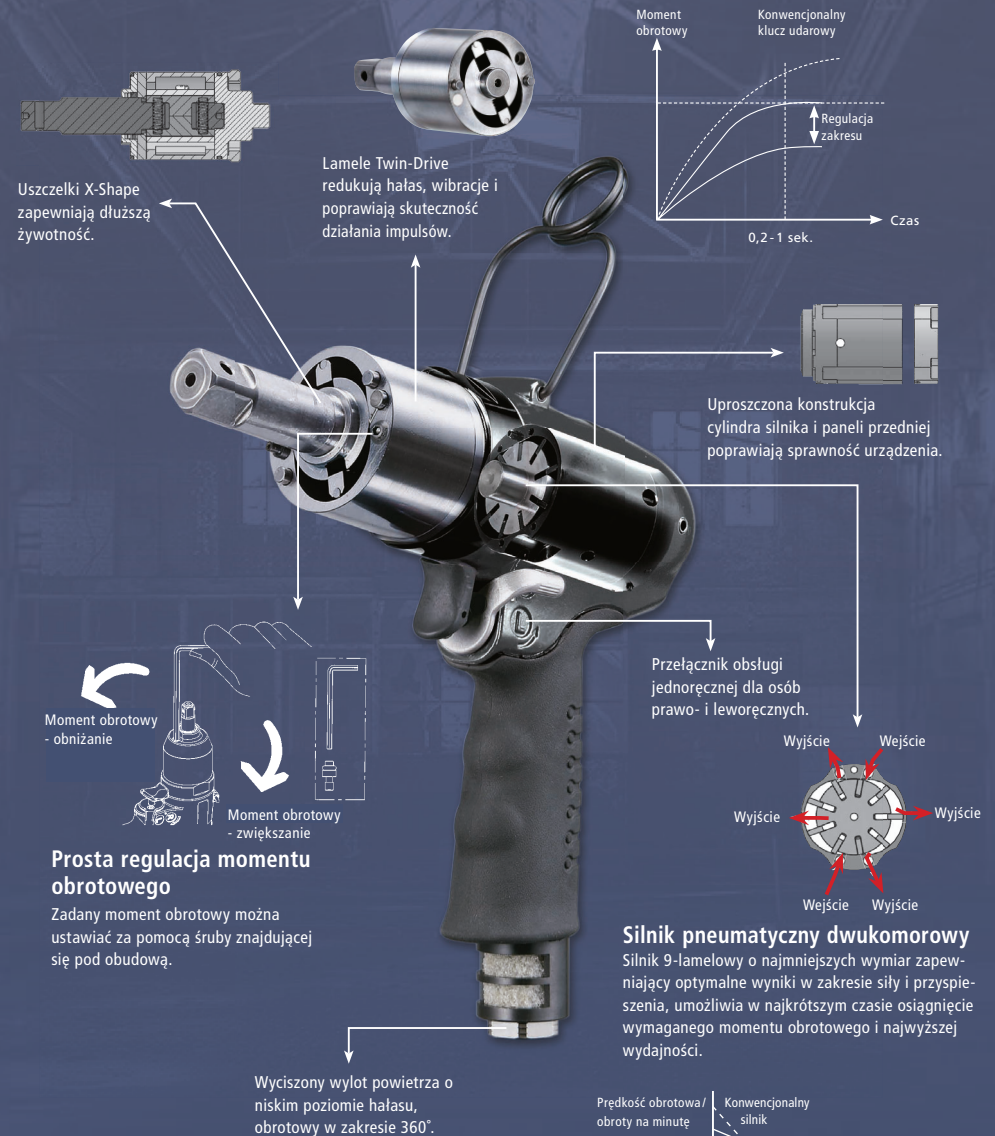
WYDAJNOŚĆ



RED ROOSTER

KLUCZE IMPULSOWE

MECHANIZM IMPULSOWY I SILNIK PNEUMATYCZNY



RED ROOSTER - KLUCZE IMPULSOWE

Z SHUT-OFF

wersja pistoletowa



Uchwyt szybkowymienny 1/4" hex

Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręđ. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-30AT	1/4" 6K	6	4.600	6 - 12,5	3,7	0,89	PT 1/4"	6,5	78
RRI-40AT	1/4" 6K	6-8	4.600	10 - 18	3,7	0,92	PT 1/4"	6,5	78
RRI-50AT	1/4" 6K	8	7.200	16 - 26	5,3	0,92	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60AT	1/4" 6K	8	6.200	20 - 30	6,2	1,0	PT 1/4"	8	82
RRI-70AT	1/4" 6K	10	7.200	32 - 47	7	1,35	PT 1/4"	8	82



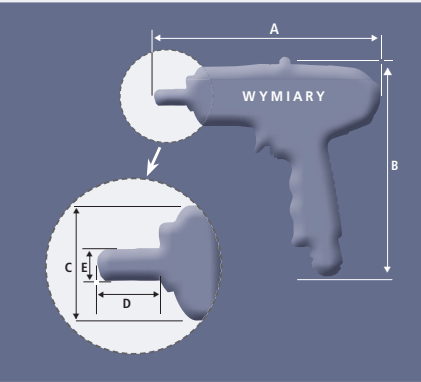
Napęd kwadrat 3/8" - 1/2" - 3/4"

Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręđ. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm*	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-30T	3/8" 4K	6	4.600	7 - 12,5	3,7	0,89	PT 1/4"	6,5	78
RRI-40T	3/8" 4K	6-8	4.600	11 - 19	3,7	0,92	PT 1/4"	6,5	78
RRI-50T	3/8" 4K	8	7.200	16 - 27	5,3	0,92	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60T	3/8" 4K	8-10	6.200	22 - 35	6,2	1	PT 1/4"	8	82
RRI-70T	3/8" 4K	10	7.200	37 - 57	7	1,35	PT 1/4"	8	82
RRI-80T	3/8" 4K	10-12	5.100	40 - 68	9,3	1,21	PT 1/4"	8	82
RRI-90T	1/2" 4K	12	5400	64 - 90	8,3	1,55	PT 1/4"	8	83
RRI-100T	1/2" 4K	12-14	5.300	85 - 120	8,7	1,87	PT 1/4"	8	84
RRI-130T	1/2" 4K	14-16	3.600	123 - 148	11,6	2,26	PT 1/4"	11	86
RRI-150T	3/4" 4K	16	3.700	165 - 210	11,6	3,10	PT 1/4"	11	86
RRI-180T	3/4" 4K	16-18	2.700	180 - 255	12,2	3,8	PT 1/4"	11	86
RRI-200T ²⁾	3/4" 4K	18-20	3.000	230 - 450	26	4,25	PT 1/4"	13	88

²⁾ Maksymalny moment obrotowy można osiągnąć jedynie dla dynamicznego ciśnienia powietrza 0,7 MPa.

WYMIARY

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
RRI-30AT	163	168	Ø46	21	Ø17,5
RRI-40AT	170	168	Ø46	27	Ø17,5
RRI-50AT	170	168	Ø46	27	Ø17,5
RRI-60AT	181	168	Ø46	27	Ø17,5
RRI-70AT	194	172	Ø53,5	28	Ø17,5
RRI-30T	163	168	Ø46	24	Ø12
RRI-40T	167	168	Ø46	24	Ø12
RRI-50T	167	168	Ø46	24	Ø12
RRI-60T	178	168	Ø46	24	Ø12
RRI-70T	194	172	Ø53,5	25	Ø12
RRI-80T	194	170	Ø53,5	25	Ø12
RRI-90T	200	192	Ø53,5	31	Ø16
RRI-100T	209	195	Ø59	32	Ø16
RRI-130T	216	204	Ø64	31	Ø16
RRI-150T	239	215	Ø72	40	Ø25
RRI-180T	263	232	Ø78	41	Ø25
RRI-200T	250	239	Ø80	41	Ø25



RED ROOSTER - KLUCZE IMPULSOWE

Z SHUT-OFF

wersja prosta



Uchwyt szybkowymienny 1/4" hex

Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręđ. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-30STA	1/4" 6K	6	4.200	6 - 11,5	3,7	0,77	PT 1/4"	6,5	78
RRI-40STA	1/4" 6K	6-8	4.200	10 - 17	3,7	0,8	PT 1/4"	6,5	78
RRI-50STA	1/4" 6K	8	6.800	15 - 25	5,3	0,8	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60STA	1/4" 6K	8	6.000	20 - 30	6,2	0,86	PT 1/4"	8	80
RRI-70STA	1/4" 6K	8-10	5 000	28 - 40	6,2	0,97	PT 1/4"	8	80



Napęd kwadrat 3/8"

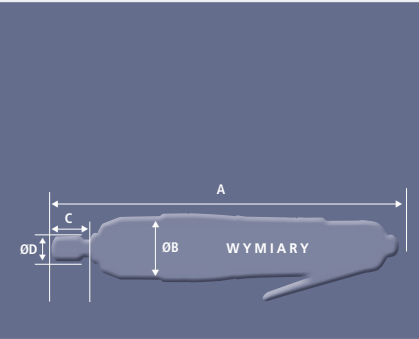
Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręđ. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-30ST	3/8" 4K	6	4.200	7 - 12,5	3,7	0,8	PT 1/4"	6,5	78
RRI-40ST	3/8" 4K	6-8	4.200	11 - 19	3,7	0,8	PT 1/4"	6,5	78
RRI-50ST	3/8" 4K	8	6.800	16 - 27	5,3	0,8	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60ST	3/8" 4K	8-10	6.000	22 - 35	6,2	0,86	PT 1/4"	8	80
RRI-70ST	3/8" 4K	10	5 000	31 - 47	6,2	0,97	PT 1/4"	8	80
RRI-80ST	3/8" 4K	10-12	6.100	40 - 68	9,3	1,15	PT 1/4"	8	82

* Specyfikacja momentu obrotowego:

Wszystkie podane wartości momentów obrotowych są mierzone na testerach YOKOTA serii YET przy dynamicznym ciśnieniu powietrza 0,63 MPa. Przyrządy pomiarowe YOKOTA są wyposażone w rejestrator statycznych wartości pomiarowych. W związku z tym, podane wartości momentu obrotowego to wartości standardowe. Ogólnie rzecz biorąc, zakres momentu obrotowego będzie musiał być niższy w przypadku stosowania: niższego ciśnienia powietrza, przedłużek, nasadek i bitów typu Torx lub imbusowych, przy wykonywaniu miękkich połączeń śrubowych itp.

WYMIARY

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm
RRI-30STA	219	Ø46	21	Ø17,5
RRI-40STA	224	Ø46	27	Ø17,5
RRI-50STA	224	Ø46	27	Ø17,5
RRI-60STA	225	Ø46	27	Ø17,5
RRI-70STA	244	Ø48	27	Ø17,5
RRI-30ST	219	Ø46	24	Ø12
RRI-40ST	221	Ø46	24	Ø12
RRI-50ST	221	Ø46	24	Ø12
RRI-60ST	231	Ø46	24	Ø12
RRI-70ST	244	Ø48	25	Ø12
RRI-80ST	244	Ø53,5	25	Ø12



Z SHUT-OFF

wersja kątowa



Napęd sześciokątny 1/4"

Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręd. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-50RTA	1/4" 6K	6-8	4.300	9,5 - 16	4,8	1,2	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60RTA	1/4" 6K	8	4.700	15 - 22	6,2	1,3	PT 1/4"	8	80
RRI-70RTA	1/4" 6K	8	4500	20 - 29	6,2	1,4	PT 1/4"	8	80



Napęd czworokątny 3/8" - 1/2"

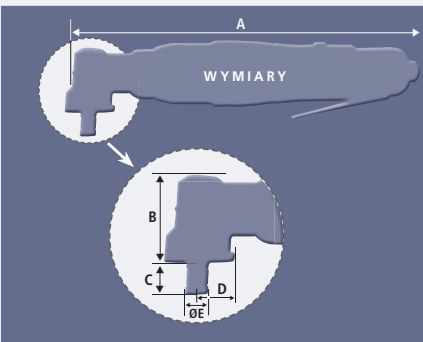
Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręd. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm*	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-50RT	3/8" 4K	6-8	4.300	10,5 - 17	4,8	1,2	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60RT	3/8" 4K	8	4.700	16 - 24	6,2	1,3	PT 1/4"	8	80
RRI-70RT	3/8" 4K	8-10	4500	22 - 31	6,2	1,4	PT 1/4"	8	80
RRI-70RGT	3/8" 4K	10	2000	32 - 45	6,2	1,6	PT 1/4"	8	82
RRI-70RHT	1/2" 4K	10-12	2.200	46 - 60	6,2	1,6	PT 1/4"	8	82
RRI-80RHT	1/2" 4K	10-12	2.800	50 - 70	9,3	1,7	PT 1/4"	8	82

* Specyfikacja momentu obrotowego:

Wszystkie podane wartości momentów obrotowych są mierzone na testerach YOKOTA serii YET przy dynamicznym ciśnieniu powietrza 0,63 MPa. Przyrządy pomiarowe YOKOTA są wyposażone w rejestrator statycznych wartości pomiarowych. W związku z tym, podane wartości momentu obrotowego to wartości standardowe. Ogólnie rzecz biorąc, zakres momentu obrotowego będzie musiał być niższy w przypadku stosowania: niższego ciśnienia powietrza, przedłużek, nasadek i bitów typu Torx lub imbusowych, przy wykonywaniu miękkich połączeń śrubowych itp.

WYMIARY

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
RRI-50RTA	253	45	16	16	Ø11
RRI-60RTA	264	45	16	16	Ø11
RRI-70RTA	272	45	16	16	Ø11
RRI-50RT	253	45	14	16	Ø12
RRI-60RT	264	45	14	16	Ø12
RRI-70RT	272	45	14	16	Ø12
RRI-70RGT	281	47	14	21	Ø16
RRI-70RHT	281	47	21	21	Ø16
RRI-80RHT	281	47	21	21	Ø16



BEZ SHUT-OFF

wersja pistoletowa



Uchwyt szybkowymienny 1/4"

Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręd. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-30AX	1/4" 6K	6	4.600	6 - 12,5	3,7	0,87	PT 1/4"	6,5	78
RRI-40AX	1/4" 6K	6-8	4.600	10 - 18	3,7	0,74	PT 1/4"	6,5	78
RRI-50AX	1/4" 6K	8	7.200	16 - 26	5,3	0,9	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60AX	1/4" 6K	8	6.200	20 - 30	6,2	0,81	PT 1/4"	8	82
RRI-70A	1/4" 6K	10	7.200	32 - 47	7	1,33	PT 1/4"	8	82



Napęd czworokątny 3/8" - 1/2" - 3/4"

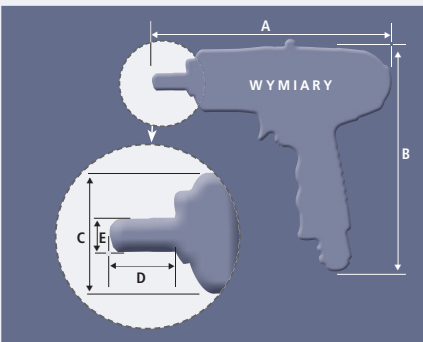
Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręd. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-30X	3/8" 4K	6	4.600	7 - 12,5	3,7	0,87	PT 1/4"	6,5	78
RRI-40X	3/8" 4K	6-8	4.600	11 - 19	3,7	0,74	PT 1/4"	6,5	78
RRI-50X	3/8" 4K	8	7.200	16 - 27	5,3	0,74	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60X	3/8" 4K	8-10	6.200	22 - 35	6,2	0,81	PT 1/4"	8	82
RRI-70	3/8" 4K	10	7.200	37 - 57	7	1,33	PT 1/4"	8	82
RRI-80	3/8" 4K	10-12	5.100	40 - 70	9,3	1,19	PT 1/4"	8	82
RRI-90	1/2" 4K	12	5400	64 - 90	8,3	1,53	PT 1/4"	8	83
RRI-100	1/2" 4K	12-14	5.300	85 - 120	8,7	1,85	PT 1/4"	8	84
RRI-130	1/2" 4K	14-16	3.600	123 - 148	11,6	2,22	PT 1/4"	11	86
RRI-150	3/4" 4K	16	3.700	165 - 210	11,6	3,05	PT 1/4"	11	86
RRI-180	3/4" 4K	16-18	2.700	180 - 255	12,2	3,8	PT 1/4"	11	86
RRI-200	3/4" 4K	18-20	3.000	230 - 390	26	4,25	PT 1/4"	13	88

* Specyfikacja momentu obrotowego:

Wszystkie podane wartości momentów obrotowych są mierzone na testerach YOKOTA serii YET przy dynamicznym ciśnieniu powietrza 0,63 MPa. Przyrządy pomiarowe YOKOTA są wyposażone w rejestrator statycznych wartości pomiarowych. W związku z tym, podane wartości momentu obrotowego to wartości standardowe. Ogólnie rzecz biorąc, zakres momentu obrotowego będzie musiał być niższy w przypadku stosowania: niższego ciśnienia powietrza, przedłużek, nasadek i bitów typu Torx lub imbusowych, przy wykonywaniu miękkich połączeń śrubowych itp.

WYMIARY

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
RRI-30A/30AX	167	168	Ø46	24	Ø12
RRI-40X/40AX	147	168	Ø46	24	Ø12
RRI-50X/50AX	147	168	Ø46	24	Ø12
RRI-60X/60AX	158	168	Ø46	24	Ø12
RRI-70/70A	194	192	Ø53,5	25	Ø12
RRI-80	194	170	Ø53,5	25	Ø12
RRI-90	200	192	Ø53,5	31	Ø16
RRI-100	209	195	Ø59	32	Ø16
RRI-130	216	204	Ø64	31	Ø16
RRI-150	239	215	Ø72	40	Ø25
RRI-180	263	232	Ø78	41	Ø25
RRI-200	250	239	Ø80	41	Ø25



BEZ SHUT-OFF

wersja prosta

Uchwyt szybkowymienny 1/4" hex



Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręđ. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-30SA	1/4" 6K	6	4.200	6 - 11,5	3,7	0,77	PT 1/4"	6,5	78
RRI-40SA	1/4" 6K	6-8	4.200	10 - 17	3,7	0,8	PT 1/4"	6,5	78
RRI-50SA	1/4" 6K	8	6.800	15 - 25	5,3	0,8	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60SA	1/4" 6K	8	6.000	20 - 30	6,2	0,86	PT 1/4"	8	80
RRI-70SA	1/4" 6K	8-10	5.000	28 - 40	6,2	0,97	PT 1/4"	8	80

Napęd kwadrat 1/4"



Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręđ. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-30S	3/8" 4K	6	4.200	7 - 12,5	3,7	0,8	PT 1/4"	6,5	78
RRI-40S	3/8" 4K	6-8	4.200	11 - 19	3,7	0,8	PT 1/4"	6,5	78
RRI-50S	3/8" 4K	8	6.800	16 - 27	5,3	0,8	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60S	3/8" 4K	8-10	6.000	22 - 35	6,2	0,86	PT 1/4"	8	80
RRI-70S	3/8" 4K	10	5.000	31 - 47	6,2	0,97	PT 1/4"	8	80

* Specyfikacja momentu obrotowego:
Wszystkie podane wartości momentów obrotowych są mierzone na testerach YOKOTA serii YET przy dynamicznym ciśnieniu powietrza 0,63 MPa. Przyrządy pomiarowe YOKOTA są wyposażone w rejestrator statycznych wartości pomiarowych. W związku z tym, podane wartości momentu obrotowego to wartości standardowe. Ogólnie rzecz biorąc, zakres momentu obrotowego będzie musiał być niższy w przypadku stosowania: niższego ciśnienia powietrza, przedłużek, nasadek i bitów typu Torx lub imbusowych, przy wykonywaniu miękkich połączeń śrubowych itp.

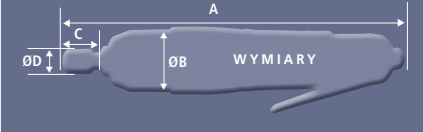
Wersja na zamówienie

Klucze impulsowe wykonywane na zamówienie specjalne - patrz strona 50.



WYMIARY

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm
RRI-30SA	219	Ø46	21	Ø17,5
RRI-40SA	224	Ø46	27	Ø17,5
RRI-50SA	224	Ø46	27	Ø17,5
RRI-60SA	235	Ø46	27	Ø17,5
RRI-70SA	244	Ø48	27	Ø17,5
RRI-30S	219	Ø46	24	Ø12
RRI-40S	221	Ø46	24	Ø12
RRI-50S	221	Ø46	24	Ø12
RRI-60S	221	Ø46	24	Ø12
RRI-70S	244	Ø48	25	Ø12



BEZ SHUT-OFF

wersja kątowna

1/4" hex



Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręđ. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-50RA	1/4" 6K	6-8	4.300	9,5 - 16	4,8	1,2	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60RA	1/4" 6K	8	4.700	15 - 22	6,2	1,3	PT 1/4"	8	80
RRI-70RA	1/4" 6K	8	4.500	20 - 29	6,2	1,4	PT 1/4"	8	80

Napęd kwadrat 1/2" - 3/8"



Typ	Końcówka napędowa (czop)	Śruba Ø mm	Pręđ. obr. min ⁻¹	Moment obrotowy Nm	Zużycie powietrza l/sek.	Ciężar kg	Przylącze	Waż Ø mm	Poziom hałasu dB(A)
RRI-50R	3/8" 4K	6-8	4.300	10,5 - 17	4,8	1,2	PT 1/4"	6,5	80
RRI-60R	3/8" 4K	8	4.700	16 - 24	6,2	1,3	PT 1/4"	8	80
RRI-70R	3/8" 4K	8-10	4.500	22 - 31	6,2	1,4	PT 1/4"	8	80
RRI-70RG	3/8" 4K	10	2.000	34 - 50	6,2	1,6	PT 1/4"	8	82
RRI-70RH	3/8" 4K	8-12	2.200	46 - 60	6,2	1,6	PT 1/4"	8	82

* Specyfikacja momentu obrotowego:
Wszystkie podane wartości momentów obrotowych są mierzone na testerach YOKOTA serii YET przy dynamicznym ciśnieniu powietrza 0,63 MPa. Przyrządy pomiarowe YOKOTA są wyposażone w rejestrator statycznych wartości pomiarowych. W związku z tym, podane wartości momentu obrotowego to wartości standardowe. Ogólnie rzecz biorąc, zakres momentu obrotowego będzie musiał być niższy w przypadku stosowania: niższego ciśnienia powietrza, przedłużek, nasadek i bitów typu Torx lub imbusowych, przy wykonywaniu miękkich połączeń śrubowych itp.

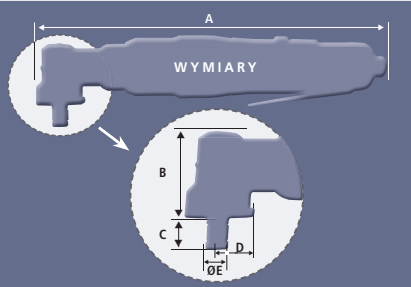
Wersja na zamówienie

Klucze impulsowe wykonywane na zamówienie specjalne - patrz strona 50.



WYMIARY

Typ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm
RRI-50RA	253	45	16	16	Ø11
RRI-60RA	264	45	16	16	Ø11
RRI-70RA	272	45	16	16	Ø11
RRI-50R	253	45	14	16	Ø12
RRI-60R	264	45	14	16	Ø12
RRI-70R	272	45	14	16	Ø12
RRI-70RG	281	47	14	21	Ø16
RRI-70RH	281	47	21	21	Ø16



RED ROOSTER | YOKOTA | TOKU | ACTION

POWERTOOLS

RÓWNIEŻ DOSTĘPNE: WCIĄGARKI PNEUMATYCZNE RED ROOSTER

RED ROOSTER
WCIĄGARKI PNEUMATYCZNE 125 KG - 100 TON

SPIS TREŚCI

Wciągarki pneumatyczne 0,125 /100 ton, wciągarki kompaktowe, wciągarki mini, wciągarki pneumatyczne, wózki suwnicowe, przeciwwybuchowe, wyposażenie specjalne.

WERSJE

angielska, niemiecka, francuska i hiszpańska

