

SKRÓCONY

**zakres
programu**

NARZĘDZIA

PNEUMATYCZNE

Klucze udarowe

Klucze zapadkowe

Nasadki udarowe

Wkrętarki

Wiertarki

Szlifierki

Szlifierki polerskie

Młotki

Młotki igłowe

Piły



Yokota



red rooster



Spis treści

Grupy produktów.....	3
Narzędzia montażowe.....	4
Klucze udarowe.....	5
Klucze zapadkowe.....	7
Nasadki udarowe.....	8
Wkrętarki.....	12
Wiertarki.....	14
Szlifierki.....	16
Szlifierki polerskie.....	19
Młotki.....	21
Dłuta, groty.....	22
Młotki igłowe (odbijaki).....	24
Piły.....	25
Różne.....	26
Obsługa.....	28

Gwarancja

Okres gwarancji od daty zakupu jest następujący:

- 12 miesięcy** Narzędzia pneumatyczne Yokota, Red Rooster oraz Toku
- 12 miesięcy** Wciągniki i wciągarki Red Rooster
- 12 miesięcy** Narzędzia pneumatyczne dla przemysłu samochodowego
- 3 miesiące** Na naprawę i wymienione części, które zostały naprawione przez nasz lub autoryzowany warsztat

Gwarancja obejmuje materiał i / lub wady ukryte, które są wyraźnie zdefiniowane. Wymiana części lub naprawy przez autoryzowany serwis Yokota / Toku / Red Rooster są bezpłatne, kiedy urządzenie jest objęte gwarancją. Dostawa do serwisu oraz wysyłka po naprawie odbywa się na koszt klienta. Uszkodzenia wynikające ze zużycia podczas użytkowania, przeciążenia lub użytkowania niezgodnie z przeznaczeniem nie są objęte gwarancją.

Gwarancja nie obejmuje wymiany narzędzi na nowe. Również roszczenia za straty w produkcji lub innych szkód, są wyłączone z niniejszej gwarancji. Naprawy w ramach gwarancji, mogą być dokonane tylko wtedy, gdy narzędzie jest w stanie pierwotnym i zostanie dostarczone fakturą zakupu.

Roszczenia gwarancyjne muszą być dokonywane za pośrednictwem dystrybutora, który dostarczył dane narzędzia. Zastrzegamy sobie prawo do niezapowiedzianych zmian w naszych narzędziach. Warunki gwarancji oparte są na 8 godzinnym dniu pracy.

Grupy produktów



Narzędzia impulsowe Yokota Hi-Tec są o krok do przodu.

Przemysłowe narzędzia pneumatyczne Yokota produkowane są na najwyższym poziomie. Narzędzia zostały opracowane do pracy ciągłej i są stosowane w różnych branżach. Szlifierki Yokota są produkowane z opatentowaną przekładnią, co powoduje, że wibracje i zużycia są minimalne.



Nasadki udarowe dla profesjonalistów!

Nasadki udarowe ACTION produkowane są z najlepszych materiałów: stali stopowej chromowo-molibdenowej. Nasadki udarowe ACTION wykonywane są zgodnie z DIN3121 i DIN3129. Dokładny montaż powoduje mniej luzu pomiędzy końcówką napędową (czopem) a nasadką udarową oraz kluczem udarowym i blokadą. Powoduje to większą trwałość narzędzia i nasadki udarowej. W przypadku innych wersji nasadek udarowych zapytaj o naszych specjalny katalog dotyczący nasadek udarowych.



Nasz program Toku zawiera szeroki wachlarz pneumatycznych narzędzi przemysłowych

Każde narzędzie jest produkowane do długiej i ciągłej pracy. Młotek udarowy zbudowany jest bez luźnego trzpienia, co zapobiega uszkodzeniom trzpienia. Jednocześnie podwójny młotek posiada duży moment obrotowy i długą żywotność. Wszystkie modele pistoletowe wykonane są z wylotem powietrza w rękojeści i prawie wszystkie wyposażone są w regulowany tłumik.



Słaba jakość powietrza może doprowadzić do kosztownych przestojów produkcyjnych, wydłużyć czas i koszty utrzymania oraz skrócić żywotność narzędzi. Należy wziąć pod uwagę jakość powietrza a koszty zwrócą się z powrotem w łatwy sposób. Zabezpiecz to twoje narzędzia przed zniszczeniem.



Marka Red Rooster jest naszą własną marką.

Uzupełnieniem naszego programu jest zestawienie narzędzi różnych producentów i stworzenie jednej marki. Program podzielony jest na przemysłowe narzędzia Red Rooster Industrial (RRI) i Red Rooster Automotive (RRA) narzędzia dla branży samochodowej



Pneumatyczne Wciągarki Łańcuchowe 0,125 - 100 ton

Wciągarki pneumatyczne Red Rooster są wytwarzane przez Toku w Japonii. Japońska produkcja charakteryzuje się wysoką jakością. Używa się materiałów najwyższej jakości. Wszystkie części są produkowane z najmniejszymi tolerancjami i odpowiedniej obróbce cieplnej. Aby uzyskać więcej informacji: zapytaj o specjalny katalog dotyczący Pneumatycznych Wciągarek Łańcuchowych.

Narzędzia montażowe

Zalecane wartości momentu obrotowego dokręcania

Din 267*		3,6	4,6	4,8	5,8	8,8	10,9	12,9
Śruba	Rozmiar nasadki	Moment Nm	Moment Nm	Moment Nm	Moment Nm	Moment Nm	Moment Nm	Moment Nm
M1.6	-	0,05	0,065	0,086	0,11	0,17	0,24	0,29
M2	-	0,10	0,13	0,17	0,22	0,35	0,49	0,58
M2.2	-	0,13	0,017	0,23	0,29	0,46	0,64	0,77
M2.5	-	0,20	0,26	0,35	0,44	0,70	0,98	1,20
M3	-	0,35	0,46	0,61	0,77	1,20	1,70	2,10
M3.5	-	0,55	0,73	0,97	1,20	1,90	2,70	3,30
M4	7	0,85	1,1	1,5	1,9	2,9	4,1	4,9
M5	9	1,7	2,2	3,0	3,7	6	8,5	10
M6	10	2,9	3,9	5,1	6,4	10	14	17
M8	13	7	9,3	12	16	25	35	41
M10	17	14	19	25	31	49	69	83
M12	19	24	32	43	54	86	120	145
M14	22	39	51	68	86	135	190	230
M16	24	59	79	105	130	210	295	355
M18	27	81	110	145	180	290	405	485
M20	30	115	155	205	255	410	580	690
M22	32	155	205	275	345	550	780	930
M24	36	265	200	350	440	710	1000	1200
M27	41	295	390	520	650	1050	1500	1800
M30	46	395	530	710	880	1450	2000	2400
M33	50	540	720	960	1200	1900	2700	3250
M36	55	690	920	1250	1550	2450	3450	4150
M39	60	920	1200	1600	2000	3200	4500	5400
M42	65	1100	1500	1950	2450	3950	5550	6650
M45	70	1400	1850	2450	3100	4950	6950	8350
M48	75	1700	2250	3000	3750	5950	8400	10100
M52	80	2150	2900	3850	4800	7650	10800	12900
M56	85	2700	3600	4800	5950	9550	13400	16100
M60	90	3350	4450	5950	7400	11900	16700	20000
M64	95	4000	5350	7150	8950	14300	20100	24100
M68	100	4850	6500	8650	10800	17300	24300	29100

* Podane wartości momentów dokręcania są tylko wytycznymi skalkulowanymi ze współczynnikiem tarcia 0,125.

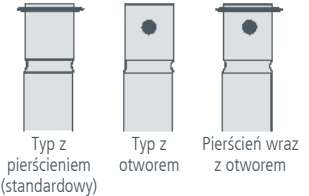
Klucze udarowe

Klucze udarowe Modele pistoletowe



Typ	Marka	Końcówka napędowa (czop)	Typ ³⁾	Rozmiar Śruby mm	Mechanizm udarowy	Obroty / min	Moment Nm	Ustawienia mocy	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze	Średnica węża mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
YW-6CL ¹⁾	YOKOTA	3/8"	H	6	Młotek pojedynczy	6.500	145	-	4,2	1,6	PT 1/4"	10	18	81
MI-12	TOKU	3/8"	R	12	Młotek podwójny	9.500	160	R/L 4 poziomy	5,3	1,2	PT 1/4"	6,5	9,9	82
MI-16 3/8	TOKU	3/8"	R	12	Młotek podwójny	6.200	270	R/L 4 poziomy	5,3	1,5	PT 1/4"	9,5	4,6	87
RRI-16 3/8	RRI	3/8"	R	12	Młotek podwójny	9.000	340	R 3 poziomy	5	1,2	PT 1/4"	9,5	4,6	83
MI-16 1/2	TOKU	1/2"	R	12	Młotek podwójny	6.200	310	R/L 4 poziomy	5,3	1,5	PT 1/4"	9,5	4,6	87
RRI-16 1/2	RRI	1/2"	R	14	Młotek podwójny	10.000	405	R 3 poziomy	5	1,2	PT 1/4"	9,5	4,6	83
RRI-17HE	RRI	1/2"	R	16	Młotek podwójny	7.000	750	R 3 poziomy	9,8	2,1	PT 1/4"	9,5	4,6	87
RRI-18	RRI	1/2"	R	16	Młotek podwójny	7.000	815	R 3 poziomy	8,2	1,8	PT 1/4"	12,7	4,8	83
RRI-18T	RRI	1/2"	R	16	Młotek podwójny	7.000	100 ²⁾	-	3,5	1,8	PT 1/4"	12,7	3,1	83
RR-15P	RRA	1/2"	R	14	Młotek pojedynczy	6.900	430	R/L bezstopniowy	6,6	2,4	PT 1/4"	10	11	82
RR-160H	RRA	1/2"	R	16	Dynapact	8.000	580	R/L 4 poziomy	4,2	2,3	PT 1/4"	9,5	11	82
MI-1600R	TOKU	1/2"	R	16	Młotek zamknięty	7.000	520	R/L 4 poziomy	8,3	2,6	PT 1/4"	10	9	80
MI-17HEG/SET	TOKU	1/2"	R	16	Młotek podwójny	5.500	650	R/L 4 poziomy	8,3	2,4	PT 1/4"	9,5	7,4	88
MI-20P	TOKU	3/4"	R+H	24	Młotek podwójny	5.000	1.000	R/L 4 poziomy	9,6	3,9	PT 3/8"	9,5	4,6	92
RRI-24	RRI	3/4"	R+H	24	Młotek podwójny	6.000	1.625	R 3 poziomy	9,1	3,4	PT 3/8"	13,0	4,8	90
RRI-24 1	RRI	1"	R+H	24	Młotek podwójny	6.000	1.900	R 3 poziomy	9,1	3,4	PT 3/8"	13,0	4,8	90
MI-3800PR	TOKU	1"	R+H	36	Młotek zamknięty	4.500	2.100	R/L 4 poziomy	15,0	9,3	PT 1/2"	13	8	84
MI-3800PLR	TOKU	1"	R+H	36	Młotek zamknięty	4.500	2.000	R/L 4 poziomy	15,0	9,9	PT 1/2"	13	8	84

¹⁾ YW-6CL posiada głowicę kątową do pracy w trudno dostępnych miejscach.
²⁾ Maksymalny moment dokręcania: 100 Nm, pełna moc przy odkręcaniu.
³⁾ Typ: R = Typ z pierścieniem / H = Typ z otworem / R + H = Pierścień + Otwór
L = długi trzpień



Klucze udarowe

Klucze udarowe Modele proste



MI-38ESR



MI-38ELR



MI-42ESR



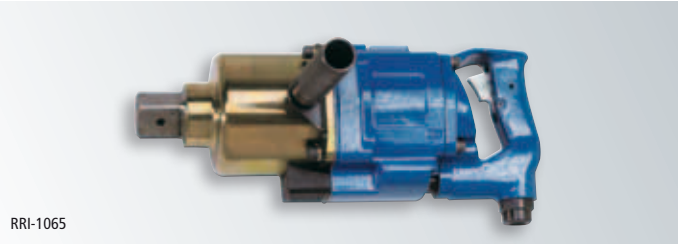
MI-42-ELR



MI-3800ESR



MI-3800ELR



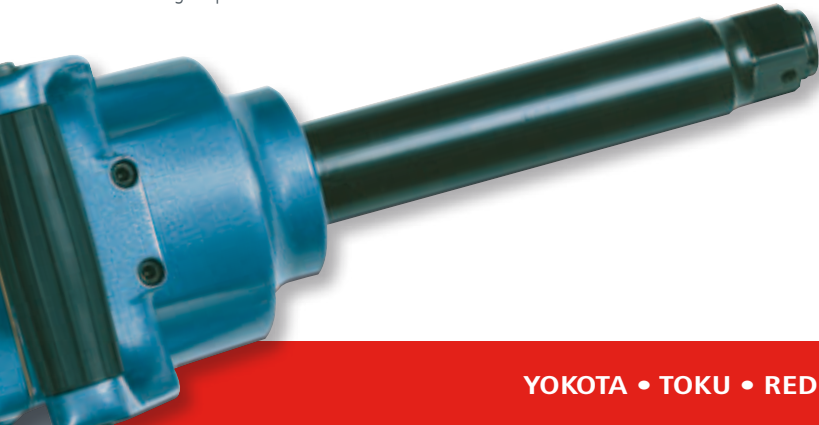
RRI-1065



RRI-1060

Typ	Marka	Końcówka napędowa (czop)	Typ ³⁾	Rozmiar Śruby mm	Mechanizm udarowy	Obroty / min	Moment Nm	Ustawienia mocy	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze	Średnica węża mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
MI-38ESR	TOKU	1"	R+H	36	Młotek podwójny	3.700	1.850	R/L 4 poziomy	11,7	7,75	PT 1/2"	12,7	8,7	93
MI-38ELR	TOKU	1"	R+H	36	Młotek podwójny	3.700	1.800	R/L 4 poziomy	11,7	7,95	PT 1/2"	12,7	8,7	93
MI-42ESR	TOKU	1"	R+H	42	Młotek podwójny	3.900	2.850	R/L 4 poziomy	23,0	9,4	PT 1/2"	12,7	7,6	99
MI-42ELR	TOKU	1"	R+H	42	Młotek podwójny	3.900	2.800	R/L 4 poziomy	23,0	10,6	PT 1/2"	12,7	7,6	99
MI-3800ESR	TOKU	1"	R+H	36	Młotek zamknięty	4.500	2.100	R/L 4 poziomy	15,0	9,3	PT 1/2"	13	8	84
MI-3800ELR	TOKU	1"	R+H	36	Młotek zamknięty	4.500	2.000	R/L 4 poziomy	15,0	9,9	PT 1/2"	13	8	84
RRI-1065	RRI	1 1/2"	H	45	Młotek podwójny	3.750	4.080	-	40,0	14,8	PT 1/2"	19	12	97
RRI-1060	RRI	1 1/2"	H	52	3- szczękowy	3.000	4.500	-	27,0	16,0	PT 1/2"	19	5	97

1) Typ: H = Typ z otworem / R + H = Pierścień + Otwór
L = Długi trzpień



Klucze zapadkowe

Klucze zapadkowe Końcówka napędowa 1/4" - 3/8" - 1/2"



MR-2207C



MR-2209C



MR-2310B



MR-2410B



RRW-2203



RRW-2403

Typ	Marka	Końcówka napędowa	Rozmiar śrub mm	Obroty / min	Moment Nm	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze	Średnica Węża mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
MR-2207C	TOKU	1/4"	8	250	28	5,0	0,5	PT 1/4"	6,5	2,7	81
MR-2209C	TOKU	3/8"	10	250	28	5,0	0,5	PT 1/4"	6,5	2,7	81
MR-2310B	TOKU	3/8"	12	175	78	6,0	1,2	PT 1/4"	6,5	3	85
MR-2410B	TOKU	1/2"	12	175	78	6,0	1,2	PT 1/4"	6,5	1,3	81
RRW-2203	RRA	3/8"	10	270	32	5.0	0,5	PT 1/4"	6,5	4,3	85
RRW-2403	RRA	3/8"	12	150	68	6,0	1,2	PT 1/4"	6,5	5,8	85
RRW-2404	RRA	1/2"	12	150	68	6.0	1,2	PT 1/4"	6,5	5,8	85



RRW-2404

AKESORIA



17mm

Nasadki udarowe

Do klucza zapadkowego należy wybrać właściwą nasadkę udarową. Jeśli zapadka nie jest właściwie zamocowana, może to doprowadzić do straty mocy oraz przetarcia trzpienia. Szczegółowe informacje dotyczące nasadek udarowych znajdują się w rozdziale poświęconym nasadką udarowym Action. Również dostępne są przedłużki, uniwersalne łączniki i adaptory.

Nasadki Udarowe

3/8" Nas. uderowe-standardowe 1

Typ	A/F mm	Rys.	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
DO1038-0-006	6	A	11	19	30	4
DO1038-0-007	7	A	12,5	19	30	8
DO1038-0-008	8	A	14	19	30	8
DO1038-0-010	10	A	16	19	30	8
DO1038-0-012	12	B	19	19	30	9
DO1038-0-013	13	A	20	22	30	9
DO1038-0-014	14	A	21	22	30	9
DO1038-0-015	15	B	22	22	30	11
DO1038-0-016	16	C	24	22	30	11
DO1038-0-017	17	C	25	22	30	11
DO1038-0-019	19	C	27,5	22	30	11
DO1038-0-024	24	C	34	23	30	13

3/8" Torx® Nasadki uderowe - zewnętrzne 3

Typ	A/F mm	Rysunek	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
DO63310005	E5	A	9	19	32	4,5
DO63310006	E6	A	10	19	32	5
DO63310008	E8	A	10,5	19	32	6
DO63310010	E10	A	12,5	19	32	7,5
DO63310012	E12	A	15	19	32	8,5

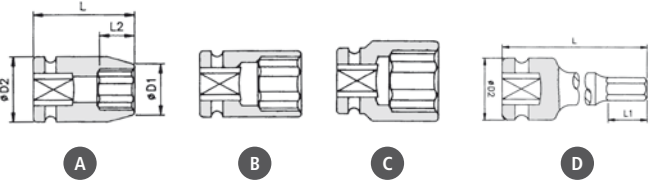
Torx® jest znakiem firmowym firmy.

3/8" Torx® Nasadki uderowe - wewnętrzne 4

Typ	A/F mm	Rysunek	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
DO64711015	T15	F	-	19	2,8	50
DO64711020	T20	F	-	19	3,0	50
DO64711025	T25	F	-	19	3,0	50
DO64711030	T30	F	-	19	3,8	50
DO64711040	T40	F	-	19	4,3	50
DO64711045	T45	F	-	19	5,0	50
DO64711050	T50	F	-	19	5,5	50

3/8" Nasadki uderowe z łbem szejkio-ściennym 5

Typ	A/F mm	Rysunek	D2 mm	L1 mm	L mm
DO696204A	4	F	19	16	50
DO696205A	5	F	19	16	50
DO696206A	6	F	19	16	50
DO696208A	8	F	19	16	50
DO696210A	10	F	19	16	50
DO696212A	12	F	19	16	50
DO696214A	14	F	19	16	50

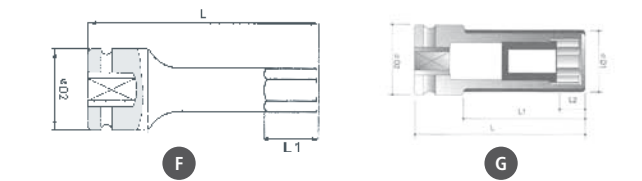


1/2" Nas. uderowe-standardowe 6

Typ	A/F mm	Rys.	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
DO2012-0-008	8	A	14,5	24	38	9
DO2012-0-009	9	A	16	24	38	12
DO2012-0-010	10	A	17	24	38	12
DO2012-0-012	12	A	20	24	38	12
DO2012-0-013	13	A	21	24	38	12
DO2012-0-014	14	A	22	24	38	12
DO2012-0-015	15	A	24	24	38	12
DO2012-0-016	16	A	25	26	38	12
DO2012-0-017	17	A	26	26	38	13
DO2012-0-018	18	A	27,5	28	38	13
DO2012-0-019	19	A	29	30	38	13
DO2012-0-021	21	B	32	32	38	13
DO2012-0-022	22	C	32	32	38	13
DO2012-0-024	24	C	35	36	45	20
DO2012-0-025	25	C	36	36	45	20
DO2012-0-027	27	C	39	38	50	22
DO2012-0-028	28	C	40	38	50	22
DO2012-0-030	30	C	42,5	38	50	22
DO2012-0-032	32	C	44	38	50	28
DO2012-0-036	36	C	48	38	50	28

1/2" Nasadki uderowe z łbem szejkio-ściennym 8

Typ	A/F mm	Rysunek	D2 mm	L mm	L2 mm
DO696304A	4	D	25	75	20
DO696305A	5	D	25	75	20
DO696306A	6	D	25	75	20
DO696307A	7	D	25	75	20
DO696308A	8	D	25	75	25
DO696310A	10	D	25	75	25
DO696312A	12	D	25	75	25
DO696314A	14	D	25	75	25
DO696317A	17	D	25	75	25
DO696319A	19	D	25	75	25



1/2" Torx® Nasadki uderowe - wewnętrzne 1

Typ	A/F mm	Rysunek	D2 mm	L1 mm	L mm
DO64721025	T25	F	25	3,0	55
DO64721030	T30	F	25	3,8	55
DO64721040	T40	F	25	3,8	55
DO64721045	T45	F	25	4,3	55
DO64721050	T50	F	25	5,0	55
DO64721055	T55	F	25	5,5	55
DO64721060	T60	F	25	8,0	55

1/2" Nasadki uderowe do nakrętek kół z plastikowym ogranicznikiem i tuleją

Typ	A/F mm	Rysunek	D1 mm	D2 mm	D3 mm	L mm	L2 mm
DO61126015 (white)	15	G	22	30	25	85	13
DO61126017 (blue)	17	G	24	30	27	85	14
DO61126019 (yellow)	19	G	26	30	29	85	15
DO61126021 (red)	21	G	28	30	31	85	17
DO61126022 (green)	22	G	29,5	30	32,5	85	18

Cieńkościenne nasadki nie są objęte gwarancją Action.

3/4" Nas. uderowe-standardowe 2

Typ	A/F mm	Rys.	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
DO3034-0-013	13	A	25	44	50	12
DO3034-0-017	17	A	31	44	50	12
DO3034-0-018	18	A	32	44	50	12
DO3034-0-019	19	A	33	44	50	14
DO3034-0-021	21	A	36	44	50	16
DO3034-0-022	22	A	37	44	50	16
DO3034-0-024	24	A	40	44	50	16
DO3034-0-027	27	A	43	44	54	16
DO3034-0-030	30	C	47	44	54	23
DO3034-0-032	32	C	49	44	56	23
DO3034-0-033	33	C	51	44	56	23
DO3034-0-036	36	C	54	44	56	23
DO3034-0-038	38	C	57	44	58	24
DO3034-0-041	41	C	61	44	58	24
DO3034-0-046	46	C	67	44	63	27
DO3034-0-050	50	C	71	54	72	35
DO3034-0-055	55	C	77	54	74	35
DO3034-0-060	60	C	84	54	75	35

3/4" Nasadki uderowe z łbem szejkio-ściennym 4

Typ	A/F mm	Rysunek	D2 mm	L mm	L2 mm
DO696510A	10	D	44	100	20
DO696512A	12	D	44	100	20
DO696514A	14	D	44	100	20
DO696517A	17	D	44	100	20
DO696519A	19	D	44	100	20
DO696522A	22	D	44	100	20
DO696524A	24	D	44	100	20
DO696527A	27	D	44	100	20

3/4" Nasadki uderowe Torx® wewnętrzne 5

Typ	A/F mm	Rysunek	D2 mm	L mm	L1 mm
DO64742050	T50	F	44	100	5,0
DO64742055	T55	F	44	100	5,5
DO64742060	T60	F	44	100	8,0
DO64742070	T70	F	44	100	9,4
DO64742080	T80	F	44	100	10,5
DO64742090	T90	F	44	100	11,8
DO64742100	T100	F	44	100	13,1

1" Nas. uderowe-standardowe 6

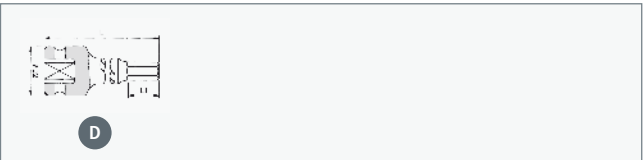
Typ	A/F mm	Rys.	D1 mm	D2 mm	L mm	L2 mm
DO4010-0-017	17	A	34	54	58	17
DO4010-0-019	19	A	35,5	54	58	17
DO4010-0-022	22	A	40	54	58	17
DO4010-0-024	24	A	42	54	58	17
DO4010-0-027	27	A	46	54	58	17
DO4010-0-028	28	A	47	54	58	17
DO4010-0-029	29	A	48	54	60	19
DO4010-0-030	30	A	50	54	60	21
DO4010-0-032	32	A	52	54	60	21
DO4010-0-033	33	A	53	54	60	21
DO4010-0-036	36	C	57	54	65	30
DO4010-0-038	38	C	59,5	54	67	30
DO4010-0-041	41	C	64	54	74	31
DO4010-0-042	42	C	65	54	74	36
DO4010-0-046	46	C	69,5	54	74	36
DO4010-0-050	50	C	74	54	80	42
DO4010-0-055	55	C	81	54	84	44
DO4010-0-060	60	C	87	54	87	44
DO4010-0-065	65	C	93	54	90	46
DO4010-0-070	70	C	100	54	96	51
DO4010-0-075	75	C	104	86	98	52
DO4010-0-080	80	C	109	86	100	52

Dostępne są również inne wersje nasadek uderowych (magnetyczne, cienkościenne, inne rozmiary). Zapytaj o specjalny katalog dotyczący nasadek uderowych.

Nasadki Udarowe

1" Nasadki udarowe z łbem sześćcio-ściennym 1

Typ	A/F mm	Rysunek	D2 mm	L mm	L2 mm
DO696610A	10	D	54	100	20
DO696612A	12	D	54	100	20
DO696614A	14	D	54	100	20
DO696617A	17	D	54	100	20
DO696619A	19	D	54	100	20
DO696622A	22	D	54	100	20
DO696624A	24	D	54	100	20
DO696627A	27	D	54	100	20
DO696630A	30	D	54	100	20
DO696632A	32	D	54	100	20



Przedłużki & połączenia uniwersalne

Połączenia uniwersalne z otworem w trzpieniu 2

Typ	Końcówka napędowa	Rysunek	D2 mm	L mm
DO9038-0-000	3/8"	B	21	50
DO9012-0-000	1/2"	B	29	60
DO9034-0-000	3/4"	B	44	105
DO9100-0-000	1"	B	54	133

Trzpień i pierścień nie są standardem w uniwersalnych połączenia z otworem w trzpieniu. Proszę zamówić oddzielnie.

Przedłużki z otworem w trzpieniu 3

Typ	Końcówka napędowa	Rysunek	D mm	L mm
DO7014-0-050	1/4"	D	13	50
DO7014-0-100	1/4"	D	13	100
DO7038-0-075	3/8"	D	19	75
DO7038-0-125	3/8"	D	19	125
DO7038-0-150	3/8"	D	19	150
DO7012-0-075	1/2"	D	25	75
DO7012-0-125	1/2"	D	25	125
DO7012-0-250	1/2"	D	25	250
DO7012-0-460	1/2"	D	25	460
DO7034-0-100	3/4"	D	44	100
DO7034-0-175	3/4"	D	44	175
DO7034-0-250	3/4"	D	44	250
DO7100-0-175	1"	D	54	175
DO7100-0-200	1"	D	54	200
DO7100-0-250	1"	D	54	250
DO7100-0-400	1"	D	54	400
DO7112-0-250	1 1/2"	D	86	250
DO7212-0-500	2 1/2"	D	127	500

Trzpień i pierścień

Typ	Końcówka napędowa
DO1014-0-000	1/4"
DO1038-0-000	3/8"
DO1012-0-000	1/2"
DO1034-0-000	3/4"
DO1100-0-000	1"
DO1100-0-086	1"
DO1100-0-095	1"

Adaptory

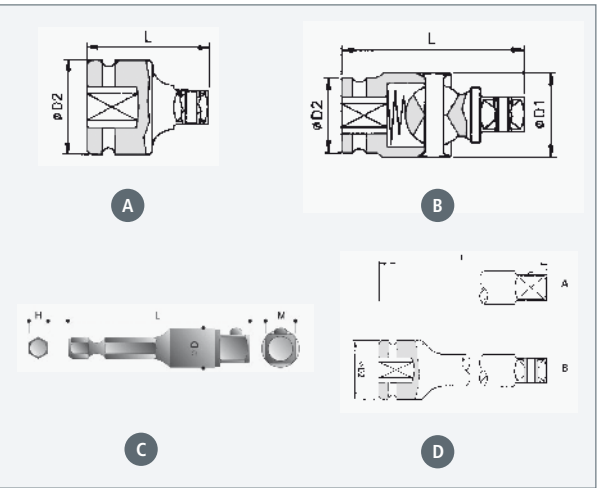
Przedłużki z otworem w trzpieniu 4

Typ	Końcówka napędowa	Wyjście	Rysunek	D2 mm	L mm
DO8038-0-012	3/8"	1/2"	A	22	36
DO8012-0-034	1/2"	3/4"	A	30	48
DO8012-0-038	1/2"	3/8"	A	26	38
DO8034-0-012	3/4"	1/2"	A	40	58
DO8034-0-100	3/4"	1"	A	40	63
DO8100-0-034	1"	3/4"	A	52	80

Trzpień i pierścień nie są standardem w uniwersalnych połączenia z otworem w trzpieniu.

Adapter 5

Typ	Końcówka napędowa	Hex	Rysunek	L mm	D mm
DO69306050	1/4"	1/4"	C	50	9
DO69306075	1/4"	1/4"	C	75	9
DO69306100	1/4"	1/4"	C	100	9
DO69306150	1/4"	1/4"	C	150	9
DO69316050	3/8"	1/4"	C	50	13
DO69316075	3/8"	1/4"	C	75	13
DO69316100	3/8"	1/4"	C	100	13



3/8" Zestaw nasadek udarowych

typ DO0038-0-010

ZAWARTOŚĆ:

10 sztuk nasadek normalnej wielkości
9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 -
16 - 17 - 19 mm

Opakowanie: plastikowa paleta
& metalowa walizka



3/4" Zestaw nasadek udarowych

typ DO0034-0-008

ZAWARTOŚĆ:

8 sztuk nasadek normalnej wielkości
24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 -
38 - 41 mm

Opakowanie: plastikowa
paleta & metalowa walizka



1" Zestaw długich nasadek udarowych

typ DO0100-1-007

ZAWARTOŚĆ:

7 sztuk nasadek udarowych
24 - 27 - 30 - 32 - 33 - 36 - 41 mm
Opakowanie: plastikowa walizka



1/2" Nasadki udarowe do usuwania nakrętek w kołach

typ DO0012-1-286

ZAWARTOŚĆ:

8 cienkościenne nasadki
udarowe, długi rozmiar
17 - 18,5 - 20 - 21,5 -
23 - 24,5 - 26 - 27,5 mm
Opakowanie: plastikowa
walizka



1/2" Zestaw nasadek udarowych a ogranicznikiem siły dokręcania

typ DORR-100/SET



Typ	Końcówka napędowa	A/F mm	Odkręcanie Nm	Dokręcanie max. Nm	Długość mm	Zewnętrzna Ø mm	Masa gr
DORR-100/17	1/2"	17	Pełna moc	100	100	26	400
DORR-100/19	1/2"	19	Pełna moc	100	100	29	400
DORR-100/21	1/2"	21	Pełna moc	100	100	30	400

1/2" Zestaw nasadek udarowych

typ DO0012-0-0005

ZAWARTOŚĆ:

10 sztuk nasadek normalnej wielkości
9 - 10 - 11 - 13 - 14 - 17 -
19 - 22 - 24 - 27 mm

Opakowanie:
metalowa walizka



15 sztuk; zestaw naprawczy dla samochodów ciężarowych

typ DO69643151

ZAWARTOŚĆ:

5 Nasadek udarowych Torx® wew. T60, T70, T80, T90, T100 ¹⁾
4 Nasadek udarowych Torx® ext. E18, E20, E22, E24 ²⁾
4 Nasadek udarowych wewnętrznych hex 17-19-22-24 mm ³⁾
+ 3/4" i 1" sześciokątne 22 mm ⁴⁾
+ Klucz sejsjiokątny 2,5 mm

Opakowanie:
plastikowa walizka



	Typ	Nr zamówienia
¹⁾	Torx® wew. T60	DO697LB060
	Torx® wew. T70	DO697LB070
	Torx® wew. T80	DO697LB080
	Torx® wew. T90	DO697LB090
	Torx® wew. T100	DO697LB100
²⁾	Torx® zew. E18	DO697RB118
	Torx® zew. E20	DO697RB120
	Torx® zew. E22	DO697RB122
	Torx® zew. E24	DO697RB124
³⁾	Wew. hex 17 mm	DO697RB017
	Wew. hex 19 mm	DO697RB019
	Wew. hex 22 mm	DO697RB022
	Wew. hex 24 mm	DO697RB024
⁴⁾	3/4" sześciokątne 22 mm	DO6054H022
	1" sześciokątne 22 mm	DO6055N022

1/2" Zestaw długich nasadek udarowych do kół

typ DO69523031

ZAWARTOŚĆ:

3 sztuki z plastikowym ogranicznikiem i tuleją
niebieski 17 mm - żółty 19 mm - czerwony 21 mm

Opakowanie: plastikowa walizka



Wkrętarki

Wkrętarki z bezpośrednim napędem



Typ	Marka	Końcówka napędowa	Rozmiar śruby mm	Model	Obroty / min	Moment Nm	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
RR-8724	RRA	1/4" Hex	6	pistoletowe	800	10,5	10,3	1,4	PT 1/4"	10	8,5	86
RR-8725	RRA	1/4" Hex	6	pistoletowe	1.800	7,5	9,8	1,0	PT 1/4"	10	8,5	86

Wkrętarki z podwójnym mechanizmem młotkowym



Typ	Marka	Końcówka napędowa	Rozmiar śruby mm	Model	Obroty / min	Moment Nm	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
MID-600 2)	TOKU	1/4" Hex	3-5	pistoletowe	9.500	90	5,0	0,9	PT 1/4"	8,0	3,6	82



Balansery sprężynowe

W celu zmniejszenia masy narzędzi należy rozważyć stosowanie balanserów sprężynowych. Wydajność narzędzia zostanie zwiększona ze względu na dobre wyważenie i mniejsze zmęczenie operatora (pag. 27).

Nasze wkrętarki pracują w obu kierunkach i są przeznaczone do uniwersalnego przyłącza 1/4" Hex.

Wkrętarki

Wkrętarki mechanizmem wyłączającym (nastawny)



Typ	Marka	Końcówka napędowa	Rozmiar śruby mm	Model	Obroty / min	Moment Nm	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
RRI-0251AOT	RRI	1/4" Hex	4	pistoletowe	550	0,2-5,1	6,3	0,9	PT 1/4"	6,5	<2,5	83
RRI-0345AOT	RRI	1/4" Hex	4	pistoletowe	1.100	0,3-4,5	6,3	0,9	PT 1/4"	6,5	<2,5	83
RRI-0529AOT	RRI	1/4" Hex	4	pistoletowe	1.700	0,5-2,9	6,3	0,9	PT 1/4"	6,5	<2,5	83
RRI-0251S	RRI	1/4" Hex	4	prosty	550	0,2-5,1	6,3	0,9	PT 1/4"	6,5	<2,5	83
RRI-0345S	RRI	1/4" Hex	4	prosty	1.400	0,3-4,5	6,3	0,9	PT 1/4"	6,5	<2,5	83
RRI-0529S	RRI	1/4" Hex	4	prosty	1.700	0,5-2,9	6,3	0,9	PT 1/4"	6,5	<2,5	83

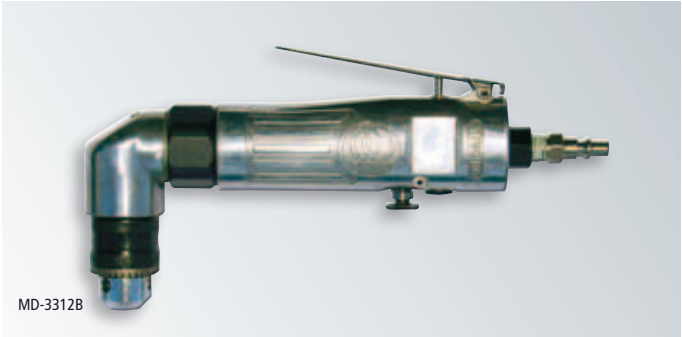
Wkrętarki z mechanizmem wysprężlającym (nastawne)



Typ	Marka	Końcówka napędowa	Rozmiar śruby mm	Model	Obroty / min	Moment Nm	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
YD-400SCA	YOKOTA	1/4" Hex	4	prosty	1.700	1,0-3,2	2,5	0,56	PT 1/8"	6,5	4	77
YD-5PHCA	YOKOTA	1/4" Hex	5	pistoletowe	1.650	1,0-6,6	5,8	1,20	PT 1/4"	6,5	2	77
RR-550	RRA	1/4" Hex	6	pistoletowe	750	5,0-16	10,0	1,50	PT 1/4"	6,4	1,6	80
RR-580	RRA	1/4" Hex	6	prosty	800	5,0-16	10,0	1,20	PT 1/4"	9,0	1,6	80

Wiertarki

Model kątowy



Typ	Marka	Rozmiar wiertła mm	Rozmiar wrzeciona	Kierunek obrotów	Obroty / min	Power kW	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
MD-3312B	TOKU	10	3/8" x 24 UNF	Lewy/Prawy	1.900	0,38	6,0	0,91	PT 1/4"	6,5	2,3	77
10RDS-2500	RRA	10	3/8" x 24 UNF	Prawy	2.500	0,32	3,5	1,1	PT 1/4"	10	0,4	79

Model prosty



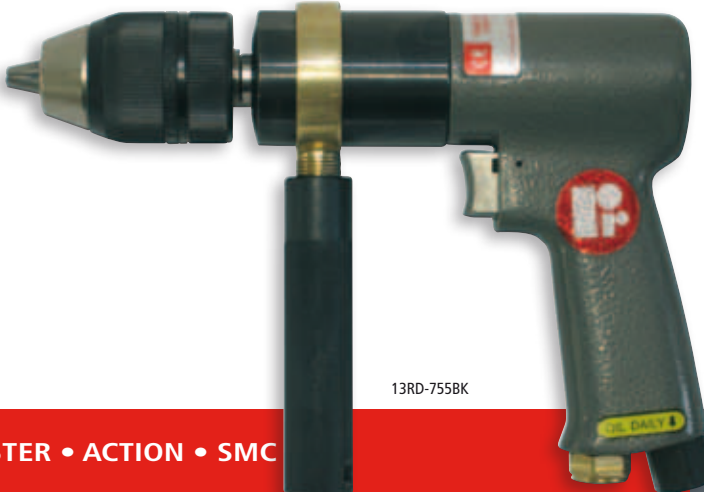
Wiertarki

Modele pistoletowe



Typ	Marka	Rozmiar wiertła mm	Rozmiar wrzeciona	Kierunek obrotów	Obroty / min	Power kW	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
RRI-2206/40	RRI	6,5	3/8" x 24 UNF	Prawy	4.000	0,26	7,6	0,60	PT 1/4"	8	0,6	86
YRD-6N BK	YOKOTA	6-8	3/8" x 24 UNF	Prawy	2.800	0,33	8,3	0,90	PT 1/4"	8	3	76
YRD-8N BK	YOKOTA	8-10	3/8" x 24 UNF	Prawy	1.900	0,38	10,0	1,30	PT 1/4"	8	3	75
MD-10L	TOKU	10	3/8" x 24 UNF	Prawy	2.300	0,30	8,0	0,90	PT 1/4"	8	1,3	73
10RD-2005 BK	RRA	10	3/8" x 24 UNF	Prawy	2.600	0,30	8,0	1,10	PT 1/4"	6,5	1,6	78
10RDR-1800 BK	RRA	10	3/8" x 24 UNF	Lewy/Prawy	1.800	0,35	8,0	1,36	PT 1/4"	6,5	4	78
YRD-10N BK	YOKOTA	10-13	1/2" x 20 UNF	Prawy	1.000	0,44	10,0	1,50	PT 1/4"	10	1,3	80
YRD-13N BK	YOKOTA	13	1/2" x 20 UNF	Prawy	700	0,50	13,3	1,6	PT 1/4"	10	0,8	79
13RD-755 BK	RRA	13	3/8" x 24 UNF	Prawy	500	0,45	7,7	1,8	PT 1/4"	6,5	0,8	78
RRI-2116P ⁽¹⁾	RRI	16	1/2" x 20 UNF	Prawy	950 ⁽²⁾	0,50	11,0	2,4	PT 1/4"	10	1,8	82

¹⁾ Dostarczana z węzłem wylotowym
²⁾ Maks. 950 obr/min - Min. 650 obr/min



Modele trzpieniowe



Typ	Marka	Rozmiar koła mm	Obroty / min	Moc kW	Pierścień mocujący mm	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
RRI-3006	RRI	12	58.000	0,10	3	1,6	0,35	PT 1/4"	6,5	0,8	80
RRI-3445	RRI	20	45.000	0,30	3 / 6	7,5	0,40	PT 1/4"	8	2,4	79
MG-OA	YOKOTA	20	25.000	0,30	6	6,2	0,45	PT 1/4"	10	5	78
RRI-3430	RRI	20	30.000	0,23	3 / 6	7,5	0,40	PT 1/4"	8	2,2	81
MG-7206B	TOKU	25	23.000	0,38	6	5,0	0,56	PT 1/4"	6,5	2,3	81
MG-7236B*	TOKU	40	20.000	0,20	6	5,0	0,45	PT 1/4"	10	2	85
MG-1B	TOKU	45	18.000	0,28	6	8,0	0,55	PT 1/4"	10	1,3	77
RRG-200RE	RRA	35	25.000	0,25	6	4,0	0,56	PT 1/4"	6,5	2,5	83
RRG-200REL	RRA	35	25.000	0,25	6	4,0	0,86	PT 1/4"	6,5	1,5	83
RRI-3425	RRI	35	25.000	0,50	3 / 6	12,3	0,8	PT 1/4"	10	2	80,2
RRI-3425L	RRI	35	20.000	0,50	3 / 6	12,3	0,8	PT 1/4"	10	2,5	80,2
RRG-2090*	RRA	35	20.000	0,23	6	4,0	0,56	PT 1/4"	6,5	2,4	84
RRG-202T**	RRA	80	2.500	0,3	7/16" 6K	4,0	1,1	PT 1/4"	6,5	2	84

* Model kątowy ** Model do czyszczenia opon



RRI-3006

Modele kątowe



Typ	Marka	Rozmiar koła mm	Obroty / min	Moc kW	Pierścień mocujący mm	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
RRG-2034*	RRA	100 x 6 x 16	10.000	0,45	M10	11,0	1,55	PT 1/4"	10	2,3	83
RRG-2044*	RRA	115 x 6 x 22	10.000	0,45	M14x2	11,0	1,60	PT 1/4"	10	2,4	83
RRG-2055*	RRA	125 x 6 x 22	10.000	0,45	M14x2	11,0	1,60	PT 1/4"	10	2,4	83
G-40EF*	YOKOTA	115 x 6 x 22	13.000	0,60	7/16"	10,8	1,40	PT 1/4"	10	6,6	79
G-40SRF	YOKOTA	100 x 6 x 16	13.000	0,39	M8 x 1,25	7,5	0,90	PT 1/4"	6,5	6,6	79
G-50EF*	YOKOTA	125 x 6 x 22	12.000	0,60	7/16"	10,8	1,50	PT 1/4"	10	4	77
G-70EF*	YOKOTA	180 x 6 x 22	8.500	1,12	5/8"	16,7	2,90	PT 3/8"	13	2,3	82
RRI-GT50F ¹⁾	RRI	125 x 6 x 22	12.200	2,2	M14x2	30	1,8	PT 1/2"	13	<2,5	79
TAG-45MLH*	TOKU	115 x 6 x 22	13.000	0,67	M14x2	10,8	1,80	PT 3/8"	10	2,7	83
TAG-50MLH*	TOKU	125 x 6 x 22	12.000	0,67	M14x2	10,8	1,80	PT 3/8"	10	2,7	83
TAG-700 QJL*	TOKU	180 x 6 x 22	8.500	1,10	**	16,6	3,10	PT 3/8"	13	2,6	82

EF Zapadka bezpieczeństwa (wszystkie inne szlifierki posiadają dźwignię bezpieczeństwa)

* zredukowane wibracje na rękojeści

¹⁾ Dostawa zawiera zamontowany wąż i element filtrujący 5µ.

Szlifierki są dostarczane wraz z kołnierzami oraz narzędziami do montażu narzędzi ściennych. W modelu G-70EF, kołnierze płaskie do tarcz muszą być zamawiane oddzielnie.

Modele RRG są dostarczane z kołnierzem do tarcz o grubości od 0,8 - 6 mm.

Modele TAG-45MLH oraz TAG-50MLH są dostarczane z kołnierzem do tarcz o grubości od 1,6 - 6 mm oraz posiadają blokadę do łatwej wymiany tarczy.



RRI-GT50F

AKCESORIA

Pierścień mocujący

MG-7206B	NVK-A10	-	3 mm
RRG-200RE	1104-0661-01-99	-	6 mm
	1001-0659-00-01	-	3 mm
MG-OA	1013-0661-01-99	*	6 mm
MG-1B	42-04-90-K10	*	6 mm
MG-7206B	EG7206033	*	6 mm
MG-7236B	3003-035-00	*	6 mm

* Dostarczane jako standard

Narzędzia do montażu tarcz ściernych

G-50	8100-1003-00-00	*	Klucz
G-50	8100-2001-00-00	*	Klucz widlasty
G-40 / G-50	8100-3001-00-00	*	Klucz - L
G-70EF	8100-5002-00-00	*	Klucz podwójny
G-70EF	8081-0020-00-00	*	Klucz H32
TAG-45MLH	8081-0022-00-00	*	Klucz H41
TAG-50MLH			
TAG-700QJL			
TAG-45MLH	9610-1010-00-00	*	Klucz HEX H10
TAG-50MLH			
TAG-700QJL			
RRI-GT50	828832	*	Klucz widlasty

* Dostarczane jako standard

Gumowe podkładki

TAG-45MLH	9310-3008-00-00		Tarcza 100 x 22 mm Papier ścierny 115 x 22 mm
TAG-50MLH			
G-40EF	9310-3003-00-00	*	Tarcza 110 x 16 mm Papier ścierny 115 x 22 mm
G-50EF	9310-3004-00-00	*	Tarcza 120 x 16 mm Paper 125 x 22 mm
G-70EF	9310-3006-00-00	*	Tarcza 175 x 22 mm Papier ścierny 180 x 22 mm

* Produkty są dostarczane w zestawach z gumową podkładką i kołnierzami.

Akcesoria do podkładek gumowych

G-40EF/G-50EF	1120-0658-00-0	*	Kołnierz zew
G-40EF/G-50EF	1120-655-00-0	*	Zew. śruba tarczy
G-70EF	1508-0653-01-02	*	Kołnierz wew
G-70EF	1508-0654-05-05	*	Kołnierz zew

* Produkty są dostarczane w zestawach z gumową podkładką i kołnierzami.

Akcesoria do płaskich tarcz tnących

G-70EF	1508-0653-00-03	Kołnierz wew
G-70EF	1508-0654-00-02	Kołnierz zew

Kołnierze standardowe i zewnętrzne śruby do tarcz

G-40EF	9310-3003-00-99	Tarcza 110 x 16 mm Papier ścierny 115 x 22 mm
G-50EF	9310-3004-00-99	Tarcza 120 x 16 mm Papier ścierny 125 x 22 mm
G-70EF	9310-3006-00-99	Tarcza 175 x 22 mm Papier ścierny 180 x 22 mm

Kołnierze standardowe i zewnętrzne śruby do tarcz

TAG-45MLH/50MLH	42-05-80-H00	*	Kołnierz zewn
TAG-700 QJL	2700-040-00	*	Kołnierz zew
	2700-041-00	*	Zew. śruba do tarczy
G-40SRF	1105-0654-02-02	*	Kołnierz zew
	1105-0656-02-00	*	Zew. śruba do tarczy
G-70EF	1422-0653-00-99	*	Inner flange
	1508-0654-00-01	*	Kołnierz zew
	1508-0655-00-00	*	Zew. śruba do tarczy
RRG-2034	5D-619238	*	Kołnierz wew
RRG-2044	5D-619240	*	Kołnierz wew
RRG-2055			
RRG-2044/2055	QN-M14		Nakrętka szybka M14x2
RRI-GT50			
TAG-45MLH/50MLH			

* Dostarczane jako standard

Wąż wylotowy/
zestaw tłumiący

RRG-2034	5D-619249	
RRG-2044		
RRG-2055		

Adapter

TAG-700 QJL	2700-090-00	Dla szczotki drucianej
-------------	-------------	------------------------

Akcesoria do tarcz ściernych

G-40/G-50 EF	1117-0653-00-01	Kołnierz wew 16 mm
G-40/G-50 EF	1117-0654-00-01	Kołnierz zew 16 mm
G-40/G-50 EF/RF	1117-0653-00-02	* Kołnierz wew 22 mm
G-40/G-50 EF	1117-0654-00-02	* Kołnierz zew 22 mm
G-40/G-50 EF	1126-0655-00-00	* Zew. śruba do tarczy for 22 mm flange

* Dostarczane jako standard

Polerki / Piaszczarki



MS-4125B



MS-230



RRI-6NV



RRI-6CV



RRI-6SV

Typ	Marka	Rozmiar tarczy mm	Obroty / min	Moc kW	Wrzeciono	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
MS-4125B	TOKU	125 x 22	20.000	0,5	7/16" UNF	8,3	1,0	PT 1/4"	9	2,3	90
MS-230	TOKU	228 x 93	13.000	-	-	6,3	2,2	PT 1/4"	9	3,5	81
RRI-6NV ⁽¹⁾	RRI	150	10.000	0,3	5/16" UNF	4,9	0,87	PT 1/4"	10	3,1	79
RRI-6CV ⁽¹⁾	RRI	150	10.000	0,3	5/16" UNF	4,9	0,87	PT 1/4"	10	3,1	79
RRI-6SV ⁽¹⁾	RRI	150	10.000	0,3	5/16" UNF	4,9	0,87	PT 1/4"	10	3,1	79

⁽¹⁾ Tłok 5 mm

Szlifierki ze szczotką drucianą

Typ	Marka	Rozmiar tarczy mm	Obroty / min	Moc kW	Wrzeciono	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
RRB-280	RRI	80 ⁽¹⁾	8.000	0,45	M14 x 2 ⁽²⁾	9,6	1,5	PT 1/4"	10	9	80

⁽¹⁾ Rozmiar szczotki drucianej (dostarczane bez szczotki drucianej) ⁽²⁾ Wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej



RRB-280

Mini szlifierki - piaszczarki



RRS-6004 3K



RRS-6001 3K



RRS-6001 2K

Typ	Marka	Rozmiar tarczy mm	Obroty / min.	Moc kW	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
RRS-6001 2K	RRA	50	15.000	0,3	4,9	0,75	PT 1/4"	10	0,74	88
RRS-6001 3K	RRA	75	15.000	0,3	4,9	0,75	PT 1/4"	10	0,74	88
RRS-6004 3K	RRA	75	2.500	0,3	4,9	0,90	PT 1/4"	10	0,74	88

Model RRS-6001 jest dostarczony w walizce, w komplecie z pierwszym zestawem ściernic: 10 x ziarnistość 80, 10 x ziarnistość 100, 10 x ziarnistość 120, oraz 4 x tarcze Scotch Brite (włókny ściernie).

System ROLOC zapewnia szybką i bezpieczną wymianę tarcz.

Szlifierki - Piaszczarki

Szlifierki taśmowe



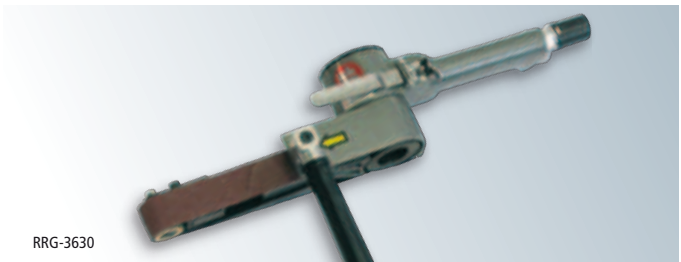
RRG-3617K



RRG-3611



RRG-3621



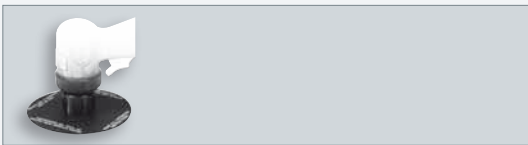
RRG-3630

Typ	Marka	Belt size mm	Obroty / min	Moc kW	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
RRG-3617K	RRI	6/10 x 330	16.000	0,28	6,7	0,75	PT 1/4"	8	0,6	80
RRG-3611	RRI	10 x 330	16.000	0,28	6,7	0,75	PT 1/4"	8	0,6	80
RRG-3621	RRI	20 x 520	16.000	0,34	8,7	1,40	PT 1/4"	8	2,5	79
RRG-3630	RRI	30 x 540	12.000	0,52	10,3	2,20	PT 1/4"	10	2	79

Szlifierki taśmowe Red Rooster są odpowiednie dla prawie wszystkich materiałów, np. stali, aluminium, tworzyw sztucznych i drewna oraz do stosowania przy metodzie usuwania nadlewów w trudno dostępnych miejscach. Wszystkie szlifierki taśmowe wykonywane są z bezpiecznym uchwytem i z regulowanym tłumikiem.

Model RRG-3617K jest taki sam jak model RRG 3611, jednakże dostarczany jako zestaw. Zestaw ten zawiera ramię do piaskowania 6 x 330 i ramię do szlifowania 10 x 330 mm (1 narzędzie, 2 zastosowania)

AKCESORIA



Taśma ścierna na ramię 6mm

SSB60660	6x330 mm	Ziarnistość 60
SSB60680	6x330 mm	Ziarnistość 80
SSB606100	6x330 mm	Ziarnistość 100
SSB606120	6x330 mm	Ziarnistość 120
SSB606150	6x330 mm	Ziarnistość 150

Taśma ścierna na ramię 20 mm

SSB62060	20x520 mm	Ziarnistość 60
SSB62080	20x520 mm	Ziarnistość 80
SSB620100	20x520 mm	Ziarnistość 100
SSB620120	20x520 mm	Ziarnistość 120
SSB620150	20x520 mm	Ziarnistość 150

Taśma ścierna na ramię 10mm

SSB61060	10x330 mm	Ziarnistość 60
SSB61080	10x330 mm	Ziarnistość 80
SSB610100	10x330 mm	Ziarnistość 100
SSB610120	10x330 mm	Ziarnistość 120
SSB610150	10x330 mm	Ziarnistość 150

Taśma ścierna na ramię 30mm

SSB63060	30x540 mm	Ziarnistość 60
SSB63080	30x540 mm	Ziarnistość 80
SSB63100	30x540 mm	Ziarnistość 100
SSB63120	30x540 mm	Ziarnistość 120
SSB63150	30x540 mm	Ziarnistość 150

Podkładki ścierne Numer zamówienia

MS-4125B	9350-1002-00-00*	Włókno Naturalne, 115 x 22 mm
RRI-6CV/SV	6000-048-02	Klejony-, Ø 150 mm
RRI-6CV/SV	6000-048-03*	Rzep / Klejony-, Ø 150 mm
RRI-6NV	6000-045-02	Włókno Naturalne-, Ø 150 mm
RRI-6NV	6000-045-03	Rzep / Klejony-, Ø 150 mm
RRS-6001 2K	600125-21	Roloc™ tarcza, Ø 50 mm
RRS-6001 3K	600127-31	Roloc™ tarcza, Ø 75 mm

* Dostarczane jako standard

Młotki

Formatówki & Młotki



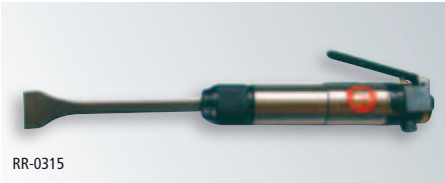
RRH-2000



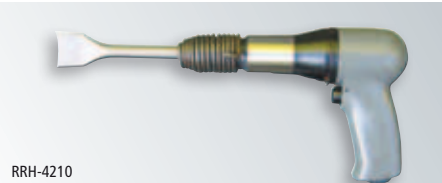
TFC-257H



F-25



RR-0315



RRH-4210



RRI-4021/3



AA-OB



AA-1.3B

Typ	Marka	Rozmiar trzonamm	Średnica otworu mm	Wysów mm	Uderzenie / min	J/uderzenie	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
RRH-2000	RRA	○ 11 x ○ 12,7 x 40	17,4	42	5.000	4,5	8,4	1,5	PT 1/4"	10	8	88
TFC-257H	TOKU	□ 12,7	25	34	4.000	7,9	6,7	1,73	PT 1/4"	10	14	92
F-25	YOKOTA	□ 12,3 x 16 x 28	25	22	4.000	5,1	6,0	1,8	PT 1/4"	10	12	91
RR-0315	RRA	□ 12,3 x 16 x 28	25	32	4.000	7,4	3,0	2,6	PT 1/4"	10	9,4	93
RRH-4210	RRA	○ 10,2 x 40	19	50	3.500	6,7	4,0	1,5	PT 1/4"	10	8	90
RRH-4210K	RRA	○ 10,5 x ○ 12,5 x 50	19	50	3.500	2,0	4,0	1,5	PT 1/4"	10	8	90
RRH-4210K/SET	RRA	○ 10,5 x ○ 12,5 x 50	19	50	3.500	2,0	4,0	1,5	PT 1/4"	10	8	90
RRI-4021/3	RRI	○ 10,5 x ○ 12,5 x 50	18	30	4.500	3,5	5,0	2,2	PT 1/2"	10	3,5	88
AA-OB	TOKU	○ 12,7 x ○ 15 x 53	20	50	3.600	7,0	5,8	2,6	PT 3/8"	10	12	89
AA-1.3B	TOKU	○ 14,8 x ○ 17,3 x 60	24	58	2.800	11,7	7,5	4,5	PT 3/8"	10	10	93

○Owal ○Hex

AKCESORIA WITH NUER ZAMÓWNI

Mocowanie dłuta

RRI-4021/3	4221-321-00	*
RRH-4210(K)	7421002	*

Sprężyna i pierścień gumowy

AA-OB	60029-R
AA-1.3B	63112-R

Sprężyna otwarta

AA-OB	60029	*
AA-1.3B	63112	*
RRH-2000	10219 RRH-2000	*
RRH-4210(K)	2309	*

Perścień gumowy

AA-OB	60040
AA-1.3B	63112-RU

Sprężyna zamknięta

AA-OB	60029-A	*
AA-1.3B	63112-A	*
BRH-6	6101-0822-00-01	*
RRH-4210(K)	7421001	*

* Dostarczane jako standard

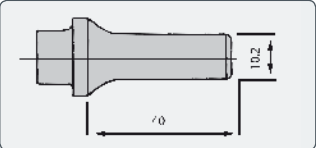
Szybko wymienialne mocowanie dłuta

RRH-4210(K)	PT-2311
-------------	---------





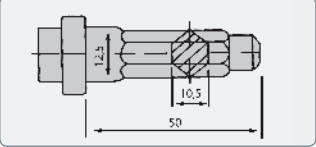
Rozmiar trzona Ø 10,2mm x 40mm



DO MŁOTÓW
- Red Rooster RRH-4210

Nr zamówienia	Opis	L (mm) całkowita	B (mm)
BE101002	Dłuto tnące	122	20
BE101003	Podcinak blach stalowych	135	16
BE101004	Przecinak do paneli	131	15
BE101005	Ścinak do muf	115	15
BE101006	Rozdzielak tuleji	132	12
BE101007	Podgięty ścinak do spoin	79	15
BE101008	Probijak tuleji	63	Ø 23
BE101009	Przebijak stożkowy	132	Ø 3
BE101010	Dłuto płaskie	120	33
BE101011	Przecinak z podwójnym ostrzem	110	22
BE101012	Ścinak podgięty	132	12
BE101014	Przecinak do paneli z podwójnym ostrzem	136	18
BE101015	Przecinak szeroki, podgięty	130	33
BE101016	Przebijak prosty	120	Ø 12
BE101017	Ścinak do spoin	117	19
BE101018	Skrobak, drapak	137	33
BE101019	Obcinak końcówek rur	119	29
BE101020	Skrobak powodujący wklęsłość	130	34
BE101021	Przecinak szeroki	129	44
BE101022	Dłuto z końcówką rombowa	161	-
BE101024	Płaski, podgięty	106	15
BE101025	Ścinak nitów	109	23
BE101027	Dłuto środkowe	106	Ø 9
BE101028	Przebijak szpilkowy	134	Ø 8

Rozmiar trzona 10,5mm 6KT x Ø 12,5mm x 50mm



DO MŁOTÓW
- Red Rooster RRH-4210K,
RRI-4021/3

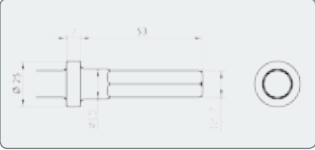
Nr zamówienia	Opis	L (mm) całkowita	B (mm)
BE151002	Dłuto tnące	122	20
BE151003	Podcinak blach stalowych	135	16
BE151004	Przecinak do paneli	131	15
BE151005	Ścinak do muf	115	15
BE151007	Podgięty ścinak do spoin	79	15
BE151008	Rozdzielak tuleji	63	Ø 23
BE151009	Przebijak stożkowy	132	Ø 3
BE151010	Dłuto płaskie	120	33
BE151011	Przecinak z podwójnym ostrzem	110	22
BE151012	Ścinak podgięty	132	12
BE151014	Przecinak do paneli z podwójnym ostrzem	136	18
BE151015	Przecinak szeroki, podgięty	130	33

(continued)

Rozmiar trzona 10,5mm 6KT x Ø 12,5mm x 50mm

Nr zamówienia	Opis	L (mm) całkowita	B (mm)
BE151016	Przebijak prosty	120	Ø 12
BE151017	Ścinak do spoin	117	19
BE151018	Skrobak, drapak	137	33
BE151019	Obcinak końcówek rur	119	29
BE151020	Skrobak powodujący wklęsłość	130	34
BE151021	Przecinak szeroki	129	44
BE151022	Końcówka diamentowa	161	-
BE151024	Płaski, podgięty	106	15
BE151025	Ścinak nitów	109	23
BE151026	Przecinak do paneli z owalnym przodem	90	21
BE151027	Dłuto środkowe	106	Ø 9
BE151028	Przebijak szpilkowy	134	Ø 8
BE151031	Wydrążające dłuto wklęsłe	155	17
BE152001	Narzędzie szczelinowe z końcówką z węgla spiekanego	155	30

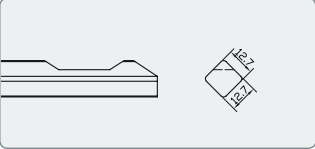
Rozmiar trzona 12,7mm 6KT / Ø 15mm x 53mm



DO MŁOTÓW
- Toku AA-OB

Bestelnummer	Opis	L (mm) całkowita	B (mm)
BEAA-OB-01	Dłuto płaskie	154	16
BEAA-OB-01 400mm	Dłuto płaskie	400	16
BEAA-OB-02	Dłuto rombowe	155	-
BEAA-OB-02 400mm	Dłuto rombowe	400	-
BEAA-OB-03	Dłuto płaskie	157	25
BEAA-OB-04	Dłuto płaskie	157	49
BEAA-OB-05	Dłuto płaskie	160	97
BEAA-OB-06	Dłuto płaskie, podgięte	148	50

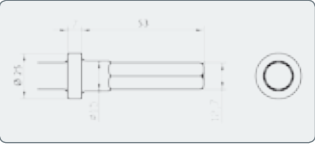
Rozmiar trzona 12,7 mm 4KT, with recess



DO MŁOTÓW
- Toku TFC-257H

Nr zamówienia	Opis	L (mm) całkowita	B (mm)
CB382	Dłuto płaskie	178	19
CB382-12	Dłuto płaskie	300	19
CB382-18	Dłuto płaskie	450	19
CB383	Szerokie dłuto płaskie	178	35
CB383-12	Szerokie dłuto płaskie	300	35
CB384	Szerokie dłuto płaskie, podgięte	178	35
CB380	Szerokie dłuto płaskie	178	50
CB380-3	Szerokie dłuto płaskie	200	75
CBMCOIR	Narzędzie szczelinowe z końcówką z węgla spiekanego	200	38

Rozmiar trzona 14,8mm 6KT / Ø 17,3mm x 60mm

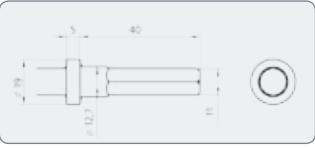


DO MŁOTÓW
- Toku AA-1.3B, AA-3B

Nr zamówienia	Opis	L (mm) pod kołnierz	B (mm)
CB3210260	Szpicak	280	-
CB3210450	Szpicak	530	-
CB418	Dłuto z końcówką owalną	210	-
CB420	Dłuto rombowe	155	-
CB3211260	Dłuto płaskie	380	20
CB3211330	Dłuto płaskie	380	20
CB424	Dłuto płaskie	190	50
CB426	Dłuto płaskie	155	38
CB3218200	Szerokie dłuto płaskie	190	50
CB3218200G	Szerokie dłuto płaskie, podgięte	190	50
CB3217210	Szerokie dłuto płaskie	200	95
CB3217210G	Szerokie dłuto płaskie, podgięte	200	95
CBCP6	Łącznik do tuleji	200	-
CB27C*	Dłuto - groszkownik z końcówką z węgla spiekanego	-	40 x 40

* 16 zębów ze stali węglkowej

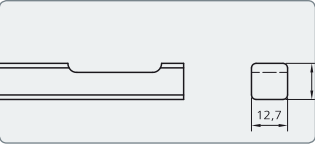
Rozmiar trzona 11mm 6-KT / Ø 12,7mm x 40mm



DO MŁOTÓW
- RRH-2000

Nr zamówienia	Opis	L (mm) całkowita	B (mm)
CB51109165	Dłuto płaskie	165	18
CB51112180	Szerokie dłuto płaskie	180	33
CB51104190	Szerokie dłuto płaskie, podgięte	190	33
CB51103185	Szerokie dłuto płaskie	185	45
CB51115180	Szpicak	180	-
CB51193180	Narzędzie szczelinowe z końcówką z węgla spiekanego	180	38

Rozmiar trzona 12,7 mm 4KT, with recess



DO MŁOTÓW
- Yokota F25
- Red Rooster RR-0315

Nr zamówienia	Opis	L (mm) całkowita	B (mm)
BE15/1B	Dłuto płaskie, podgięte	113	19
BE15/1F	Dłuto płaskie	114	19
BE15/1G	Szerokie dłuto płaskie, podgięte	113	35
BE15/1W	Szerokie dłuto płaskie	118	35
8160-1002-00-00	Dłuto płaskie, podgięte	113	26
CBMCOF25-150	Narzędzie szczelinowe z końcówką z węgla spiekanego	150	35

Młotki (odbijaki)

Młotki igłowe modele proste i pistoletowe



Typ	Marka	Średnica otworu mm	Skok tłoka mm	Ilość uderzeń p/min	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przyłącze powietrza	Średnica węzamm mm	Wibracje m/s²	Poziom hałasu dB(A)
RR-2110 NS	RRA	23,5	33,0	3.000	3,0	2,5	PT 1/4"	10	20,0	96
F-25N	YOKOTA	25,0	22,0	4.000	6,0	2,3	PT 1/4"	10	10,0	78
RR-0315 NS	RRA	25,0	32,0	4.000	3,0	2,6	PT 1/4"	10	9,4	93
RRI-4006	RRI	23,5	34,0	3.000	2,6	2,6	PT 1/4"	10	17,0	90
RRI-4006 VL*	RRI	23,5	34,0	2.400	1,9	2,7	PT 1/4"	10	2,7	90
RRI-4007 VL*	RRI	34,4	30,5	3.000	2,6	3,4	PT 1/4"	10	1,9	95

* Zredukowane wibracje

Pity

Pity tlokowe



Typ	Marka	Rozmiar stal mm	Rozmiar aluminium mm	Wysów / min	Długość wysuwu mm	Moc kW	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przyłącze powietrza	Średnica węża mm	Wibracje m/s²	Poziom hałas dB(A)
RRJ-8205*	RRA	10	12	5.000	25	0,25	2,8	0,96	PT 1/4"	9,5	3,5	79
RRJ-8210*	RRA	3,1	3,9	9.500	10	0,25	2,8	0,51	PT 1/4"	9,5	3,5	78

* Standardowo dostarczana w zestawie. Brzeszczoty i uniwersalne przyłącze powietrza jest dostarczone w standardzie.

Wyżynarka



Typ	Marka	Rozmiar stal mm	Rozmiar plastik mm	Rozmiar drewno mm	Wysów / min	Długość wysuwu mm	Moc kW	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przyłącze powietrza	Średnica wału mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałas dB(A)
RRI-8100*	RRI	10	20	60	2.400	2,6	0,4	11,3	1,5	PT 1/4"	10	2	80
RRI-8350	RRI	12	-	120	1.200	45	0,4	4,2	2,8	PT 1/4"	9,5	4,7	83

* Wykonane z systemem SDS- CLIC

Question: 5-pak it means packaging of 5 pcs?
because that is our explanation of 5-pack

AKESORIA

Brzeszczoty dla RRJ-8205

Brzeszczoty 5-pak	8205-518-00 8205-524-00	zębów zęby
-------------------	----------------------------	---------------

Brzeczoty dla RRJ-8210

Brzeszczoty 5-pak	31418-518	18 zębów / cal St37, V2A, drewno, plastik blachy do 2,5 mm
Brzeszczoty 5-pak	31442-5	24 zęby / cal, St37, V2A, aluminium, blachy do 2 mm
Brzeszczoty 5-pak	31432-5	32 zęby / cal, St37, V2A, aluminium, blachy do 1 mm
Pilniki	8210-501-00 8210-502-00 8210-503-00 8210-504-00	5 mm, kwadrat 5 mm, owal 5 mm, pół owal 5 mm, trójkąt

Dla RRJ-8210/8205

Universal Swivel Joint	922A18
------------------------	--------



Brzeszczoty dla RRI-8100

Brzeszczoty 5-pak	8100-100-00	Płyty wiórowe, włókna, twarde i miękkie drewno 50 mm, miękkie mate-riały syntetyczne do 15 mm prostego cięcia
Brzeszczoty 5-pak	8100-110-00	St37, nieżelazne płyty, aluminium-4 mm, stal nierdzewna-2mm, marmur, włókno szklane, tworzywa sztuczne wzmacnione do 2 mm
Brzeszczoty 5-pak	8100-120-00	Twarde i miękkie drewno - 60 mm, Poliamid, polistyren, miękkie syntetyki do 50 mm, szorstka powierzchnia cięcia

Brzeszczoły dla RRI-8350

Brzeszczoty 5-pak	8350-510-00	Brzeszczoty 5-pak 280 x 19 x 0,9 mm 10/1 HSS (krzyżowe umieszczenie zębów) Zastosowanie: stal nierdzewna, drewno z gwoździemi, twarde drewno
Brzeszczoty 5-pak	8350-514-00	Brzeszczoty 5-pak 280 x 19 x 0,9 mm 14/1 HSS (krzyżowe umieszczenie zębów) Zastosowanie: rury i profile od 2 mm średnicy
Brzeszczoty 5-pak	8350-610-14 BARDZO MOCNY	Brzeszczoty 5-pak 228 x 19 x 1,27 mm 10-14/1 Vario (wężykowe umieszczenie zębów) Zastosowanie: naprawa palet

AKCESORIA

Igły

Dla typu	Nr zamówienia	Ø	Model
Dla wszystkich młotków igłowych	6203-0827-02-01	2 mm	Bez ostrza, utwardzona stal
Dla wszystkich młotków igłowych	6203-0827-03-01 *	3 mm	Bez ostrza, utwardzona stal
	6203-0827-03-02	3 mm	Ostrze - długo, utwardzona stal
	6203-0827-03-03	3 mm	Miedź - beryl
	6203-0827-03-04	3 mm	Stal nierdzewna, płaskie
Dla wszystkich młotków igłowych	6203-0827-04-01	4 mm	Bez ostrza, utwardzona stal

* Dostarczone jako standard

Uchwyt igieł

For type	2 mm	3 mm	4 mm
F-25N	-	6203-0829-02-00	
RR-0315NS	-	SG0315NS-25	
RR-2110NS	SG-2110NS-24	SG-2110NS-17	
RRI-4006	218	217	
RRI-4006VL	601.2020	601.2030	
RRI-4007VL	601.3020	601.3030	601.3040



Nitownice

Typ	Marka	Naciąg kg	Rozmiar nitów śred. (mm)	Zużycie pow. l/wysów	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węzamm mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
RRI-4010	RRI	900	up to 4,8	1,15	1,5	PT 1/4"	6	1,5	76
RRI-4011	RRI	1.045	up to 6,4	1,80	2,0	PT 1/4"	6	0,4	76

Pióro grawerskie

Typ	Marka	Średnica igieł mm	Wysów / min	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węzamm mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
RRI-9010	RRI	1,7	36.000	0,5	0,25	R 1/4"	4	0,7	62

Wyciskacz pneumatyczny

Typ	Marka	Rura Ø x mm	Ciśnienie robocze bar	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węzamm mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
RRP-203	RRA	50 x 215	0,2 - 0,4	-	1,1	PT 1/4"	6,5	-	-

Przecinarka, nóż pneumatyczny

Typ	Marka	Rozmiar narzędzia tnącego mm	Ruch / sek.	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węzamm mm	Wibracje m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
RR-476	RRA	1	0 - 22.000	6,5	1,1	PT 1/4"	6,5	2,6	90

Pistolet do przedmuchiwania

Typ	Marka	Zużycie powietrza l/s	Masa kg	Przylącze powietrza	Średnica węzamm mm
RRI-21930	RRI	5	0,2	PT 1/4"	6,5
VMG11WF02	SMC	1 - 6 *	0,2	PT 1/4"	6,5

* W zależności od rozmiaru dyszy wylotowej. Do zamówienia oddzielnie, zobacz poniżej.

AKCESORIA	Nr zamówienia	Do typu	Wypożyczenie dodatkowe
	KN-R02-100	VMG	Średnica dyszy Ø 1 mm
	KN-R02-150		Średnica dyszy Ø 1,5 mm
	KN-R02-200		Średnica dyszy Ø 2 mm
	KN-R02-250		Średnica dyszy Ø 2,5 mm



Standardowe balansery sprężynowe

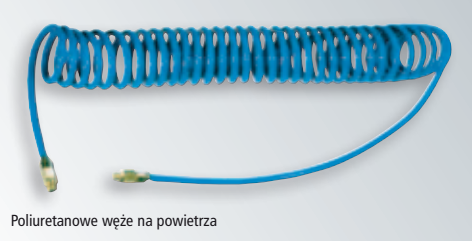


OPIS

W celu obniżenia masy narzędzi pneumatycznych, hydraulicznych i elektrycznych, należy rozważyć stosowanie balanserów sprężynowych. Dzięki balanserom sprężynowym wykorzystanie narzędzi zostanie zwiększone z powodu dobrego wyważenia i zredukowania siły wkładanej przez operatora.

Typ	Marka	Nośność kg	Długość m	Masa kg
RRI-9001/1	RRI	0,5 - 1,5	2,0	0,5
RRI-9003/1	RRI	1,0 - 3,0	2,0	0,7
RRI-9005/1	RRI	2,5 - 5,0	2,0	0,9
TW-3	RRI	1,0 - 3,0	1,3	1,4
TW-5	RRI	2,5 - 5,0	1,3	1,5

Poliuretanowe węże na powietrze



OPIS

- Oba końce wykonane z uniwersalnym złączką obrotową
- Dostarczana z prostym końcem od 10 do 50 cm
- Zwiększona elastyczność, brak wgnieceń po zgięciu
- Max. ciśnienie 8 bar
- odporne na olej i benzynę
- Temperatura pracy -20°C do +60°C
- Bardzo dobrze nadają się do współpracy z balanserami

Typ	Marka	Długość robocza m	Długość całkowita m	Średnica wew mm	Średnica zew mm	Przylącze
PT-02510SJ	RR	2,0	2,5	6,5	9,5	1/4"
PT-02525SJ	RR	4,0	5,0	6,5	9,5	1/4"
PT-02550SJ	RR	9,0	10,0	6,5	9,5	1/4"
PT-03525SJ	RR	4,0	5,0	8,0	12,0	1/4"
PT-03550SJ	RR	9,0	10,0	8,0	12,0	1/4"
PT-04525SJ	RR	4,2	4,7	9,5	13,5	3/8"
PT-04550SJ	RR	9,0	10,0	9,5	13,5	3/8"

Seria AC - połączenie AF (filtr), AR (regulator), AL (smarownica) i manometru



OPIS

- Filtry SMC mają wyjątkowy duży przepływ powietrza i wysokie tempo filtracji. Filtry gwarantują wysoką jakość powietrza ze względu na odśrodkową separację kondensatu i filtrację zanieczyszczeń.
- Poliwęglanowe pojemniki mogą się uszkodzić, gdy narażone są na działanie syntetycznych olejów, rozpuszczalników, tróchloroetyleny, nafty i innych węglowodorów aromatycznych. Jeśli jednostki serwisowe stosowane są w wyżej wymienionych obszarach, należy użyć pojemnika metalowego.

Typ	Marka	Przylącze	l/min	Filtr mikrony	Ciśnienie robocze MPa	Pojemnik	Miska z połączeniem bagietowym
AC30-F03E	SMC	3/8"	2.000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonate	s
AC40-F03E	SMC	3/8"	4.000	5	0,05 - 0,85	Polycarbonate	s

Olej NO32

Olej Yokota NO32 jest specjalnie opracowany do smarowania systemów narzędzi pneumatycznych. Olej znacznie zwiększa żywotności twoich narzędzi pneumatycznych.



1 Litr oleju NO32 w plastikowej butelce

Obsługa

Jak używać

Proszę wziąć pod uwagę następujące punkty przed użyciem nowych narzędzi pneumatycznych. Zalecamy naoliwić narzędzie przez wlot powietrza olejem bez kwasu i żywicy. Sprawdź, przed podłączeniem węża do narzędzia, czy wąż i szybkozłączka są czyste. Upewnij się, że powietrze jest suche i czyste. Zalecamy korzystanie z urządzeń do uzdatniania powietrza oraz prawidłowo ustawionej smarownicy. Użyj właściwego oleju (Yokota NO32 olej do narzędzi pneumatycznych). Dla dobrego smarowania zalecamy użycie węża o długości max. 8m pomiędzy smarownicą a narzędziem pneumatycznym. Używając dłuższego węża niż 8m, istnieje możliwość zamontowania smarownicy odrzutowej SMC. Smarownica odrzutowa ma zasięg ok. 200 m. Ciśnienie powietrza dla narzędzi powinno wynosić 0,63 MPa. Do osiągnięcia najlepszej wydajności należy użyć prawidłowej średnicy węża.

Uwaga

Podczas korzystania z kluczy udarowych oraz kluczy impulsowych, wskazane momenty dokręcania będą się różnić, jeżeli są stosowane na miękkie połączenia, np. podkładki, uszczelki, itp.

Konserwacja

Usuwać wodę z rurociągów i zbiorników sprężarki powietrza raz na dobę. Sprawdź, czy smarownice są napełnione olejem Yokota.



Ciśnienie jest zbyt niskie!

Jeśli ciśnienie jest zbyt niskie narzędzie pokaże słabszą funkcjonalność i mniejszą precyzję, co powoduje powolne uruchamianie i mniejszą wydajność. Obniżenie ciśnienia o 1 bar oznacza utratę mocy 25%!

Niskie ciśnienie może wystąpić, jeśli:

- Wydajność sprężarki jest niewystarczająca,
- Rurociągi powietrza zostały zamontowane nieprawidłowo,
- Istnieją nieszczelności,
- Urządzenie do uzdatniania powietrza nie działa poprawnie lub nie jest zamontowane poprawnie,
- Używa się nieprawidłowych złączek skręcanych lub szybkozłączek,
- Zbiornik rezerwowy jest za mały.

Jakość powietrza

Niska jakość powietrza może doprowadzić do kosztownych przestojów w produkcji, wydłużyć czas i koszty utrzymania oraz skrócić żywotność narzędzi.

Należy wziąć pod uwagę jakość powietrza a koszty zwrócić się z powrotem w łatwy sposób. Zabezpiecz to twoje narzędzia przed zniszczeniem.

Ponadto niska jakość powietrza może być spowodowana przez:

- Brak niezbędnych urządzeń do uzdatniania powietrza,
- Niska jakość i / lub błędna instalacja urządzeń do uzdatniania powietrza,
- Brak konserwacji urządzeń do uzdatniania powietrza,
- Nieprawidłowa średnica węży.