



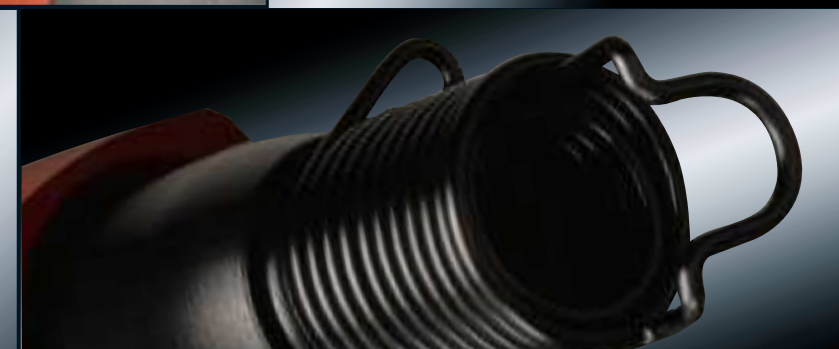
www.cp.com



Professional Tools



Please find your local contact at: www.cp.com



 Chicago Pneumatic

 Desoutter

 GEORGES RENAULT

 前哨 QIANSHAO

 SCANROTOR

 techmotive

615 994 829 0
© Copyright 2006

RediPower

**Nowa Generacja
Narzędzi Pneumatycznych**



RediPower™

Nowa Generacja Narzędzi Pneumatycznych

CP jest dumne, że może zaprezentować nową, poszerzoną gamę narzędzi pneumatycznych dla przemysłu.

Poznawanie rzeczywistych potrzeb i zwiększanie wydajności są kluczem do rozwoju naszych wyrobów.

Nasze Ośrodki Badawczo-Rozwojowe znajdują się we Francji, Anglii, U.S.A. i celem ich jest zapewnienie dostawy najlepszych narzędzi zgodnie z Waszym wymaganiem.

Dzięki kombinacji trwałości, niezawodności i właściwego wyboru zastosowania, gama wyrobów Redipower przedstawia doskonały stosunek jakości do ceny.

Wszystkie narzędzia CP są zaprojektowane i wyprodukowane w celu spełnienia Waszych oczekiwań odnośnie wyrobu o właściwościach profesjonalnych.

Niezależnie od Waszych wymagań, CP oferuje Wam narzędzia, które mogą być stosowane sporadycznie lub w trybie trójmianowym.



W CP wiemy, jaką gamę produktów Wam zaproponować i staramy się udzielać Wam informacji i instrumentów potrzebnych do właściwego doboru wyrobów.

Ponadto nasza kadra międzynarodowa i lokalna może służyć Wam najlepszymi usługami w zakresie konsultacji. Sieć sprzedaży i dystrybucji zapewnia Wam pomoc w każdej chwili.

KTÓRE NARZĘDZIA LEPIEJ ZASPOKAJAJĄ TWOJE POTRZEBY?

Zastosowanie	Narzędzia przemysłowe	Narzędzia RediPower
Wysoka Produktivność	***	*
Średnia Produktivność	***	**
Lekka Produktivność	***	***
Naprawy i Utrzymanie Ruchu	***	***
Interwencja serwisowa co 2000 godzin	***	*
Interwencja serwisowa co 500 godzin	***	***
Zaawansowana ergonomia	***	**
Najlepsza	***	Dobra ** Nie zalecana *

Więcej informacji o Narzędziach Przemysłowych w naszych katalogach nr 205 048 406 3 / USA oraz 205 048 401 3 UK

Spis treści



Klucze udarowe
strona od 4 do 8



Narzędzia kątowe
strona 9



Wkrętaki
strona od 10 do 12



Polerki
strona 13



Szlifierki taśmowe / Piły / Rylec Grawerski / Zdzierak igłowy - nowy
strona 14



Szlifierki
strona od 15 do 16



Młotki / Dłutownice
strona 17



Wiertarki
strona od 18 do 20



Akcesoria
strona 21

KLUCZE UDAROWE - 3/8"

RP 9521



WŁAŚCWOŚCI

- Sprzęgło Rocking Dog
- Wbudowany regulator mocy
- Ergonomiczny uchwyt

ZALETY

- Dobry do połączeń elastycznych
- Szybka regulacja momentu
- Komfort operatora

KORZYŚCI

- Krótki czas cyklu
- Zwiększona wydajność
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 84 dB (A) - Moc akustyczna 95 dB (A) Wibracje: 4,9 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	
RP9521	615 190 952 1	3/8	Pierścień	6.8-70	5-50	122	90	4.7	10	146	5.75	1.2 2.6

RP 9522



WŁAŚCWOŚCI

- Sprzęgło Rocking Dog
- Zawór motylkowy start/bieg wsteczny
- Obrotowe złącze 360° wlotu powietrza
- Wbudowany regulator mocy

ZALETY

- Dobry do bardzo elastycznych połączeń
- Szybka zmiana kierunku obrotów
- Komfort operatora
- Szybka regulacja momentu


KORZYŚCI

- Krótki czas cyklu
- Uniwersalność
- Zwiększona wydajność
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 86 dB (A) - Moc akustyczna 97 dB (A) Wibracje: 2,6 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	
RP9522	615 190 952 2	3/8	Pierścień	6.8-70	5-50	122	90	4.7	10	146	5.75	0.9 2.0

RP 9524



WŁAŚCWOŚCI

- Sprzęgło Dyna Pact™
- Wylot powietrza przez uchwyt
- Zwarty i ergonomiczny
- Wbudowany regulator mocy

ZALETY

- Duży moment w niewielkim narzędziu
- Wylot skierowany z dala od połączenia
- Łatwa obsługa narzędzia
- Szybka regulacja momentu


KORZYŚCI

- Uniwersalność
- Komfort operatora
- Zwiększona wydajność
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 94 dB (A) - Moc akustyczna 105 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	
RP9524	615 190 952 4	3/8	Pierścień	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4 3.1

RP 9525



WŁAŚCWOŚCI

- Wszystkie cechy RP9524
- Mocowanie nasadek bolcem sprężystym
- Wbudowany regulator mocy

ZALETY

- Dobre mocowanie nasadek
- Szybka regulacja momentu

KORZYŚCI


- Bezpieczeństwo
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 94 dB (A) - Moc akustyczna 105 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	
RP9525	615 190 952 5	3/8	Bolec	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4 3.1

KLUCZE UDAROWE - 1/2"

RP 9526



WŁAŚCWOŚCI

- Wszystkie cechy RP9524
- Zwarte narzędzie z uchwytem 1/2"
- Pierścień mocujący nasadki
- Wbudowany regulator mocy

ZALETY

- Szeroka gama dostępnych nasadek
- Szybka wymiana nasadek
- Szybka regulacja momentu


KORZYŚCI

- Elastyczność
- Wielozadaniowość
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 94 dB (A) - Moc akustyczna 105 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	
RP9526	615 190 952 6	1/2	Pierścień	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4 3.1

RP 9527



WŁAŚCWOŚCI

- Wszystkie cechy RP9524
- Zwarte narzędzie z uchwytem 1/2"
- Mocowanie nasadek bolcem sprężystym
- Wbudowany regulator mocy

ZALETY

- Szeroka gama dostępnych nasadek
- Dobre mocowanie nasadek
- Szybka regulacja momentu


KORZYŚCI

- Elastyczność
- Bezpieczeństwo
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 94 dB (A) - Moc akustyczna 105 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	
RP9527	615 190 952 7	1/2	Bolec	27-217	20-160	272	200	5.7	12	152	6.0	1.4 3.1

RP 9540



WŁAŚCWOŚCI

- Sprzęgło Dyna Pact™
- Wylot powietrza przez uchwyt
- Zwarty i ergonomiczny
- Wbudowany regulator mocy

ZALETY

- Duży moment w niewielkim narzędziu
- Wylot skierowany z dala od połączenia
- Duży moment w stosunku do wielkości
- Szybka regulacja momentu


KORZYŚCI

- Elastyczność
- Komfort operatora
- Zwiększona wydajność
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 94 dB (A) - Moc akustyczna 105 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	
RP9540	615 190 954 0	1/2	Pierścień	34-420	25-310	576	425	7.1	15	191	7.5	2.3 5.1

RP 9541



WŁAŚCWOŚCI

- Stalowa obudowa sprzęgła
- Sprzęgło zanurzone w oleju
- 3-elementowa konstrukcja
- Wbudowany regulator mocy

ZALETY

- Wytrzymuje intensywne użycie
- Szybki z dużym momentem
- Łatwy w utrzymaniu
- Szybka regulacja momentu

KORZYŚCI


- Trwałość
- Wydajność
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 89 dB (A) - Moc akustyczna 100 dB (A) Wibracje: <2,7 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	
RP9541	615 190 954 1	1/2	Pierścień	27-245	20-180	603	275	6.6	14	168	6.6	2.5 5.5


KLUCZE UDAROWE - 1/2"

RP9542




WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie cechy RP9541 Mocowanie nasadek bolcem sprężystym Wbudowany regulator mocy 		<ul style="list-style-type: none"> Dobre mocowanie nasadek Szybka regulacja momentu 		<ul style="list-style-type: none"> Bezpieczeństwo Zwiększona jakość 									
Poziom hałas: 89 dB (A) - Moc akustyczna 100 dB (A) Wibracje: 2,7 m/s ² Wlot powietrza: 1/4" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9542	615 190 954 2	1/2	Bolec	27-434	20-180	603	275	6.6	14	168	6.6	2.5	5.5

RP9543




WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie cechy RP9541 Uchwyt szybkoocucjący Wbudowany regulator mocy 		<ul style="list-style-type: none"> Idealny do różnorodnych zastosowań Szybka regulacja momentu 		<ul style="list-style-type: none"> Elastyczność i wydajność Zwiększona jakość 									
Poziom hałas: 89 dB (A) - Moc akustyczna 100 dB (A) Wibracje: 2,7 m/s ² Wlot powietrza: 1/4" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9543	615 190 954 3	7/16 sześć.	Szybkoocucjący	27-434	20-180	603	275	6.6	14	199	7.8	2.6	5.8

RP9545



WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Nowe sprzęgło SpringHammer™ Wysoki lewy moment obrotowy Nowa konstrukcja uchwytu i spustu Wbudowany regulator mocy 		<ul style="list-style-type: none"> Wysoka trwałość Idealny do prac naprawczych Komfort operatora Szybka regulacja momentu 		<ul style="list-style-type: none"> Większa trwałość Elastyczność i wydajność Wydajność Zwiększona jakość 									
Poziom hałas: 96 dB (A) - Moc akustyczna 107 dB (A) Wibracje: 4 m/s ² Wlot powietrza: 1/4" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9545	615 190 954 5	1/2	Pierścień	34-542	25-310	746	475	9	19	180	7.1	2.5	5.6


RP9550 i RP9552
Z ZESTAWEM NASADEK



WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie cechy RP9540 Walizka na narzędzie i nasadki 		<ul style="list-style-type: none"> Przenośne narzędzie i nasadki 		<ul style="list-style-type: none"> Oszczędność czasu 									
Poziom hałas: 94 dB (A) - Moc akustyczna 105 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s ² Wlot powietrza: 1/4" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9550	615 190 955 0	1/2	Pierścień	34-420	25-310	576	425	7.1	15	191	7.5	2.3	5.1
nasadki 1/2", 5/16", 3/4", 7/8", 15/16" AF													
RP9552	615 190 955 2	1/2	Pierścień	34-420	25-310	576	425	7.1	15	191	7.5	2.3	5.1
nasadki 14, 16, 17, 19 i 22 mm A/F													


KLUCZE UDAROWE - 3/4"

RP9547




WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Sprzęgło Jumbo Stalowa obudowa sprzęgła Ergonomiczny uchwyt Wbudowany regulator mocy 		<ul style="list-style-type: none"> Do połączeń sztywnych i elastycznych Wytrzymuje intensywne użytkowanie Komfort operatora Szybka regulacja momentu 		<ul style="list-style-type: none"> Uniwersalność Trwałość Zwiększona wydajność Zwiększona jakość 									
Poziom hałas: 97 dB (A) - Moc akustyczna 108 dB (A) Wibracje: 8 m/s ² Wlot powietrza: 3/8" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9547	615 190 954 7	3/4	Otwór	135-810	100-600	1285	950	18.4	39	226	8.9	5.75	12.6

RP9549




WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie cechy RP9547 Mocowanie nasadek pierścieniem Wbudowany regulator mocy 		<ul style="list-style-type: none"> Szybka zmiana nasadek Szybka regulacja momentu 		<ul style="list-style-type: none"> Elastyczność Zwiększona jakość 									
Poziom hałas: 86 dB (A) - Moc akustyczna 108 dB (A) Wibracje: 8 m/s ² Wlot powietrza: 3/8" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9549	615 190 954 9	3/4	Pierścień	135-810	100-600	1285	950	18.4	39	226	8.9	5.75	12.6

RP9560




WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Wysoki stosunek mocy do wagi Ergonomiczny uchwyt Wbudowany regulator mocy 		<ul style="list-style-type: none"> Dobry do sztywnych połączeń Komfort operatora Szybka regulacja momentu 		<ul style="list-style-type: none"> Trwałość Zwiększona wydajność Zwiększona jakość 									
Poziom hałas: 97 dB (A) - Moc akustyczna 110 dB (A) Wibracje: 4,9 m/s ² Wlot powietrza: 3/8" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9560	615 190 956 0	3/4	Pierścień	200-950	150-700	1360	1000	11.3	24	244	9.6	4.8	10.5

RP9561



WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Stalowa obudowa sprzęgła Sprzęgło zanurzone w oleju 3-częściowa konstrukcja Wbudowany regulator mocy 		<ul style="list-style-type: none"> Wytrzymuje intensywne użycie Szybki z wysokim momentem Łatwy w utrzymaniu Szybka regulacja momentu 		<ul style="list-style-type: none"> Trwałość Wydajność Zwiększona jakość 									
Poziom hałas: 100 dB (A) - Moc akustyczna 111 dB (A) Wibracje: 5,1 m/s ² Wlot powietrza: 3/8" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9561	615 190 956 1	3/4	Otwór	102-680	75-500	1020	750	14.1	30	216	8.5	4.8	10.5

RP9551 i RP9553
Z ZESTAWEM NASADEK




WŁAŚCİWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI									
<ul style="list-style-type: none"> Wszystkie cechy RP9560 Walizka na narzędzie i nasadki 		<ul style="list-style-type: none"> Przenośne narzędzie i nasadki 		<ul style="list-style-type: none"> Oszczędność czasu 									
Poziom hałas: 99 dB (A) - Moc akustyczna 110 dB (A) Wibracje: 4,9 m/s ² Wlot powietrza: 3/8" NPTF													
MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY	MOMENT MAKSYMALNY	ZUŻYCIE POWIETRZA	DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR				
RP9551	615 190 955 1	3/4	Pierścień	200-950	150-700	1360	1000	11.3	24	244	9.6	4.8	10.5
nasadki 15/16", 1", 1 1/16", 1 1/8" AF													
RP9553	615 190 955 3	3/4	Pierścień	200-950	150-700	1360	1000	11.3	24	244	9.6	4.8	10.5
nasadki 24, 27, 30, 32 mm AF													

KLUCZE UDAROWE - 1"

KLUCZE KĄTOWE

RP9548



WŁAŚCIWOŚCI

- Wszystkie cechy RP9547
- Kompaktowe narzędzie z uchwytem 1"
- Wbudowany regulator mocy

ZALETY

- Dostępne nasadki o dużych rozmiarach
- Szybka regulacja momentu


KORZYŚCI

- Elastyczność
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 97 dB (A) - Moc akustyczna 108 dB (A) Wibracje: 8 m/s² Wlot powietrza: 3/8" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9548	615 190 954 8	1	Otwór	135-810	100-600	1285	950	18.4	39	226	8.9	5.75	12.6

RP9582



WŁAŚCIWOŚCI

- Sprzęgło Rocking Dog
- Progresywna przepustnica
- Spust ułożony wewnątrz uchwytu

ZALETY

- Idealny dla połączeń wymagających minimalnego momentu początkowego
- Powolny start ułatwia wprowadzenie śruby
- Łatwość obsługi


KORZYŚCI

- Krótki czas cyklu
- Zwiększona jakość
- Komfort operatora

Poziom hałas: 110 dB (A) - Moc akustyczna 121 dB (A) Wibracje: 4,3 m/s² Wlot powietrza: 1/2" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9582	615 190 958 2	1	Otwór	200-1225	150-900	1900	1400	18.9	40	394	15.5	12.3	27.0

RP9583



WŁAŚCIWOŚCI

- Wszystkie cechy RP9582
- 6" długości wałek roboczy

ZALETY

- Umożliwia pracę w miejscach o utrudnionym dostępie


KORZYŚCI

- Uniwersalność

Poziom hałas: 110 dB (A) - Moc akustyczna 121 dB (A) Wibracje: 4,3 m/s² Wlot powietrza: 1/2" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9583	615 190 958 3	1	Pierścień cierny	200-1225	150-900	1900	1400	18.9	40	564	22.2	13.5	29.8

RP9597



WŁAŚCIWOŚCI

- Stalowa obudowa sprzęgła
- 2-częściowe sprzęgło zanurzone w oleju
- 3-częściowa konstrukcja

ZALETY

- Wytrzymuje intensywne użycie
- Do połączeń sztywnych i elastycznych
- Łatwy w utrzymaniu


KORZYŚCI

- Trwałość
- Wydajność

Poziom hałas: 101 dB (A) - Moc akustyczna 112 dB (A) Wibracje: 13 m/s² Wlot powietrza: 1/2" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	MOCOWANIE NASADEK	MOMENT ROBOCZY		MOMENT MAKSYMALNY		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
				Nm	ft lb	Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9597	615 190 959 7	1	Otwór	380-2450	280-1800	3790	2800	22.7	48	241	9.5	9.1	20

RP9425



WŁAŚCIWOŚCI

- Zwarty klucz z kwadratem 1/4"
- Progresywna przepustnica

ZALETY

- Idealny w miejscach o trudnym dostępie
- Szybka zmiana kierunku
- Zróżnicowana prędkość i moment


KORZYŚCI

- Uniwersalność
- Elastyczność
- Różnorodność zastosowań

Poziom hałas: 87 dB (A) - Moc akustyczna 98 dB (A) Wibracje: 6,2 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	OBROTÓW LUZEM	ZAKRES MOMENTU		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR			
				obr./min.	MIN. Nm	MAX. Nm	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	
RP9425	615 191 942 5	1/4	200	7	5	20	15	4.7	10	165	6.5	0.85	1.9

RP9429



WŁAŚCIWOŚCI

- Duży moment z kwadratem 3/8"
- Pełny moment na lewych obrotach

ZALETY

- Duży moment w niewielkim narzędziu
- Idealny do operacji demontażu


KORZYŚCI

- Uniwersalność
- Elastyczność

Poziom hałas: 97 dB (A) - Moc akustyczna 108 dB (A) Wibracje: 7,9 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	OBROTÓW LUZEM	ZAKRES MOMENTU		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR			
				obr./min.	MIN. Nm	MAX. Nm	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	
RP9429	615 191 942 9	3/8	150	14	10	68	50	7.5	16	254	10	1.2	2.6

RP9430



WŁAŚCIWOŚCI

- Wszystkie cechy RP9429
- kwadrat 1/2"

ZALETY

- Większa gama nasadek


KORZYŚCI

- Elastyczność

Poziom hałas: 97 dB (A) - Moc akustyczna 108 dB (A) Wibracje: 7,9 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	OBROTÓW LUZEM	ZAKRES MOMENTU		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR			
				obr./min.	MIN. Nm	MAX. Nm	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	
RP9430	615 191 943 0	1/2	150	14	10	68	50	7.5	16	254	10	1.2	2.6

RP9431



WŁAŚCIWOŚCI

- Wysoki moment obrotowy
- Pełny moment na lewych obrotach
- Lekki, z kompozytowym uchwytem

ZALETY

- Idealny dla większych połączeń
- Idealny do operacji demontażu
- Komfort operatora


KORZYŚCI

- Uniwersalność
- Elastyczność
- Zwiększona wydajność

Poziom hałas: 97 dB (A) - Moc akustyczna 108 dB (A) Wibracje: 14,8 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	OBROTÓW LUZEM	ZAKRES MOMENTU		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR			
				obr./min.	MIN. Nm	MAX. Nm	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	
RP9431	615 191 943 1	3/8	190	14	10	122	90	18.5	39	305	12	1.2	2.7

RP9432



WŁAŚCIWOŚCI

- Wszystkie cechy RP9431
- kwadrat 1/2"

ZALETY

- Większa gama nasadek

KORZYŚCI

- Elastyczność

Poziom hałas: 97 dB (A) - Moc akustyczna 108 dB (A) Wibracje: 14,8 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPTF

MODEL	NUMER KATALOGOWY	KWADRAT	OBROTÓW LUZEM	ZAKRES MOMENTU		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR			
				obr./min.	MIN. Nm	MAX. Nm	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb	
RP9432	615 191 943 2	1/2	190	14	10	122	90	18.5	39	305	12	1.2	2.7

WKREŃTAKI

RP 2754



WŁAŚCWOŚCI

- Wkrętak dwukierunkowy o napędzie bezpośrednim
- Wysokie obroty
- Ergonomiczny uchwyt pistoletowy

ZALETY

- Odpowiedni do prac ze zmiennym momentem
- Szybkie wkręcanie śrub
- Komfort operatora

KORZYŚCI

- **Idealny do blachowkrętów**
- **Zwiększona wydajność**

Poziom hałas: 77 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2754	615 192 275 4	1450	-	-	5	44	8	17	210	8.3	0.9	2.0

RP 2764



WŁAŚCWOŚCI

- Wkrętak dwukierunkowy o napędzie bezpośrednim
- Wysokie obroty
- Ergonomiczny uchwyt pistoletowy

ZALETY

- Odpowiedni do prac ze zmiennym momentem
- Duży moment obrotowy
- Komfort operatora

KORZYŚCI

- **Idealny do blachowkrętów**
- **Idealny do większych śrub**
- **Zwiększona wydajność**

Poziom hałas: 77 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2764	615 192 276 4	600	-	-	14	124	8	17	228	9	1.0	2.2

RP 2003



WŁAŚCWOŚCI

- Uruchamianie dociskiem
- Sprzęgło odcinające
- Szybka zmiana na lewe obroty

ZALETY

- Idealny do pracy ciągłej
- Dokładne wyłączenie przy ustawionym momencie
- Oszczędność czasu podczas poprawek

KORZYŚCI

- **Wydajność**
- **Zwiększona jakość**

Poziom hałas: 73 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/8" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2003	615 192 200 3	1100	0.4	3.5	1.5	13	4.1	9	197	7.7	0.4	0.92

RP 2007



WŁAŚCWOŚCI

- Uruchamianie dociskiem
- Sprzęgło odcinające
- Szybka zmiana na lewe obroty

ZALETY

- Idealny do pracy ciągłej
- Dokładne wyłączenie przy ustawionym momencie
- Oszczędność czasu podczas poprawek

KORZYŚCI

- **Wydajność**
- **Zwiększona jakość**

Poziom hałas: 81 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/8" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2007	615 192 200 7	1100	0.4	3.5	4.3	38	6.5	14	250	9.8	0.6	1.3

WKREŃTAKI

RP 2010



WŁAŚCWOŚCI

- Uruchamianie dociskiem
- Szybka zmiana na lewe obroty
- Wysokie obroty
- Sprzęgło odcinające

ZALETY

- Idealny do pracy ciągłej
- Oszczędność czasu podczas poprawek
- Krótkie czasy cykli
- Dokładne wyłączenie przy ustawionym momencie


KORZYŚCI

- **Zwiększona wydajność**
- **Zwiększona jakość**

Poziom hałas: 76 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2010	615 192 201 0	1470	2.0	18	5.5	49	9	20	253	10	0.9	2.0

RP 2008



WŁAŚCWOŚCI

- Progresywna dźwignia startu
- Sprzęgło odcinające
- Dwukierunkowy

ZALETY

- Idealny do środkowania śrub podczas cyklu dokręcania
- Dokładne wyłączenie przy ustawionym momencie
- Przydatny do operacji demontażu

KORZYŚCI

- **Zwiększona jakość**
- **Uniwersalność**

Poziom hałas: 76 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/8" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2008	615 192 200 8	1100	0.4	3.5	4.3	38	6.5	14	275	10.8	0.7	1.5

RP 2012



WŁAŚCWOŚCI

- Progresywna dźwignia startu
- Sprzęgło odcinające
- Wysokie obroty

ZALETY

- Idealny do środkowania śrub podczas cyklu dokręcania
- Dokładne wyłączenie przy ustawionym momencie
- Krótkie czasy cykli


KORZYŚCI

- **Zwiększona jakość**
- **Zwiększona wydajność**

Poziom hałas: 73 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/8" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2012	615 192 201 2	1470	2.0	18	5.5	49	9	20	278	10.9	0.9	2.0

RP 2005



WŁAŚCWOŚCI

- Kompaktowy uchwyt pistoletowy
- Dźwignia lewych obrotów obsługiwana jedną ręką
- Sprzęgło odcinające

ZALETY

- Ergonomiczny
- Dokładne wyłączenie przy ustawionym momencie

KORZYŚCI

- **Komfort operatora**
- **Zwiększona jakość**

Poziom hałas: 76 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/8" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2005	615 192 200 5	1100	0.4	3.5	4.3	38	6.5	14	182	7.2	0.8	1.8

WKREŃTAKI

POLERKI

RP2015

WŁAŚCWOŚCI

- Ergonomiczny uchwyt
- Wysokie obroty
- Sprzęgło odcinające

ZALETY

- Komfort operatora
- Szybkie dokręcanie wkrętów
- Dokładne wyłączanie przy ustawionym momencie

KORZYŚCI

- Zwiększona wydajność
- Zwiększona jakość

Poziom hałas: 81 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2015	615 192 201 5	1470	2.0	18	5.5	49	9	20	220	8.7	220	8.7

RP2009

WŁAŚCWOŚCI

- Progresywna dźwignia startu
- Sprzęgło ślizgowe
- Dwukierunkowy

ZALETY

- Idealny do środkowania śrub podczas cyklu dokręcania
- Do różnorodnych zastosowań
- Przydatny do demontażu

KORZYŚCI

- Zwiększona jakość
- Elastyczność
- Uniwersalność

Poziom hałas: 77 dB (A) Wibracje: 9-35 m/s² Wlot powietrza: 1/8" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2009	615 192 200 9	1100	0.4	3.5	4.4	39	6.5	14	250	9.8	0.6	1.3

RP2011

WŁAŚCWOŚCI

- Sprzęgło ślizgowe w połączeniu z dużymi obrotami
- Progresywna dźwignia startu
- Wysoka prędkość

ZALETY

- Idealny do różnorodnych zastosowań
- Idealny do środkowania śrub podczas cyklu dokręcania
- Krótkie czasy cyklu

KORZYŚCI

- Elastyczność
- Zwiększona jakość
- Zwiększona wydajność

Poziom hałas: 73 dB (A) Wibracje: 16,1 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2011	615 192 201 1	1470	2.0	18	5.5	49	9	20	278	10.9	0.9	2.0

RP2006

WŁAŚCWOŚCI

- Kompaktowy uchwyt pistoletowy
- Sprzęgło ślizgowe w połączeniu z dużą prędkością

ZALETY

- Ergonomiczny
- Idealny do różnorodnych zastosowań

KORZYŚCI

- Komfort operatora
- Elastyczność
- Komfort operatora

Poziom hałas: 75 dB (A) Wibracje: 2,3-3,9 m/s² Wlot powietrza: 1/8" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	ft lb	MAX. Nm	ft lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2006	615 192 200 6	1100	0.4	3.5	4.4	39	6.5	14	182	7.2	0.8	1.8

RP2014

WŁAŚCWOŚCI

- Ergonomicznie ukształtowany uchwyt
- Sprzęgło ślizgowe
- Wysokie obroty

ZALETY

- Komfort operatora
- Krótkie czasy cyklu

KORZYŚCI

- Zwiększona wydajność
- Elastyczność

Poziom hałas: 81 dB (A) Wibracje: 3,2m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min.	ZAKRES MOMENTU				ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			MIN. Nm	in lb	MAX. Nm	in lb	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP2014	615 192 201 4	1470	2.0	18	5.5	49	9	20	220	8.7	1	2.2

RP9534

WŁAŚCWOŚCI

- Modułowa szlifierka 4 w 1 na dyski z papieru ściernego
- Wysokiej jakości tarcza "hook-it"
- Orbita mimośrodkowa 3/16" (5mm)

ZALETY

- Możliwość konfiguracji zależnie od potrzeb operatora / aplikacji
- Duża trwałość
- Idealna do dokładnego szlifowania

KORZYŚCI

- Elastyczność
- Zwiększona wydajność

Poziom hałas: 83 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR TARCZY		GWINT TRZPIENIA	OBROTY LUZEM obr./min.	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	cale			l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9534	615 193 953 4	150	6	5/16"-24f	9000	8.97	19	190	7.5	1.3	2.9

RP9674

WŁAŚCWOŚCI

- Modułowa szlifierka 4 w 1 na dyski z papieru ściernego
- Wysokiej jakości tarcza "hook-it"
- Orbita mimośrodkowa a 3/8" (10mm)

ZALETY

- Możliwość konfiguracji zależnie od potrzeb operatora / aplikacji
- Duża trwałość
- Idealna do szybkiej obróbki zgrubnej

KORZYŚCI

- Elastyczność
- Zwiększona wydajność

Poziom hałas: 83 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR TARCZY		GWINT TRZPIENIA	OBROTY LUZEM obr./min.	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	cale			l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9674	615 193 967 4	150	6	5/16"-24f	9000	8.97	19	190	7.5	1.3	2.9

RP9164

WŁAŚCWOŚCI

- Szlifierka ogólnego stosowania
- Opcja orbitalna i rotacyjna

ZALETY

- Idealna do różnorodnych zastosowań
- Dokładne wykończenie i szybka obróbka zgrubna

KORZYŚCI

- Elastyczność
- Uniwersalność

Poziom hałas: 90 dB (A) Moc akustyczna 101dB(A) Wibracje: 7,3 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR TARCZY		GWINT TRZPIENIA	OBROTY LUZEM obr./min.	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	cale			l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9164	615 193 916 4	152	6	5/16"-24f	9600	8.8	18	222	8.75	1.7	3.8

RP9776

WŁAŚCWOŚCI

- Mini szlifierka rotacyjna
- Regulator prędkości
- Wylot powietrza przez uchwyt

ZALETY

- Idealna do miejsc o utrudnionym dostępie
- Dopasowanie prędkości do danego zadania
- Powietrze wylotowe kierowane z dala od operatora / obrabianej części

KORZYŚCI

- Łatwość użytkowania
- Zwiększona wydajność
- Komfort operatora

Poziom hałas: 77 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR TARCZY		GWINT TRZPIENIA	OBROTY LUZEM obr./min.	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	cale			l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9776	615 193 977 6	76	3	3/8" x 24	14000	8.9	19	121	4.7	0.7	1.5

RP9778

WŁAŚCWOŚCI

- Szlifierka wysokoobrotowa
- Przepustnica zmiany prędkości
- Lekka

ZALETY

- Idealna do miejsc o utrudnionym dostępie
- Dopasowanie prędkości do danego zadania
- Łatwość użytkowania

KORZYŚCI

- Elastyczność
- Zwiększona wydajność
- Komfort operatora

Poziom hałas: 90 dB (A) Moc akustyczna 101dB(A) Wibracje: < 2,5m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR TARCZY		GWINT TRZPIENIA	OBROTY LUZEM obr./min.	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	cale			l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9778	615 193 977 8	127	5	7/16" - 20	18500	12	26	203	8	1.0	2.3

SZLIFIERKI TAŚMOWE / PIŁY / RYLEC GRAWERSKI / ZDIERAK IGŁOWY - NOWY

SZLIFIERKI TRZPIENIOWE

RP9779

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Regulacja głowicy szlifierskiej w zakresie 180° Obrotowy wlot powietrza 		<ul style="list-style-type: none"> Blokada ramienia do szybkiej wymiany taśmy Wszechstronne zastosowanie 		<ul style="list-style-type: none"> Wydajność Komfort operatora 	

Poziom hałas: Poziom dźwięk: 90,5dB(A), Wibracje: <2,5m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR TARCZY		ZUŻYCIE POWIETRZA		ŚREDNICA WĘŻA		DŁUGOŚĆ		OBROTY LUZEM	CIĘŻAR	
		mm	cale	l/s	cfm	mm	cale	mm	cale	obr./min.	kg	lb
RP9779	615 193 977 9	10x330	0.4x13	13.3	28	10	3/8	305	12	22 000	0.9	1.98

RP9780

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Regulacja głowicy szlifierskiej w zakresie 180° Obrotowy wlot powietrza 		<ul style="list-style-type: none"> Blokada ramienia do szybkiej wymiany taśmy Wszechstronne zastosowanie 		<ul style="list-style-type: none"> Wydajność Komfort operatora 	

Poziom hałas: Poziom dźwięk: 90,5dB(A), Wibracje: <2,5m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR TARCZY		ZUŻYCIE POWIETRZA		ŚREDNICA WĘŻA		DŁUGOŚĆ		OBROTY LUZEM	CIĘŻAR	
		mm	cale	l/s	cfm	mm	cale	mm	cale	obr./min.	kg	lb
RP9780	615 193 978 0	20x520	0.9x20.4	14.6	30	10	3/8	380	15	18 000	1.5	3.3

RP9881

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Piła posuwisto-zwrotna do dużych obciążeń Uniwersalny uchwyt brzeszczotów Bezpieczne uruchamianie 		<ul style="list-style-type: none"> Akceptuje standardowe brzeszczoty Zmniejszone ryzyko przypadkowego uruchomienia 		<ul style="list-style-type: none"> Ekonomiczna Zwiększone bezpieczeństwo 	

Poziom hałas: 81 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	DŁUGOŚĆ SKOKU		UDERZENIA NA MINUTĘ	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	in.		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9881	615 197 988 1	25	1	5000	13	27	268	10.5	1	2.2

RP9160

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Kompaktowe pióro grawerujące Zawór startowy uruchamiany końcem palca 		<ul style="list-style-type: none"> Ulepszona kontrola 		<ul style="list-style-type: none"> Zwiększona jakość znakowania 	

Poziom hałas: 59dB (A) Wibracje: <7,0 m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	UDERZENIA NA MINUTĘ	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		hz	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9160	615 197 916 0	32400	0.8	1.69	147	5.8	0.123	0.25

RP9538 + DŁUTO

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Zdierak do spoin spawalniczych w stalowej obudowie Szybkomocujący uchwyt dłuta 		<ul style="list-style-type: none"> O wysokiej odporności Szybka wymiana dłuta 		<ul style="list-style-type: none"> Wytrzymuje intensywną pracę Zwiększona wydajność 	

Poziom hałas: 99dB(A), Poziom dźwięk: 110dB(A) Wibracje: 9,7m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	TRZON DŁUTA	ZUŻYCIE POWIETRZA		ŚREDNICA I SKOK		DŁUGOŚĆ		UDERZEN NA MINUTĘ	CIĘŻAR	
		cale	l/s	cfm	mm	cale	mm	cale	obr./min.	kg	lb
RP9538	615 196 953 8	1/2 kwadrat	7.4	15.5	28.35	1-1/8"	457	18	4 600	2.8	6.2

RP9104

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Kompaktowa szlifierka wysokoobrotowa Doskonały stosunek mocy do wielkości 		<ul style="list-style-type: none"> Łatwość manewrowania Lekka 		<ul style="list-style-type: none"> Idealna do skomplikowanych prac Komfort operatora 	

Poziom hałas: 74 dB (A) Wibracje: 8,3 m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp	obr./min.	mm	cale	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9104	615 195 910 4	0.04	0.054	60000	3	1/8	3.5	7	133	5.2	0.2	0.5

RP9105

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Obudowa kompozytowa w osłonie z pianki Regulator prędkości na wlocie powietrza Wylot powietrza z tyłu Blokada w pozycji włączonej 		<ul style="list-style-type: none"> Ergonomiczny uchwyt Powietrze wylotowe skierowane z dala od operatora / obrabianej części 		<ul style="list-style-type: none"> Komfort operatora Wydajność 	

Poziom hałas: 84 dB (A) Wibracje: 6,8 m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp	obr./min.	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9105	615 195 910 5	0.18	0.25	33500	6	1/4	9	19	155	6.1	0.4	0.8

RP9106

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Obudowa kompozytowa w osłonie z pianki Regulator prędkości na wlocie powietrza Wylot powietrza z tyłu Blokada w pozycji włączonej 		<ul style="list-style-type: none"> Ergonomiczny uchwyt Powietrze wylotowe skierowane z dala od operatora / obrabianej części 		<ul style="list-style-type: none"> Komfort operatora Wydajność 	

Poziom hałas: 84 dB (A) Wibracje: 3,6 m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp	obr./min.	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9106	615 195 910 6	0.18	0.25	25000	6	1/4	9	19	159	6.2	0.5	1.1

RP9107

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Uchwyt pistoletowy Regulator prędkości Wylot powietrza przez uchwyt 		<ul style="list-style-type: none"> Idealna do małych, poziomych zastosowań Dopasowanie prędkości do danego zadania Powietrze wylotowe kierowane z dala od operatora / obrabianej części 		<ul style="list-style-type: none"> Komfort operatora Zwiększona wydajność 	

Poziom hałas: 81 dB (A) Wibracje: <2,5 m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp	obr./min.	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9107	615 195 910 7	0.15	0.2	17000	6	1/4	8.5	16	120	4.7	0.7	1.5

RP9108

WŁAŚCIWOŚCI		ZALETY		KORZYŚCI	
<ul style="list-style-type: none"> Obudowa kompozytowa w osłonie z pianki Regulator prędkości na wlocie powietrza Wylot powietrza z tyłu Blokada w pozycji włączonej 		<ul style="list-style-type: none"> Ergonomiczny uchwyt Powietrze wylotowe skierowane z dala od operatora / obrabianej części 		<ul style="list-style-type: none"> Komfort operatora Wydajność 	

Poziom hałas: 84 dB (A) Wibracje: 4,4 m/s², Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp	obr./min.	mm	cale	l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9108	615 195 910 8	0.18	0.25	25000	6	1/4	9	19	193	7.6	0.5	1.1

SZLIFIERKI

RP9110

WŁAŚCIVOŚCI

- Obudowa kompozytowa w osłonie z pianki
- Regulator prędkości na wlocie powietrza
- Wylot powietrza z tyłu
- Blokada w pozycji włączonej

ZALETY

- Ergonomiczny uchwyt
- Powietrze w wlotowe skierowane z dala od operatora / obrabianej części

KORZYŚCI

- **Komfort operatora**
- **Wydajność**

Poziom hałas: 84 dB (A) Wibracje: 4 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp		Obr/min	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg
RP9110	615 195 911 0	0.18	0.25	32000	6	1/4	9	19	256	9.9	0.7	1.5

RP9111

WŁAŚCIVOŚCI

- Obudowa kompozytowa w osłonie z pianki
- Wylot powietrza z tyłu

ZALETY

- Ergonomiczny uchwyt
- Powietrze wylotowe skierowane z dala od operatora / obrabianej części

KORZYŚCI

- **Komfort operatora**

Poziom hałas: 84 dB (A) Wibracje: 5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp		Obr/min	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg
RP9111	615 195 911 1	0.3	0.5	22000	6	1/4	11.5	25	170	6.7	0.65	1.65

RP9112

WŁAŚCIVOŚCI

- Obudowa kompozytowa w osłonie z pianki
- Wylot powietrza z tyłu
- Przedłużone wrzeciono

ZALETY

- Ergonomiczny uchwyt
- Powietrze wylotowe skierowane z dala od operatora / obrabianej części
- Idealna gdy konieczny jest większy zasięg

KORZYŚCI

- **Komfort operatora**
- **Uniwersalność**

Poziom hałas: 83 dB (A) Wibracje: 3,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp		Obr/min	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg
RP9112	615 195 911 2	0.25	0.35	22000	6	1/4	10.5	23	330	13	1.3	2.86

RP9120

WŁAŚCIVOŚCI

- Silnik o dużej mocy
- Korpus z aluminium
- Uchwyt boczny

ZALETY

- Dobre parametry
- Lekka i trwała
- Łatwiejsza obsługa

KORZYŚCI

- **Wydajność**
- **Komfort operatora**
- **Zwiększona kontrola operatora**

Poziom hałas: 84 dB (A) Wibracje: 7,5 m/s² Gwint trzpienia 3/8"x24 Wlot powietrza:

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp		obr./min.	mm	in.	l/s	cfm	mm	in.	kg
RP9120	615 195 912 0	0.5	0.68	14000	102	4	10	21	229	9	1.8	4.0

RP9121

WŁAŚCIVOŚCI

- Wszystkie właściwości i zalety RP9120
- w wersji z tarczą 5" (127mm)

ZALETY

KORZYŚCI

Poziom hałas: 84dB (A) Wibracje: 8,1 m/s² Gwint trzpienia 3/8" x 24 Wlot powietrza:

MODEL	NUMER KATALOGOWY	MOC		OBROTY LUZEM	ROZMIAR TULEJKI		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		kw	hp		obr./min.	mm	cale	l/s	cfm	mm	in.	kg
RP9121	615 195 912 1	0.5	0.68	12000	127	5	10	21	229	9	1.9	4.2

MŁOTKI/ DŁUTA

RP9536

WŁAŚCIVOŚCI

- Obudowa kompozytowa
- Unikalne tłumienie wibracji
- Przepustnica

ZALETY

- Komfort
- Mniejsze oddziaływanie na operatora
- Powolny start

KORZYŚCI

- **Wydajność**
- **Zwiększony komfort operatora**
- **Lepsza kontrola**

Poziom hałas: 97 dB (A) Moc akustyczna 108 dB(A) Wibracje: 5,9 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY ALUMINIUM		WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY STAL		OTWÓR I SKOK		UDERZ NA MINUTĘ	TRZON DŁUTA		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	in.	mm	in.	mm	in.		mm	in.	l/s	sfm	mm	in.	kg	lb
RP9536	615 196 953 6	6.4	1/4	4.8	3/16	19x67	3/4x2 ^{5/8}	3200	10.2	0.401	7	14	230	9	1.7	3.7

RP9537

WŁAŚCIVOŚCI

- Wszystkie właściwości i zalety RP9536 plus większa moc

ZALETY

KORZYŚCI

Poziom hałas: 95 dB (A) Moc akustyczna 106 dB(A) Wibracje: 4,2 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY ALUMINIUM		WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY STAL		OTWÓR I SKOK		UDERZ NA MINUTĘ	TRZON DŁUTA		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	in.	mm	in.	mm	in.		mm	in.	l/s	sfm	mm	in.	kg	lb
RP9537	615 196 953 7	7.9	5/16	6.4	1/4	19x90	3/4x3 ^{1/2}	2200	10.2	0.401	8	17	280	11	2.1	4.6

RP9311

WŁAŚCIVOŚCI

- Młot pneumatyczny z aluminiową obudową
- Duża moc

ZALETY

- Trwały
- Szybkie działanie

KORZYŚCI

- **Wytrzymuje intensywne prace**
- **Wydajność**

Poziom hałas: 100dB (A) Moc akustyczna 111 dB(A) Wibracje: 8,9 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY ALUMINIUM		WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY STAL		OTWÓR I SKOK		UDERZ NA MINUTĘ	TRZON DŁUTA		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	in.	mm	in.	mm	in.		mm	in.	l/s	sfm	mm	in.	kg	lb
RP9311	615 196 931 1	6.4	1/4	4.8	3/16	19x67	3/4x2 ^{5/8}	3000	10.2	0.401	11.8	25	171	6.7	1.6	3.5

RP9312

WŁAŚCIVOŚCI

- Sześciokątny uchwyt
- Wszystkie właściwości i zalety RP9311

ZALETY

KORZYŚCI

Poziom hałas: 100dB (A) Poziom dźwięku: 111 dB(A) Wibracje: 8,9 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY ALUMINIUM		WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY STAL		OTWÓR I SKOK		UDERZ NA MINUTĘ	TRZON DŁUTA		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	in.	mm	in.	mm	in.		mm	in.	l/s	sfm	mm	in.	kg	lb
RP9312	615 196 931 2	6.4	1/4	4.8	3/16	19x67	3/4x2 ^{5/8}	3000	10.2	0.401	11.8	25	171	6.7	1.6	3.5

RP9315

WŁAŚCIVOŚCI

- Wszystkie właściwości i zalety RP9311 plus większa moc

ZALETY


KORZYŚCI

Poziom hałas: 100dB (A) Moc akustyczna 111 dB(A) Wibracje: 9,4 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY ALUMINIUM		WYDAJNOŚĆ NIT ZIMNY STAL		OTWÓR I SKOK		UDERZ NA MINUTĘ	TRZON DŁUTA		ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		mm	in.	mm	in.	mm	in.		mm	in.	l/s	sfm	mm	in.	kg	lb
RP9315	615 196 931 5	7.9	5/16	6.4	1/4	19x89	3/4x3 ^{1/2}	2300	10.2	0.401	11.8	25	225	8.9	1.9	4.2

WIERTARKI

RP 1064



WŁAŚCIWOŚCI

- Zwarta kompaktowa wiertarka pistoletowa
- Uchwyt 3/8" (10mm) jako standard
- 0,3 KM (230W) przy 2500 obr./min

ZALETY

- Idealna do wiercenia z bliska
- Możliwość stosowania różnych rozmiarów wiertel
- Właściwa moc i obroty do ogólnego wiercenia


KORZYŚCI

- Uniwersalność i elastyczność
- Jedno narzędzie - wiele zastosowań
- Wydajność

Poziom hałas: 83 dB (A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min	MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			kW	km	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP1064	615 194 106 4	2500	0.23	0.30	10	3/8	3/8"-24f	9.3	19.7	225	8.9	0.7	1.5

RP 1454



WŁAŚCIWOŚCI

- Zwarta kompaktowa wiertarka pistoletowa
- Uchwyt 3/8" (10mm) jako standard
- 0,3 KM (230W) przy 4300 obr./min

ZALETY

- Idealna do wiercenia z bliska
- Możliwość stosowania różnych rozmiarów wiertel
- Właściwa moc i obroty do ogólnego wiercenia


KORZYŚCI

- Uniwersalność i elastyczność
- Jedno narzędzie - wiele zastosowań
- Wydajność

Poziom hałas: 83 dB (A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min	MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			kW	km	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP1454	615 194 145 4	4300	0.23	0.3	10	3/8	3/8"-24f	9.3	19.7	225	8.9	0.7	1.5

RP 1664



WŁAŚCIWOŚCI

- Lewe obroty
- Zwarta kompaktowa wiertarka pistoletowa
- Przesuwana dźwignia lewych obrotów

ZALETY

- Może być używana do wiercenia i wkrętów
- Idealna do wiercenia z bliska
- Szybka zmiana obrotów


KORZYŚCI

- Jedno narzędzie - dwie funkcje
- Uniwersalność i elastyczność
- Wydajność

Poziom hałas: 83 dB (A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min	MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			kW	km	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP1664	615 194 166 4	2000	0.19	0.26	10	3/8	3/8"-24f	9.3	19.7	225	8.9	0.7	1.5

RP 1264



WŁAŚCIWOŚCI

- Wiertarka pistoletowa o ergonomicznym uchwycie
- Uchwyt 3/8" (10mm) jako standard
- 0,38 KM (280W) przy 2900 obr./min.

ZALETY

- Komfort operatora
- Możliwość stosowania całej gamy różnych rozmiarów wiertel
- Większa moc i prędkość poprawia czas cyklu

KORZYŚCI


- Większa wydajność
- Jedno narzędzie - wiele zastosowań
- Większa wydajność

Poziom hałas: 78 dB (A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min	MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			kW	km	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP1264	615 194 126 4	2900	0.28	0.38	10	3/8	3/8"-24f	9.3	19.7	175	6.9	0.9	2.0

WIERTARKI

RP 1274



WŁAŚCIWOŚCI

- Ergonomiczny uchwyt pistoletowy
- Uchwyt szybkoocucujący
- 0,38 KM (280W) przy 2900 obr./min.

ZALETY

- Komfort operatora
- Szybka zmiana wiertła
- Wyższa moc i obroty umożliwiają skrócenie czasu cyklu


KORZYŚCI

- Zwiększona wydajność

Poziom hałas: 78 dB (A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min	MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			kW	km	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP1274	615 194 127 4	2900	0.28	0.38	10	3/8	3/8"-24f	9.3	19.7	175	6.9	0.9	2.0

RP 9280



WŁAŚCIWOŚCI

- Kompaktowy uchwyt 1/4"
- Kompaktowa i lekka
- Progresywna przepustnica

ZALETY

- Idealna do wiercenia z bliska
- Łatwa w użytkowaniu
- Idealna do srodkowania wiertła


KORZYŚCI

- Wydajność
- Komfort operatora
- Lepsza jakość otworu

Poziom hałas: 82 dB (A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min	MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			kW	km	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9280	615 194 928 0	3200	0.23	0.3	6.4	1/4	3/8"-24f	9	19	142	5.6	0.6	1.3

RP 9285



WŁAŚCIWOŚCI

- Dobre narzędzie ogólnego zastosowania
- Wylot powietrza przez uchwyt
- Uchwyt zaciskowy przemysłowej jakości

ZALETY

- Wiele zastosowań
- Kieruje powietrze wylotowe z dala od operatora / obrabianej części
- Trwałość

KORZYŚCI


- Efektywna kosztowo
- Komfort operatora
- Wydajność

Uchwyt szybkoocucujący RP9287 (6151959287)

Poziom hałas: 89 dB (A) Moc akustyczna 100 dB(A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" BSP/NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min	MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			kW	km	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9285	615 194 928 5	2900	0.38	0.50	10	3/8	3/8"-24f	10	21	165	6.5	1.1	2.4

RP 9286



WŁAŚCIWOŚCI

- Właściwości podobne do RP9285
- Duży uchwyt zaciskowy
- Niskie obroty

ZALETY

- Dla wiertel o większej średnicy
- Idealna do wiercenia większych otworów

KORZYŚCI

- Wydajna dla większych otworów
- Większa trwałość wiertel

Uchwyt szybkoocucujący RP9288 (6151959288)

Poziom hałas: 90 dB (A) Moc akustyczna 101 dB(A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTY LUZEM obr./min	MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
			kW	km	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9286	615 194 928 6	600	0.37	0.50	13	1/2	3/8"-24f	11.5	24	177	7	1.8	4.0

RP9789 WŁAŚCIWOŚCI ZALETY KORZYŚCI



- Wszystkie właściwości RP9286
- Lewe obroty
- Uchwyt o jakości profesjonalnej
- Idealna do wiercenia i wkręcania śrub
- Trwałość
- Elastyczność
- Wydajność

Uchwyt szybkomocujący RP9791 (6151959791)

Poziom hałas: 90dB (A) Moc akustyczna 101 dB(A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTOWY LUZEM		MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		obr./min	obr./min	kW	KM	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9789	615 194 978 9	800		0.27	0.37	13	1/2	3/8"-24f	11.5	24	177	7	1.8	4.0

RP9790 WŁAŚCIWOŚCI ZALETY KORZYŚCI



- Wszystkie właściwości RP9285
- Lewe obroty
- Uchwyt o jakości profesjonalnej
- Idealna do wiercenia i wkręcania
- Trwałość
- Elastyczność
- Wydajność

Uchwyt szybkomocujący RP9792 (6151959792)

Poziom hałas: 89dB (A) Moc akustyczna 100 dB(A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTOWY LUZEM		MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		obr./min	obr./min	kW	KM	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9790	615 194 987 9	2000		0.27	0.37	10	3/8	3/8"-24f	11.5	24	165	6.5	1.4	3.0

RP9879 WŁAŚCIWOŚCI ZALETY KORZYŚCI



- Wiertarka kątowna z kompaktową głowicą
- Lewe obroty
- Uchwyt zaciskowy przemysłowej jakości
- Idealna do miejsc o utrudnionym dostępie
- Idealna do wiercenia i wkręcania
- Trwałość
- Wydajność
- Elastyczność
- Wydajność

Poziom hałas: 91 dB (A) Moc akustyczna 102 dB(A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTOWY LUZEM		MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		obr./min	obr./min	kW	KM	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9879	615 194 987 9	1300		0.18	0.25	10	3/8	3/8"-24f	8.5	18	200	8	0.7	1.5

RP9887 WŁAŚCIWOŚCI ZALETY KORZYŚCI

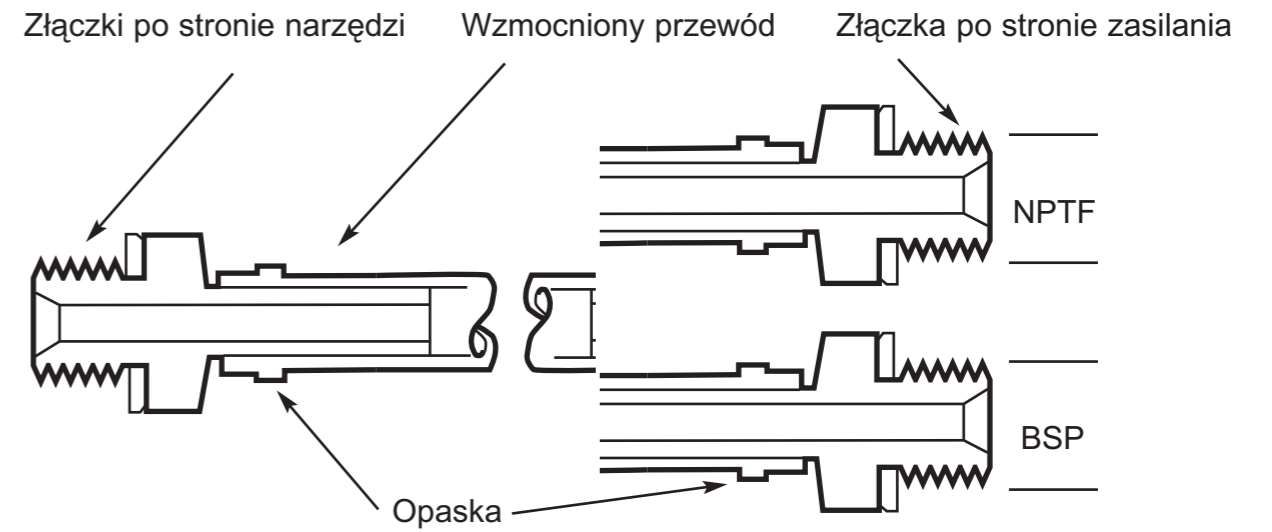


- Praca osiowa
- Korpus ergonomiczny
- Uchwyt o jakości przemysłowej
- Idealna do wiercenia pionowego
- Pewniejszy uchwyt
- Trwałość
- Komfort operatora
- Wydajność

Poziom hałas: 88 dB (A) Moc akustyczna 99 dB(A) Wibracje: < 2,5 m/s² Wlot powietrza: 1/4" NPT

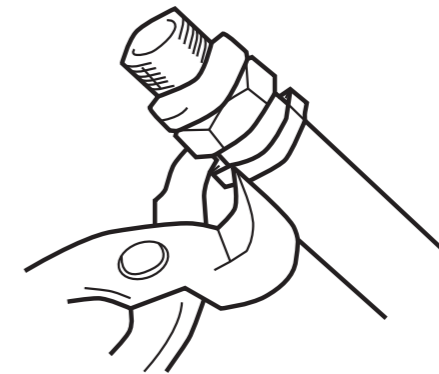
MODEL	NUMER KATALOGOWY	OBROTOWY LUZEM		MOC		UCHWYT		GWINT TRZPIENIA	ZUŻYCIE POWIETRZA		DŁUGOŚĆ		CIĘŻAR	
		obr./min	obr./min	kW	KM	mm	cale		l/s	cfm	mm	in.	kg	lb
RP9887	615 194 988 7	2800		0.37	0.5	10	3/8	3/8"-24f	12	26	215	8.5	0.9	2.0

WĘŻE GUMOWE I WZMOCNIONE KOŃCÓWKI



NARZĘDZIE WLOT POWIETRZA (NPTF)	ŚREDNICA PRZEWODU	PRZEWÓD WZMOCNIONY (metr) Symbol	ZŁĄCZKA PO STRONIE NARZĘDZIA Symbol	ZŁĄCZKA PO STRONIE ZASILANIA		OPASKA Symbol
				(NPTF) Symbol	(BSP) Symbol	
1/4"	6 mm - 1/4"	271403	615 705 0090	615 705 0090	271323	271493
1/4"	10 mm - 3/8"	271413	615 705 0060	615 705 0060	271333	271503
3/8"	10 mm - 3/8"	271413	615 704 0170	615 704 0170		271503
3/8"	12 mm - 1/2"	271423	615 704 0270	615 704 0270		271513
1/2"	12 mm - 1/2"	271423	615 704 0160	615 704 0160		271513

Zaciskanie opasek




NASADKI

Szczegółowe informacje można uzyskać u dystrybutora.



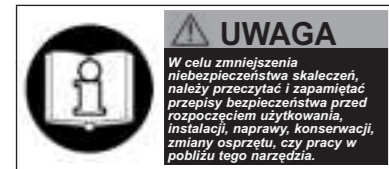
Ogólne przepisy bezpieczeństwa dotyczące stosowania narzędzi pneumatycznych i elektrycznych

Celem  jest produkcja narzędzi, które umożliwiają użytkownikowi skuteczną i bezpieczną pracę.

Najważniejszym mechanizmem zabezpieczającym, bez względu na narzędzie, jest sam użytkownik. Ostrożność i rozsądek stanowią najlepszą ochronę przed skaleczeniami.


Nie ma możliwości opisanie tutaj wszystkich niebezpieczeństw, staraliśmy się jednak zwrócić uwagę na te najważniejsze.

Każda osoba znajdująca się w strefie pracy zobowiązana jest zwrócić uwagę na oznakowanie niebezpieczeństwa znajdujące się na maszynach i w miejscu pracy oraz podporządkować się im. Użytkownicy zobowiązani są przeczytać i postępować zgodnie z przepisami bezpieczeństwa dołączonymi do każdego narzędzia. W celu uzyskania kopii niniejszych przepisów, należy zwrócić się do regionalnego przedstawiciela.



Wszystkie narzędzia są przeznaczone do działania pod ciśnieniem 6,3 bar +/- 0,15 bar, zgodnie z normą ISO2787.

Poziom hałasu +/- 3 dB(a)* zmierzony zgodnie ze standardem EN ISO15744. Poziom wibracji* zmierzony zgodnie z normą ISO 8662.

* Podane wartości zostały otrzymane w wyniku testów przeprowadzonych w laboratorium zgodnie z wymienionymi normami i nie są przystosowane do oceny ryzyka. Uzyskane osobno wartości zmierzone na stanowisku pracy mogą być wyższe, niż wartości zadeklarowane. Rzeczywiste wartości ekspozycji, jak i ryzyko obrażeń, na jakie narażony jest pracownik, są jedyne w swoim rodzaju i zależą od sposobu pracy użytkownika, obrabianej części i koncepcji stanowiska pracy, jak również od czasu ekspozycji i warunków fizycznych użytkownika.  nie ponosi odpowiedzialności za konsekwencje wynikające z użycia wartości zadeklarowanych zamiast wartości odzwierciedlających rzeczywistość ekspozycję, w przypadku oceny ryzyka indywidualnego w danej sytuacji pracy, nad którą nie mamy żadnej kontroli.

Wszystkie produkty znajdujące się w niniejszym katalogu są sklasyfikowane jako "maszyny do przyłączenia" zgodnie z Dyrektywą europejską odnoszącą się do maszyn. Dane techniczne naszych produktów mogą się zmieniać bez wcześniejszego poinformowania z naszej strony.

W celu uzyskania dodatkowych informacji dotyczących Bezpieczeństwa i Higieny Pracy, proszę zapoznać się z informacjami umieszczonymi na następujących stronach Internetowych:

<http://www.osha.gov> (USA)
<http://europe.osha.eu.int> (Europa).



PRZEWODY SPRĘŻONEGO POWIETRZA

- Sprężone powietrze może powodować skaleczenia. Nigdy nie kierować przewodów sprężonego powietrza na siebie, ani na inną osobę. Nigdy nie usuwać kurzu z ubrań za pomocą sprężonego powietrza. Nigdy nie kierować wylotu na siebie, ani na inną osobę znajdującą się w strefie pracy.

- Przed użyciem narzędzia na sprężone powietrze zawsze sprawdzać, czy przewód i złączki nie są uszkodzone ani poluzowane. W razie potrzeby wymienić. Uderzenia przewodem sprężonego ciśnienia mogą spowodować poważne obrażenia ciała.

- Odłączyć narzędzie od sieci sprężonego powietrza, gdy nie jest używane, a także przed każdą zmianą osprzętu, regulacją momentu dokręcenia, czy naprawą.

- Nie przekraczać nominalnego ciśnienia sprężonego powietrza w celu zwiększenia mocy narzędzia. Może to spowodować obrażenia ciała i zmniejszyć trwałość narzędzia.

- Nie montować szybkozłączka na narzędziu. Wibracje mogą spowodować rozszczepienie, którego konsekwencją mogą być uderzenia przewodu sprężonego powietrza. Szybkozłączka można stosować na końcach przewodów o krótkim wlocie.

- Zawsze w przypadku stosowania uniwersalnych złączek obrotowych, należy zamontować zawleczki bezpieczeństwa, w celu uniknięcia przypadkowego rozłączenia się przewodu.

- Narzędzia na sprężone powietrze nie są przewidziane do użytkowania w atmosferze wybuchowej i nie posiadają izolacji w kontakcie ze źródłem prądu elektrycznego.



ZAGROŻENIA ELEKTRYCZNE

- Wtyczki elektryczne narzędzi muszą pasować do gniazd, do których narzędzia te zostaną podłączone. Nigdy nie modyfikować w żaden sposób złączy. Nie stosować przejściówek do podłączania narzędzi lub wyposażenia uzziemionego. Niebezpieczeństwo porażenia prądem będzie zmniejszone przy stosowaniu niezmodyfikowanego złącza, dopasowanego do gniazda, do którego zostanie podłączone narzędzie.

- Unikaj kontaktu ciała z uzziemionymi częściami metalowymi. Istnieje zwiększone niebezpieczeństwo porażenia prądem, jeżeli Twoje ciało jest uzziemione.

- Nie niszczyc przewodu elektrycznego. Nigdy nie używać przewodu elektrycznego do przenoszenia, ciągnięcia, czy odłączania narzędzia. Przewód należy odsunąć od źródła ciepła, oleju, ostrzy lub poruszających się elementów. Przewody elektryczne uszkodzone lub splątane zwiększają niebezpieczeństwo porażenia prądem.

- Nie pozostawiać narzędzi i wyposażenia elektrycznego w wilgotnym miejscu.

- Nie używać narzędzi w atmosferze wybuchowej. Narzędzia wywołują iskry, które mogą spowodować zapalenie się kurzu lub płynów łatwopalnych.

- Narzędzia i sprzęt elektryczny powinien być naprawiany przez wykwalifikowany personel, z użyciem identycznych części zamiennych.



ZAGROŻENIA DLA WZROKU

- Zawsze stosować okulary i maski ochronne, podczas użytkowania jak i asystowania operatorowi lub w trakcie naprawy narzędzi.



ZAGROŻENIA UKŁADU ODDECHOWEGO

- W przypadku pracy z materiałami wytwarzającymi cząsteczki zawieszone w powietrzu, należy stosować odpowiednie maski oddechowe.



ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z HAŁASEM

- Długotrwała ekspozycja na wysoki poziom hałasu może doprowadzić do utraty słuchu.

- Stosować słuchawki ochronne zalecane przez pracodawcę.



ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z WIBRACJAMI

- Powtarzające się ruchy, nieprawidłowa pozycja, ekspozycja na wibracje może wpływać szkodliwie na ręce i ramiona.

- W przypadku pojawienia się zdrętwienia rąk, mrowienia, bólów lub objawu niedokrwienia dłoni, należy przerwać pracę i skontaktować się z lekarzem.



NIEBEZPIECZEŃSTWO UDUSZENIA

- W celu zmniejszenia zagrożenia uduszenia, nie należy nosić zbyt luźnych ubrań w trakcie stosowania osprzętu obracającego się.



INNE ZAGROŻENIA

- Poślizgnięcia, potknięcia, upadki są głównymi przyczynami poważnych obrażeń ciała i śmierci. Należy zwrócić uwagę, aby nie pozostawiać zbyt dużej liczby przewodów wokół stanowiska pracy i na przejściach.

- Operatorzy oraz personel konserwacyjny muszą być przygotowani fizycznie do powierzonego im zadania oraz powinni bez trudności opanować masę, obciążenie i moc narzędzia.

- Należy używać okrawarki w celu zmniejszenia ryzyka przecięcia lub zatarcia, spowodowanego pozostałościami po cięciu.

- Nosić rękawice chroniące dłonie przed ostrymi krawędziami części.

Instrukcje bezpieczeństwa specjalne dla każdej gamy



KLUCZE UDAROWE I IMPULSOWE

- Nigdy nie używać nasadek ani osprzętu przeznaczonego do zastosowania ręcznego. Stosować wyłącznie nasadki wzmocnione oraz akcesoria w dobrym stanie. Tuleje w złym stanie zmniejszają moc impulsów, mogą eksplodować i spowodować obrażenia ciała personelu.

- W przypadku stosowania przegubu uniwersalnego, nie włączać narzędzia na pusto. Istnieje niebezpieczeństwo wyrzucenia tulei lub przegubu uniwersalnego w przypadku zbyt dużych obrotów.

- Stosować zawsze najprostsze połączenie. Przedłużacze i przejściówki przejmują siłę uderzenia ze względu na swoją elastyczność i mogą się odłączyć lub uszkodzić.

- Nigdy nie stosować tarczy ścierniej, której zalecana prędkość jest mniejsza od prędkości stosowanej szlifierki.

- Istnieje niebezpieczeństwo skaleczenia w przypadku zastosowania momentu obrotowego większego, niż wytrzymałość łączonej części lub w przypadku zastosowania momentu obrotowego mniejszego, niż odporność części. Części mogą zostać wystrzelone. Łączenie wymaga zastosowania odpowiedniego momentu obrotowego, który należy zmierzyć za pomocą miernika momentu obrotowego.

Uwaga: niektóre klucze dynamometryczne nie pozwalają sprawdzić zwiększonych momentów obrotowych, które mogą być potencjalnie niebezpieczne.



KLUCZE KĄTOWE

- Nigdy nie używać nasadek do stosowania ręcznego. Stosować wyłącznie nasadki wzmocnione.

- W celu zmniejszenia ryzyka skaleczeń związanych z momentem obrotowym reakcyjnym, należy zawsze mocno trzymać klucz przeciwnie do kierunku obrotów wałka.



OSPRZĘT

- Zawsze używać osprzętu przewidzianego do danego zastosowania, o odpowiednim rozmiarze i dostosowanego do narzędzia.

- Nigdy nie używać narzędzia, którego osprzęt jest nieprawidłowo zamocowany.

- Nigdy nie używać narzędzia lub osprzętu w celu niezgodnym z jego zastosowaniem przewidzianym przez producenta.



INNE NARZĘDZIA (na przykład: wkrętaki, nożyce mechaniczne, piły itp.)

- Specjalne instrukcje i ostrzeżenia dotyczące tej grupy narzędzi znajdują się w odpowiednich dokumentach dołączonych do każdego produktu.



NARZĘDZIA ŚCIERNE

- Przed rozpoczęciem szlifowania należy sprawdzić tarczę ścierną poprzez krótkie włączenie narzędzia na pełnych obrotach. Stosować osłony (na przykład pod stanowiskiem pracy) w celu zabezpieczenia ewentualnego wyrzucania odprysków podczas szlifowania.

- Nigdy nie mocować tarczy ścierniej na szlifierce.

- Nigdy nie stosować tarczy ścierniej, której zalecana prędkość jest mniejsza od prędkości stosowanej szlifierki.

- Przed montażem i użyciem wszystkie tarcze ściernie i osprzęt do szlifowania/polerowania muszą zostać przetestowane w celu sprawdzenia czy nie posiadają pęknięć i innych uszkodzeń.

- Zawsze stosować zalecaną osłonę szlifierki w celu uniknięcia niebezpieczeństwa skaleczenia w trakcie szlifowania. W przypadku pęknięcia tarczy szlifierskiej lub ścierniej, osłona musi zostać wymieniona.

- Kadłub osłony musi być ustawiony zawsze między ściernicą lub tarczą a użytkownikiem.

- Stosować osłony w celu zabezpieczenia innych fragmentów oraz iskieł powstałych w trakcie szlifowania.

- Sprawdzić czy tarcze ściernie są zamocowane zgodnie ze specyfikacją producenta. Zawsze używać odpowiednich kołnierzy mocowania.

- Nigdy nie manipulować ani nie demontować regulatora prędkości narzędzia w celu zwiększenia prędkości. Regularnie sprawdzać prędkość obrotową narzędzia za pomocą tachometru.



Dodatkowe informacje dotyczące ergonomii znajdują się w naszej broszurze symbol LT 1276 lub na stronie internetowej www.cp.com