

TECHSAM[®]



JONNESWAY[®]

PROFESJONALNE NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE

KATALOG

2017₂



www.jonnesway.pl



TECHSAM®

 **JONNESWAY®**

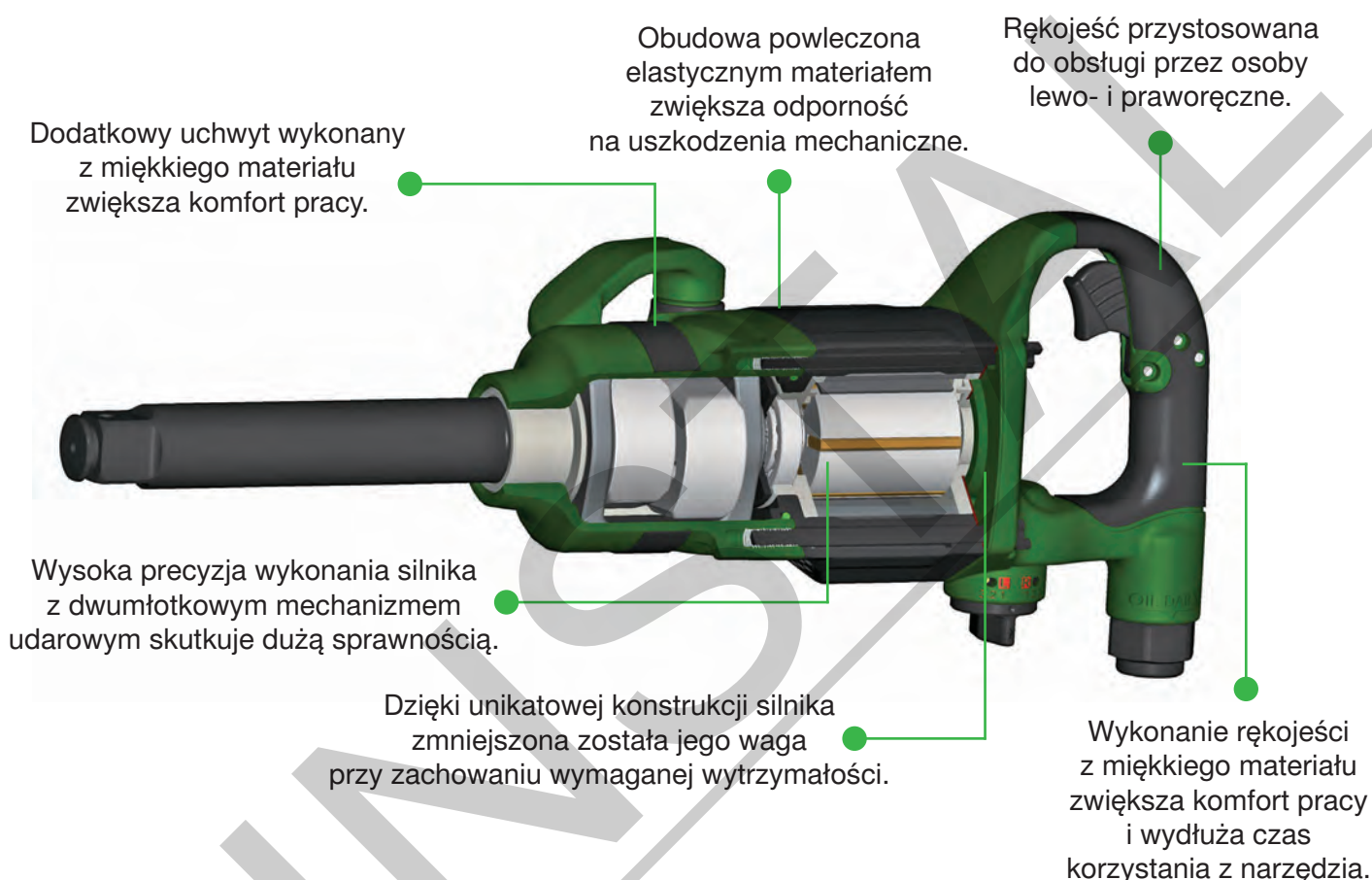
Firma **TECHSAM** powstała w 1991 roku. Od początku działalności zajmowaliśmy się kompleksowym wyposażaniem warsztatów samochodowych i stacji diagnostycznych. Oferta nasza początkowo obejmująca niewielki asortyment towarowy, z każdym rokiem działalności i funkcjonowania na rynku stawała się coraz bogatsza.

Mając na uwadze ciągły rozwój Firmy i wzrastające potrzeby rynku w roku 1998 rozpoczęliśmy import profesjonalnych narzędzi **JONNESWAY**. Jesteśmy wyłącznym importerem tych narzędzi w Polsce. Obecnie nasza sieć dystrybucji obejmuje **ponad 300 punktów sprzedaży na terenie całego kraju**.

Marka JONNESWAY jest obecna w **ponad 4000 punktów sprzedaży na całym świecie**, między innymi w USA, Japonii, Australii, Nowej Zelandii, Chile, Hiszpanii, Szwecji, Niemczech, Czechach, Słowacji i oczywiście w Polsce. Każdego roku pojawiają się nowe narzędzia oraz ulepszone zostają już istniejące produkty, tak aby spełniały wysokie wymagania klientów. Wszystkie te działania są potwierdzone certyfikatem ISO9001:2008 dla firmy JONNESWAY.

Odbiorcami produktów marki JONNESWAY są klienci detaliczni, autoryzowane i niezależne warsztaty samochodowe, firmy z sektora rolniczego, jak również zakłady przemysłowe.

Lekki klucz udarowy z wydłużonym trzpieniem 1" posiada unikatową konstrukcję, dzięki której możliwe było zredukowanie wagi nawet o 30% w porównaniu do podobnych urządzeń, przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej mocy. Dzięki sześciu wyjątkowym cechom, klucz charakteryzuje się nie tylko wyjątkową wytrzymałością, ale również doskonałą ergonomią i komfortem użytkowania.

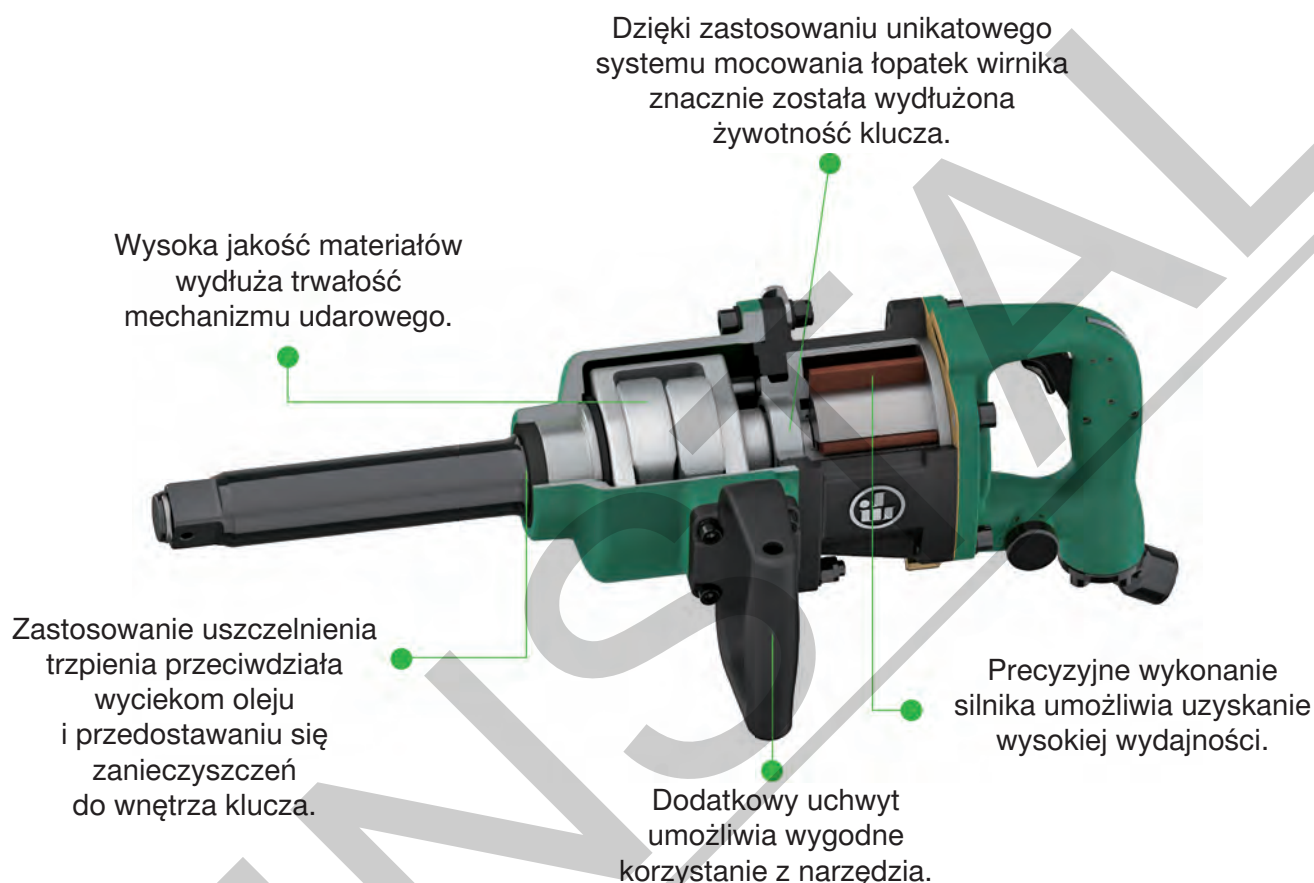
**JAI-1138L**
KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1"
DŁUGI 2712 Nm

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1"
Prędkość bez obciążenia	5000 obr./min
Moment obrotowy	2430 Nm
Maksymalny moment obrotowy	2712 Nm
Mechanizm udarowy	dwumłotkowy „Twin Hammer”
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/2" GW
Przewód zasilający	19 mm
Średnie zużycie powietrza	255 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	487 mm
Waga	8,3 kg
Poziom hałasu	98 dBA



Wysoka precyzja wykonania silnika oraz mechanizmu uderowego sprawia, że klucz uderowy JAI-1418L jest najmocniejszym kluczem uderowym 1" JONNESWAY dostępnym na rynku. Zastosowana technologia umożliwia osiągnięcie maksymalnego momentu obrotowego na poziomie 3796 Nm przy jednoczesnym zachowaniu wagi umożliwiającej wygodne korzystanie z narzędzia.

**JAI-1418L**
KLUCZ PNEUMATYCZNY UDEROWY 1"
DŁUGI 3796 NM

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1"
Prędkość bez obciążenia	4800 obr./min
Moment obrotowy	3270 Nm
Maksymalny moment obrotowy	3796 Nm
Mechanizm uderowy	bezkółkowy „Pin-Less Hammer”
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/2" GW
Przewód zasilający	19 mm
Średnie zużycie powietrza	450 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	570 mm
Waga	12,5 kg
Poziom hałasu	94,5 dBA

Pneumatyczny klucz udarowy w obudowie wykonanej z materiału kompozytowego cechuje się wyjątkowo niską wagą oraz dużą wytrzymałością. Dzięki siedmiu wyjątkowym właściwościom, klucz jest nawet o 20% lżejszy oraz nawet o 10% mocniejszy od porównywalnych narzędzi w obudowach aluminiowych.

Trzpień wykonany z materiałów wysokiej jakości zwiększa trwałość klucza.

Unikatowa konstrukcja mechanizmu udarowego wydłuża trwałość klucza.

Wysoka precyzja wykonania silnika z dwumłotkowym mechanizmem udarowym skutkuje dużą sprawnością.

Przełącznik kierunku obrotów ułatwia korzystanie z narzędzia.

Opatentowana konstrukcja tunelu powietrznego powoduje większą efektywność silnika.

Unikatowa konstrukcja zaworu wydłuża jego żywotność.

Kompozytowa obudowa odporna na uszkodzenia mechaniczne



JAI-0936

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 3/4" 2025 Nm

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	3/4"
Prędkość bez obciążenia	6500 obr./min
Moment obrotowy	1620 Nm
Maksymalny moment obrotowy	2025 Nm
Mechanizm udarowy	dwumłotkowy „Twin Hammer”
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	3/8" GW
Przewód zasilający	13 mm
Średnie zużycie powietrza	190 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	225 mm
Waga	3,89 kg
Poziom hałasu	90,5 dB

**JAI-0803****KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1" 2445 Nm**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1"
Prędkość bez obciążenia	3500 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	2445 Nm
Mechanizm udarowy	dwumłotkowy "Twin Hammer"
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/2" GW
Przewód zasilający	13 mm
Średnie zużycie powietrza	312 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	300 mm
Waga	8,95 kg

**JAI-1114****KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 1356 Nm**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	9500 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	1356 Nm
Mechanizm udarowy	dwumłotkowy "Twin Hammer"
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	207 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	190 mm
Waga	2,3 kg
Poziom hałasu	99,2 dBA

Maksymalny moment uzyskiwany podczas odkręcania: 1800Nm

**JAI-1114K****KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" JAI-1114 Z KPL. AKCESORIÓW**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	9500 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	1356 Nm
Mechanizm udarowy	dwumłotkowy "Twin Hammer"
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	207 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	190 mm
Waga	2,3 kg
Poziom hałasu	99,2 dBA

Zawartość zestawu:

Klucz pneumatyczny udarowy JAI-1114

10 szt. nasadek udarowych S03A4: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm

Przedłużka udarowa L-125mm S03A4E5

Miniolejarka 1/4" JA-7253

Wtyk 1/4"

Olej

**JAI-1054****KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 920 Nm**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	7000 obr./min
Moment obrotowy	780 Nm
Maksymalny moment obrotowy	920 Nm
Mechanizm udarowy	dwumłotkowy "Twin Hammer"
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	119 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	205 mm
Waga	2,97 kg
Poziom hałasu	99,4 dBA

**JAI-1124****KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" KRÓTKI 620 Nm**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	9500 obr./min
Moment obrotowy	560 Nm
Maksymalny moment obrotowy	620 Nm
Mechanizm udarowy	jednomłotkowy "Jumbo Hammer"
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	136 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	112 mm
Waga	1,15 kg
Poziom hałasu	99,9 dBA

Maksymalny moment uzyskiwany podczas odkręcania: 1100Nm

- Zastosowanie lekkiej kompozytowej obudowy umożliwiło zredukowanie wagi klucza do 1,15 kg
- Całkowita długość tylko 112 mm
- Ergonomiczna rękojeść zapewnia komfort użytkowania
- Odporna na uszkodzenia obudowa młotka wykonana ze stopu aluminium
- 3-stopniowa regulacja momentu dokręcania, 1-stopień momentu odkręcania
- Wygodny przełącznik obrotów, obsługiwany jedną ręką



Krótki klucz pneumatyczny udarowy dzięki swoim wyjątkowym rozmiarom umożliwia pracę w miejscach niedostępnych dla kluczy udarowych o klasycznej konstrukcji. Dzięki zastosowaniu unikalnego mechanizmu udarowego możliwe było znaczne zmniejszenie długości klucza przy zachowaniu mocy zbliżonej do kluczy o tradycyjnej budowie.



JAI-1014

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2"
KRÓTKI 600 Nm

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	10000 obr./min
Moment obrotowy	560 Nm
Maksymalny moment obrotowy	600 Nm
Mechanizm udarowy	jednomłotkowy „Jumbo Hammer”
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	127 l/min
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	108,5 mm
Waga	1,3 kg
Poziom hałasu	97,1 dBA

Ultra-krótki klucz pneumatyczny udarowy dzięki swojej całkowitej długości nie przekraczającej 10 cm pozwala na pracę w miejscach niedostępnych dla innych, dłuższych kluczy. Dzięki zastosowaniu unikalnego mechanizmu udarowego, możliwe było znaczne zmniejszenie długości klucza przy zachowaniu mocy zbliżonej do kluczy o tradycyjnej budowie.

**JAI-1024**
KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2"
KRÓTKI 570 Nm

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	10000 obr./min
Moment obrotowy	510 Nm
Maksymalny moment obrotowy	570 Nm
Mechanizm udarowy	jednomłotkowy „Jumbo Hammer”
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	198 l/min
Wylot powietrza	w rękojści
Długość	99 mm
Waga	1,4 kg
Poziom hałasu	91,2 dBA



Bezodrzutowy klucz kątowy posiada wiele udogodnień sprawiających, że praca z nim jest jeszcze bardziej efektywna i wygodna niż dotychczas. Dzięki unikatowej konstrukcji mechanizmu zapadkowego, możliwe było znaczne wydłużenie żywotności klucza.

**JAR-1144****KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/2"
BEZODRZUTOWY**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	600 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	135 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	91 l/min
Długość	277 mm
Waga	1,4 kg
Wylot powietrza	tylny
Poziom hałasu	100 dBA

**JAR-1164****KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/2"**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	180 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	110 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	275 mm
Waga	1,4 kg
Wylot powietrza	tylny
Poziom hałasu	87 dBA

**JAR-1012****KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/4" KRÓTKI**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	1/4"
Prędkość bez obciążenia	230 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	40 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	85 l/min
Długość	140 mm
Waga	0,46 kg
Wylot powietrza	tylny
Poziom hałasu	87 dBA

**JAR-1013****KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 3/8" KRÓTKI**

Dane techniczne:

Rozmiar trzpienia	3/8"
Prędkość bez obciążenia	230 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	40 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	85 l/min
Długość	140 mm
Waga	0,46 kg
Wylot powietrza	tylny
Poziom hałasu	87 dBA

**JAD-6244A**WIERTARKA PNEUMATYCZNA 800 OBR./MIN
LEWO-PRAWO

Dane techniczne:

Max. średnica wiertła	13 mm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Prędkość bez obciążenia	800 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	tylny
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	178 mm
Waga	1,82 kg
Poziom hałasu	90 dB

**JAD-1019**WIERTARKA PNEUMATYCZNA 1800 OBR./MIN
LEWO-PRAWO

Dane techniczne:

Max. średnica wiertła	10 mm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Prędkość bez obciążenia	1800 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	tylny
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	190 mm
Waga	1,1 kg
Poziom hałasu	88 dB

**JAD-1025**WIERTARKA PNEUMATYCZNA 1800 OBR./MIN
Z UCHWYTEM SAMOZACISKOWYM

Dane techniczne:

Max. średnica wiertła	10 mm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Prędkość bez obciążenia	1800 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	tylny
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	165 mm
Waga	1,1 kg
Poziom hałasu	85 dB

**JAD-6233**
**WIERTARKA PNEUMATYCZNA
JEDNOKIERUNKOWA 2500 OBR./MIN**

Dane techniczne:

Średnica wiertła	10 mm
Kierunek obrotów	prawo
Prędkość bez obciążenia	2500 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	tylny
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	165 mm
Waga	1,1 kg

**JAD-6252A**
**WIERTARKA PNEUMATYCZNA PROSTA
JEDNOKIERUNKOWA**

Dane techniczne:

Max. średnica wiertła	10 mm
Kierunek obrotów	prawo
Prędkość bez obciążenia	2500 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	tylny
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	228 mm
Waga	0,9 kg
Poziom hałasu	85 dB

**JAD-6249**
**WIERTARKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA
PRAWO-LEWO**

Dane techniczne:

Max. średnica wiertła	10 mm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Prędkość bez obciążenia	1800 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	tylny
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	210 mm
Waga	1,82 kg
Poziom hałasu	86,1 dB

**JAD-1019-02**
UCHWYT WIERTARSKI STANDARDOWY
JAD-1025-02
UCHWYT WIERTARSKI SAMOZACISKOWY

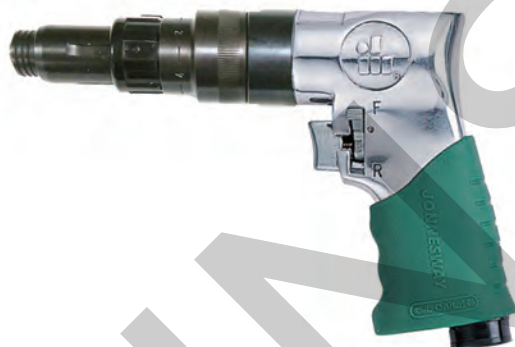
Dane techniczne:

Zakres	1-10 mm
Gwint	3/8" - 24 UNF

**JAB-1017**WKREŹTARKA PNEUMATYCZNA 1/4" 1800 OBR./MIN
LEWO-PRAWO**JAB-1018**WKREŹTARKA PNEUMATYCZNA 1/4" 800 OBR./MIN
LEWO-PRAWO

Dane techniczne:

Model	JAB-1017	JAB-1018
Rozmiar uchwytu	1/4"	
Moment obrotowy	5-13 Nm	
Kierunek obrotów	lewo/prawo	
Regulacja momentu	wewnętrzna	
Prędkość bez obciążenia	1800 obr./min	800 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar	
Przyłącze powietrza	1/4" GW	
Przewód zasilający	10 mm	
Średnie zużycie powietrza	170 l/min	
Wylot powietrza	w rękojeści	
Długość	190 mm	226 mm
Waga	1,1 kg	1,3 kg
Poziom hałasu	84 dB	

**JAB-7023E**WKREŹTARKA PNEUMATYCZNA 1/4"
Z ZEWNĘTRZNĄ REGULACJĄ

Dane techniczne:

Rozmiar uchwytu	1/4"
Moment obrotowy	5-13 Nm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Regulacja momentu	zewnętrzna
Prędkość bez obciążenia	800 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	w rękojeści
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	216 mm
Waga	1,21 kg

**JAB-7003A**WKREŹTARKA PNEUMATYCZNA PROSTA 1/4"
LEWO-PRAWO

Dane techniczne:

Rozmiar uchwytu	1/4"
Moment obrotowy	5-13 Nm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Regulacja momentu	wewnętrzna
Prędkość bez obciążenia	1800 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	tylny
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	254 mm
Waga	1,1 kg

Nowoczesna szlifierka pneumatyczna posiada wiele funkcji zwiększających ergonomię oraz bezpieczeństwo podczas pracy z narzędziem. Dzięki zastosowanym technologiom korzystanie z narzędzia jest znacznie wygodniejsze, co wpływa na komfort pracy.

**JAG-1105M**

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA 6MM

Dane techniczne:

Średnica uchwytu mocującego	6 mm
Prędkość bez obciążenia	22100 obr./min
Moc	0,5 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	170 mm
Waga	0,7 kg
Poziom hałasu	86 dBA


JAG-1115M SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 6MM

Dane techniczne:

Średnica uchwytu mocującego	6 mm
Prędkość bez obciążenia	18100 obr./min
Moc	0,5 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	170 mm
Waga	0,8 kg
Poziom hałasu	84 dBA


JAG-1155M SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA DŁUGA 6MM

Dane techniczne:

Średnica uchwytu mocującego	6 mm
Prędkość bez obciążenia	20100 obr./min
Moc	0,5 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	260 mm
Waga	0,7 kg
Poziom hałasu	86 dBA


JAG-1105MK SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA 6MM Z ZESTAWEM AKCESORIÓW

Dane techniczne:

Średnica uchwytu mocującego	6 mm
Prędkość bez obciążenia	22100 obr./min
Moc	0,5 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	170 mm
Waga	0,7 kg
Poziom hałasu	86 dBA

Zawartość zestawu:

Szlifierka pneumatyczna prosta 6mm JAG-1105M
 5szt. kamieni szlifierskich trzpień 6mm
 5szt. kamieni szlifierskich trzpień 3mm
 2szt. klucze do szlifierki
 Adapter do trzpieni 3mm



**JAG-0906FM**

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA 6 MM

Dane techniczne:

Średnica uchwytu mocującego	6 mm
Prędkość bez obciążenia	22000 obr./min
Moc	0,6 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	112 l/min
Wylot powietrza	przedni
Długość	146 mm
Waga	0,53 kg
Poziom hałasu	92,3 dBA

**JAS-6542**SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA TAŚMOWA
20 X 520 MM**JAS-6543**SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA TAŚMOWA
10 X 330 MM

Dane techniczne:

Model	JAS-6542	JAS-6543
Rozmiar taśmy	20 x 520 mm	10 x 330 mm
Prędkość bez obciążenia	16000 obr./min	
Ciśnienie robocze	6,2 bar	
Przyłącze powietrza	1/4" GW	
Przewód zasilający	10 mm	
Średnie zużycie powietrza	254 l/min	226 l/min
Wylot powietrza	tylny	
Długość	360 mm	290 mm
Waga	1,2 kg	0,8 kg
Poziom hałasu	79,5 dBA	

**JAG-6638**

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 125 MM

Dane techniczne:

Średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	5/8" x 11 UNC
Prędkość bez obciążenia	11000 obr./min
Moc	0,7 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	170 l/min
Wylot powietrza	boczny
Długość	230 mm
Waga	1,8 kg
Poziom hałasu	86 dBA

**JAG-1015**SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA
125 MM KOMPOZYTOWA

Dane techniczne:

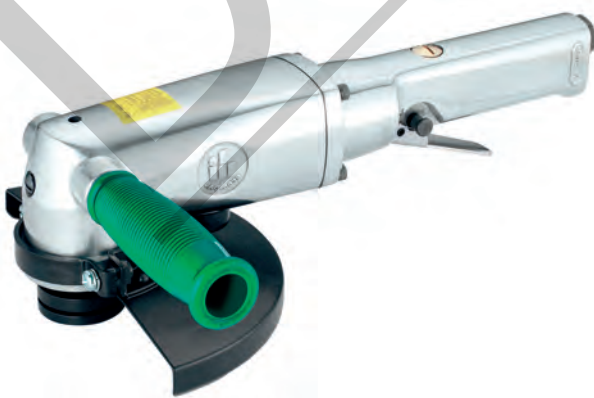
Średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	M14 x 2,0
Prędkość bez obciążenia	11000 obr./min
Moc	0,8 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	140 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	231 mm
Waga	1,4 kg

- obudowa kompozytowa
- ergonomiczny kształt redukuje hałas oraz drgania urządzenia

**JAG-6648**SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA
125 MM PROFESJONALNA

Dane techniczne:

Średnica tarczy	125 mm
Gwint wrzeciona	5/8" x 11 UNC
Prędkość bez obciążenia	10900 obr./min
Moc	0,75 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	190 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	246 mm
Waga	1,4 kg

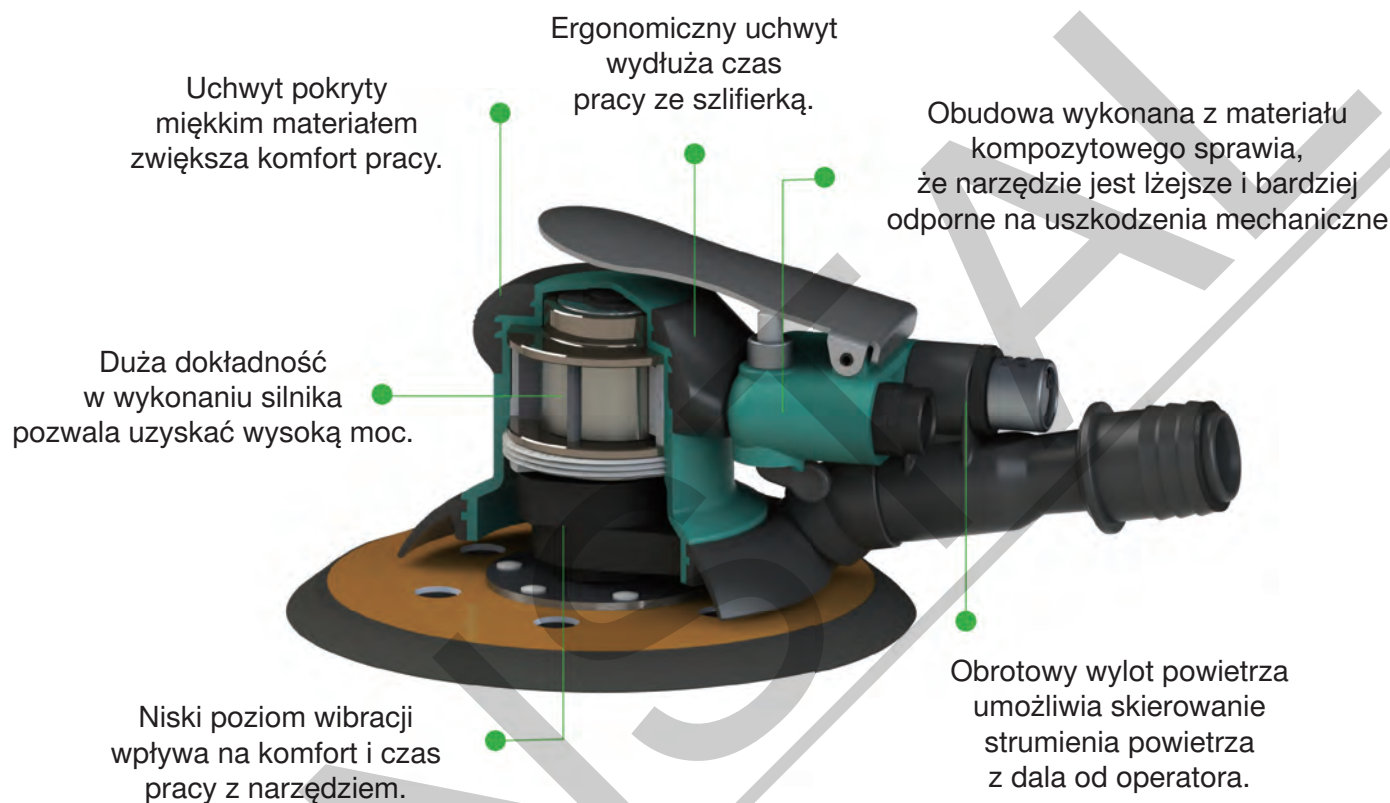
**JAG-6639**

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 180 MM

Dane techniczne:

Średnica tarczy	180 mm
Gwint wrzeciona	5/8" x 11 UNC
Prędkość bez obciążenia	7000 obr./min
Moc	1,4 KM
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	3/8" GW
Przewód zasilający	13 mm
Średnie zużycie powietrza	257 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	343 mm
Waga	3,1 kg

Nowoczesna szlifierka orbitalna dzięki technologiom wykorzystanym przy jej produkcji charakteryzuje się niskim poziomem generowanych wibracji, co bezpośrednio przekłada się na wysoki komfort oraz długi czas pracy z narzędziem. Dzięki zastosowaniu materiałów wysokiej jakości, szlifierka jest lekka, wydajna i odporna na uszkodzenia mechaniczne.



JAS-1022-6HE

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA ORBITALNA 6" BEZ ODSYSU

Dane techniczne:

Średnica tarczy	150 mm
Mocowanie tarczy	Rzep
Prędkość bez obciążenia	12000 obr./min
Oscylacja	5 mm
Tryb pracy	Bez odsysu
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	170 l/min
Waga	0,84 kg

JONNESWAY® CE

JAS-1021-6HE SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA ORBITALNA 6" Z ODSYSEM CENTRALNYM

JAS-1020-6HE SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA ORBITALNA 6" Z ODSYSEM SAMOCZYNNYM

Dane techniczne:

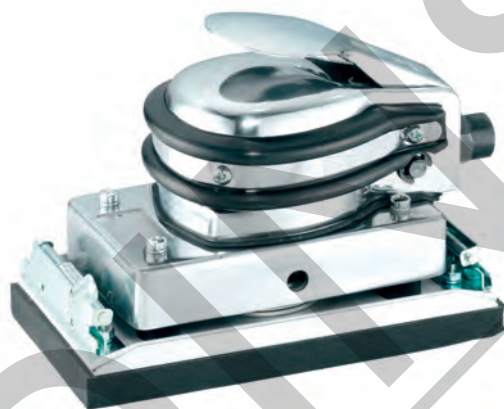
Model	JAS-1021-6HE	JAS-1020-6HE
Średnica tarczy	150 mm	
Mocowanie tarczy	Rzep	
Prędkość bez obciążenia	12000 obr./min	
Oscylacja	5 mm	
Tryb pracy	Z odsysem centralnym	Z odsysem samoczynnym
Ciśnienie robocze	6,2 bar	
Przyłącze powietrza	1/4" GW	
Przewód zasilający	10 mm	
Średnie zużycie powietrza	170 l/min	
Waga	0,96 kg	

JAS-1020-36H DYSK SZLIFIERKI ORBITALNEJ Z ODSYSEM

Zastosowanie	JAS-1020-6HE, JAS-1021-6HE
Rozmiar	6"

JAS-1022-36H DYSK SZLIFIERKI ORBITALNEJ BEZ ODSYSU

Zastosowanie	JAS-1022-6HE
Rozmiar	6"


JAS-6521 SZLIFIERKA OSCYLACYJNA

Dane techniczne:

Wymiary stopy	90 x 197 mm
Prędkość bez obciążenia	8000 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	140 l/min
Długość	203 mm
Waga	1,97 kg


JAS-6505 POLERKA PNEUMATYCZNA 4500 OBR./MIN

JAS-6551 POLERKA PNEUMATYCZNA 2500 OBR./MIN

Dane techniczne:

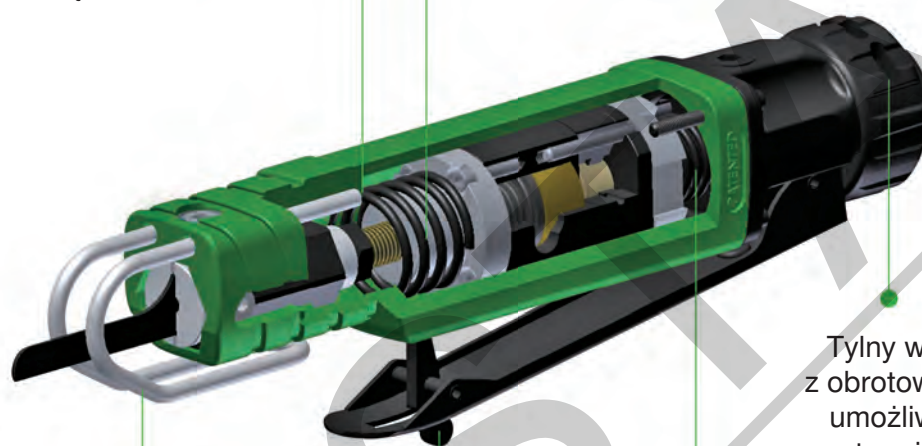
Model	JAS-6505	JAS-6551
Średnica tarczy	178 mm	
Gwint wrzeciona	5/8"-11 UNC	
Prędkość bez obciążenia	4500 obr./min	2500 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar	
Przyłącze powietrza	1/4" GW	
Przewód zasilający	10 mm	
Średnie zużycie powietrza	170 l/min	
Długość	406 mm	
Waga	2,5 kg	

Produkt dostępny również w wersji z gwintem M14

Ultra-lekka piła niskowibracyjna zawiera szereg rozwiązań umożliwiających zmniejszenie poziomu generowanych wibracji, co skutkuje wysokim komfortem pracy. Dzięki niskiej wadze, niewielkim rozmiarom oraz zastosowanym rozwiązaniom technologicznym narzędzie jest jeszcze bardziej wygodne w obsłudze.

Ergonomiczny kształt obudowy zapewnia bardziej skuteczny chwyt i wygodniejsze operowanie narzędziem.

Unikatowa konstrukcja piły powoduje znaczące zmniejszenie poziomu generowanych wibracji, co przekłada się na wygodniejszą pracę i mniejsze zmęczenie.



Tylny wyrzut powietrza z obrotowym pierścieniem umożliwia skierowanie strumienia powietrza z dala od operatora.

Regulowany ogranicznik pozwala na płynną regulację głębokości cięcia.

Dźwignia bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu uruchomieniu narzędzia.

Kompaktowa konstrukcja umożliwiła zmniejszenie wagi i rozmiarów nawet o 20% w stosunku do urządzeń o tradycyjnej budowie.



JAT-1011

PIŁA PNEUMATYCZNA NISKOWIBRACYJNA

Dane techniczne:

Prędkość bez obciążenia	11000 ud./min
Skok brzeszczota	8 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	85 l/min
Waga	0,45 kg
Poziom hałasu	78 dBA

**JAT-6403**

PIŁA PNEUMATYCZNA

Dane techniczne:

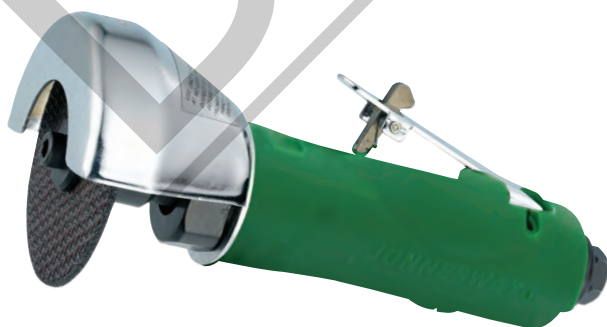
Prędkość bez obciążenia	9000 - 10000 ud./min
Skok brzeszczota	10 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	230 l/min
Wylot powietrza	przedni
Długość	235 mm
Waga	1 kg
Poziom hałasu	80 dB

**JAT-10T18**KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW
DO PIŁY NISKOWIBRACYJNEJ 18Z.**JAT-10T24**KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW
DO PIŁY NISKOWIBRACYJNEJ 24Z.**JAT-10T32**KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW
DO PIŁY NISKOWIBRACYJNEJ 32Z.

Materiał: Bi-Metal Unique™
Zwiększona elastyczność i wytrzymałość
Korpus brzeszczotu: stal sprężynowa SAE-6150
Wierzchołki zębów: stal szybko tnąca AISI M2
Długość: 7,4cm

**JAT-6403-35C**KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW
DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 18Z.**JAT-6403-35B**KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW
DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 24Z.**JAT-6403-35A**KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW
DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 32Z.

Materiał: Bi-Metal
Korpus brzeszczotu: stal sprężynowa SAE-6150
Wierzchołki zębów: stal szybko tnąca AISI M2
Długość: 9,4cm

**JAT-6421**

SZLIFIERKA PROSTA DO CIĘCIA 80 MM

Dane techniczne:

Średnica tarczy	80 mm
Prędkość bez obciążenia	20000 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	170 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	190 mm
Waga	0,76 kg

JAT-6421-33

TARCZA DO CIĘCIA 80 X 1,5 MM

**JAT-6412**

NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY

Dane techniczne:

Maksymalna grubość cięcia	stal 1,4 mm
Prędkość bez obciążenia	3200 ud./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	250 l/min
Wylot powietrza	przedni
Długość	210 mm
Waga	1 kg

**JAT-6441K**

WYRZYNARKA DO SZYB Z ZESTAWEM NOŻY

Dane techniczne:

Prędkość bez obciążenia	22000 ud./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	260 l/min
Długość	120 mm
Waga	1,2 kg

Zawartość zestawu:

Wyrzynarka do szyb JAT-6441

3 szt. noży do szyb: 30 mm, 35 mm, 57 mm



JAT-6441-8A



JAT-6441-8B



JAT-6441-8C

JAT-6441-8A

NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB 57 MM

JAT-6441-8B

NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB 30 MM

JAT-6441-8C

NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB 35 MM

**JAH-303HK**MŁOTEK PNEUMATYCZNY NISKOWIBRACYJNY
Z KPL. 4 SZT. GROTÓW SZEŚCIOKĄTNYCH

Dane techniczne:

Uchwyt	6-kt. 19,5 mm
Prędkość bez obciążenia	2100 ud./min
Skok tłoka	89 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	127 l/min
Długość	172 mm
Waga	2 kg
Poziom hałasu	97,5 dBA

Zawartość zestawu:

Młotek pneumatyczny niskowibracyjny JAH-303H

Sprężyna

Szybkozłacz do grotów

Przegub 1/4" GW x 1/4" GZ

Kpl. 4 szt. dłut sześciokątnych L = 175 mm

JAH-303HK-CSKPL. 4 SZT. GROTÓW SZEŚCIOKĄTNYCH
L=175 MM

**JAT-6943****DZIURKARKO-ODSADZARKA PNEUMATYCZNA**

Dane techniczne:

Średnica otworu	5 mm
Max. grubość blachy	1,6 mm
Szerokość gięcia	12 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	140 l/min
Wylot powietrza	boczny
Długość	248 mm
Waga	1,3 kg
Poziom hałasu	70,6 dBA

**JAT-0115V****NITOWNICA PNEUMATYCZNA 6.4 MM**

Dane techniczne:

Maksymalny rozmiar nitów	6.4 mm (dla nitów stalowych) 4.8 mm (dla nitów ze stali nierdzewnej)
Dostępne końcówki	3.2, 4.0, 4.8, 6.4 mm
Siła zgniatania	1200 kgf (kG)
Skok	14 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	1,8 l/cykl
Waga	1,94 kg

**JAT-6034****NITOWNICA PNEUMATYCZNA 4.8 MM**

Dane techniczne:

Maksymalny rozmiar nitów	4.8 mm (dla nitów ze stali nierdzewnej)
Dostępne końcówki	2.4, 3.2, 4.0, 4.8 mm
Siła zgniatania	1045 kgf (kG)
Skok	16 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	1,48 l/cykl
Waga	1,5 kg

**JAT-6004K****SMAROWNICA RĘCZNO-PNEUMATYCZNA**

Dane techniczne:

Pojemność	400 cm ³
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Waga	1,94 kg

Zestaw zawiera:

- smarownica pneumatyczna
- stalowa rurka z końcówką
- przewód elastyczny z końcówką
- dźwignia do pracy ręcznej

**JAT-6959****PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA 4"****JAT-6959A****PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA 11"**

Dane techniczne:

Model	JAT-6959	JAT-6959A
Rozmiar	4" - 100 mm	11" - 280 mm
Ciśnienie robocze	5,0 - 8,3 bar	
Przyłącze powietrza	1/4" GW	
Przewód zasilający	10 mm	
Poziom hałasu	85-90 dBA	

**JAZ-3811E****BALANSER 3,0 - 5,0 KG**

Dane techniczne:

Zakres	3,0 - 5,0 kg
Zasięg	1,5 m
Waga	0,81 kg

**JA-3812A****BALANSER 0,5 - 1,2 KG****JA-3812D****BALANSER 1,0 - 2,0 KG**

Dane techniczne:

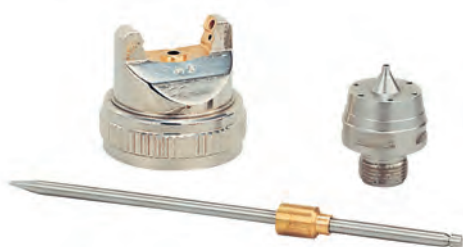
Model	JA-3812A	JA-3812D
Zakres	0,5 - 1,2 kg	1,0 - 2,0 kg
Zasięg	1,6 m	1,6 m

**JA-6111****PISTOLET LAKIERNICZY**

Dane techniczne:

Dostępne dysze	1.2, 1.3, 1.4, 1.7, 2.0, 2.5, 3.0 mm
Pojemność zbiornika	0,6 l
Przyłącze zbiornika	M16 x 1,5
Ciśnienie robocze	3,5-5,0 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GZ
Średnie zużycie powietrza	396 l/min
Waga	0,7 kg

Zestaw naprawczy: JA-6111-R

**JA-6111-NS12**DYSZA 1.2 MM Z IGLICĄ
DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111**JA-6111-NS13**DYSZA 1.3 MM Z IGLICĄ
DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111**JA-6111-NS14**DYSZA 1.4 MM Z IGLICĄ
DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111**JA-6111-NS17**DYSZA 1.7 MM Z IGLICĄ
DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111**JA-6111-NS20**DYSZA 2.0 MM Z IGLICĄ
DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111**JA-6111-NS25**DYSZA 2.5 MM Z IGLICĄ
DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111**JA-6111-NS30**DYSZA 3.0 MM Z IGLICĄ
DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111**JA-HVLP-1080G****PISTOLET LAKIERNICZY NISKOCIŚNIENIOWY**

Dane techniczne:

Dostępne dysze	1.3, 1.4 mm
Pojemność zbiornika	0,6 l
Przyłącze zbiornika	M16 x 1,5
Ciśnienie robocze	3,0 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GZ
Średnie zużycie powietrza	283 l/min
Waga	0,74 kg

Zestaw naprawczy: JA-HVLP-1080G-R

**JA-HVLP-1080G-NS13**DYSZA 1.3 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU
LAKIERNICZEGO JA-HVLP-1080G**JA-HVLP-1080G-NS14**DYSZA 1.4 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU
LAKIERNICZEGO JA-HVLP-1080G

**JA-6112****PISTOLET LAKIERNICZY MINI**

Dostępne dysze	0,8, 1,0 mm
Pojemność zbiornika	0,125 l
Przyłącze zbiornika	M14 x 1,0
Ciśnienie robocze	2,6 - 4,0 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GZ
Średnie zużycie powietrza	112 l/min
Waga	0,29 kg

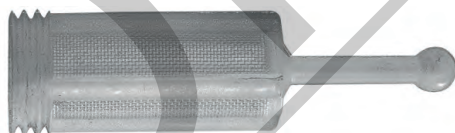
Zestaw naprawczy: JA-6112-R

**JA-6112-N08****DYSZA 0,8 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6112****JA-6112-N10****DYSZA 1,0 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6112****AS-0013****ZBIORNIK DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO 0,6L**

Przyłącze zbiornika M16x1,5

AS-0015**ZBIORNIK DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO 0,25L**

Przyłącze zbiornika M14x1

**JA-6111-27****SITKO NYLONOWE DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO****AS-0026****KOMPLET DO CZYSZCZENIA PISTOLETÓW LAKIERNICZYCH**

**ACC-609****REGULATOR CIŚNIENIA 1/4"****Zakres****0-10 Bar, 0-140 PSI****Przyłącze****1/4"****JA-3808A****SEPARATOR WODY/OLEJU 1/4"****JA-7253****MINIOLEJARKA 1/4"****JAZ-6614P****KRĄŻEK GUMOWY DO USUWANIA KLEJU 4"**

Specjalny krążek przeznaczony jest do usuwania kleju z powierzchni lakierowanych. Dzięki materiałowi z którego wykonany jest krążek resztki kleju są usuwane bez uszkodzenia powłoki lakierniczej.

**JAZ-0002A****ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 8MM X 12MM X 9 M****JAZ-0002B****ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 9,5MM X 13,5MM X 7,5 M****JAZ-0001A****ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 9,5MM X 13,5MM X 12 M**

Maksymalne ciśnienie 1000PSI Obudowa metalowa
Przewód poliuretanowy z przyłączem 1/4" gwint zewnętrzny

**JAZ-7214V****PRZEWÓD SPIRALNY 6,5MM X 10MM X 10 M****JAZ-7214Y****PRZEWÓD SPIRALNY 8MM X 12MM X 10 M****JAZ-7214Z****PRZEWÓD SPIRALNY 8MM X 12MM X 15 M**

Materiał: poliuretan
Temperatura pracy: od -40°C do 70°C
Ciśnienie robocze: 10 Bar (142 PSI)
Ciśnienie rozrywające: 29 Bar (426 PSI)
Przyłącze 1/4" gwint zewnętrzny



Wykonanie z mosiądzu niklowanego znacznie wydłuża żywotność szybkozłączki. Zastosowany innowacyjny mechanizm blokujący ułatwia wpinanie i wypinanie wtyków pod ciśnieniem.



GM-02AF	SZYBKOZŁĄCZKA 1/4" GW
----------------	-----------------------

GM-03AF	SZYBKOZŁĄCZKA 3/8" GW
----------------	-----------------------

GM-04AF	SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" GW
----------------	-----------------------

GM-02PF	WTYK 1/4" GW
----------------	--------------

GM-03PF	WTYK 3/8" GW
----------------	--------------

GM-04PF	WTYK 1/2" GW
----------------	--------------

Wykonanie: mosiądz niklowany



GM-02AM	SZYBKOZŁĄCZKA 1/4" GZ
----------------	-----------------------

GM-03AM	SZYBKOZŁĄCZKA 3/8" GZ
----------------	-----------------------

GM-04AM	SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" GZ
----------------	-----------------------

GM-02PM	WTYK 1/4" GZ
----------------	--------------

GM-03PM	WTYK 3/8" GZ
----------------	--------------

GM-04PM	WTYK 1/2" GZ
----------------	--------------

Wykonanie: mosiądz niklowany



GM-02AH	SZYBKOZŁĄCZKA NA PRZEWÓD 1/4"
----------------	-------------------------------

GM-02BH	SZYBKOZŁĄCZKA NA PRZEWÓD 5/16"
----------------	--------------------------------

GM-03AH	SZYBKOZŁĄCZKA NA PRZEWÓD 3/8"
----------------	-------------------------------

GM-04AH	SZYBKOZŁĄCZKA NA PRZEWÓD 1/2"
----------------	-------------------------------

GM-02PH	WTYK NA PRZEWÓD 1/4"
----------------	----------------------

GM-02BPH	WTYK NA PRZEWÓD 5/16"
-----------------	-----------------------

GM-03PH	WTYK NA PRZEWÓD 3/8"
----------------	----------------------

GM-04PH	WTYK NA PRZEWÓD 1/2"
----------------	----------------------

Wykonanie: mosiądz niklowany

