

TECHSAM[®]

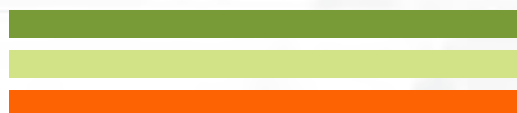


 **JONNESWAY[®]**

PROFESJONALNE NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE



**KATALOG
2020**



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 importem 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, Portugalii, Szwecji, Niemczech, Czechach, Słowacji i oczywiście w Polsce. Każdego roku pojawiają się nowe narzędzia oraz ulepszane 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.

Wysoka precyzja wykonania silnika oraz mechanizmu udarowego sprawia, że klucz udarowy JAI-1418L jest najmocniejszym kluczem udarowym 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.

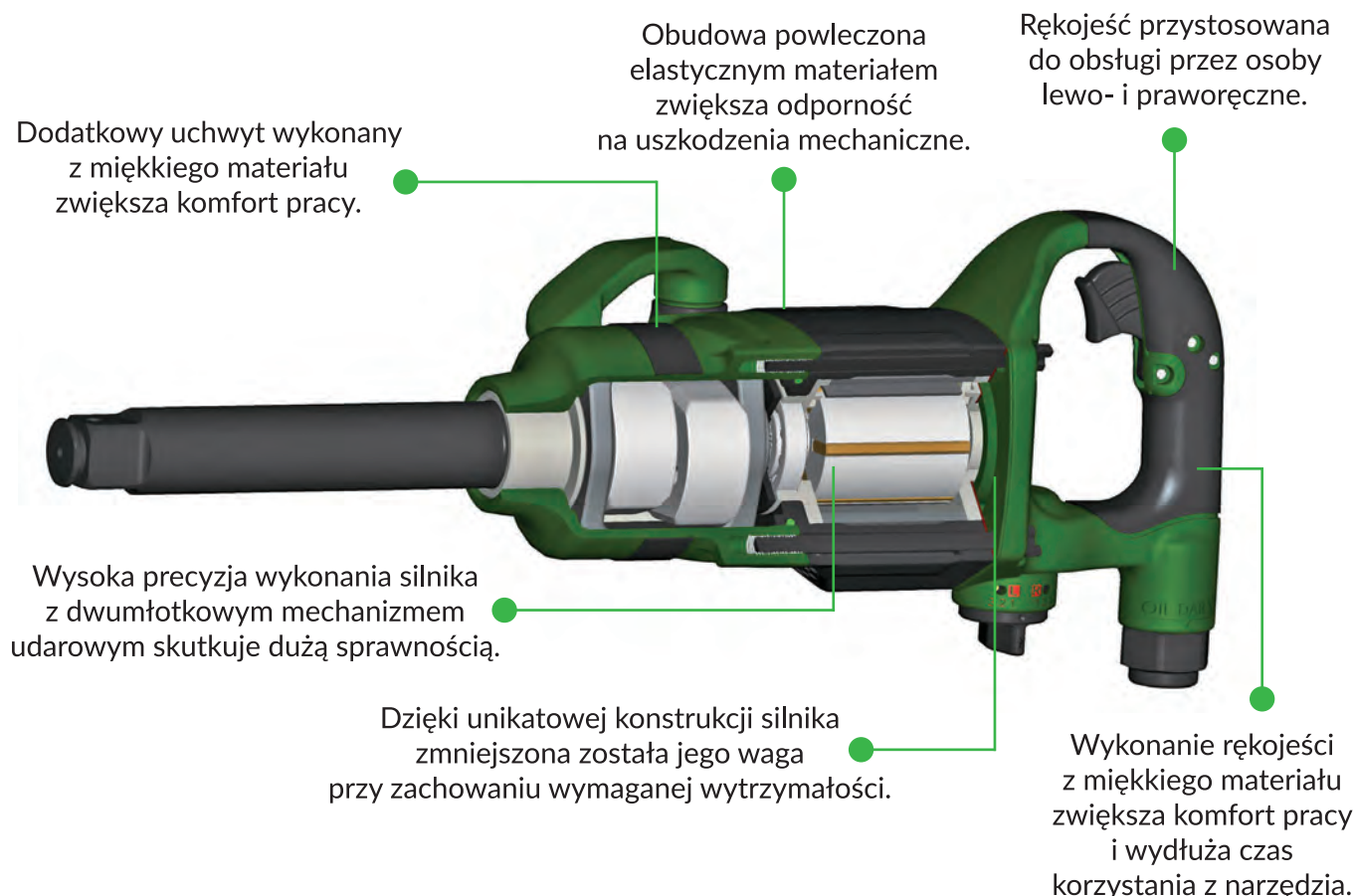


JAI-1418L KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1"
DŁUGI 3796 NM

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	1"
Prędkość bez obciążenia	4800 obr./min
Moment obrotowy	3270 Nm
Maksymalny moment obrotowy	3796 Nm
Mechanizm udarowy	bezkotkowy „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

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

CE



JAI-6225

KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1" 3388 NM

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	1"
Prędkość bez obciążenia	3000 obr./min
Moment obrotowy	3190 Nm
Maksymalny moment obrotowy	3388 Nm
Mechanizm udarowy	„Twin Hammer”
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/2" GW
Przewód zasilający	19 mm
Średnie zużycie powietrza	410 l/min
Wylot powietrza	boczny
Długość	436 mm
Waga	15,8 kg
Poziom hałasu	100,5 dBA

CE



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

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.

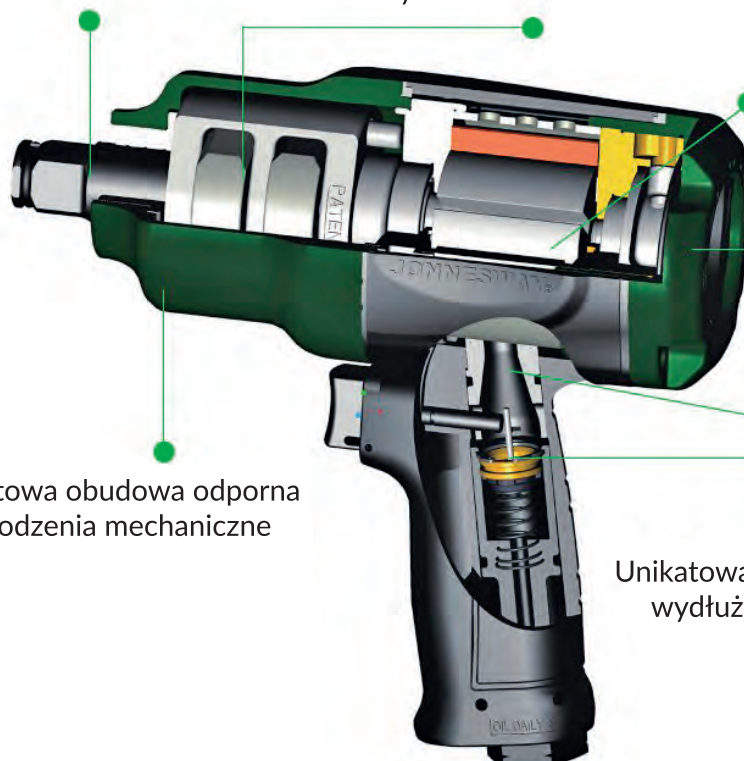
Wysoka precyzja wykonania silnika z dwumłotkowym mechanizmem udarowym skutkuje dużą sprawnością.

Przełącznik kierunku obrotów ułatwia korzystanie z narzędzia.

Opatentowana konstrukcja tunelu powietrznego powoduje większą efektywność silnika.

Kompozytowa obudowa odporna na uszkodzenia mechaniczne

Unikatowa konstrukcja zaworu wydłuża jego żywotność.



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

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 rękojeści
Długość	99 mm
Waga	1,4 kg
Poziom hałasu	91,2 dBA



CE



JAI-0954

KLUCZ UDAROWY 1/2" 1356 NM Z KONTROLĄ CIŚNIENIA POWIETRZA

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	8500 obr./min
Moment obrotowy	880 Nm
Maksymalny moment obrotowy	1356 Nm
Mechanizm udarowy	„Twin Hammer”
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	w rękojeści
Długość	181 mm
Waga	1,9 kg

CE

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

CE

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: 1800 Nm
CE

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

- 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

Maksymalny moment uzyskiwany podczas odkręcania: 1100 Nm

CE



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:

JAI-1114	Klucz pneumatyczny udarowy
S03A4	10 szt. nasadek udarowych: 9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm
S03A4E5	Przedłużka udarowa L-125 mm
JA-7253	Miniolejarka 1/4"
GM-02PM	Wtyk 1/4"
	Olej 15 ml

Opakowanie: walizka plastikowa

KLUCZE UDAROWE 3/8"

CE



JAI-6266 KLUCZ PNEUMATYCZNY MOTYLKOWY 3/8"

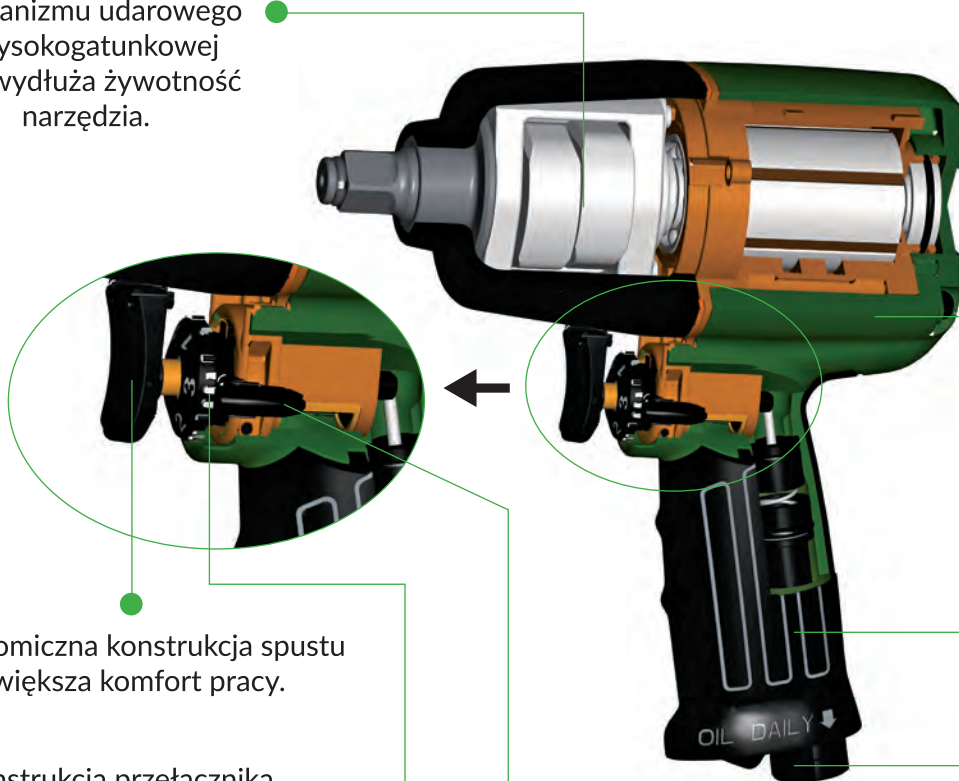
DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	3/8"
Prędkość bez obciążenia	10 000 obr./min
Moment obrotowy	92 Nm
Maksymalny moment obrotowy	101 Nm
Mechanizm udarowy	bezkłótkowy
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	112 l/min
Wylot powietrza	boczny
Długość	171 mm
Waga	1,1 kg
Poziom hałasu	90 dB

Wyjątkową cechą pneumatycznego klucza udarowego 3/8" jest możliwość operowania nim za pomocą jednej ręki. Wciśnięcie spustu, zmiana kierunku obrotów, zmiana mocy – wszystkie te operacje można wygodnie wykonać bez konieczności odrywania ręki z uchwytu.

Precyzyjne wykonanie dwumłotkowego mechanizmu udarowego z wysokogatunkowej stali wydłuża żywotność narzędzia.

Zastosowanie materiału kompozytowego powoduje zmniejszenie wagi klucza, co umożliwia długotrwałą pracę.



Uchwyt powleczony miękkim materiałem zapewnia wygodę podczas korzystania z narzędzia.

Ergonomiczna konstrukcja spustu zwiększa komfort pracy.

Konstrukcja przełącznika mocy oraz kierunku obrotów umożliwia pełną kontrolę nad kluczem jedną ręką.

Przełącznik można dostosować do pracy zarówno prawą jak i lewą ręką.

Obrotowe gniazdo zapobiega skręceniu i zagięciu podłączonego przewodu.



JAI-0963 KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 3/8"

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	3/8"
Prędkość bez obciążenia	11 500 obr./min
Moment obrotowy	410 Nm
Maksymalny moment obrotowy	480 Nm
Mechanizm udarowy	dwumłotkowy
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	146 mm
Waga	1,1 kg
Poziom hałasu	93,5 dB

CE



JAI-1513

KLUCZ KĄTOWY UDAROWY 3/8" 380 NM

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	3/8"
Prędkość bez obciążenia	6500 obr./min
Moment obrotowy	339 Nm
Maksymalny moment obrotowy	380 Nm
Mechanizm udarowy	jednomłotkowy „Jumbo 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	87 mm
Waga	1,35 kg
Poziom hałasu	94 dBA

JAI-1514

KLUCZ KĄTOWY UDAROWY 1/2" 460NM

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	6500 obr./min
Moment obrotowy	407 Nm
Maksymalny moment obrotowy	460 Nm
Mechanizm udarowy	jednomłotkowy „Jumbo 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	87 mm
Waga	1,4 kg
Poziom hałasu	94 dBA

- Jednomłotkowy mechanizm „Jumbo Hammer”
- Pełna regulacja kierunku wylotu powietrza 360°
- Kompaktowa budowa umożliwia pracę w trudnodostępnych miejscach
- Trzystopniowa regulacja mocy dokręcania
- Pełna moc na odkręcaniu
- Obudowa powleczona miękkim materiałem dla zwiększenia wygody pracy

CE



JAR-1172

KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/4"
KRÓTKI 30 NM

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	1/4"
Prędkość bez obciążenia	210 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	30 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	63 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	141 mm
Waga	0,49 kg
Poziom hałasu	85,9 dBA

CE



JAR-1173

KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 3/8"
KRÓTKI 30 NM

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	3/8"
Prędkość bez obciążenia	210 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	30 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	63 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	141 mm
Waga	0,49 kg
Poziom hałasu	85,9 dBA

CE



JAR-1082

KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/4"
PROFESJONALNY 27 NM

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	1/4"
Prędkość bez obciążenia	240 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	27 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	103 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	135,2 mm
Waga	0,5 kg

CE



JAR-1082

KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 3/8"
PROFESJONALNY 54.2 NM

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	3/8"
Prędkość bez obciążenia	240 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	54,2 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	103 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	135,2 mm
Waga	0,5 kg

CE



JAR-1064

KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/2"
PROFESJONALNY

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	1/2"
Prędkość bez obciążenia	280 obr./min
Maksymalny moment obrotowy	108 Nm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	277 mm
Waga	1,24 kg
Poziom hałasu	98 dBA

CE



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

CE

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

CE

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

CE

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

CE



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

CE



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

CE



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

CE

JAD-1015 ROZWIERTAK DO ZGRZEWÓW Z KLAMRĄ
DANE TECHNICZNE:

Średnica wiertła	8 mm
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	283 l/min
Długość	254 mm
Waga	1,7 kg

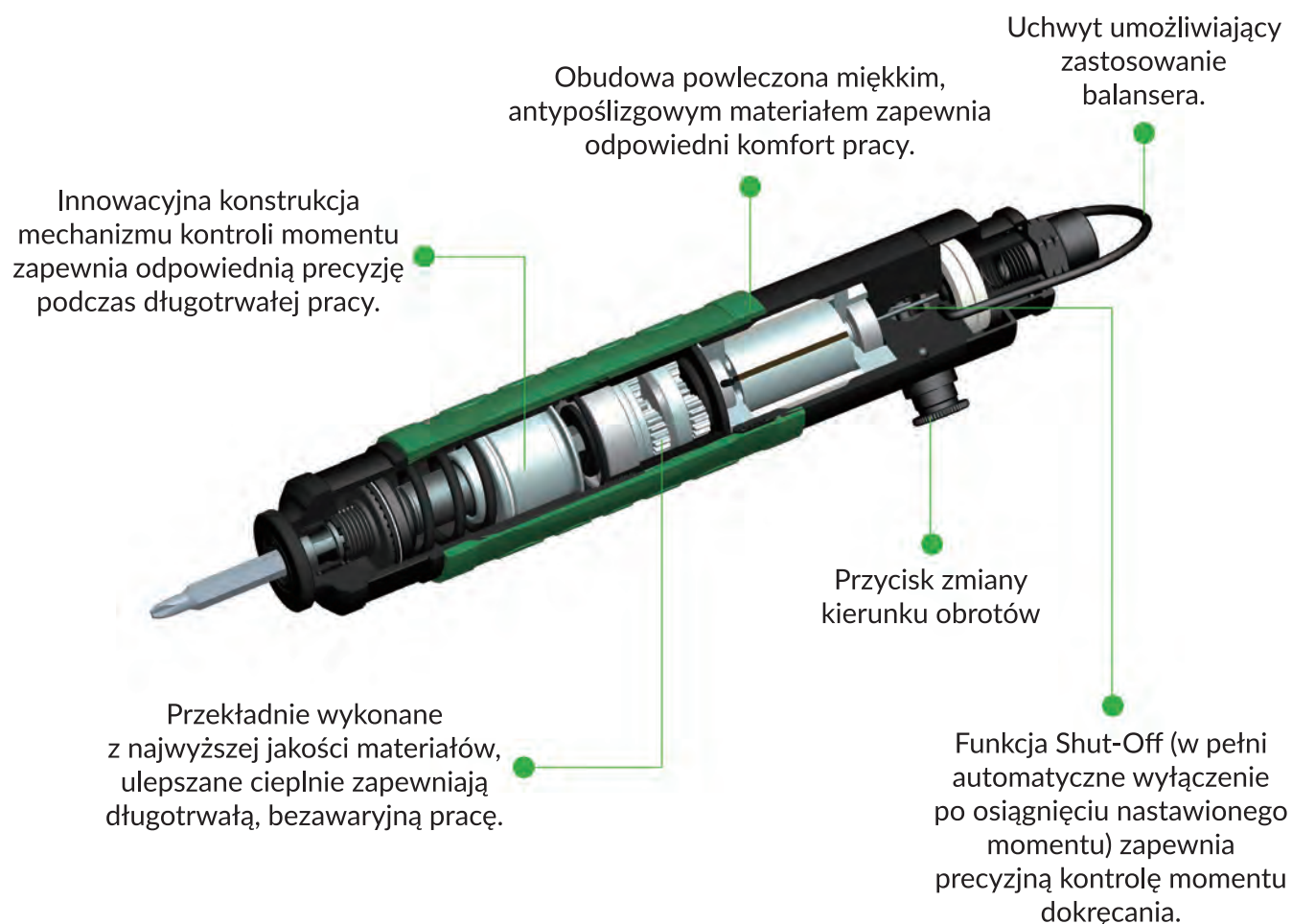
CE

JAD-6246 ROZWIERTAK PNEUMATYCZNY DO ZGRZEWÓW
DANE TECHNICZNE:

Średnica wiertła	8 mm
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	283 l/min
Długość	254 mm
Waga	1,7 kg


JAZ-7206 WIERTŁO DO ZGRZEWÓW 6,5 MM
JAZ-7207 WIERTŁO DO ZGRZEWÓW 8 MM

Wkrętarka z precyzyjną kontrolą momentu dokręcania, przeznaczona do pracy na liniach produkcyjnych. Dodatkowe funkcje PUSH-START oraz SHUT-OFF zapewniają optymalną wydajność i komfort pracy.



JAB-2076 WKRETKARA PNEUMATYCZNA PUSH-START, SHUT-OFF

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar trzpienia	1/4"
Rozmiar śruby	M3
Moment obrotowy	0,4 - 1,0 Nm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Regulacja momentu	zewnątrzna
Prędkość bez obciążenia	2300 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	6 mm
Średnie zużycie powietrza	198 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	187 mm
Waga	0,43 kg
Poziom hałasu	72 dB

CE

JAB-1017 WKRETKARKA PNEUMATYCZNA 1/4" 1800 OBR./MIN LEWO-PRAWO

JAB-1018 WKRETKARKA 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	

CE

JAB-7023E WKRETKARKA PNEUMATYCZNA 1/4" Z ZEWNĘTRZĄ REGULACJĄ

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar uchwytu	1/4"
Moment obrotowy	5-13 Nm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Regulacja momentu	zewnątrzna
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

CE

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

DANE TECHNICZNE:

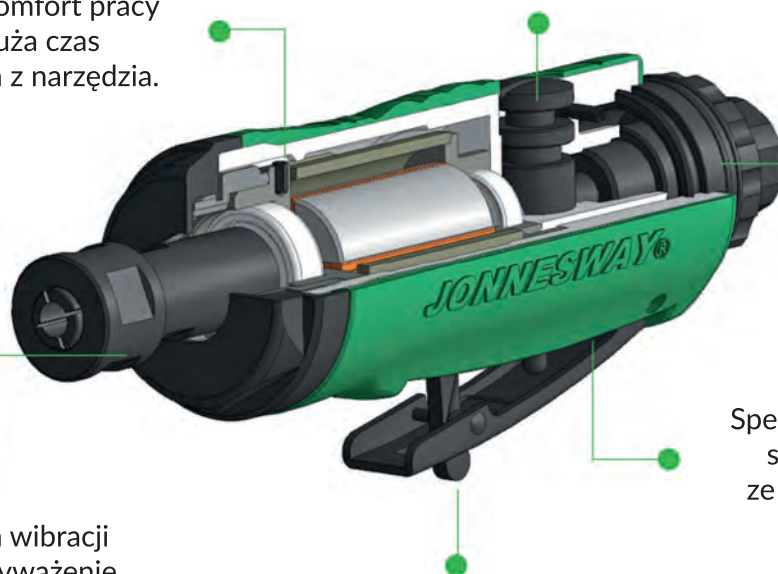
Rozmiar uchwytu	1/4"
Moment obrotowy	5-13 Nm
Kierunek obrotów	lewo/prawo
Regulacja momentu	wewnętrzna
Prędkość bez obciążenia	1800 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Wylot powietrza	tylny
Średnie zużycie powietrza	113 l/min
Długość	254 mm
Waga	1,1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

Wykonanie rękojeści z miękkiego materiału zwiększa komfort pracy i wydłuża czas korzystania z narzędzia.

Pokrętło umożliwia łatwą regulację prędkości roboczej szlifierki.

Obrotowy wylot powietrza umożliwia skierowanie strumienia powietrza z dala od operatora.



Niski poziom wibracji oraz dobre wyważenie ułatwiają pracę ze szlifierką.

Specjalna konstrukcja spustu sprawia, że korzystanie ze szlifierki jest łatwiejsze.

Dźwignia bezpieczeństwa zapobiega przypadkowemu uruchomieniu narzędzia.

CE



JAG-1105M SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA 6 MM

DANE TECHNICZNE:

Średnica uchwyty 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

CE

JAG-1115M SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 6 MM
DANE TECHNICZNE:

Średnica uchwyty 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

CE

JAG-1155M SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA DŁUGA 6 MM
DANE TECHNICZNE:

Średnica uchwyty 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

CE

JAG-1105MK SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA 6 MM Z ZESTAWEM AKCESORIÓW
DANE TECHNICZNE:

Średnica uchwyty 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 6 mm JAG-1105M
 5 szt. kamieni szlifierskich trzpień 6 mm
 5 szt. kamieni szlifierskich trzpień 3 mm
 2 szt. klucze do szlifierki
 Adapter do trzpień 3 mm
Opakowanie: walizka plastikowa

CE


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

CE


JAT-6614 SZLIFIERKA DO USUWANIA KLEJU

DANE TECHNICZNE:

Gwint	5/16"
Tarcza	88 mm
Obroty	2300 - 2500 obr./min
Moc	0,56 KM
Ciśnienie robocze	6,8 bar
Przyłącze	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	84,9 l/min
Wylot powietrza	tylny
Długość	225 mm
Waga	0,86 kg


JAZ-6614P KRAŻEK 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.

CE


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

CE

JAG-6638 SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 125 MM
DANE TECHNICZNE:

Średnica tarczy	125 mm
Minimalna grubość tarczy	1,75 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

CE

JAG-1015 SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 125 MM KOMPOZYTOWA
DANE TECHNICZNE:

Średnica tarczy	125 mm
Minimalna grubość tarczy	0,8 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

CE

JAG-6648 SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 125 MM PROFESJONALNA
DANE TECHNICZNE:

Średnica tarczy	125 mm
Minimalna grubość tarczy	1,0 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

CE


JAG-6639 SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 180 MM

DANE TECHNICZNE:

Średnica tarczy	180 mm
Minimalna grubość tarczy	1,75 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

CE


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

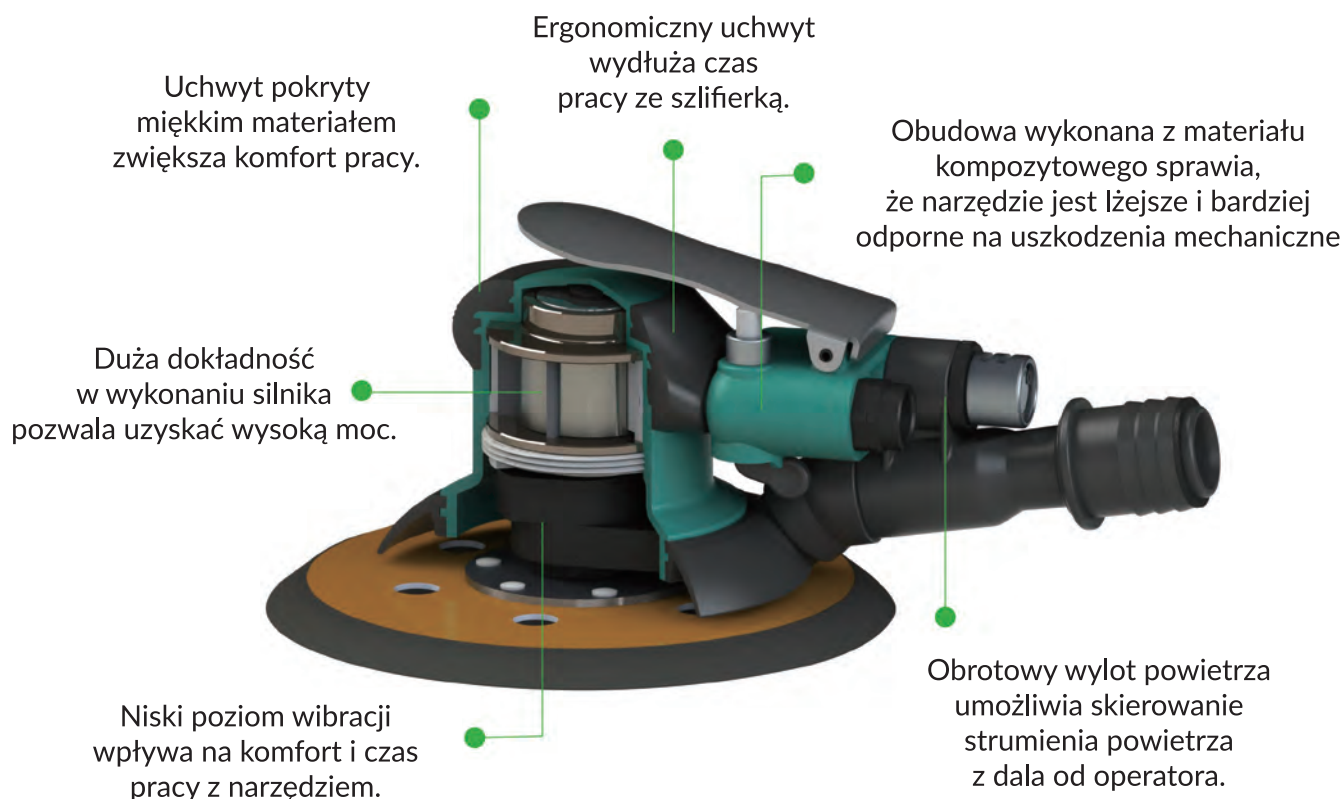
DANE TECHNICZNE:

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	

TAŚMA ŚCIERNA BEZKOŃCOWA:

Artykuł nr	Rozmiar	Granulacja
JAS-6542-7A	20 x 520 mm	#80
JAS-6542-7B	20 x 520 mm	#120
JAS-6543-1A	10 x 330 mm	#80
JAS-6543-1	10 x 330 mm	#100

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.



Produkt dostępny również w wersji z oscylacją 2,5 mm

JAS-1022-6HE

SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA ORBITALNA 6" BEZ ODSYSY

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

CE



Produkt dostępny również w wersji z oscylacją 2,5 mm



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-1022-36F

DYSK SZLIFIERKI ORBITALNEJ BEZ ODSYSU

Zastosowanie	JAS-1022-6HE
Rozmiar	6"

CE



Produkt dostępny również w wersji z gwintem M14

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	

CE

JAS-1009-H SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA OSCYLACYJNA 150 MM
DANE TECHNICZNE:

Średnica tarczy	150 mm
Mocowanie tarczy	Rzep
Prędkość bez obciążenia	10 000 obr./min
Gwint wrzeciona	5/16" -24 UNF
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	140 l/min
Waga	2,2 kg

CE

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

CE

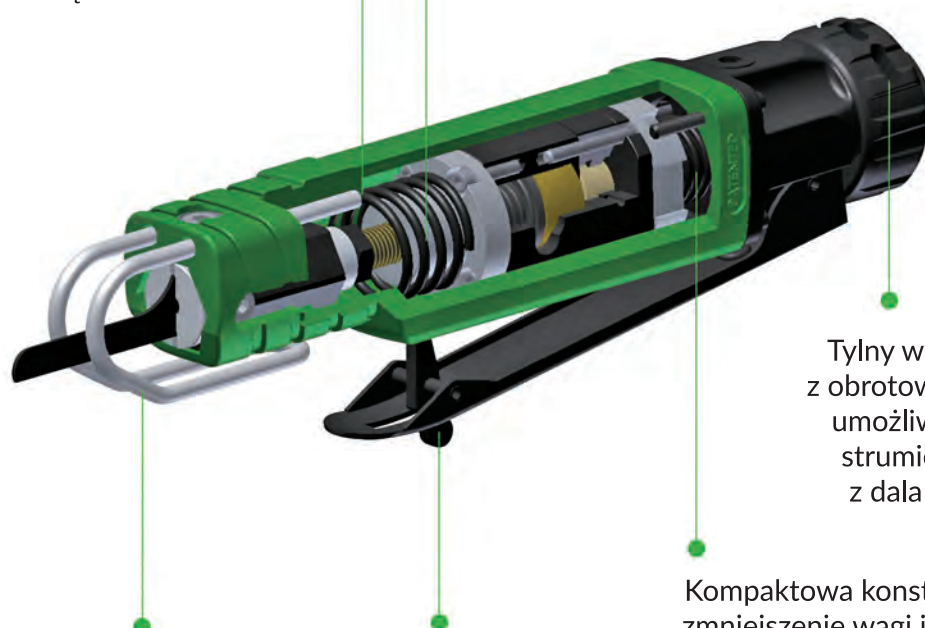
JAS-6531 SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA LINIAŁOWA
DANE TECHNICZNE:

Wymiary stopy	407 x 63,5 mm
Ilość cykli posuwu	2500 cykl/min
Długość	406 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	255 l/min
Waga	3,1 kg
Poziom hałasu	83,3 dB

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.

CE



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 18 Z.

JAT-10T24 KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY NISKOWIBRACYJNEJ 24 Z.

JAT-10T32 KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY NISKOWIBRACYJNEJ 32 Z.

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

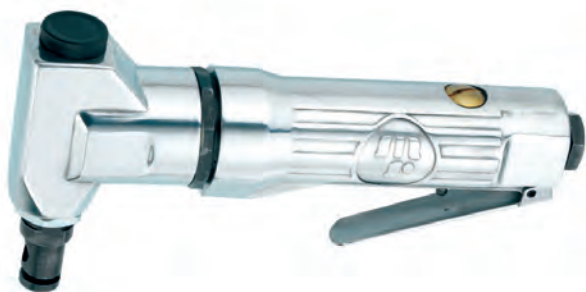


JAT-6403-35C KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 18 Z.

JAT-6403-35B KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 24 Z.

JAT-6403-35A KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 32 Z.

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



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

CE



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-6641
3 szt. noży do szyb: 30 mm, 35 mm, 57 mm

Opakowanie: walizka plastikowa

JAT-6441-8 NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB ODSADZONY PROSTY

JAT-6441-8B NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB ODSADZONY ZAGIĘTY

JAT-6441-8C NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB PROSTY 35 MM

CF-K-I NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB ZAGIĘTY

CF-K-F NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB WYDŁUŻONY PROSTY

CE



JAT-6943 DZIURKARKO-ODSADZARKA PNEUMATYCZNA

JAT-6943A DZIURKARKO-ODSADZARKA PNEUMATYCZNA

DANE TECHNICZNE:

Model	JAT-6943	JAT-6943A
Średnica otworu	5 mm	8 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	

CE

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

CE

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

Opakowanie: walizka plastikowa

CE

JAT-1035 NITOWNICA DO NITONAKRĘTEK PNEUMATYCZNA M4-M10
DANE TECHNICZNE:

Rozmiar nitonakrętek	M4 - M10
Siła zgniatania	1650 kgf (kG)
Skok	8 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	1,5 l/cykl
Waga	1,55 kg

CE



JAH-6832

MŁOTEK PNEUMATYCZNY UDAROWY
UCHWYT OKRĄGŁY

DANE TECHNICZNE:

Uchwyt	okrągły 10.2 mm
Prędkość	3000 ud./min
Skok tłoka	2.4" (61 mm)
Średnica tłoka	3/4" (19 mm)
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	187 l/min
Długość	175 mm
Waga	1,7 kg

JAH-6832K

MŁOTEK PNEUMATYCZNY Z KPL. GROTÓW
UCHWYT OKRĄGŁY

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- 1 szt. Młotek pneumatyczny udarowy uchwyt okrągły
- 1 szt. Sprężyna
- 5 szt. Kpl. grotów

Opakowanie: walizka plastikowa

CE



JAH-6832H

MŁOTEK PNEUMATYCZNY UDAROWY
UCHWYT 6-KT.

DANE TECHNICZNE:

Uchwyt	6-kt. 10.2 mm
Prędkość	3000 ud./min
Skok tłoka	2.4" (61 mm)
Średnica tłoka	3/4" (19 mm)
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	187 l/min
Długość	175 mm
Waga	1,7 kg

JAH-6832HK

MŁOTEK PNEUMATYCZNY Z KPL. GROTÓW
UCHWYT 6-KT.

ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:

- 1 szt. Młotek pneumatyczny udarowy uchwyt 6-kt.
- 1 szt. Sprężyna
- 5 szt. Kpl. grotów

Opakowanie: walizka plastikowa



JAZ-3713



JAZ-3714

JAZ-3713 SPREŻYNA QUICK CHANGE

JAZ-3714 SPREŻYNA ZIP



JAZ-3945 KPL. GROTÓW UCHWYT OKRĄGŁY Ø 10,2 MM

JAZ-3945H KPL. GROTÓW UCHWYT 6-KT.

CE



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:

JAH-303H	1 szt. Młotek pneumatyczny udarowy uchwyt 6-kt. Spreżyna Szybkozłączka do grotów Przegub 1/4" GW x 1/4" GZ
JAH-303HK-CS	Kpl. 4 szt. dłut sześciokątnych L=175 mm

Opakowanie: walizka plastikowa

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



JAZ-3707 NASADKA IGŁOWA UCHWYT OKRĄGŁY Ø 10,2 MM

JAZ-3707H NASADKA IGŁOWA UCHWYT 6-KT.

Ilość igieł: 19 szt.
Średnica igły: 3,0 mm

CE



JAH-0288 MŁOTEK PNEUMATYCZNY IGŁOWY

JAH-0288A MŁOTEK PNEUMATYCZNY DŁUTO

DANE TECHNICZNE:

Model	JAH-0288	JAH-0288A
Część robocza	12 szt. igieł Ø 3x125 mm	Dłuto 12 mm
Prędkość bez obciążenia	5000 ud./min	
Skok tłoka	32 mm	
Średnica tłoka	18 x 14 mm	
Ciśnienie robocze	6,2 bar	
Przyłącze powietrza	1/4" GW	
Przewód zasilający	10 mm	
Średnie zużycie powietrza	49 l/min	
Długość	290 mm	
Waga	1,3 kg	
Poziom hałasu	94 dBA	

CE



JAH-7106H MŁOT PNEUMATYCZNY UDAROWY 3"

DANE TECHNICZNE:

Uchwyt	6-kt. 14,7 mm
Prędkość	1920 ud./min
Skok tłoka	3" (76 mm)
Średnica tłoka	1-1/8" (28,6 mm)
Energia uderzenia	28,01 J
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	3/8" GW
Przewód zasilający	13 mm
Średnie zużycie powietrza	708 l/min
Długość	378 mm
Waga	6,5 kg



JAZ-011H GROT PŁASKI (DŁUTO) UCHWYT 6-KT. 14,73 MM

JAZ-016H GROT SZPICAK UCHWYT 6-KT. 14,73 MM

CE



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

CE



JA-HVLP-1080G PISTOLET LAKIERNICZY NISKOCIŚNIENIOWY

DANE TECHNICZNE:

Dostępne dysze	1,2, 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-NS12 DYSZA 1.2 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-HVLP-1080G

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

DANE TECHNICZNE:

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 0,6 L

Przyłącze zbiornika M16x1,5

AS-0015 ZBIORNIK DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO 0,25 L

Przyłącze zbiornika M14x1



JA-6111-27 SITKO NYLONOWE DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO



AS-0026 KOMPLET DO CZYSZCZENIA PISTOLETÓW LAKIERNICZYCH



ACC-609 **REGULATOR CIŚNIENIA 1/4"**

DANE TECHNICZNE:

Zakres	0-10 Bar, 0-140 PSI
Przyłącze	1/4"



JA-3806C **REGULATOR CIŚNIENIA 1/4" BEZ MANOMETRU**



JA-3808A **SEPARATOR WODY/OLEJU 1/4"**



JA-7253 **MINIOLEJARKA 1/4"**



JAZ-0042 **PRZEGUB OBROTOWY 1/4"**

CE

**JAT-1041** PNEUMATYCZNA DOCIERACZKA DO ZAWORÓW

DANE TECHNICZNE:

Średnica trzpienia	4,5 mm
Obroty	3000 obr./min
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Średnie zużycie powietrza	100 l/min
Długość	153,5 mm
Waga	1,55 kg
Gumowe końcówki	16; 20; 30; 35 mm

JAT-1041-16S KPL. PRZYSSAWEK DO PNEUMATYCZNEJ DOCIERACZKI ZAWORÓW

Przysawki o średnicy: 16; 20; 30; 35 mm

**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

**JA-5032** WYCISKACZ DO MAS PNEUMATYCZNY 310 ML

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar tuby	50 x 215 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	170 l/min
Długość	350 mm
Waga	1,2 kg

**JAT-501** WYCISKACZ DO MAS PNEUMATYCZNY 400 ML

DANE TECHNICZNE:

Rozmiar tuby	50,8 x 233 mm
Ciśnienie robocze	6,2 bar
Przyłącze powietrza	1/4" GW
Przewód zasilający	10 mm
Średnie zużycie powietrza	170 l/min
Długość	345 mm
Waga	1,5 kg



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-3811 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

JA-3812F BALANSER 2,0 - 3,0 KG

DANE TECHNICZNE:

Model	JA-3812A	JA-3812D	JA-3812F
Zakres	0,5 - 1,2 kg	1,0 - 2,0 kg	2,0 - 3,0 kg
Zasięg	1,6 m	1,6 m	1,6 m



JAZ-0001A	ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 9,5 MM X 13,5 MM X 12 M
JAZ-0001B	ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 8 MM X 12 MM X 15 M
JAZ-0002A	ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 8 MM X 12 MM X 9 M
JAZ-0002B	ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 9,5 MM X 13,5 MM X 7,5 M

Symbol	JAZ-0001A	JAZ-0001B	JAZ-0002A	JAZ-0002B
Średnica przewodu	9,5 x 13,5mm	8 x 12mm	8 x 12mm	9,5 x 13,5mm
Długość przewodu	12 m	15 m	9 m	7,5 m
Przyłącze powietrza	1/4" GZ	1/4" GZ	1/4" GZ	1/4" GZ

Maksymalne ciśnienie 1000 PSI
Przewód wykonany z poliuretanu
Obudowa metalowa



JAZ-6704A	BLOK PRZYGOTOWANIA POWIETRZA 1/2" FRL
------------------	--

DANE TECHNICZNE:

Przyłącze	1/2"
Ciśnienie maksymalne	10 bar
Zakres pracy	1,0 - 9,8 bar
Filtr	5 - 50 µm
Przepływ	1250 l/min
Temperatura otoczenia	5° - 50° C
Pojemność zbiornika	120 cc
Waga	2,1 kg



JAZ-7214A	PRZEWÓD SPIRALNY 5 X 8 MM - 5 M
JAZ-7214V	PRZEWÓD SPIRALNY 6,5 X 10 MM - 10 M
JAZ-7214Y	PRZEWÓD SPIRALNY 8 X 12 MM - 10 M
JAZ-7214Z	PRZEWÓD SPIRALNY 8 X 12 MM - 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 szybkozłaczki. 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"

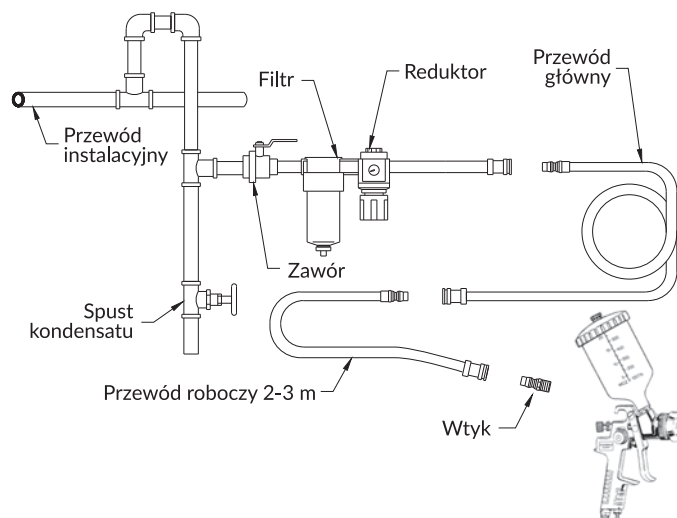
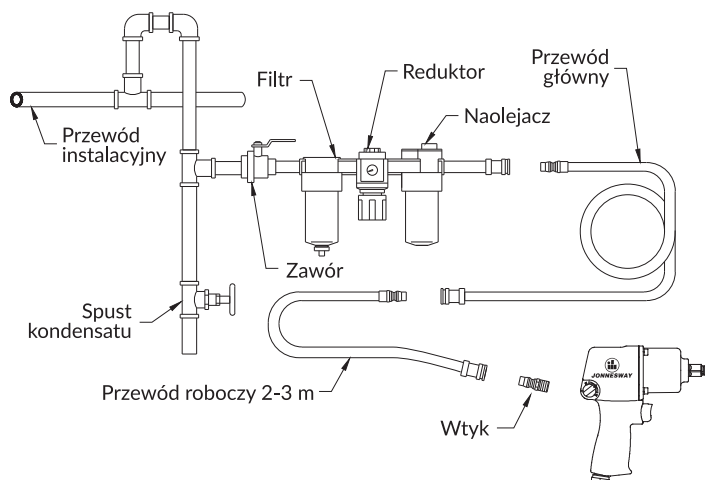
Wykonanie: mosiądz niklowany

KLUCZE UDAROWE 1"		2
JAI-1418L	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1" DŁUGI 3796 NM	2
JAI-1138L	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1" DŁUGI 2712 NM	3
JAI-6225	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1" 3388 NM	4
JAI-0803	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1" 2445 NM	4
KLUCZE UDAROWE 3/4"		5
JAI-0936	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 3/4" 2025 NM	5
KLUCZE UDAROWE 1/2"		6
JAI-1014	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" KRÓTKI 600 NM	6
JAI-1024	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" KRÓTKI 570 NM	7
JAI-0954	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 1356 NM Z KONTROLĄ CIŚNIENIA POWIETRZA	8
JAI-1054	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 920 NM	9
JAI-1114	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" 1356 NM	9
JAI-1124	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" KRÓTKI 620 NM	9
JAI-1114K	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 1/2" JAI-1114 Z KPL. AKCESORIÓW	10
JAI-6266	KLUCZ PNEUMATYCZNY MOTYLKOWY 3/8"	10
KLUCZE UDAROWE 3/8"		11
JAI-0963	KLUCZ PNEUMATYCZNY UDAROWY 3/8"	11
KLUCZE UDAROWE KĄTOWE		12
JAI-1513	KLUCZ KĄTOWY UDAROWY 3/8" 380 NM	12
JAI-1514	KLUCZ KĄTOWY UDAROWY 1/2" 460NM	12
KLUCZE KĄTOWE		13
JAR-1172	KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/4" KRÓTKI 30 NM	13
JAR-1173	KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 3/8" KRÓTKI 30 NM	13
JAR-1082	KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/4" PROFESJONALNY 27 NM	13
JAR-1082	KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 3/8" PROFESJONALNY 54.2 NM	14
JAR-1064	KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/2" PROFESJONALNY	14
JAR-1164	KLUCZ PNEUMATYCZNY KĄTOWY 1/2"	14
WIERTARKI		15
JAD-6244A	WIERTARKA PNEUMATYCZNA 800 OBR./MIN LEWO-PRAWO	15
JAD-1019	WIERTARKA PNEUMATYCZNA 1800 OBR./MIN LEWO-PRAWO	15
JAD-1025	WIERTARKA PNEUMATYCZNA 1800 OBR./MIN Z UCHWYTEM SAMOZACISKOWYM	15
JAD-6233	WIERTARKA PNEUMATYCZNA JEDNOKIERUNKOWA 2500 OBR./MIN	16
JAD-6252A	WIERTARKA PNEUMATYCZNA PROSTA JEDNOKIERUNKOWA	16
JAD-6249	WIERTARKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA PRAWO-LEWO	16
ROZWIERTAKI DO ZGRZEIN		17
JAD-1019-02	UCHWYT WIERTARSKI STANDARDOWY	17
JAD-1025-02	UCHWYT WIERTARSKI SAMOZACISKOWY	17
JAD-1015	ROZWIERTAK DO ZGRZEWÓW Z KLAMRĄ	17
JAD-6246	ROZWIERTAK PNEUMATYCZNY DO ZGRZEWÓW	17
JAZ-7206	WIERTŁO DO ZGRZEWÓW 6,5 MM	17
JAZ-7207	WIERTŁO DO ZGRZEWÓW 8 MM	17
WKREŃTARKI		18
JAB-2076	WKREŃTARKA PNEUMATYCZNA PUSH-START, SHUT-OFF	18
JAB-1017	WKREŃTARKA PNEUMATYCZNA 1/4" 1800 OBR./MIN LEWO-PRAWO	19
JAB-1018	WKREŃTARKA PNEUMATYCZNA 1/4" 800 OBR./MIN LEWO-PRAWO	19
JAB-7023E	WKREŃTARKA PNEUMATYCZNA 1/4" Z ZEWNĘTRZNĄ REGULACJĄ	19
JAB-7003A	WKREŃTARKA PNEUMATYCZNA PROSTA 1/4" LEWO-PRAWO	19
SZLIFIERKI		20
JAG-1105M	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA 6 MM	20
JAG-1115M	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 6 MM	21
JAG-1155M	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA DŁUGA 6 MM	21
JAG-1105MK	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA 6 MM Z ZESTAWEM AKCESORIÓW	21
JAG-0906FM	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA PROSTA 6 MM	22
JAT-6614	SZLIFIERKA DO USUWANIA KLEJU	22
JAZ-6614P	KRAŻEK GUMOWY DO USUWANIA KLEJU 4"	22
JAT-6421	SZLIFIERKA PROSTA DO CIĘCIA 80 MM	22
JAT-6421-33	TARCZA DO CIĘCIA 80 X 1,5 MM	22
JAG-6638	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 125 MM	23
JAG-1015	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 125 MM KOMPOZYTOWA	23
JAG-6648	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 125 MM PROFESJONALNA	23
JAG-6639	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA KĄTOWA 180 MM	24
JAS-6542	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA TAŚMOWA 20 X 520 MM	24
JAS-6543	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA TAŚMOWA 10 X 330 MM	24
JAS-1022-6HE	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA ORBITALNA 6" BEZ ODSYSU	25
JAS-1021-6HE	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA ORBITALNA 6" Z ODSYSEM CENTRALNYM	26
JAS-1020-6HE	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA ORBITALNA 6" Z ODSYSEM SAMOCZYNNYM	26
JAS-1020-36H	DYSK SZLIFIERKI ORBITALNEJ Z ODSYSEM	26
JAS-1022-36F	DYSK SZLIFIERKI ORBITALNEJ BEZ ODSYSU	26
JAS-6505	POLERKA PNEUMATYCZNA 4500 OBR./MIN	26
JAS-6551	POLERKA PNEUMATYCZNA 2500 OBR./MIN	26
JAS-1009-H	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA OSCYLACYJNA 150 MM	27
JAS-6521	SZLIFIERKA OSCYLACYJNA	27
JAS-6531	SZLIFIERKA PNEUMATYCZNA LINIĄŁOWA	27
PIŁY		28
JAT-1011	PIŁA PNEUMATYCZNA NISKOWIBRACYJNA	28
JAT-6403	PIŁA PNEUMATYCZNA	29
JAT-10T18	KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY NISKOWIBRACYJNEJ 18 Z.	29
JAT-10T24	KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY NISKOWIBRACYJNEJ 24 Z.	29
JAT-10T32	KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY NISKOWIBRACYJNEJ 32 Z.	29
JAT-6403-35C	KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 18 Z.	29
JAT-6403-35B	KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 24 Z.	29
JAT-6403-35A	KPL. 5 SZT. BRZESZCZOTÓW DO PIŁY PNEUMATYCZNEJ 32 Z.	29
JAT-6412	NOŻYCE DO CIĘCIA BLACHY	29
NARZĘDZIA DO PRAC BLACHARSKICH		30
JAT-6441K	WYRZYNARKA DO SZYB Z ZESTAWEM NOŻY	30
JAT-6441-8	NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB ODSADZONY PROSTY	30
JAT-6441-8B	NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB ODSADZONY ZAGIĘTY	30
JAT-6441-8C	NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB PROSTY 35 MM	30
CF-K-I	NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB ZAGIĘTY	30
CF-K-F	NÓŻ WYRZYNARKI DO SZYB WYDŁUŻONY PROSTY	30
JAT-6943	DZIURKARKO-ODSADZARKA PNEUMATYCZNA	30

JAT-6943A	DZIURKARKO-ODSADZARKA PNEUMATYCZNA	30
NITOWNICE		31
JAT-6034	NITOWNICA PNEUMATYCZNA 4.8 MM	31
JAT-0115V	NITOWNICA PNEUMATYCZNA 6.4 MM	31
JAT-1035	NITOWNICA DO NITONAKRĘTEK PNEUMATYCZNA M4-M10	31
MŁOTY UDAROWE		32
JAH-6832	MŁOTEK PNEUMATYCZNY UDAROWY UCHWYT OKRĄGŁY	32
JAH-6832K	MŁOTEK PNEUMATYCZNY Z KPL. GROTÓW UCHWYT OKRĄGŁY	32
JAH-6832H	MŁOTEK PNEUMATYCZNY UDAROWY UCHWYT 6-KT.	32
JAH-6832HK	MŁOTEK PNEUMATYCZNY Z KPL. GROTÓW UCHWYT 6-KT.	32
JAZ-3713	SPREŻYNA QUICK CHANGE	33
JAZ-3714	SPREŻYNA ZIP	33
JAZ-3945	KPL. GROTÓW UCHWYT OKRĄGŁY Ø 10,2 MM	33
JAZ-3945H	KPL. GROTÓW UCHWYT 6-KT.	33
JAH-303HK	MŁOTEK PNEUMATYCZNY NISKOWIBRACYJNY Z KPL. 4 SZT. GROTÓW SZEŚCIOKĄTNYCH	33
JAH-303HK-CS	KPL. 4 SZT. GROTÓW SZEŚCIOKĄTNYCH L=175 MM	33
JAZ-3707	NASADKA IGŁOWA UCHWYT OKRĄGŁY Ø 10,2 MM	33
JAZ-3707H	NASADKA IGŁOWA UCHWYT 6-KT.	33
JAH-0288	MŁOTEK PNEUMATYCZNY IGŁOWY	34
JAH-0288A	MŁOTEK PNEUMATYCZNY DŁUTO	34
JAH-7106H	MŁOT PNEUMATYCZNY UDAROWY 3"	34
JAZ-0111H	GROT PŁASKI (DŁUTO) UCHWYT 6-KT. 14,73 MM	34
JAZ-016H	GROT SZPICA UCHWYT 6-KT. 14,73 MM	34
PISTOLETY LAKIERNICZE		35
JA-6111	PISTOLET LAKIERNICZY	35
JA-6111-NS12	DYSZA 1.2 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111	35
JA-6111-NS13	DYSZA 1.3 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111	35
JA-6111-NS14	DYSZA 1.4 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111	35
JA-6111-NS17	DYSZA 1.7 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111	35
JA-6111-NS20	DYSZA 2.0 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111	35
JA-6111-NS25	DYSZA 2.5 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111	35
JA-6111-NS30	DYSZA 3.0 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6111	35
JA-HVLP-1080G	PISTOLET LAKIERNICZY NISKOCIŚNIENIOWY	35
JA-HVLP-1080G-NS12	DYSZA 1.2 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-HVLP-1080G	35
JA-HVLP-1080G-NS13	DYSZA 1.3 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-HVLP-1080G	35
JA-HVLP-1080G-NS14	DYSZA 1.4 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-HVLP-1080G	35
JA-6112	PISTOLET LAKIERNICZY MINI	36
JA-6112-N08	DYSZA 0.8 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6112	36
JA-6112-N10	DYSZA 1.0 MM Z IGLICĄ DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO JA-6112	36
AS-0013	ZBIORNIK DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO 0,6 L	36
AS-0015	ZBIORNIK DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO 0,25 L	36
JA-6111-27	SITKO NYLONOWE DO PISTOLETU LAKIERNICZEGO	36
AS-0026	KOMPLET DO CZYSZCZENIA PISTOLETÓW LAKIERNICZYCH	36
AKCESORIA		37
ACC-609	REGULATOR CIŚNIENIA 1/4"	37
JA-3806C	REGULATOR CIŚNIENIA 1/4" BEZ MANOMETRU	37
JA-3808A	SEPARATOR WODY/OLEJU 1/4"	37
JA-7253	MINIOLEJARKA 1/4"	37
JAZ-0042	PRZEGUB OBROTOWY 1/4"	37
POZOSTAŁE		38
JAT-1041	PNEUMATYCZNA DOCIERACZKA DO ZAWORÓW	38
JAT-1041-16S	KPL. PRZYSSAWEK DO PNEUMATYCZNEJ DOCIERACZKI ZAWORÓW	38
JAT-6004K	SMAROWNICA RĘCZNO-PNEUMATYCZNA	38
JA-5032	WYCISKACZ DO MAS PNEUMATYCZNY 310 ML	38
JAT-501	WYCISKACZ DO MAS PNEUMATYCZNY 400 ML	38
JAT-6959	PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA 4"	39
JAT-6959A	PISTOLET DO PRZEDMUCHIWANIA 11"	39
JAZ-3811	BALANSER 3,0 - 5,0 KG	39
JA-3812A	BALANSER 0,5 - 1,2 KG	39
JA-3812D	BALANSER 1,0 - 2,0 KG	39
JA-3812F	BALANSER 2,0 - 3,0 KG	39
JAZ-0001A	ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 9,5 MM X 13,5 MM X 12 M	40
JAZ-0001B	ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 8 MM X 12 MM X 15 M	40
JAZ-0002A	ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 8 MM X 12 MM X 9 M	40
JAZ-0002B	ZWIJADŁO PNEUMATYCZNE 9,5 MM X 13,5 MM X 7,5 M	40
JAZ-6704A	BLOK PRZYGOTOWANIA POWIETRZA 1/2" FRL	40
JAZ-7214A	PRZEWÓD SPIRALNY 5 X 8 MM - 5 M	40
JAZ-7214V	PRZEWÓD SPIRALNY 6,5 X 10 MM - 10 M	40
JAZ-7214Y	PRZEWÓD SPIRALNY 8 X 12 MM - 10 M	40
JAZ-7214Z	PRZEWÓD SPIRALNY 8 X 12 MM - 15 M	40
SZYBKOZŁĄCZKI		41
GM-02AF	SZYBKOZŁĄCZKA 1/4" GW	41
GM-03AF	SZYBKOZŁĄCZKA 3/8" GW	41
GM-04AF	SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" GW	41
GM-02PF	WTYK 1/4" GW	41
GM-03PF	WTYK 3/8" GW	41
GM-04PF	WTYK 1/2" GW	41
GM-02AM	SZYBKOZŁĄCZKA 1/4" GZ	41
GM-03AM	SZYBKOZŁĄCZKA 3/8" GZ	41
GM-04AM	SZYBKOZŁĄCZKA 1/2" GZ	41
GM-02PM	WTYK 1/4" GZ	41
GM-03PM	WTYK 3/8" GZ	41
GM-04PM	WTYK 1/2" GZ	41
GM-02AH	SZYBKOZŁĄCZKA NA PRZEWÓD 1/4"	41
GM-02BH	SZYBKOZŁĄCZKA NA PRZEWÓD 5/16"	41
GM-03AH	SZYBKOZŁĄCZKA NA PRZEWÓD 3/8"	41
GM-04AH	SZYBKOZŁĄCZKA NA PRZEWÓD 1/2"	41
GM-02PH	WTYK NA PRZEWÓD 1/4"	41
GM-02BPH	WTYK NA PRZEWÓD 5/16"	41
GM-03PH	WTYK NA PRZEWÓD 3/8"	41
GM-04PH	WTYK NA PRZEWÓD 1/2"	41

SCHEMAT PRZYKŁADOWEJ INSTALACJI SPRĘŻONEGO POWIETRZA

1. Narzędzie powinno być zasilane czystym i suchym (bez dy) powietrzem o ciśnieniu 6,2 bar (90psi).
2. Nie należy doprowadzać powietrza o ciśnieniu większym niż 6,2 bar (90psi), ponieważ spowoduje to szybsze zużycie narzędzia.
3. Narzędzie należy połączyć ze źródłem powietrza zwracając szczególną uwagę na podane w katalogu średnice przewodów i blok przygotowania powietrza.
4. Podczas pracy z narzędziami używać naolejacza, dozownik powinien być ustawiony na podawanie 2 kropli oleju na minutę.
5. Jeżeli zastosowanie naolejacza jest niemożliwe, należy dodać 2 krople oleju we wlot powietrza przed rozpoczęciem pracy.



ZASADY BEZPIECZEŃSTWA ZWIĄZANE Z UŻYCIEM NARZĘDZI PNEUMATYCZNYCH

UWAGI OGÓLNE

1. Nie wolno używać narzędzi do innych celów, niż do tych, do których zostały przeznaczone.
2. Narzędzia pneumatyczne nie są przewidziane do stosowania w atmosferze zagrożonej wybuchem oraz nie są zabezpieczone izolacją odporną na wysokie napięcie.
3. Należy dbać o urządzenie wszelkich możliwych zabezpieczeń zarówno narzędzi, jak i miejsca pracy.
4. Narzędzie należy utrzymywać w porządku i czystości.
5. W miejscach narażonych na uszkodzenie mechaniczne należy używać przewodów zbrojonych.
6. Przyłączanie i odłączanie przewodu od głównego przewodu powinno odbywać się przy zamkniętym zaworze powietrza.
7. Po przyłączeniu przewodu należy najpierw go przedmuchać, zachowując odpowiednie środki ostrożności, aby usunąć nagromadzony w nim pył, a potem przyłączyć narzędzie pneumatyczne.
8. Przewody pneumatyczne nie powinny przecinać się z przewodami elektrycznymi pod napięciem, ani znajdować się w ich pobliżu.
9. Używać wyłącznie akcesoriów przeznaczonych do pracy z narzędziami pneumatycznymi. Zabronione jest używanie akcesoriów przeznaczonych do pracy ręcznej.

PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

1. Ubrać się w odzież roboczą i ochronną przewidzianą do użycia na danym stanowisku pracy. Nie stosować luźnej odzieży, która podczas pracy narzędziem ruchomym powoduje ryzyko zapalenia się lub wciągnięcia materiału.
2. Przed każdym użyciem narzędzi sprawdzać wizualnie ich stan techniczny.
UWAGA! W razie stwierdzenia jakichkolwiek uszkodzeń czy usterek, nie wolno podejmować pracy. Dopiero po upewnieniu się, że uszkodzenia zostały usunięte, można przystąpić do pracy.
3. Należy sprawdzić, czy przewody ciśnieniowe nie są uszkodzone albo luźne.
4. Upewnić się, czy rozpoczęcie pracy nie spowoduje zagrożeń dla osób przebywających na tym stanowisku pracy lub w jego bezpośrednim otoczeniu.
5. Rozpoczynając pracę należy stopniowo doprowadzić powietrze do narzędzia, a dopiero po stwierdzeniu jego sprawności włączyć pełny dopływ powietrza. W przypadku stwierdzenia nieprawidłowości w jego działaniu należy natychmiast zamknąć dopływ powietrza.

W CZASIE PRACY

1. Pracując obok siebie należy ustawić się tak, aby nikt nie był narażony na uraz narzędziem sąsiada.
2. Należy tak umocować końcówki robocze narzędzia w uchwycie, aby nie dopuścić do ich wypadnięcia w czasie pracy.
3. Rozłączyć narzędzie z przewodu ciśnieniowego, kiedy nie jest używane przed zmianą akcesoriów, zmianą nastawienia lub napraw.

PO ZAKOŃCZENIU PRACY

1. Zatrzymać obsługiwane narzędzie, dokładnie oczyścić stanowisko robocze.
2. Ułożyć narzędzia i przyrządy pomocnicze w miejscach na to przeznaczonych.
3. Upewnić się, czy pozostawione stanowisko i urządzenia nie stworzą żadnych zagrożeń dla otoczenia.



SONNESWAY - SPRAWDZONE W TRUDNYCH WARUNKACH



www.jonnesway.pl