



3128XPA – mini szlifierka mimośrodowa

- Zaprojektowana z myślą o najbardziej wymagających zastosowaniach
- Zapewnia gładkie wykończenie podczas szlifowania krawędzi, usuwania rdzy, przygotowywania metalowych powierzchni czy wygładzania spoin
- Trwała konstrukcja z łożyskami kulkowymi zapewnia płynną dostawę mocy
- Zawiera mocowane na rzepy dyski 3" (75 mm)

3128KA – zestaw z mini szlifierką mimośrodową

- Zawiera model 3128XPA
- Zawiera zestaw 71 tarcz z tlenku glinu o granulacji 180, 220, 320 i 800 oraz dysk mocowany na rzep.



3129XPA – mini polerka

- Idealna do polerowania lakieru, metalu i powierzchni z tworzyw sztucznych w celu uzyskania wysokiego połysku
- Maksymalna prędkość 6 400 obr/min zapewnia taką samą wydajność, jak narzędzia dwukrotnie większe.
- Dwustronne, regulowane ustawienia prędkości zapewniają wszechstronność zastosowań
- Zawiera mocowany na rzepy dysk 3" (75 mm)

3129KA – zestaw z mini polerką

- Zawiera model 3129XPA
- Zawiera zestaw 4 mocowanych na rzepy tarcz z piankami



	CCN	Rozmiar tarczy cal/mm	Prędkość maksymalna obr/min	Moc znamionowa kW	Masa netto kg	Długość mm	Zużycie powietrza l/min	Poziom drgań/ niepewność (K) m/s ²	Poziom hałas dB(A)
Szlifierka pneumatyczna									
3128XPA	47520749001	3" (75 mm)	15 000	0,15	0,6	145	513	5,2-1,1 m/s ²	80,9
3128KA	47520770001	3" (75 mm)	15 000	0,15	1,5	145	513	5,2-1,1 m/s ²	80,9
Polerka pneumatyczna									
3129XPA	47520771001	3" (75 mm)	6 400	0,22	0,6	155	561	2,7-0,7 m/s ²	81,5
3129KA	47520750001	3" (75 mm)	6 400	0,22	1,5	155	561	2,7-0,7 m/s ²	81,5

(1) ISO28927 – pomiar 3-osiowy: poziom drgań / niepewność pomiaru.

(2) ISO15744 Wydajność przy ciśnieniu 90 PSI (6,2 bara) Wlot powietrza NPTF 1/4" (6 mm). Min. rozmiar węża 3/8" (10 mm).



Ingersoll Rand (NYSE:IR) poprawia jakość życia, tworząc wygodne, zrównoważone i wydajne środowisko pracy. Nasi pracownicy i rodzina naszych marek – włączając Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® i Trane® – współpracują w celu poprawy jakości powietrza i komfortu w domach mieszkalnych i budynkach, transportują i chronią żywność i inne łatwo psujące się towary; oraz zwiększają przemysłową produktywność i wydajność. Jesteśmy globalną firmą wartą 12 miliardów dolarów zaangażowaną w świat postępu odnawialnego i trwałych wyników.



www.ingersollrandproducts.com

Dystrybucja:

Ingersoll Rand, IR, logo IR, IQv20 Series, IQv12 Series, Impactool oraz InLine są znakami towarowymi Ingersoll Rand, jej podmiotów zależnych i/ lub stowarzyszonych. Wszystkie inne znaki towarowe są własnością ich odpowiednich właścicieli.

Żadna z informacji zawartych w niniejszym dokumencie nie rozszerza wyraźnych lub domniemanych gwarancji lub zobowiązań dotyczących produktu w nim opisanego. Wszelkie gwarancje oraz inne warunki ogólne sprzedaży produktów muszą być zgodne z warunkami ogólnymi sprzedaży produktów Ingersoll Rand i są dostępne na życzenie.

Ulepszanie produktu jest niezmiennym celem Ingersoll Rand. Budowa oraz specyfikacja produktu podlega zmianom bez powiadomienia ani zobowiązań.



Mini narzędzia
Mniej znaczy więcej.



REAL TOOLS FOR REAL WORK.™

DOSKONAŁE POŁĄCZENIE WYDAJNOŚCI I KOMFORTU UŻYTKOWANIA DZIĘKI NARZĘDZIOM MIESZCZĄCYM SIĘ W DŁONI

Zrób więcej mniejszym narzędziem.

Mini narzędzia pneumatyczne Ingersoll Rand są doskonałym uzupełnieniem gamy pełnowymiarowych narzędzi stosowanych w branży motoryzacyjnej. Seria ta stanowi kompleksowe rozwiązanie idealne do wszystkich prac, zarówno podczas prac o ograniczonej przestrzeni, jak i prac wykończeniowych wymagających dokładności. Nasze mini narzędzia gwarantują wymaganą moc, wielofunkcyjność i trwałość, oferując wygodę pracy w trudno dostępnych miejscach.



Ogólne funkcje i zalety mini narzędzi:

- ▶ Kompozytowa obudowa i ergonomiczny antypoślizgowy uchwyt zapewniają wygodę podczas użytkowania oraz wyjątkową odporność na smary, substancje chemiczne stosowane w warsztatach i skrajne temperatury
- ▶ Lekki uchwyt pistoletowy z włącznikiem obsługiwanym kciukiem został zaprojektowany z myślą o zachowaniu równowagi i obsłudze jedną ręką
- ▶ Przełącznik prędkości pozwala na zachowanie maksymalnej kontroli
- ▶ Komplet podstawowych akcesoriów w każdym zestawie



MINI NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE



2101XPA – mini narzędzie Impactool™ 1/4" 2101XPA-QC – mini narzędzie szybko wymienne Impactool™ 1/4"

- Mechanizm udarowy o najwyższej mocy zaprojektowany z myślą o zapewnieniu maksymalnego momentu obrotowego 75 Nm wtedy, gdy jest on wymagany
- Wydajny pięciopłatkowy silnik zapewnia płynną i efektywną pracę
- Łatwo dostępny przełącznik kierunku obrotów pozwala na obsługę narzędzia jedną ręką
- Funkcja szybkiej zmiany nasadek zapewnia łatwą i wygodną wymianę końcówek

2101KA – zestaw z mini narzędziem Impactool 1/4"

- Zawiera model 2101XPA
- Zawiera zestaw 10 nasadek 1/4"



2102XPA – mini narzędzie Impactool™ 3/8"



- Mechanizm udarowy o najwyższej mocy zaprojektowany z myślą o zagwarantowaniu momentu obrotowego 75 Nm wtedy, gdy jest on wymagany
- Wydajny pięciopłatkowy silnik zapewnia płynną i efektywną pracę
- Łatwo dostępny przełącznik kierunku obrotów pozwala na obsługę narzędzia jedną ręką
- Idealne do trudno dostępnych miejsc, gdzie standardowe narzędzia nie sprawdzają się



CCN	Rozmiar napędu	Moment obrotowy Nm	Prędkość maksymalna obr/min	Uderz./min.	Sworzeń	Masa netto kg	Długość mm	Zużycie powietrza l/min	Poziom drgań/ niepewność (K) m/s ²	Poziom hałasu dB(A)	
Narzędzia pneumatyczne Impactools											
2101XPA	47520745001	1/4"	75	14 500	3 650	M5	0,7	175	282	3,0-1,0 m/s ²	84,8
2101KA	47520766001	1/4"	75	14 500	3 650	M5	1,9	175	282	3,0-1,0 m/s ²	84,8
2101XPA-QC	47520746001	1/4"	75	14 500	3 650	M5	0,7	183	282	3,0-1,0 m/s ²	84,8
2102XPA	47520747001	3/8"	75	14 500	3 650	M5	0,7	173	282	3,0-1,0 m/s ²	84,8

(1) ISO28927 – pomiar 3-osiowy: poziom drgań / niepewność pomiaru.

(2) ISO15744 Wydajność przy ciśnieniu 90 PSI (6,2 bara). Wlot powietrza NPTF 1/4" (6 mm). Min. rozmiar węża 3/8" (10 mm).

MINI NARZĘDZIA PNEUMATYCZNE



3103XPA – mini szlifierka do przygotowywania powierzchni

- Idealne narzędzie do usuwania rdzy, osadów i spoin w trudno dostępnych miejscach
- Konstrukcja wykorzystująca łożysko kulkowe zwiększa trwałość i płynną dostawę mocy
- Dwustronne, regulowane ustawienia prędkości zapewniają wszechstronność zastosowań
- Zawiera mocowane na rzepy średniej wielkości dyski 2" (50 mm) i 3" (75 mm)

3103KA – zestaw z mini szlifierką do przygotowywania powierzchni

- Zawiera model 3103XPA
- Zawiera 14 sztuk tarcz szlifierskich 2" (50 mm) i 3" (75 mm) oraz dyski



7804XPA – mini wiertarko-wkrętarka 6,5 mm



- Wydajny pięciopłatkowy silnik zapewnia płynną i efektywną pracę
- Dwustronne, regulowane ustawienia prędkości zapewniają wszechstronność zastosowań
- Podwójnie łożyskowana konstrukcja zapewnia dłuższą żywotność, nadzwyczajne wyważenie i niższy poziom drgań

7804KA – zestaw z mini wiertarko-wkrętarką 6,5 mm

- Zawiera model 7804XPA
- Zawiera zestaw 22 wiertel i nasadek



CCN	Rozmiar tarczy cal/mm	Prędkość maksymalna obr/min	Moc znamionowa kW	Masa netto kg	Długość mm	Zużycie powietrza l/min	Poziom drgań/ niepewność (K) m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
Szlifierka pneumatyczna								
3103XPA	47520748001	2" i 3" (50 i 75 mm)	15 000	0,15	0,5	135	4,1-0,8 m/s ²	78,6
3103KA	47520769001	2" i 3" (50 i 75 mm)	15 000	0,15	1,6	135	4,1-0,8 m/s ²	78,6
CCN	Zakres mocowania mm/cal	Prędkość maksymalna obr/min	Moc znamionowa kW	netto kg	Długość mm	Zużycie powietrza l/min	Poziom drgań/ niepewność (K) m/s ²	Poziom hałasu dB(A)
Wiertarko-wkrętarka pneumatyczna								
7804XPA	47520751001	6,5 mm (1/4")	1,875	0,19	0,8	193	2,9-0,8 m/s ²	84,3
7804KA	47520772001	6,5 mm (1/4")	1,875	0,19	1,85	193	2,9-0,8 m/s ²	84,3

(1) ISO28927 – pomiar 3-osiowy: poziom drgań / niepewność pomiaru.

(2) ISO15744 Wydajność przy ciśnieniu 90 PSI (6,2 bara) Wlot powietrza NPTF 1/4" (6 mm). Min. rozmiar węża 3/8" (10 mm).