

## Katalog Narzędzi Pneumatycznych





## Klucze udarowe 1/2" solo



MAGNUM®  
XQ-705A



FORE®  
FD-2600



MAGNUM®  
AT-238



MAGNUM®  
XQT-20SOL



MAGNUM®  
AT-9040

| typ         | moment maksymalny | zużycie powietrza | maksymalne ciśnienie pracy | gwint przyłącza |
|-------------|-------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|
| XQ-705A     | 407 Nm            | 250 l/min         | 6,3 bar                    | 1/4"            |
| FD-2600     | 680 Nm            |                   |                            |                 |
| AT-238      | 576 Nm            |                   |                            |                 |
| XQT-20SOL   | 550 Nm            |                   |                            |                 |
| AT-9040     | 580 Nm            |                   |                            |                 |
| 89002K- JHC | 330 Nm            |                   |                            |                 |

## Klucze udarowe 1/2" zestawy

FORE®

FD-2600KPL



MAGNUM®

89002K- JHC



## Klucze proste 1/2" „grzechotki”



**MAGNUM®**  
XQ-T14



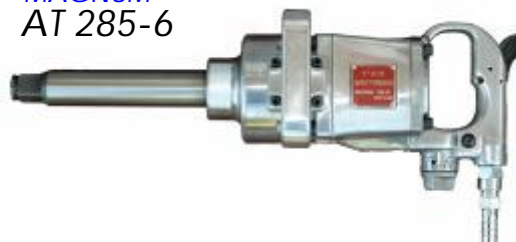
| typ       | prędkość obrotowa | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | gwint przyłącza | moment | masa    |
|-----------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------|---------|
| FD-1000   | 160 obr/min       | 115 l/min         | 6,3 bar         | 1/4"            | 68 Nm  | 1,22 kg |
| 83060 JHC | 160 obr/min       | 110 l/min         |                 |                 | 68 Nm  | 1,20 kg |
| AT-5059A  | 180 obr/min       | 110 l/min         |                 |                 | 95 Nm  | 1,20 kg |
| AT-5053SG | 160 obr/min       | 110 l/min         |                 |                 | 69 Nm  | 1,18 kg |
| XQ-T14    | 160 obr/min       | 115 l/min         |                 |                 | 68 Nm  | 1,22 kg |

## Klucze udarowe 3/4" i 1"

MAGNUM®  
AT 285-6K



MAGNUM®  
AT 285-6



FORE®  
FD 4500



MAGNUM®  
XQ 7804



FORE®  
FD 5900



FORE®  
FD 5902

| typ                | wielkość czopa | prędkość obrotowa | moment   | ciśnienie pracy | typ przyłóczna | zużycie powietrza | masa          |
|--------------------|----------------|-------------------|----------|-----------------|----------------|-------------------|---------------|
| FD 4500            | 3/4"           | 4 600 obr/min     | 1 600 Nm | 6,3 bar         | 3/8"           | 400-600 l/min     | 7,20 kg       |
| AT 285-6K/AT 285-6 | 1"             | 3 500 obr/min     | 1 900 Nm |                 | 1/2"           |                   | 600-800 l/min |
| XQ 7804            |                | 3 500 obr/min     | 2 000 Nm |                 |                | 10,5 kg           |               |
| FD 5900            |                | 3 000 obr/min     | 3 200 Nm |                 |                | 11 kg             |               |
| FD 5902            |                | 3 000 obr/min     | 3 800 Nm |                 |                | 11,5 kg           |               |

## Zestawy Nasadek Udarowych 1/2"

### Krótkie

ASK-008



CR-V

ROZMIAR:

9, 10, 11, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27 mm

### Długie

ASK-009



CR-V

ROZMIAR:

10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19, 21, 22, 24, 27, 30 mm

### Do Alufelg

ASK-006



CR-V

ROZMIAR: 17, 19, 21

W sprzedaży posiadamy również nasadki 3/4" i 1"

## Szlifierki Kątowe

MAGNUM®  
XQ-818A



FORE®  
FMG-125A\*



MAGNUM®  
AT-185SG\*



Szlifierka z obiegiem wodnym

MAGNUM®  
SJ-125XWL\*



| typ       | wielkość tarczy | prędkość obrotowa | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | gwint przyłocza | masa   |
|-----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------|
| XQ-818A   | 125 mm          | 11 000 obr/min    | 172 l/min         | 6,3 bar         | 1/4"            | 1,6 kg |
| FMG-125A  |                 | 9 000 obr/min     | 230 l/min         |                 |                 |        |
| AT-185SG  |                 | 11 000 obr/min    | 172 l/min         |                 |                 | 1,7 kg |
| SJ-125XWL |                 | 5 500 obr/min     | 230 l/min         |                 |                 | 1,5 kg |

\* tarcze szlifierskie nie należą do standardowego wyposażenia szlifierek

## Szlifierki Trzpieniowe

**FORE®**  
FS-40A



**MAGNUM®**  
XQ-811B



**MAGNUM®**  
AT-7033LSG



**MAGNUM®**  
AT-7032KSG



| typ        | Średnica tulejki | Prędkość obrotowa | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłocza | waga    |
|------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------|
| FS-40A     | 3 mm, 6 mm       | 17 500 obr/min    | 115 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw       | 0,44 kg |
| XQ-811B    | 6 mm             | 25 000 obr/min    |                   |                 |               | 0,37 kg |
| AT-7033LSG | 6 mm             | 22 000 obr/min    |                   |                 |               | 0,95 kg |
| AT-7032KSG | 3 mm, 6 mm       | 25 000 obr/min    |                   |                 |               | 0,37 kg |

### Kamienie szlifierskie

MST-001

- średnica trzpienia 6 mm



## Szlifierka Palcowa Mini



MAGNUM®  
XQ-T11



### DANE TECHNICZNE:

- 56 000 obr/min
- Zużycie powietrza ok. 180 l/min
- 4 - 7 bar/atm. MAX
- Mocowanie na trzpień 3 mm

### W komplecie:

- Smarownicza
- 10 x kamieni na trzpień 3 mm
- Wtyk szybkozłączki
- Olej
- 2 x klucz

### Zastosowanie:

Szlifierkę XQ-T11 można wykorzystywać do zadań wymagających dużej dokładności, może służyć nie tylko do szlifowania, można przy jej pomocy również frezować, polerować, przecinać, trzeba ją tylko wyposażyć w odpowiednią końcówkę. Jest to idealne narzędzie dla majsterkowiczów i każdego, kto w swojej pracy potrzebuje dużej precyzji wykonania.

## Szlifierki mimośrodowe

MAGNUM®  
AT-991



MAGNUM®  
AT-980V



FMG-3000  
FORE®



| typ      | średnica tarczy | prędkość obrotowa | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłóczna | masa    |
|----------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|
| AT-991   | 150 mm          | 10 000 obr/min    | 453 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw        | 0,91 kg |
| AT-980V  | 125 mm          | 10 000 obr/min    | 340 l/min         |                 |                | 1,02 kg |
| FMG-3000 | 125 mm          | 12 000 obr/min    | 340 l/min         |                 |                | 1,15kg  |

MAGNUM®  
XQ-311



MAGNUM®  
AT-280



| typ    | średnica tarczy | prędkość obrotowa | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłóczna | masa    |
|--------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|
| XQ-311 | 150 mm          | 10 000 obr/min    | 115 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw        | 1,85 kg |
| AT-280 |                 |                   |                   |                 |                | 1,74 kg |

W sprzedaży posiadamy również dyski zapasowe:

Dysk 150 mm  
SP-03



Dysk 125 mm  
SP-06  
SP-07



## Szlifierka taśmowa

MAGNUM®  
AT-480



- regulowana rączka

Taśmy szlifierskie  
SBT-001

- ziarnistość 60, 80, 120



| typ    | Rozmiar taśmy | prędkość obrotowa | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłóczna | masa    |
|--------|---------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|
| AT-480 | 10 x 330 mm   | 16 000 obr/min    | 171 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw        | 0,78 kg |

## Szlifierka tarczowa typu „cut off”

MAGNUM®  
AT-6027TSG



- przeznaczona głównie do cięcia blach i rur

| typ        | średnica tarczy | prędkość obrotowa | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłóczna | masa    |
|------------|-----------------|-------------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|
| AT-6027TSG | 75 mm           | 18 000 obr/min    | 158 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw        | 0,77 kg |

## Szlifierki oscylacyjne

MAGNUM®

AT-08 (AT-7018)



| typ             | wielkość stopki | ilość cykli na minutę | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłocza | waga    |
|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------|
| AT-08 (AT-7018) | 175 x 95 mm     | 8 000 cykl/min        | 170 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw       | 1,89 kg |

## Szlifierka liniowa

MAGNUM®

AT-186



| typ    | Wielkość stopki | ilość cykli na minutę | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłocza | waga    |
|--------|-----------------|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------|
| AT-186 | 64 x 407 mm     | 2 500 cykl/min        | 170 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw       | 2,56 kg |

# Wiertarki

AT-006SG  
(AT-4031SG w komplecie)

- obroty prawo-lewo



AT-4031 SG



AT-4031 (AT-05)

- obroty prawo-lewo



AT-4031 KLSG



AT-4030

- wiertarka jednokierunkowa



AT-4038 SG

| typ          | prędkość obrotowa | uchwyt wiertła | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłóczna | masa    |
|--------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------------|----------------|---------|
| AT-4030      | 2000 obr/min      | 10 mm          | 170 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw        | 1,11 kg |
| AT-4031      | 1800 obr/min      |                |                   |                 |                | 1,11 kg |
| AT-4031 SG   | 1800 obr/min      |                |                   |                 |                | 1,11 kg |
| AT-4031 KLSG | 1800 obr/min      |                |                   |                 |                | 1,13 kg |
| AT-4038 SG   | 2600 obr/min      |                |                   |                 |                | 0,94 kg |

## Nitownice



| typ     | wielkość nitów | stal      | aluminium | stal nierdzewna | masa   |
|---------|----------------|-----------|-----------|-----------------|--------|
| SRC-55  | 2,4 ÷ 6,4      | do 4,8 mm | do 6,4 mm | do 4,8 mm       | 1,5 kg |
| SRC-55V | 2,4 ÷ 4,8      | do 4,0 mm | do 4,8 mm | do 4,0 mm       | 1,1 kg |
| SRC-56  | 2,4 ÷ 6,4      | do 6,4 mm | do 6,4 mm | do 6,4 mm       | 1,6 kg |
| AT-6017 |                |           |           | do 4,8 mm       |        |

# Młotek igiełkowy

AT-8039

\* dostępne są zapasowe igły



| typ     | wielkość igieł (12szt) | ilość uderzeń na minutę | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłocza | masa   |
|---------|------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------|
| AT-8039 | Φ 3 mm x 125 mm        | 2 500                   | 113 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw       | 1,1 kg |

# Młotek udarowy tzw. „ścianak”

AT-2010kpl (AT-2010K/RSG)

- **okrągły** typ grotów



AT-2010kpl (AT-2010K/HSG)

- **sześciokątny** typ grotów



\* grotty zapasowe oraz sprężyny w sprzedaży

| typ                       | Średnica grotu | ilość uderzeń na minutę | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłocza | masa    |
|---------------------------|----------------|-------------------------|-------------------|-----------------|---------------|---------|
| AT-2010kpl (AT-2010K/RSG) | 10 mm          | 4 500                   | 143 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw       | 1,13 kg |

## Nożyce do blachy

AT-170 SG



\* zapasowe ostrza w sprzedaży

| typ       | maksymalna grubość blachy | ilość cykli na minutę | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłączy | masa   |
|-----------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------|--------|
| AT-170 SG | 1,2 mm                    | 2 200                 | 113 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw       | 1,1 kg |

AT-7038



\* zapasowe końcówki w sprzedaży

| typ     | maksymalna grubość blachy | ilość cykli na minutę | zużycie powietrza | ciśnienie pracy | typ przyłączy | masa  |
|---------|---------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------|---------------|-------|
| AT-7038 | 1,5 mm                    | 3 800                 | 300 l/min         | 6,3 bar         | 1/4" gw       | 830 g |

## Towotnice pneumatyczne



PJO-1



AT-6036-6

## Pistolety do silikonu



PJO-3



AT-193

## Balansery



EW-507

- obciążenie 0,5 - 1,5 kg
- maksymalna długość linki 100 cm



EW-508

- obciążenie 1,5-3,0 kg
- maksymalna długość linki 100 cm

## Pistolety do ropowania



DO-10B

## Pistolety do piaskowania

PS-9

- dysze metalowe



PS-2

- dysza ceramiczna i metalowa



## Pistolety do pompowania



TG-2



TG-5



TG-9



IG-400

## Pistolety do konserwacji

PS-5



- przystosowany do standardowych pojemników
- końcówka do „baranka”
- wężyk z końcówką do profili zamkniętych

## Pistolety do przedmuchu

B1



B3  
- dysza 10 cm



DG30B



PPRZ-SHPI

DG162-3



- dysza 50 cm

DG162-1



- dysza 10 cm

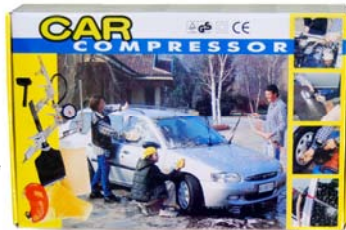
2+1-PAS5

- 2 dodatkowe dysze (10 i 20 cm)



## Zestawy narzędzi pneumatycznych

SET-5 AK10



W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny
- odkurzacz pneumatyczny z końcówkami
- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do ciśnieniowego mycia wodą



SET-5PCS1

W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny
- pistolet do ropowania
- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do malowania



SET-5PCS2

W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny
- pistolet do ropowania
- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do malowania



SET-5PCS5

W skład zestawu wchodzi:

- wąż spiralny
- pistolet do ropowania
- pistolet do pompowania
- pistolet do przedmuchu
- pistolet do malowania



## Elektroniczne ciśnieniomierze do opon



Powyższe ciśnieniomierze są bardzo prostymi w obsłudze urządzeniami do mierzenia ciśnienia w ogumieniu różnych urządzeń i pojazdów. Posiadają ergonomiczny kształt, podświetlany na czerwono wyświetlacz, dźwiękowy sygnał gotowości, skalibrowane są w różnych jednostkach (bary, kg/cm<sup>2</sup>, psi, kPa), posiadają wyłącznik samoczynny,

| model    | zakres ciśnień | dokładność | zasilanie (typowe pinezki)         | temperatura pracy | wielkość wyświetlacza | ciężar |
|----------|----------------|------------|------------------------------------|-------------------|-----------------------|--------|
| TG-400   | do 7 bar       | ±1 %       | bateria LR 44 (x 2)                | 10-30 °C          | 20x10 mm              | 80 g   |
| TG-500-1 | do 10,3 bar    | ±1 %       | baterie: LR 44 (x2)<br>CR2032 (x1) | 10-30 °C          | 30x15 mm              | 160 g  |
| TG-500-2 | do 10,3 bar    | ±1 %       | baterie: LR 44 (x2)<br>CR2032 (x1) | 10-30 °C          | 30x15 mm              | 140 g  |

NOTATKI:

NOTATKI:

# DOSTĘPNE KATALOGI PNEUMATYKI



W celu uzyskania szczegółowych informacji prosimy o kontakt z naszym regionalnym przedstawicielem handlowym.



***FIRMA SPAW***

*[www.SPAWSC.pl](http://www.SPAWSC.pl)*

SPAWALNICTWO  
NARZĘDZIA

ul. Grzegórzecka 79, 31-559 Kraków  
Tel.: 12/411-99-26  
Fax.: 12/412-98-92  
[grzegorzecka@spawsc.pl](mailto:grzegorzecka@spawsc.pl)

PNEUMATYKA

ul. Nowohucka 92, 30-728 Kraków  
Tel.: 12/414-05-00  
Fax.: 12/414-05-00 w 15  
[technika@spawsc.pl](mailto:technika@spawsc.pl)