

# PRZEWODY Ø 5 mm i ZŁĄCZKI (TYP MICRO)

Hoses Ø 5 mm and fittings (MICRO -TYPE)



Przewód elastyczny 5 mm z końcówkami, do podłączenia sprężyn gazowych i wielu innych urządzeń.

Flexible hose diameter 5 mm with fittings, for connecting nitrogen gas springs and many other devices.

## SPECYFIKACJA MECHANICZNA PRZEWODÓW

- Temperatura pracy: -40 +100 °C
- Ciśnienie pracy: max 630 bar
- Minimalny promień zgięcia: 20 mm
- Wymiar zewnętrzny: 5 mm

## HOSE MECHANICAL SPECIFICATIONS

- Working temperature: -40 +100 °C
- Working pressure: max 630 bar
- Minimum bending radius: 20 mm
- Outside diameter: 5 mm

## UWAGI TECHNICZNE

Obliczenie długości przewodów:

$L = (A - 20) \times 1.05$  (wymiary w milimetrach)

L = Długość przewodu (razem ze złączkami)

A = Dystans pomiędzy sprężynami gazowymi do podłączenia

## TECHNICAL NOTES

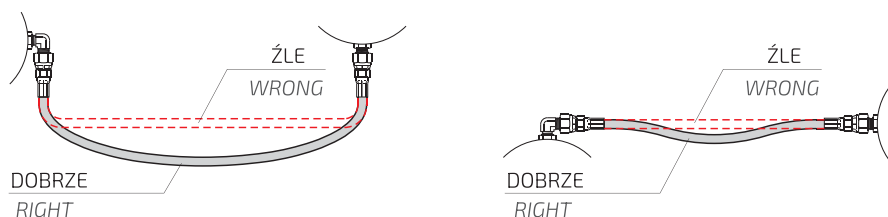
Calculating hose length:

$L = (A - 20) \times 1.05$  (dimensions in millimetres)

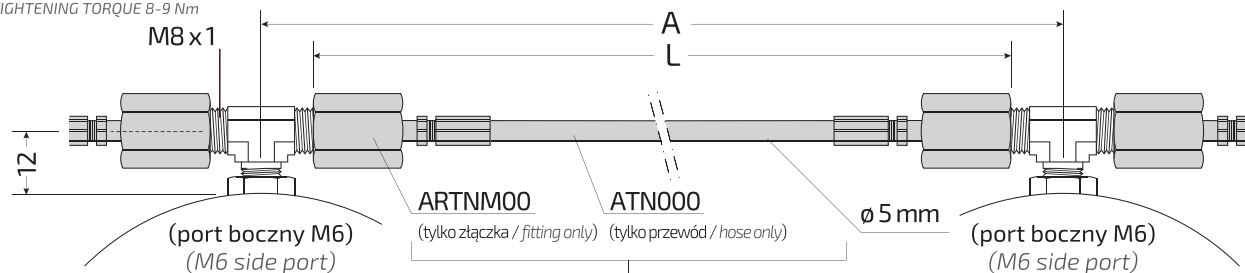
L = Hose length (fittings included)

A = Distance between gas springs to be connected

## Montaż / Assembly



MOMENT DOKRĘCENIA 8-9 Nm  
TIGHTENING TORQUE 8-9 Nm



ATNM 500 [przykład / example]

(kompletny przewód z 2szt zaciśniętych końcówek, długość L = 500 mm [przykład], gotowy do użycia)  
(hose complete with no. 2 crimped-on fittings, length L = 500 mm [example], ready for use)

ZAMÓWIENIE PRZEWODU kod ATN000 (ilość w metrach, przykład: "ATN000 10 m") i ZŁĄCZEK kod ARTNM00 do SAMODZIELNEGO POCIĘCIA i ZACIŚNIĘCIA  
ORDER HOSE cod. ATN000 (quantity in metres, for example: "ATN000 10 m") and FITTINGS cod. ARTNM00 for SELF-CUTTING and SELF-CRIMPING


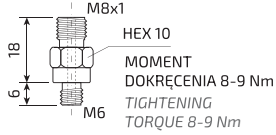

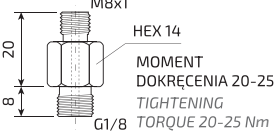
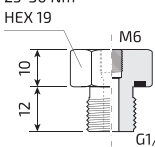
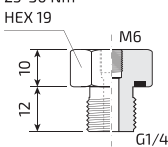

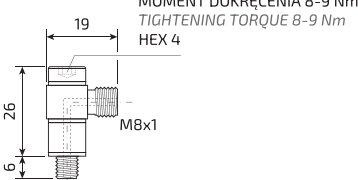

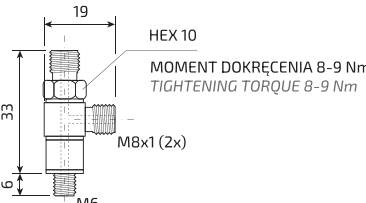

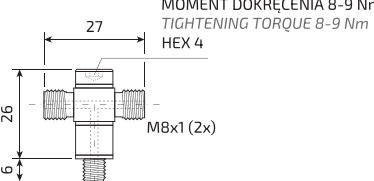

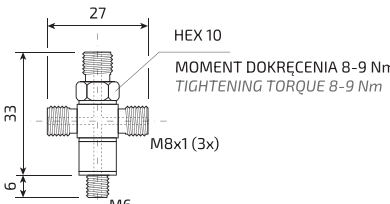

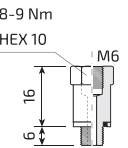
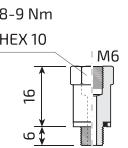

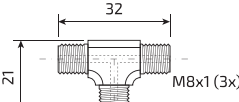

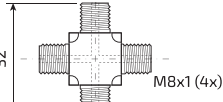
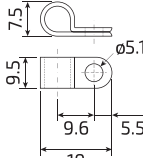
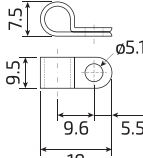
STANDARDOWE DŁUGOŚCI PRZEWODÓW RAZEM ZE ZŁĄCZKAMI (Inne wymiary mogą być przygotowane na żądanie - Minimalna długość L=90mm)  
LENGTH OF STANDARD HOSES, FITTINGS INCLUDED (Different lengths can be prepared on request - Minimum length L = 90 mm)

Model Model	A mm	L mm	Model Model	A mm	L mm	Model Model	A mm	L mm
ATNM 100	115	100	ATNM 300	306	300	ATNM 800	782	800
ATNM 125	139	125	ATNM 350	353	350	ATNM 900	877	900
ATNM 150	163	150	ATNM 400	401	400	ATNM 1000	972	1000
ATNM 175	187	175	ATNM 500	496	500	ATNM 1500	1449	1500
ATNM 200	210	200	ATNM 600	591	600	ATNM 2000	1925	2000
ATNM 250	258	250	ATNM 700	687	700			

# ZŁĄCZKI do PRZEWODÓW ATNM (TYP MICRO)

Fittings for ATNM hoses (MICRO-TYPE)

ZŁĄCZKI DO POŁĄCZENIA SPRĘŻYN GAZOWYCH, PANELI KONTROLNYCH I RODZIELACZY  
FITTINGS FOR LINKING GAS SPRINGS, CONTROL PANELS AND DISTRIBUTION BLOCKS

Model Model	Model Model	Model Model
ARNM000	ARNM000CP	ARNM00P
  <p>M8x1 HEX 10 MOMENT DOKRĘCENIA 8-9 Nm TIGHTENING TORQUE 8-9 Nm M6</p>	  <p>M8x1 HEX 14 MOMENT DOKRĘCENIA 20-25 Nm TIGHTENING TORQUE 20-25 Nm G1/8</p>	  <p>25-30 Nm HEX 19 M6 G1/4</p>
ARNM090	ARNM270R	
  <p>MOMENT DOKRĘCENIA 8-9 Nm TIGHTENING TORQUE 8-9 Nm HEX 4 M8x1 M6</p>	  <p>HEX 10 MOMENT DOKRĘCENIA 8-9 Nm TIGHTENING TORQUE 8-9 Nm M8x1 (2x) M6</p>	
ARNM270	ARNM360	
  <p>MOMENT DOKRĘCENIA 8-9 Nm TIGHTENING TORQUE 8-9 Nm HEX 4 M8x1 (2x) M6</p>	  <p>HEX 10 MOMENT DOKRĘCENIA 8-9 Nm TIGHTENING TORQUE 8-9 Nm M8x1 (3x) M6</p>	
<p>Przedłużone złączki mogą być potrzebne w przypadku stosowania kotnierzy mocujących. Extension fittings which may be needed in case of fixing with half-flanges</p> 	<p>ZŁĄCZKI DO POŁĄCZEŃ PRZEWÓD-PRZEWÓD FITTINGS FOR HOSE-HOSE CONNECTION</p>	<p>POZOSTAŁE AKCESORIA OTHER ACCESSORIES</p>
PL-M6	ARNM270T	ARNM360T
  <p>8-9 Nm HEX 10 M6 M6</p>	  <p>M8x1 (3x)</p>	  <p>M8x1 (4x)</p>
		  <p>KLIPS DO PRZEWODU Ø5 mm (10 szt. w opakowaniu) HOSE CLIP FOR HOSES Ø5 mm (10 pc. box)</p>

Akcesoria do sprężyn gazowych Bordignon