

## CENNIK NA NARZĘDZIA

	Opis	Cena netto
	<p><b>POMPY PRÓŻNIOWE</b></p> <p>2-stopniowa pompa próżniowa <b>2TW-1C</b>                      Wydajność: 57 l/min</p> <hr/> <p>2-stopniowa pompa próżniowa <b>2TW-2C</b>                      Wydajność: 114 l/min</p>	<p><b>489,00 zł</b></p> <hr/> <p><b>615,00 zł</b></p>
	<p><b>STACJA NAPELNIANIA I OPRÓŻNIANIA</b></p> <p><u>W komplecie stacji:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- pompa próżniowa 2-stopniowa(58l.min.) z elektrozaworem i wakuometrem</li> <li>- manometry <math>\varnothing</math> 80 mm niskiego i wysokiego ciśnienia na R22, R134a, R404A,R407C ,</li> <li>- analogowy próżniomierz <math>\varnothing</math> 80 mm,</li> <li>- 5 przewodów o długości 90 cm,</li> <li>- bateria 5-zaworowa pod manometry,</li> <li>- olej do pompy próżniowej,</li> <li>- całość zamontowana na stelażu rurowym.</li> </ul>	<p><b>2159,00 zł</b></p>
	<p>Elektryczny wykrywacz nieszczelności <b>HLD-200</b> do wszystkich czynników chłodniczych oprócz gazów palnych. W zestawie: walizka aluminiowa + wykrywacz + zapasowy sensor.</p> <p><b>SENSOR.....</b></p>	<p><b>350,00 zł</b></p> <p><b>45,00 zł</b></p>
	<p><b>WAGA ELEKTRONICZNA DO 100 KG</b></p> <p>Typ: RCS-7020                      Dokładność: +/- 0.5 % odczytu                      Rozdzielczość: 5g/0.01 lbs                      Wymiary platformy: 223mm x 223mm                      Ciężar wagi: 2,485 kg                      Całość w solidnej plastikowej walizce</p>	<p><b>489,00 zł</b></p>

## TERMOMETRY



WT-2



DT-480




519B

WT-2 – cyfrowy termometr z sondą na kablu, zakres pomiaru: 50 <sup>0</sup> - +300 <sup>0</sup> C	49,00 zł
DT-480 – laserowy termometr, zakres pomiaru: -42 <sup>0</sup> C - +480 <sup>0</sup> C	110,00 zł
519B - termometr na haczyku, zakres pomiaru: -40 <sup>0</sup> do +40 <sup>0</sup> C	8,00 zł

## PRZEWODY



E-336 – przewód z zaworem kulowym, 1/4", długość 90 cm	33,00 zł
E-360 – przewód z zaworem kulowym, 1/4", długość 150 cm	38,00 zł
E-372 – przewód z zaworem kulowym, 1/4" długość 180 cm	40,00 zł
RYB-C-300 – przewód, 1/4", długość 300 cm	32,00 zł
RYB-C-500 – przewód, 1/4", długość 500 cm	48,00 zł
 NJ1234 – Dozownik oleju Gwinty: 1/4"SAE z zaworem x 1/4"	105,00 zł

## NOŻE, OBCINAKI, OSTRZA, SZCZYPCE DO OBRABIANIA RUR



CT-128



CT-274



ostrza



CT-201



CT-204



PTC-01

CT-128 – nożyk do obcinania rur, 3-22 mm (1/8" - 7/8")	14,00 zł
CT-274 – nóż do obcinania rur, 3-28 mm (1/8" – 1 1/8")	18,00 zł
CT-312 – nóż do obcinania rur, 7-42 mm (1/4" – 1 5/8")	21,00 zł
CT-107 – nóż do obcinania rur, 5-50 mm (1/4" – 2")	32,00 zł
CT-206 – nóż do obcinania rur, 10-66 mm (3/8" - 2 5/8")	71,00 zł

<b>14301</b> – ostrze do nożyków 14300 (REFCO), 14310 REFCO), CT-128	<b>2,00 zł</b>
<b>CT-107-B</b> – ostrze do noży CT-107	<b>3,00 zł</b>
<b>CT-274-B</b> – ostrze do noży CT-274/105/G/312/174/109	<b>3,00 zł</b>
<b>PTC-01</b> – obcinak do kapilary	<b>10,00 zł</b>
<b>CT-201</b> – Szczypce do zaciskania rurek	<b>20,00 zł</b>
<b>CT-204</b> – ręczne narzędzie do zaciskania rurek	<b>20,00 zł</b>

## ROZPĘCZARKI (EXPANDERY), KIELICHARKI, ROZWALCARKI



**CT-525-F**



**CT-2000AM**



**RCT-808AM-L**



**CT-300AL/CT-300ML**



**CT-100A/CT-100M**

<b>CT-525-F</b> - Kielicharka 5-16mm , 3/16"-5/8"	<b>53,00 zł</b>
<b>CT-275L</b> – kielicharka w walizce, do rur stalowych: 1/8", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8", 3/4"	<b>69,00 zł</b>
<b>CT-2000AM</b> – uniwersalna kielicharka w walizce do rur: 6mm, 8mm, 10mm, 12mm, 16mm, 19mm 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 5/8"	<b>75,00 zł</b>
<b>RCT-808AM-L</b> – zestaw w walizce: kielicharka ze sprzęgłem, nóż, gratownik. Kielicharka dla rur: Metr.: 5mm, 6mm, 8mm, 10 mm, 12mm, 16mm, 19mm. Cal.: 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4",	<b>135,00 zł</b>
<b>CT-100A</b> – zestaw w walizce: rozpęczarka/expander z głowicami 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", + CT-312 (nożyk), CT-207 (gratownik)	<b>390,00 zł</b>
<b>CT-100M</b> – zestaw w walizce: rozpęczarka/expander z głowicami: 10, 12, 16, 19, 22, 25, 28 mm, + CT-312 (nożyk), CT-207 (gratownik)	<b>390,00 zł</b>
<b>CT-300AL</b> – zestaw w walizce: hydrauliczna rozpęczarka z głowicami: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1 1/8", 1 1/4", 1 3/8", 1 1/2", 1 5/8", + CT-107 (nożyk), CT-207 (gratownik), CT-209 (gratownik)	<b>810,00 zł</b>
<b>CT-300ML</b> – zestaw w walizce: hydrauliczna rozpęczarka z głowicami: 10, 12, 16, 19, 22, 25, 28, 32, 35, 42 mm, +CT-107 (nożyk), CT-207 (gratownik), CT-209 (gratownik)	<b>810,00 zł</b>

## GRATOWNIKI, GRZEBIENIE



CT-352



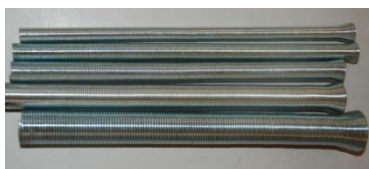
CT-351



CT-207

CT-352 – Strunowy grzebień do prostowania lameli	11,00 zł
CT-351 – Grzybkowy grzebień do lameli	11,00 zł
CT-207 – Gratownik do rur	14,00 zł

## GIĘTARKI DO RUR



CT-102-L



CT-368A-180°



CT-999

CT-102-L – komplet sprężyn do gięcia rur, 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8"	15,00 zł
CT-368A-180° – ręczna giętarka do rur 1/4", 5/16", 3/8", 6, 8, 10 mm	23,00 zł
CT-999 – zestaw w walizce do gięcia rur, giętarka kuszowa do rur: 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" i 6, 8, 10, 12, 16, 19, 22 mm, +CT-274 (nóż), CT-207 (gratownik)	199,00 zł
CT-999R – zestaw w walizce, rewersowa giętarka kuszowa do rur: 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8" i 10, 12, 16, 19, 22 mm, +CT-274 (nóż), CT-207 (gratownik)	270,00 zł

## LISTWY DO MANOMETRÓW



CT-136G

CT-136G – dwuzaworowa bateria/listwa z hakiem do manometrów	75,00 zł
---	----------

## LUSTERKA, KLUCZE, ZAWORY, PRZYŁĄCZA





CT-122



CT-502



klucz monterski

<b>Klucz monterski do instalacji jednostek zewnętrznych.</b>	<b>39,00 zł</b>
<b>CT-501</b> – lusterko teleskopowe, średnica 32 mm, długość maksymalna 410 mm	<b>9,00 zł</b>
<b>CT-502</b> – lusterko teleskopowe, średnica 50 mm, długość maksymalna 330 mm	<b>11,00 zł</b>
<b>CT-122</b> – klucz do zaworów serwisowych, 1/4", 3/8", 3/16", 5/16"	<b>17,00 zł</b>
 Przyrząd do wymiany wentyli i płynnego napełniania, 1/4" SAE Przyrząd do wymiany wentyli i płynnego napełniania, 1/2" 20UNF	<b>52,00 zł</b> <b>49,00 zł</b>
 Zawór kulowy 1/4"SAE zew. x 1/4" SAE wew. Dostępny w kolorze czerwonym	<b>25,00 zł</b>

## SZYBKOZŁĄCZA, REDUKCJE, ARMATURA MOSIĘŻNA



QC-S410A



T2-4



NS4-5



NS4-4



UR2-86



U2-4





204CT7000R



A/C



A-31004

 <b>CH-135 (CT-01A)</b> – Zestaw adapterów do klimatyzacji samochodowej 2 przewody – 12 cm, gwinty zew. 1/4" x wew. 1/8" i zew. 1/4" x 3/16" <u>Adaptory katowe:</u> zew. 1/4" x wew. 1/4" zew. 1/4" x wew. 1/8" zew. 1/4" x wew. 3/16"	<b>35,00 zł</b>
 <b>VC-135</b> – Szybkozłącze do wymiany wentyli w układach klimatyzacji samochodowych	<b>160,00 zł</b>
<b>QC-S410A</b> – Złączka redukcyjna z zaworem Schradera, 1/4"SAE x 1/2" SAE 20 UNF (do R410a)	<b>14,00 zł</b>
<b>T2-4</b> – trójnik 3x1/4"SAE	<b>4,00 zł</b>
<b>NS4-5</b> – nakrętka 5-16"	<b>2,20 zł</b>
<b>NS4-4</b> – nakrętka 1/4" SAE, ø otworu 1/4"	<b>1,80 zł</b>

<b>UR2-86</b> – złączka 3/8" SAE x 1/2" SAE	<b>4,90 zł</b>
<b>U2-4</b> – złączka 1/4" SAE x 1/4" SAE	<b>1,50 zł</b>
<b>204CT7000R</b> – zawór do wlotowania, (1/8",1/4",5/16",3/8",1/2") z wentylem	<b>3,50 zł</b>
<b>Szybkozłączka A/C</b> – szybkozłączce do autoklimatyzacji (na niskie lub wysokie ciśnienie)	<b>45,00 zł</b>
<b>A-31004 1/4" (AVX)</b> – zaworek z rurką 1/4" (50 lub 100 mm), podłączenie 1/4"SAE	<b>3,00 zł</b>
<b>A-31004 6mm (AVX)</b> – zaworek z rurką 6mm (50 lub 100mm), podłączenie 1/4"SAE	<b>3,00 zł</b>

**Uwagi:**

- **oferta ważna do wyczerpania zapasów,**
- ceny netto + 23% VAT,
- przy zamówieniu większej ilości artykułów objętych ofertą przewidziane są rabaty cenowe,
- przy składaniu zamówienia proszę powołać się na niniejszą ofertę: „ **CENNIK NA NARZĘDZIA**”,