



TEHNOLOGIE ROTHENBERGER
AER CONDIȚIONAT. CLIMATIZARE. FRIGOTEHNIE.

ROWALT

www.rothenberger.com/ro-ro

ROAIRVAC & ROAIRVAC CL

DE LA **272,00 €**

Pompe de vid în două trepte cu supapă electromagnetică



ROAIRVAC

Toate pompele de vid Rothenberger funcționează cu refrigeranții din clasele A1 (R134a, R410A etc.), A2 (R32, R1234yf etc.) și CO2 subcritic (R744).



ROAIRVAC CL

- ✓ Supapă de reținere cu solenoid pentru a proteja sistemul de refrigerare de contaminarea cu ulei în timpul întreruperii curentului
- ✓ Vacumetru cu indicator permite controlul simplu și rapid al procesului de evacuare
- ✓ Protejează componentele integrate cu carcasă ușoară și de înaltă calitate
- ✓ Supapă de balast de gaz pentru reducerea vaporilor de apă din rezervorul de ulei
- ✓ Filtrul special reduce ceața de ulei de pe orificiul de evacuare

- ✓ Vizorul permite monitorizarea ușoară a uleiului
- ✓ Umplerea rapidă a uleiului fără vărsare, nu este necesară o pâlnie specială
- ✓ Accesul facil la bușonul de scurgere a uleiului face golirea rapidă
- ✓ Comutatorul termic protejează unitatea de supraîncălzirea motorului
- ✓ Conexiune standard SAE de 1/4", precum și adaptor SAE de 5/16" și 3/8" SAE inclus
- ✓ Cablul detașabil previne deteriorarea cablului

SERIA ROAIRVAC

	ROAIRVAC R32 1.5	ROAIRVAC R32 3.0	ROAIRVAC R32 6.0	ROAIRVAC 9.0
	€ 272,00 366,00 €	€ 325,00 393,00 €	€ 345,00 463,00 €	€ 555,00 675,00 €
Art. nr.	1000002399	1000002713	1000001231	1000002714
Debit	1.5 CFM / 42 l/min	3.0 CFM / 85 l/min	6.0 CFM / 170 l/min	9.0 CFM / 255 l/min
Vacuum	15 micron / 0.02 mbar	15 micron / 0.02 mbar	15 micron / 0.02 mbar	25 micron / 0.034 mbar
Putere motor	190 W / 1720 r/m	250 W / 1720 r/m	550 W / 1720 r/m	750 W / 3440 r/m
Capacitate ulei	250 ml	330 ml	580 ml	590 ml
Greutate	10.1 kg	10.7 kg	17.3 kg	17.0 kg
Manifold Ø	45 mm	50 mm	80 mm	80 mm

SERIA ROAIRVAC CL



Cu acumulator
18V/8Ah inclus!

DATE TEHNICE	R32 2.0 CL	R32 5.0 CL
Debit	2.0 CFM / 57 l/min	5.0 CFM / 142 l/min
Trepte de vid	2	2
Vacuum	23 micron	15 micron
Putere motor	185 W / 3,600 r/m	550 W / 1,800 r/m
Voltaj	18 V	18 V
Conexiune	1/4"	1/4"
cu adaptori	5/16" SAE M / 3/8" SAE M	5/16" SAE M / 3/8" SAE M
Capacitate ulei	180 ml	350 ml

ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
1000003230	ROAIRVAC R32 2.0 CL set cu acumulator 18V/ 8Ah și încărcător în ROBUCKET	754,00 € 670,00 €
1000003233	ROAIRVAC R32 5.0 CL set cu acumulator 18V/ 8Ah și încărcător în ROBUCKET	892,00 € 785,00 €

ROREC PRO A3

2.070,00 €

2.300,00 €

art. nr. 1500004451

Unitate pentru recuperarea agenților frigorifici din clasele A1, A2 și A3

Afișaj digital

Ecran clar structurat pentru afișarea valorilor măsurate ale presiunii.

Comutator de presiune joasă

Oprire automată și repornire automată atunci când presiunea crește din nou.

NOU!



Compresor cu 2 pistoane, fără ulei

Rată de recuperare foarte ridicată, cu funcționare fără întreținere.

Unitate de recuperare a agentului frigorific cu o capacitate mare de extracție, concepută pentru golirea completă a sistemelor de refrigerare și aer condiționat.

CARACTERISTICI ȘI AVANTAJE

- ✓ Protecție la explozii - Potrivit pentru agenți frigorifici din clasele A1, A2L, A2 și A3 (ex. R290)
- ✓ Design compact și greutate mai mică de 12 kg
- ✓ Afișaj digital și operare simplă cu un singur buton
- ✓ Funcționare fără întreținere datorită compresorului cu 2 pistoane, fără ulei
- ✓ Motor cu 4 poli pentru durată de viață îndelungată
- ✓ Oprire și pornire automată când presiunea crește din nou
- ✓ Eliminarea reziduurilor de refrigerant prin funcția PURGE

TECHNICAL DATA

- ✓ **Rată de recuperare**
 - Gazos: 0,5 kg/min; 3 kg/h
 - Fluid: 3,5 kg/min; 21 kg/h
 - Push/pull: 9,5 kg/min; 57 kg/h
- ✓ Presiune de lucru: 38.5 bar
- ✓ Putere de intrare: 750 W
- ✓ Frecvență: 50-60 Hz
- ✓ Voltaj: 220-240 V



ROSCALE 150

300,00 €

345,00 €

art. nr. 1000005062

Cântar digital wireless pentru agent frigorific, cu capacitate de cântărire de până la 150 kg

NOU!



DATE TEHNICE

- ✓ Număr baterii: 5 bucăți
- ✓ Tip baterie: Descărcabilă de unică folosință
- ✓ Suprafață de cântărire (min-max): 0 - 150 kg
- ✓ Rezoluție de cântărire cu unitate de măsură: 5 g



- ✓ Transfer de date wireless prin aplicație (iOS & Android) - afișare și control direct pe smartphone
- ✓ Mod standby automat atunci când aplicația este inactivă - consum redus de energie, autonomie mai mare
- ✓ Construcție extrem de robustă - carcasă din aluminiu + platformă din cauciuc, ideală pentru șantieri
- ✓ Unități de măsură multiple - kg / lbs / oz, selectabile rapid în funcție de aplicație
- ✓ Compatibil cu toți agenții frigorifici - flexibilitate maximă pentru lucrări profesionale
- ✓ Husă de transport inclusă - protecție sigură în deplasări, pe umăr sau ca bagaj de mână

ROCOOL MINI

190,00 €

~~220,00 €~~

art. nr. 1000005060

Manifoldul este utilizat pentru instalarea și întreținerea sistemelor de refrigerare și climatizare, precum și a pompelor de căldură.



NOU!

CARACTERISTICI

- ✓ Transmisie wireless a datelor – libertate totală de mișcare, fără cabluri
- ✓ Control intuitiv prin aplicația RO ACR (iOS & Android)
- ✓ Monitorizare în timp real direct pe smartphone, oriunde te-ai afla
- ✓ Documentare automată a valorilor măsurate (cu dată și oră)
- ✓ Export rapid în Excel sau PDF – perfect pentru rapoarte și prezentări către clienți
- ✓ Transparență și profesionalism – demonstrează clar performanța sistemului HVAC instalat

DATE TEHNICE

- ✓ Domeniu presiune de lucru: -1 până la 55 bar
- ✓ Domeniu temperatură de lucru: -10 până la +50 °C
- ✓ Conexiune: 1/4" SAE
- ✓ Alimentare: 2 baterii (de unică folosință)
- ✓ Agenți frigorifici compatibili: HFO-1234yf, R134a, R22, R11-R744, R32, R290, R404A, R407C, R410A, R744



ROCOOL 600

DE LA 380,00 €

Manifold digital



Pentru punerea în funcțiune, lucrări de întreținere și service a sistemelor frigorifice de toate tipurile

- ✓ Sistem modular, calculul simultan al supraîncălzirii și subrăcirii
- ✓ Peste 70 de agenți frigorifici pre-memorați
- ✓ Gamă largă de accesorii opționale, inclusiv program de documentare
- ✓ Opțional sondă de vid

Conexiuni:	4 x 1/4" SAE
Timpi maxim de înregistrare:	12 h în unitate, 96 h cu Red Box
Sursa de alimentare:	baterie 9V, 550 mAh
Dimensiune ecran:	4.1/3" / 11 cm
Gama de temperatură:	-50° C - +200 °C
Precizie (la 22 °C):	± 0.5% fs

Utilizabil cu orice agent frigorific datorită conceptului modular

Senzor de temperatură tip clemă pentru țevi cu diametre până la Ø 32 mm



Sondă externă Pirani pentru măsurarea precisă a vidului (opțională)



ART. NR.

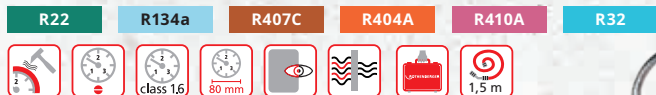
DENUMIRE

PROMO

1000000569	ROCOOL 600, Manifold digital + 1 senzor, în blister	416,00 €	380,00 €
1000000570	ROCOOL 600, Manifold digital + 2 senzori, în cutie	501,00 €	470,00 €
1000000572	ROCOOL 600, Manifold digital 2 x senzor de temperatură + RedBox + DataViewer, în cutie	634,00 €	570,00 €

MANIFOLD ANALOG R32 CU 2 ȘI 4 CĂI

DE LA 108,00 €



Manometru Ø 80 mm,
cu amortizare de pulsuri, clasa 1.6

Afișaj ușor de citit, cu precizie mare.

Supapă mare mâner cu
codificare pe culori

Deschidere și închidere ușoară, sigură și
precisă a supapei cu diafragmă, fără întreținere.



Manometru cu protecție din
cauciuc rezistentă la șocuri

Protejează împotriva deteriorării

Carcasă a supapei din aluminiu
cu sticlă pentru manometru

Rezistentă, în ciuda greutateii reduse.

ART. NR.	DENUMIRE			PROMO
R22	R134a	R407C	R404A	
170501	Manifold 2 căi, 1/4" SAE, 34 bar			130,00 € 108,00 €
170502	Manifold 4 căi, 1/4" SAE, 34 bar			134,00 € 108,00 €
ART. NR.	DENUMIRE			PROMO
R410A	R32			
1000001426	Manifold 2 căi, 5/16"SAE, 60 bar			134,00 € 108,00 €
1000001427	Manifold 4 căi, 5/16"SAE, 60 bar			134,00 € 108,00 €

SETURI MANIFOLD

DE LA 185,00 €

Seturi manifold cu furtunuri de presiune

Manifold cu 2 căi (pentru 170600 și 170607)
Manifold cu 4 căi (pentru 170601, 170606, 170602 și 170608)

Unealtă durabilă și extrem de precisă



Seturile conțin: manifold, manometru cu Ø 80 mm, „Fără pulsații”, clasa 1.6,
3 furtunuri de presiune de 1.500 mm, cutie din plastic pentru transport



Furtun de presiune cu supapă cu bilă „Plus”
(doar pentru 170602 și 170608)

Fără pierderi de refrigerant.

ART. NR.	DENUMIRE			PROMO
R22	R134a	R407C	R404A	
170600	Set manifold 2 cai Standard, R22, R134a, R407C, R404A			223,⁰⁰ € 185, ⁰⁰ €
170601	Set manifold 4 cai Standard, R22, R134a, R407C, R404A			223,⁰⁰ € 185, ⁰⁰ €
170602	Set manifold 4 cai Plus, R22, R134a, R407C, R404A			256,⁰⁰ € 212, ⁰⁰ €
ART. NR.	DENUMIRE			PROMO
R410A	R32			
170607	Set manifold 2 cai Standard, R410A, R32			223,⁰⁰ € 185, ⁰⁰ €
170606	Set manifold 4 cai Standard, R410A, R32			223,⁰⁰ € 185, ⁰⁰ €
170608	Set manifold 4 cai Plus, R22, R134a, R407C, R404A			256,⁰⁰ € 212, ⁰⁰ €

FURTUNE VACUUM / PRESIUNE

DE LA **21,00 €**

Disponibile în varianta "Standard" și "Plus"



Varianta "Plus"



Varianta "Standard"

R410A

R32

R22

R134a

R407C

R404A

Beneficii

- ✓ Fără confuzie și utilizare sigură datorită codificării pe culori (albastru, roșu, galben)
- ✓ Etanșare din Teflon cu o durată de viață de până la 10 ori mai mare comparativ cu etanșarea din neopren
- ✓ Presiune de lucru 60 bar / presiune de rupere 300 bar. Aceasta reprezintă o rezistență la presiune cu 8 % mai mare decât anterior.

Art. nr.	Seria "STANDARD"	Greutate	PROMO
1500000032	Furtun vacuum 3/8" SAE, 1.5 m	0.220 kg	30,00 € 21,00 €
	R22 R134a R407C R404A		
1500000024	Set 3 furtunuri presiune 1/4" SAE, 1.5 m	0.760 kg	72,00 € 52,00 €
1500000025	Furtun de presiune galben, 1/4" SAE, 1.5 m	0.250 kg	30,00 € 21,00 €
	R410A R32		
1500000026	Set 3 furtunuri presiune 5/16" SAE, 1.5 m	0.730 kg	78,00 € 54,00 €
1500000027	Furtun de presiune galben, 5/16" SAE, 1.5 m	0.250 kg	30,00 € 21,00 €
Art. nr.	Seria "Plus" cu robinet cu bilă	Greutate	PROMO
	R22 R134a R407C R404A		
1500000028	Set 3 furtunuri presiune 1/4" SAE, 1.5 m	0.895 kg	94,00 € 65,00 €
1500000029	Furtun de presiune galben, 1/4" SAE, 1.5 m	0.250 kg	38,00 € 26,00 €
	R410A R32		
1500000030	Set 3 furtunuri presiune 5/16" SAE, 1.5 m	0.840 kg	94,00 € 65,00 €
1500000031	Furtun de presiune galben, 5/16" SAE, 1.5 m	0.250 kg	38,00 € 26,00 €

ADAPTOARE

10,00 €

BUTELIE DE UNICĂ FOLOSINȚĂ CU OXIGEN

29,50 €

Echipament portabil pentru brazare, oxi-gaz

art. nr. 35741



art.nr. 1500004790

art.nr. 1500004791

NOU!



- ✓ Conexiune: M 10 x 1
- ✓ Sudare în combinație cu gaz combustibil
- ✓ Brazare în combinație cu gaz combustibil
- ✓ Conține: 930 ml | Presiune maximă: 110 bari
- ✓ Recomandat pentru Roxy 120l
- ✓ Nu este potrivit pentru scopuri medicale

ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
1500004790	Valva ACR 1/4 SAE - 1/4 FSAE	12,00 € 10,00 €
1500004791	Valva ACR 1/4 SAE - 5/16 FSAE	12,00 € 10,00 €

ULEI MINERAL

21,00 €

~~24,00 €~~

art. nr. 169200

Pentru pompă de vid - 1l



- ✓ Ulei mineral pentru pompe de vid
- ✓ Uleiul este îmbuteliat în recipient din plastic de 1 litru

CUTIE PLASTIC CU MIEZ BURETE

21,00 €

~~25,00 €~~

art. nr. 171505

Cutie pentru transport manifold



ROLEAK PRO IR

380,00 €
~~440,00 €~~

art. nr. 1000005063

Detector profesional cu infraroșu, conceput pentru identificarea rapidă și precisă a pierderilor din sisteme de refrigerare, climatizare și pompe de căldură.


NOU!

- ✓ Senzor infraroșu durabil și foarte sensibil – rată de detectare a scurgerilor de până la 4 g/an
- ✓ Compatibilitate extinsă – CFC, HCFC, HFC și HFO-1234yf
- ✓ 3 niveluri de sensibilitate – adaptare rapidă la diferite concentrații de agent frigorific
- ✓ Reglaj al punctului zero la vârful sondei – identificare mai ușoară și precisă a scurgerilor
- ✓ Acces excelent în zone greu accesibile – ideal pentru instalații complexe și spații înguste

- ✓ **Temperatura de lucru:** -10 până la +52 °C
- ✓ **Umiditate ambientală admisă:** 0 – 80 %
- ✓ **Temperatura de depozitare:** -20 până la +60 °C
- ✓ **Autonomie:** până la 8 ore per încărcare (baterie 18V / 8.0 Ah)
- ✓ **Agenți frigorifici detectați:** R134a, R404A, R407C, R410A, R22, R32, HFO-1234yf



ROLEAK PRO R32


267,00 €
~~318,00 €~~

art. nr. 1500002241

Detector electronic pentru scăpări de refrigerant



R410A R22 R404A R134a
R407C R507A R32

- ✓ Senzor durabil și foarte sensibil, cu o rată de detectare a scurgerilor de la 3 g/an în 3 secunde
- ✓ Potrivit pentru R32
- ✓ Simplă determinare a concentrației agentului frigorific
- ✓ Reglarea punctului zero de măsurare a senzorului
- ✓ Lungime senzor 40 cm, greutate 400 gr, alimentare 4 baterii x 1.5V

**DISPOZITIV
ELECTRONIC DE
DETECTARE ȘI
LOCALIZARE A
SCURGERILOR
ÎN SISTEMELE
FRIGORIFICE
(3 G/AN)**

ROVAC PRO

180,00 €
~~210,00 €~~

art. nr. 1000005061

Vacuummetru digital profesional, utilizat pentru măsurarea precisă a vidului în timpul instalării și întreținerii sistemelor de refrigerare, climatizare și pompelor de căldură.

NOU!


CARACTERISTICI

- ✓ Tehnologie MEMS thermopile – măsurători stabile și fiabile
- ✓ Ecran LCD iluminat – lizibilitate excelentă în orice condiții
- ✓ Design ultra-compact și robust – perfect pentru spații înguste și utilizare mobilă
- ✓ Conectivitate prin aplicație (Android & iOS) – analiză, vizualizare și raportare
- ✓ Achiziție date live ale procesului de vidare – direct pe smartphone
- ✓ Baterie litiu integrată, reîncărcabilă + port USB-C – autonomie mare și încărcare rapidă

DATE TEHNICE

- ✓ **Presiune în zona de lucru (min-max):** 27,5 bar
- ✓ **Temperatură în zona de lucru (min-max):** -10 – +50 °C
- ✓ **Zonă de testare (min-max):** 1 – 19.000 microni
- ✓ **Conexiune:** 1/4" SAE
- ✓ **Număr baterie:** 1 bucată
- ✓ **Tip baterie:** reîncărcabilă
- ✓ **Temperatură de depozitare (min-max):** -20 – +60 °C
- ✓ **Capacitate baterie cu unitate de măsură:** 1.000 mAh



ROCADDY 120 R32 ANALOGIC / DIGITAL

DE LA **1.270,00 €**

Seturi universale pentru evacuare și încărcare!



R410A

R22

R134A

R407C

R404A

R32

ART. NR.

DENUMIRE

PROMO

1000002560 Rocaddy 120, 220 V, cu manifold analogic ~~1.549,00 €~~ **1.270,00 €**

1000002561 Rocaddy 120, 220 V, cu manifold digital ~~1.673,00 €~~ **1.450,00 €**

1000003622 Rocaddy 120 CL, cu acumulator și manifold analogic ~~2.024,00 €~~ **1.720,00 €**

1000003623 Rocaddy 120 CL, cu acumulator și manifold digital ~~2.269,00 €~~ **1.920,00 €**



2 x manifold analog
(ROCADDY 120 Analog)

- Tot ce ai nevoie la îndemână
- Utilizare flexibilă și individuală a instrumentelor
- Ușor de transportat - cutie de transport dotată cu mâner și roți
- Cântar electronic digital ROSCALE 120 cu cântărire, capacitate de 120 kg și o precizie de măsurare de 5 g
- Pompa de vid ROAIRVAC în 2 trepte (230V) sau ROAIRVAC CL (18V/8Ah) cu vacumetru integrat și supapa de reținere cu solenoid
- Manifold digital de instalare pentru calcularea automată a supraîncălzirii și subrăcirii. Peste 80 de agenți frigorifici stocați în unitate, versiunea 1000002561 și 1000003623
- 2 manifold-uri analogice cu 4 căi pentru agenții frigorifici obișnuiți R22, R134a, R404A, R407C și pentru agenții de înaltă presiune R410A și R32, versiunea 1000002560 și 1000003622
- Set de furtunuri de presiune din seria PLUS cu supapă de închidere pentru lucrul în siguranță cu agenți frigorifici
- TUBE CUTTER 35 și MINICUT II PRO pentru tăierea tuburilor cu diametrul de 6-35 mm până la lungime

ROKLIMA MULTI 4F

2.210,00 €

~~2.500,00 €~~

art. nr. 1000000138

Unitate automată pentru montaje și întreținere

**4 FUNCȚII (4F)
ÎNTR-UNA:**

- ✓ Evacuare
- ✓ Încărcare
- ✓ Testare etanșeitate
- ✓ Controlul procesului de recuperare



R410A

R22

R134A

R407C

R404A

Echipamentul dispune de:

- Pompa de vacuum integrată
- Două manometre de joasă presiune pentru diferiți refrigeranți
- Două furtunuri de 2500 mm, cu robinet
- Cântar propriu cu racord special pentru butelie



DISPOZITIV DE BERCLUIRE CU EXCENTRIC



195,00 €

~~231,00 €~~

art. nr. 222401

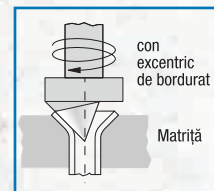
Ø 6 - 18 mm (1/8 - 3/4")



Set dispozitiv de bercluit



- ✓ Expandare controlată fără fisuri
- ✓ Fixare fără alunecare a țevii
- ✓ Dispozitiv precis, robust, durabil
- ✓ Cu 2 matrițe, una în mm (Ø 6-18 mm) și alta în țoli (1/8-3/4")



Bercluire de calitate

DISPOZITIV DE BERCLUIRE UNIVERSAL



42,00 €

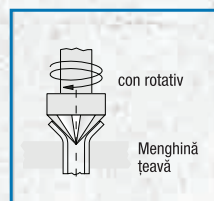
~~60,00 €~~

art. nr. 222601

Ø 4-16 mm (3/16 - 5/8")



- ✓ Con de evazare cu geometrie specială
- ✓ Fabricat din oțel călit
- ✓ Bercluire controlată, fără rupturi, asigurând suprafețe perfecte



Rezultate precise la bordurare

ROFLARE REVOLVER



260,00 €

Presă pentru bercluirea sigură și rapidă la 450 a țevilor de cupru Ø 6 - 18 mm sau 1/4 - 3/4"



- ✓ Bercluire conform normelor, cu prevenirea scurgerilor costisitoare
- ✓ Sistem de prindere rapidă, cu o singură mână
- ✓ Oprire automată la adâncimea optimă: poziționare perfectă a țevii față de conul lărgitor
- ✓ Sistem de prindere rapid, cu o singură mână
- ✓ Construcție compactă cu con excentric

ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
1000000222	ROFLARE REVOLVER metric 6-18mm	286,00 € 260,00 €
1000000223	ROFLARE REVOLVER metric 1/4"- 3/4"	286,00 € 260,00 €

CHEIE DINAMOMETRICĂ - SET



DIN
-Norm

98,00 €

~~108,00 €~~

art. nr. 175001

Capete interschimbabile 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm. Capacitate 10-70 Nm.



- ✓ Evitarea suprastrângerii și a "tăierii filetelor" piulițelor de conexiune
- ✓ Pentru evitarea forțării "peste cap" a filetelui și strângerea fără greșală a piulițelor la conexiuni de țevi 1/4", 3/8", 1/2" și 5/8" conform DIN 3866
- ✓ Cuplu reglabil între 10 și 70 Nm
- ✓ 6 capete interschimbabile pentru cheie cu dimensiunile de 17, 22, 24, 26, 27 și 29 mm

ROTORQUE AIRCON / ROTORQUE REFRIGERATION

DE LA **105,00 €**

Cheie dinamometrică reglabilă

Prindere 9 x 12

Capul este interschimbabil între
ROTORQUE AIRCON și
ROTORQUE REFRIGERARE

Un singur cap pentru
toate dimensiunile

Cuplul poate fi citit

Întotdeauna strângeți
conform standardului

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

- ✓ Capacitate: 10-110 Nm / 10-70 Nm
- ✓ Precizie: $\pm 4\%$ / $\pm 3\%$
- ✓ Diviziune: 1 Nm / 1/2 Nm

art. nr. 1000000224

art. nr. 1000000225

- ✓ O singură unealtă pentru întreaga gamă de piulițe olandeze pentru țevi bercluite, între 15 - 32 mm
- ✓ Reglare ușoară și sigură a cuplului de strângere, valoarea acestuia fiind specificată direct pe capul reglabil, în dreptul fiecărei dimensiuni

ART. NR.	DENUMIRE	PROMO	ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
1000000224	ROTORQUE Aircon	138,00 € 105,00 €	1000000225	ROTORQUE Refrigeration	178,00 € 150,00 €

STANDARD BENDER

DE LA **40,00 €**

Pentru îndoiri de precizie, 10 - 18 mm

- ✓ Indicarea razei de îndoire de 0 - 180° pentru îndoire exactă
- ✓ Cârlig special util la îndoiri țevi scurte
- ✓ Greutate mică

ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
25132	Dispozitiv de îndoit tip Standard 10 mm	50,00 € 40,00 €
25133	Dispozitiv de îndoit tip Standard 12 mm	58,00 € 50,00 €
25135	Dispozitiv de îndoit tip Standard 15 mm	75,00 € 62,00 €
25137	Dispozitiv de îndoit tip Standard 18 mm	89,00 € 74,00 €

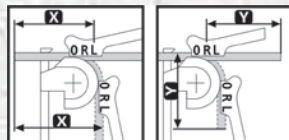
MINIBEND

30,00 €

~~40,00 €~~

Pentru îndoiri de precizie, 6-8-10 mm

art. nr. 25150



- ✓ Țevi de cupru, aluminiu, oțel de precizie
- ✓ Unghiuri până la 180°
- ✓ Dimensiuni Ø 6-8-10 mm

TUBE BENDER

185,00 €

~~225,00 €~~

Pentru îndoiri exacte cu o mână, până la 900, Ø 6-8-10-12 mm

art. nr. 24132

- ✓ Îndoire exactă chiar și în spații înguste
- ✓ Producția de curbe, contracurbe, coturi "gât de lebădă" și coturi de legătură
- ✓ Schimbare rapidă și simplă a bacurilor frontale de îndoire
- ✓ Detensionare rapidă și reajustare a bacurilor frontale de îndoire

CLEȘTE COMBINAT UNIVERSAL (PATENT)

22,00 €

~~29,00 €~~

art. nr. 1500003163

AC 1000V
IEC 60900:2004

- ✓ Echipat cu o cheie inelară integrată pentru piulițe/șuruburi M8 și M10
- ✓ Lamă întărită inductiv pentru a asigura o durată de viață mare.
- ✓ Funcția de prindere asimetrică poate fi folosită pentru a apuca materiale rotunde sau plate

CLEȘTE PENTRU TĂIAT ȘEZIZOLAT CABLURI

25,00 €

~~32,00 €~~

art. nr. 1500003164

AC 1000V
IEC 60900:2004

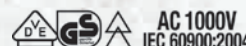
- ✓ Lamă calită inductiv pentru a asigura o durată de viață mare.
- ✓ Profilul ondulat al lamei oferă o funcție anti-alunecare: firul nu alunecă în timp ce este tăiat.
- ✓ Manevrare confortabilă datorită mânerelor ergonomice 3K

CLEȘTE ELECTRICIAN COMBINAT 200

31,00 €

~~39,00 €~~

art. nr. 1500003166

AC 1000V
IEC 60900:2004

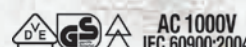
- ✓ Lamă întărită inductivă pentru a asigura o durată de viață mai mare
- ✓ Profilul tip undă al lamei oferă o funcție antiderapantă
- ✓ Firul nu alunecă în timpul tăierii
- ✓ Performanță de tăiere ridicată, potrivită pentru conductori de până la Ø 2,5 mm

CLEȘTE TĂIERE CABLURI (SFIC)

31,00 €

~~39,00 €~~

art. nr. 1500003167

AC 1000V
IEC 60900:2004

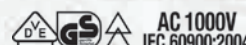
- ✓ Îmbunătățirea cleștelui uzual de dezizolat și nu are nevoie de șurub de reglare
- ✓ Ideal pentru a dezizola straturile de cablu de Ø 5 - 16 mm
- ✓ Funcția de decupare permite dezizolarea conductorilor sau cablurilor până la Ø 5.0 mm

CLEȘTE ELECTRICIAN COMBINAT CU VÂRF LUNG VDE 200 MM

27,00 €

~~34,00 €~~

art. nr. 1500003168

AC 1000V
IEC 60900:2004

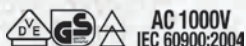
- ✓ Lamă întărită inductiv pentru a asigura o durată de viață mare
- ✓ Cheia inelară M10 integrată pentru a strânge / slăbi piulițe și șuruburi
- ✓ Prinde firele cu precizie, suprafața de prindere izolată asigură o strângere puternică și fermă

CLEȘTE ERGONOMIC PENTRU INSTALAȚII ELECTRICE

36,00 €

~~45,00 €~~

art. nr. 1500003169



- ✓ Funcție de dezizolare integrată, cheie inelară și zonă de prindere pentru material plat și rotund
- ✓ Instrument cu scop multiplu face ca multe alte instrumente să fie învechite
- ✓ Designul înclinat permite o manevrare foarte confortabilă

SET SURUBELNIȚE

31,00 €

~~36,00 €~~

art. nr. 323126

Profil PH și plat, 7 bucăți, izolație 1000 V



- ✓ **Setul conține:**
 - 4 x surubelniță cu profil plat:
 - dimensiuni: 2.5, 4, 5.5, 6.5 mm
 - 2 x surubelniță cu profil PH:
 - dimensiuni: PH1, PH2
 - 1 x surubelniță detectare tensiune
- ✓ Corp fabricat din oțel crom-vanadiu-molibden, călit pe întreaga lungime, corp izolat prin învelis extrudat, corp comun cu mânerul.

CHEIE REGLABILĂ CU FĂLCI SUBȚIRI

DE LA 34,40 €



ART. NR.	DENUMIRE	PROMO	ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
017020	Cheie reglabilă 6"	34,40 €	017022	Cheie reglabilă 10"	48,20 €
017021	Cheie reglabilă 8"	39,60 €	017023	Cheie reglabilă 12"	58,60 €

- ✓ Oboseală redusă a utilizatorului datorită faptului că este extraușoară:
 - Cu până la -48 % față de o cheie tehnică.
- ✓ Accesibilitate maximă și utilizare ideală pe contrapiuliță datorită fălcilor sale subțiri.
- ✓ Utilizare în spații înguste datorită tijei sale mobile scurte și neproeminente.
- ✓ Interval de lucru crescut datorită deschiderii sale largi (până la +35 % în comparație cu o cheie convențională).
- ✓ Antialunecare datorită mânerului cu manșon și mânerului profilat.
- ✓ Reglare rapidă înainte de instalare datorită gradației de pe falca fixă.

DISPOZITIV ÎNDREPTAT LAMELE RADIATOR

16,00 €

~~19,00 €~~

art. nr. 224500

Unealtă pentru îndreptarea aripioarelor de radiatoare



- ✓ Construcție cu 6 mărimi, 8 - 9 - 10 - 12 - 14 - 15 mm

ROSLICE

DE LA 20,00 €

Tăietor țevi de cupru, spații înguste



- ✓ Tăiere rapidă în doar câteva rotiri
- ✓ Nu deformează țeava
- ✓ Formă ergonomică, ideal pentru accesul în spații mici
- ✓ Suprafață specială antialunecare

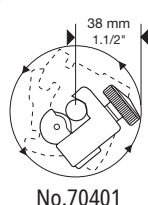
ART. NR.	DENUMIRE		PROMO
88812	Tăietor țeavă de cupru 12 mm, ROSLICE	22,00 €	18,50 €
88815	Tăietor țeavă de cupru 15 mm, ROSLICE	24,00 €	20,00 €
88818	Tăietor țeavă de cupru 18 mm, ROSLICE	27,00 €	22,00 €
88822	Tăietor țeavă de cupru 22 mm, ROSLICE	27,00 €	22,00 €

MINICUT I PRO / II PRO

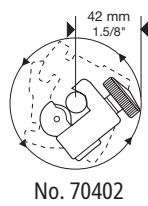


DE LA 18,00 €

Pentru tăierea țevelor din cupru, alamă, aluminiu și oțel cu pereți subțiri Ø 3–22 mm (1/8–7/8")



No.70401



No. 70402

BENEFICIIL

- ✓ Design compact cu rază de lucru mică, 38 mm (1,1/2") I PRO și 42 mm (1,5/8") II PRO, permite utilizarea în locuri greu accesibile.
- ✓ Control fără efort al presiunii cu butonul zimțat mare și designul compact.
- ✓ Două role de ghidare cu adâncitură pentru tăieturi în apropierea evazărilor.
- ✓ Designul monobloc permite precizie.

ART. NR.	DENUMIRE		PROMO
70401	Tăietor Minicut I Pro 3-16 mm	21,00 €	18,00 €
70402	Tăietor Minicut II Pro 6-22 mm	23,00 €	20,00 €

Ideal pentru lucrări de întreținere și reparații!

ROLOCK EPT SET

580,00 €

~~667,00 €~~

Pentru expandarea, reducerea și calibrarea țevelor din cupru moale și semi-dur între Ø 8-42 mm



- ✓ Elimină costurile de stocare și de aprovizionare cu fittinguri
- ✓ 50% economie la lipire, din materiale și energie
- ✓ Lipituri de înaltă rezistență datorită spațiului capilar optim și lungimea expandării conform normelor
- ✓ Ușor, rezistent și cu mânere lungi pentru reducerea efortului

Setul conține: Mâner expander RoLock, capete de expandat 12 - 15 - 18 - 22 - 28 - 35 - 42 mm, debavurator, geantă ROCASE.

Cap de expandare ROLOCK

Sistem Twist & lock pentru o schimbare rapidă și ușoară între diametrele nominale



T – EXTRACTOR, SET



800,00 €

~~918,00 €~~

Dispozitiv pentru execuție ramificații "fitting-free"



- ✓ Pentru producerea de T-uri (prin extragerea gulerului) pentru instalații din țevi de Cupru fără fittinguri
- ✓ Elimină costurile pentru piesele în T, achiziția și depozitarea fittingurilor
- ✓ Permite realizarea extracțiilor chiar și pe țevi deja instalate
- ✓ Găurire precisă

ALLGAS 2000 PS 0.5/2 BASIC

630,00 €

~~733,00 €~~

art. nr. 35651

Echipament portabil pentru brazare, oxi-gaz



**SALVEAZĂ
SPAȚIU ÎN
MAȘINILE DE
SERVICE**



- ✓ Ideal pentru folosiri mobile și service datorită construcției compacte
- ✓ Combinație compatibilă cu jobul, asamblată și gata de utilizare

Setul conține: mâner Allgas 2000, furtun pentru propan de 2,5 m, furtun pentru oxigen de 2,5 m, regulator propan reglabil 0-6 bar, regulator oxigen 0-10 bar, tijă de amestec, duze de sudură 0,2-1 mm / 1-2 mm / 2-3 mm / 3-4 mm / 4-5 mm, cheie / suport duze de sudură, cheie fixă combinată, brichetă specială, pietre pentru brichetă, butelie propan 0,5 kg goală (reîncărcabilă), butelie de oxigen 2,0 l, reîncărcabilă (goală) cadru de transport metalic

SUPER FIRE 4 HOT BOX

195,00 €

~~226,00 €~~

art. nr. 1000002368

Arzător ergonomic HEAVY DUTY EU 7/16" pentru lipiri tari până la Ø 28 mm și lipiri moi până la Ø 35 mm



- ✓ Încorporează: Regulator de gaz
- ✓ Utilizare: Confortabilă, cu o singură mână, stocare sigură
- ✓ Aprindere: Piezoelectrică
- ✓ Avantaj: Utilizabil și la brazări până la Ø 28 mm
- ✓ Pentru cartuş de gaz cu filet EU 7/16

Setul conține: mâner (art. nr. 1500001354), brener ciclon (art. nr. 35457), brener punctiform (art. nr. 35455), reflector de flacără (art. nr. 31043), suport pentru butelie (art. nr. 35461), 2 x butelie MAPP gas EU (art. nr. 35521-C), în cutie ROCASE

TURBOJET SWIVEL / TURBOJET SWIVEL TWIN

DE LA 57,00 €

Arzător pentru lipire / Arzător pentru lipire cu brener dublu

TURBOJET SWIVEL

- ✓ Racord la butelie US 1"
- ✓ Brener rotativ, ușor poziționabil



TURBOJET
* - marca SIEVERT

ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
261033	TURBOJET SWIVEL	66,00 € 57,00 €

TURBOJET SWIVEL TWIN

- ✓ Racord la butelie US 1"
- ✓ Brener dublu, rotativ, ușor poziționabil



TURBOJET TWIN
* - marca SIEVERT

ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
264133	TURBOJET SWIVEL TWIN	77,00 € 67,00 €

ROLOT S94

33,00 €

~~39,00 €~~

art. nr. 40094

Aliaj pentru lipiri tari



- ✓ Pachet de 1 kg
- ✓ Compoziție Ph 5,9-6,3%, rest Cu

LP5

11,00 €

~~14,00 €~~

art. nr. 40500

Pastă decapantă pentru lipiri tari



Pastă pentru lipire

- ✓ cantitate 160g
- ✓ acțiune între 600 – 880° C

ROMAX COMPACT III

1.630,00 €
~~1.870,00 €~~

art. nr. 1000004287

Dispozitiv inteligent de presare electrohidraulic cu acumulator pentru presarea fittingurilor până la Ø 35 mm (Metal) sau Ø 40 mm (Plastic / Multistrat) cu putere de 19 kN



ROMAX Compact III este rapid - presare în doar 3 secunde, ușor - 2,5 kg și puternic - 19 kN. Prin manevrarea perfectă, ROMAX COMPACT III este deosebit de potrivit pentru montaje și service în instalații de aer condiționat și refrigerare.

Beneficiile:

- ✓ **„Conectat”**: Colectarea datelor în timp real, a datelor de presare și crearea de rapoarte prin aplicația ROTHENBERGER
- ✓ **Rapid**: datorită presiunii turbo o presare durează doar 3 secunde
- ✓ **Puternic**: presează fittingurile metalice până la Ø 35 mm și multistrat până la Ø 40 mm
- ✓ **La îndemână**: perfect echilibrat - centrul de greutate este locul în care utilizatorul ține dispozitivul
- ✓ **Mic și ușor**: cu o lungime de 34 cm, ROMAX Compact III cântărește doar 2,5 kg

Setul conține: Romax Compact III mașină de bază, 1 x acumulator 18 V - 2Ah, setul de bacuri >B< MaxiPro între 1/4" și 1.1/8", cutie ROCASE

Date tehnice:

Dimensiuni	336 × 143 × 76 mm (2.0 Ah cu acumulator)
Putere presare	19 kN
Dimensiuni presare	Ø 12-40 mm plastic / multistrat Ø 12-35 mm metal
Interval de service	40,000 presări / 2 ani
Rotire bac presare	270°
Alimentare	Acumulator
Temperatura de operare	-10 °C până la 60 °C
Număr presări cu acumulator SV18 inox	până la 130 presări (cu acumulatorul de 2.0 Ah)

Aplicații	Aer Condiționat și refrigerare
Conexiuni	Cupru / Cupru
Dimensiuni presare	1/4", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1", 1.1/8"
Dimensiuni	HNBR
O-Ring	48 bar / 4,800 kPa / 700 psig
Etanșeitate la scurgeri	He ≤ 7,5 × 10 ⁻⁷ Pa.m ³ /s at +20 °C, 10 bar
Vacuum	200 microns
Temperatura de operare	-40 °C până la 140 °C
Refrigeranți compatibili:	R32, R134a, R404A, R407C, R407F, R410A, R507, R1234ze, R1234yf, R718, R450A, R513A, R448A, R449A, R407A, R427A, R438A, R417A and R422D

SETURI BACURI PRESARE >B< MAXIPRO


DE LA 478,00 €

Pentru sistemul Conex Banninger >B< MaxiPro



Presare >B< MaxiPro

Un sistem de presare inovator, potrivit pentru aplicații de aer condiționat și refrigerare, constând din fittinguri Conex Banninger >B< MaxiPro, bacuri de presare adecvate și mașini de presare de la ROTHENBERGER.

Tehnologie presare 3 secțiuni

Presare în 3 secțiuni: prin O-ring de compresie și câte una, pe fiecare parte a inelului de etanșare pentru o îmbinare sigură și permanentă.

Set bacuri Compact MaxiPro 1/4"-5/8"

478,00 € ~~549,00 €~~
 art.nr. 1000003580

Set bacuri Compact MaxiPro 1/4"-1.1/8"

1.220,00 € ~~1.400,00 €~~
 art.nr. 1000001989


SANIFRESH

DE LA 14,00 €

Spray pentru curățare, dezinfectare și dezodorizare

IGIENIZEAZĂ PENTRU SIGURANȚA TA

- ✓ Pentru înlăturarea ușoară și rapidă a bacteriilor și sporilor de ciuperci
- ✓ Se utilizează direct pe suprafața atacată
- ✓ Miros plăcut de mentă

ART. NR.	DENUMIRE	PROMO
85800-1	SANIFRESH (Spray 400 ml)	17,00 € 14,00 €
85800	SANIFRESH (12 x Spray 400 ml)	165,00 € 140,00 €



Se pretează pentru orice sistem de aer condiționat, inclusiv pentru sistemul de ventilație al autoturismelor!



NITROGEN SET



430,00 €

~~522,00 €~~

art. nr. 1000003865

Utilizări multiple pentru sistemele de refrigerare



Supapă de reducere a presiunii cu arc

Manipulare simplă și sigură

Conexiune pentru butelii mari

Oricare dimensiune de butelie poate fi conectată fără probleme



Butelie de azot de 950 cm³ inclusă

Set complet

Manometru cu scară fină de 1.0

Citire precisă a presiunii de testare



R410A R22 R404A R134a
R407C R507A R32

Ideal pentru unități de aer condiționat split și pompe de căldură!

- ✓ Manometru 1,0 la scară fină - citire precisă a presiunii de testare
- ✓ Supapă de reducere a presiunii cu arc - manipulare simplă și sigură
- ✓ Conexiune ușoară pentru buteliile de toate dimensiunile posibile
- ✓ Flacon de azot de 950 cm³ inclus - set complet

TehnoActiv
soluții complete

SUCEAVA

Str. Cernăuți nr. 123, 720021
Loc. Suceava, jud. Suceava
Telefon: 0741-987.349
magazinsv@tehnactiv.ro

BOTOȘANI

Calea Națională nr. 59, 710028
Loc. Botoșani, Jud. Botoșani
Telefon: 0741-093.940
magazinbt@tehnactiv.ro

<https://www.tehnactiv.ro> • office@tehnactiv.ro • <https://facebook.com/tehnactiv>

DE VÂNZĂRI ZONALI