

AKCIJA 2018

Cauruļu montāžas instrumenti

ĀTRA: 3 SEKUNDĒS

JAUDĪGA: 19 KN

VIEGLA: 2,5 KG

**IEPAZĪSTINĀM PASAULI AR MŪSU
JAUNO PRODUKTU**

ROMAX® COMPACT TT

Presē metāla veidgabalus Ø līdz 35 mm

Mūsu mērķi bija ambiciozi: jaunajai presēšanas ierīcei bija jāpresē metāla veidgabali Ø līdz 35 mm 3 sekunžu laikā. Bet, kas vēl ir jāņem vērā, domājot par mūsu jauno presēšanas ierīci?

**MŪSU JĀUTAJUMS:
„KĀDAI IR JĀBŪT MŪSU JAUNAJAI PRESĒŠANAS
IERĪCEI?”**

**JŪSU ATBILDE:
„MAZAI, VIEGLAI UN PAROCĪGAI.”**

Tāpat uzskatīja arī siltumapgādes tīklu uzstādītāji un apkopes speciālisti: ierīcei jābūt mazai, vieglai un parocīgai.

Gala rezultātā mēs radījām ROMAX Compact TT: mazu un parocīgu ierīci, ar kuru iespējams presēt metāla veidgabalus Ø līdz 35 mm 3 sekunžu laikā. Turklāt ļoti sabalansēti.

Pamatojoties uz šo ieteikumu, mēs izstrādājām divus prototipus un nodevām tos testēšanai. Viens prototips bija gareniskas formas (nūjas tipa).

GARENISKAS FORMAS



Otram prototipam bija

**FORMA AR DIVIEM
CILINDRIEM**

jauna divu cilindru forma. Lielākā daļa testētāju tieši šo divu cilindru formu atzina par vislabāko un visparocīgāko.

JAUNUMS

STABILITĀTE.

- Elektromotors ar piedziņu ir novietots pretī hidrauliskajai sistēmai atsevišķi divos cilindros.
- Līdz ar to smaguma centrs atrodas vietā, kur lietotājs satver ierīci.
- Tai ir izcili sabalansēts smaguma sadalījums, kas lietotājam ļauj ilgstoši un ērti strādāt.

IZMĒRS.

- Sastāvdaļu uzstādījums divos cilindros samazina ierīces izmēru.
- Divu cilindru forma ierīci padara īsāku salīdzinājumā ar gareniskās formas (nūjas tipa).
- Divu cilindru forma par 15 % samazina ierīces garumu: ROMAX Compact TT ir tikai 34 cm gara.

JAUDA.

- ROMAX Compact TT ir jaudīga.
- Tā ļauj presēt metāla veidgabalus Ø līdz 35 mm.
- Tās ātrumu nodrošina turbo spiediens: katrs presēšanas cikls ilgst tikai 3 sekundes.

**„TWIN TURBO“
– ko tas nozīmē?**



TWIN TURBO

AUGSTAS KAPACITĀTES PRESĒŠANAI

Savienojiet cauruli ar veidgabalu, nomarkējiet un presējiet vienu pēc otras. Turbo presēšana nodrošina lielu ātrumu — viena presēšana ilgst tikai 3 sekundes. ROMAX Compact TT darbu ļauj veikt ātri un bez noguruma.

TWIN TURBO IR VIEGLA.

34 cm garā prese sver tikai 2,5 kg.

TWIN TURBO IR ĀTRA .

Pateicoties turbo spiedienam, process ilgst tikai 3 sekundes.

DZĪVOJAMO MĀJU APKURES SISTĒMĀM

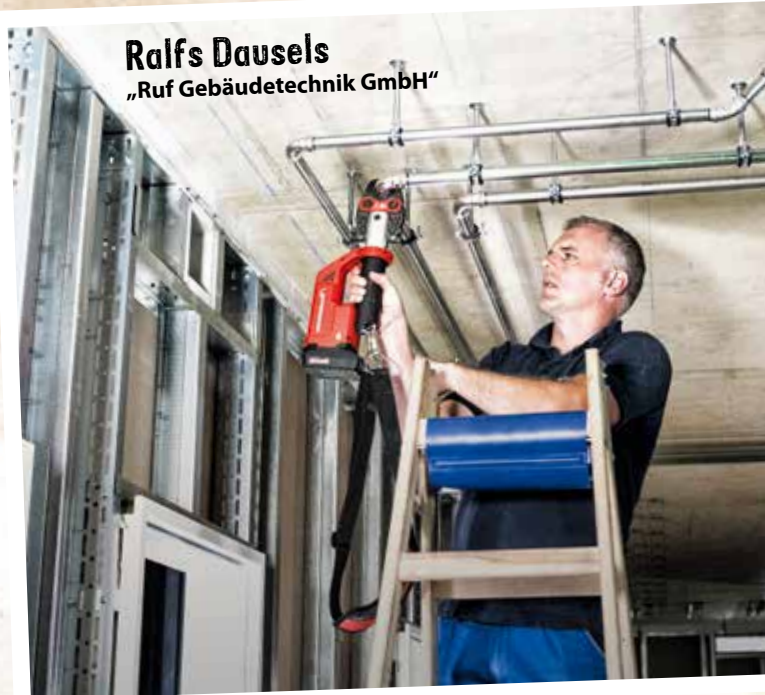
No augšas līdz apakšai – ar ROMAX Compact TT visu dzīvojamo māju apkures sistēmu iespējams aprīkot ar metāla veidgabaliem Ø līdz 35 mm, bet plastmasas un daudzslāņu caurules ar veidgabaliem Ø līdz 40 mm.

TWIN TURBO IR JAUDĪGA.

Ø līdz 35 mm metāla veidgabalu presēšana ar 19 kn.

TWIN TURBO IR DROŠA.

Konstanta spēka tehnoloģija (CFT®) nodrošina konstantu spiediena spēku.



Ralfs Dausels
„Ruf Gebäudetechnik GmbH“



Rolfs Venzels
„Eberhard Wilhelm GmbH“



TWIN TURBO

APKURES SISTĒMU REMONTAM

Kad jāveic apkures sistēmu remonts, vislielākā problēma ir šaurība. Ar ROMAX Compact TT ir ērti strādāt pat visšaurākajās vietās, jo ROMAX Compact TT ir ļoti kompakta ierīce.

TWIN TURBO IR KOMPAKTA.

Ierīces garums ir tikai 34 cm, turklāt tai ir mazas preses formas.

TWIN TURBO IR VEIKLA.

Preses formas galvu var pagriezt par 270°.

TWIN TURBO IR FUNKCIONĀLA!

Esam noskaidrojuši, kāda ir šīs ierīces veikspēja. Zinām, ka tā ir parocīga – ko vēl vajadzētu zināt? Mūsu risinājums: mēs vēl vairāk uzlabojām lietotāja komfortu, lai padarītu šo ierīci vēl funkcionālāku.



Kad ierīce netiek lietota vai kamēr sistēma tiek montēta, tā stabili stāv novietota uz darbagalda vai uz jebkuras plakanas virsmas.



ROMAX Compact TT var pakarināt uz trepēm, izmantojot pleca siksnu.



Sekundārais efekts divu cilindru tipa presei; to var ērti lietot ar vienu roku.



+ 40%*
LIELĀKA
CIETĪBA

+ 100%*

PRESĒŠANAS CIKLS
AR LĀZERA
RŪDĪJUMA
TEHNOLOĢIJU

**IERICES VIRSMA IR RŪDĪTA,
IZMANTOJOT LAZERA STARU,
TADEJADI PAGARINOT TAS
KALPOŠANAS LAIKU.**

ROMAX Compact TT preses formu virsma ir rūdīta, izmantojot lāzera staru; vietas, uz kurām tiek izdarīts vislielākais spiediens, ir viscietākās.



* salīdzinājumā ar iepriekšējiem modeļiem.

ROMAX COMPACT TT

ROMAX Compact TT pamata komplekts 1, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002115	1 099,⁹⁵ €	899,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT pamata komplekts 2, 2 x 2 Ah, EU Nr. 1000002116	1 149,⁹⁵ €	950,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT ar presēšanas formu komplektu SV 15-22-28, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002117	1 349,⁹⁵ €	1 150,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT ar presēšanas formu komplektu M 15-22-28, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002118	1 349,⁹⁵ €	1 150,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT ar presēšanas formu komplektu U 16-20-25, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002119	1 399,⁹⁵ €	1 150,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT ar presēšanas formu komplektu TH 16-20-26, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002120	1 399,⁹⁵ €	1 150,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT ar ieliktnu tipa presēšanas formu komplektu RFz16-20-25-32, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002111	1 399,⁹⁵ €	1 199,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT ar ieliktnu tipa presēšanas formu komplektu U 16-20-25-32, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002112	1 399,⁹⁵ €	1 199,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT ar ieliktnu tipa presēšanas formu komplektu TH 16-20-26-32, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002113	1 399,⁹⁵ €	1 199,⁹⁵ €
ROMAX Compact TT ar ieliktnu tipa presēšanas formu komplektu CO 12-16-20-25, 1 x 2 Ah, EU Nr. 1000002114	1 399,⁹⁵ €	1 199,⁹⁵ €



JAUNUMS!

Rokas instrumentu komplekts Sagatavošies presēšanai



JAUNUMS!

Rokas instrumentu komplekts Nr. 1000002002	92,⁹⁵ €	82,⁹⁵ €
---	-------------------------------	---------------------------

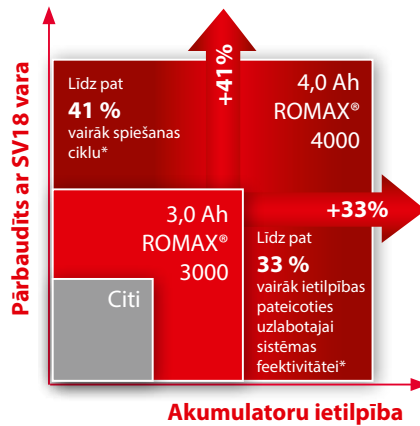
ROMAX® 4000

Elektro-hidrauliskās preses mašīna jaunajā ROCASE sistēmā, darbam no akumulatora un elektrotīkla sistēmas savienotājelementu presēšanai līdz 110 mm.

Komplektā (bez preses spīlēm):
1 x ROMAX® 4000 (Nr. 1000001840),
1 x 18 V/4 Ah Li-Ion akumulators,
1 x ātrais lādētājs.
Ievietots ROCASE.

Uzsāciet jaunu efektivitātes dimensiju!

- Jaudīga 18V/4Ah akumulatora paka*
- Līdz pat 41% vairāk presēšanas ciklu*
- Līdz pat 33% vairāk ietilpības, pateicoties uzlabotajai sistēmas efektivitātei*
- Tas viss – bez kabeļa maksimāli efektivitātei un darbības brīvībai!



*Pārbaudīts ar SV 18 vara savienotājelementiem.

ROMAX 4000 Basic Set W.Bat. 18 V/4 Ah, TypC Nr. 1000001840	1 169,⁹⁵ €	1 069,⁹⁵ €
ROMAX 4000 Set SV15-22-28 mm, Typ C, Akku Nr. 1000001924	1 479,⁹⁵ €	1 279,⁹⁵ €
ROMAX 4000 Set TH16-20-26 mm, Typ C, Akku Nr. 1000001925	1 539,⁹⁵ €	1 279,⁹⁵ €

ROMAX 4000 Basic Set W.Bat. 18 V/2Ah+4Ah, TypC Nr. 1000001923	1 249,⁹⁵ €	1 149,⁹⁵ €
ROMAX 4000 Set U16-20-25 mm, Typ C, Akku Nr. 1000001926	1 539,⁹⁵ €	1 279,⁹⁵ €
ROMAX 4000 Set M15-22-28 mm, Typ C, Akku Nr. 1000001927	1 479,⁹⁵ €	1 279,⁹⁵ €

ROMAX 3000 AC

Elektrohidrauliskā prese ar 32 - 34 kN Fitingiem līdz Ø 110 mm (atkarībā no sistēmas)

Tehniskie dati:

Svars (pamatiekārtai): 3,8 kg
Ātrumu skaits: 5
Darba temperatūra (no): -15°C
Darba temperatūra (līdz): 60°C
Nominālais izmērs – atkarībā no sistēmas (līdz): 110 mm
Nominālais izmērs – atkarībā no sistēmas (līdz): 75 mm
Platums (lietojot): 91 mm
Augstums (darbības režīmā): 122 mm
Garums (darbības režīmā): 462 mm
Vada garums: 5 M
Tīkla spriegums: 230 V



ROMAX 3000 AC basic 230V 5 m cable Nr. 1000001001	1 099,⁹⁵ €	899,⁹⁵ €
--	----------------------------------	----------------------------

Trīsdalīgas standarta spiles M42 / M54

ROTHENBERGER slavenā materiāla un izgatavošanas kvalitātes spiles M42 un M54 savienojumu sistēmu spiešanai. Jaunā trīsdalīgā konstrukcija nodrošina ideālu rezultātu.

- Trīsdalīga sistēma vieglam darbam un montāžai
- Speciāla pretkorozijas virsmas apstrāde ilgtermiņa aizsardzībai
- 3 skrūvju sinhronizētais mehānisms: sinhrona spīļu sviras kustība
- Augsta spiešanas precizitāte
- Precīzi izgatavotas kontūras optimālai un uzticamai spiešanai
- Īpašs iekšējās virsmas un spīļu kontūras stiprināšanas process ilgmūžībai
- Plati spīļu žokļi vieglai žokļu montāžai uz savienojuma

Tehniskie dati:

Darba amplitūda: Ø 42 mm; Ø 54 mm

Savietojamās spīļu iekārtas:

ROMAX® 3000; ROMAX® 3000 AC, ROMAX® AC ECO: piemērots salīdzināmām spīļu iekārtām ar konstantu, aksiālu spiediena spēku 32-34 kN

Uzgaļu sistēmas: Sistēma M
Izmēri: 5 x 18 x 20 cm



3-dalīgās standarta spiles,
M42 4,8 ~~349,⁹⁵ €~~ **279,⁴⁵ €**
Nr. 1000001273

3-dalīgās standarta spiles,
M54 4,8 ~~361,⁹⁵ €~~ **329,⁹⁵ €**
Nr. 1000001274

3-dalīgās standarta spiles,
TH50 ~~412,⁹⁵ €~~ **375,⁹⁵ €**
Nr. 1000001810

3-dalīgās standarta spiles,
TH63 ~~412,⁹⁵ €~~ **375,⁹⁵ €**
Nr. 1000001811

Statīvs UNI

Universāls trīskāju darba statīvs ar pievienotiem ķēdes saspiedējiem no 1/8 līdz 2"

- salokāms, ļoti izturīgs trīskāju statīvs
- iespēja uzstādīt dažādus instrumentus (Rothenberger) ar tam paredzētām atverēm
- papildus apakšējais plaukts piederumu novietošanai
- statīva kājas ar gumijas pamatni novērš slīdēšanu



Statīvs UNI
Nr. 70752

~~554,⁹⁵ €~~ **289,⁷⁵ €**

ROLOCK EXPANDER Power Torque

Mikstu un puscieta cauruļu Ø 8–42 mm (5/16–1 3/4")
paplašināšanai un kalibrēšanai, kā arī cauruļu sašaurinājuma savienojumu ierīkošanai

Paredzēts efektīvai cauruļvadu ierīkošanai bez savienojumiem santehnikas, apkures, gāzes, saldēšanas un gaisa kondicionēšanas sistēmās.

- nav nepieciešami izdevumi par savienojumiem un uzglabāšanu
- no cauruļu atgriezumam var izveidot
- tiek ietaupīts līdz 50 % izdevumu par darbalaiku, lodēšanas materiāliem, nepieciešams mazāk lodēšanas šuvju un enerģijas salīdzinājumā ar savienojumu lietošanas gadījumiem
- droša cauruļu savienošana saskaņā ar DVGW1
- stingrs, viegls ir izturīgs pret nolietoto
- EPT (angl. *Enclosed Power Transmission*) – iekšējā kļoķa svira

Tehniskie dati:

Piemērots šādām caurulēm:

vara (mīkstām un puscieta): Ø 8–42 mm, 5/16–1 3/4"

maksimāls sienas biezums 1,6 mm

alumīnija (mīkstām): Ø 8–28 mm, 5/16–1 1/8"

maksimāls sienas biezums 1,6 mm

nerūsējošā tērauda (mīkstām): Ø 8–28 mm, 5/16–1 1/8"

maksimāls sienas biezums 1,6 mm

tērauda (mīkstām): Ø 8–22 mm, 5/16–7/8"

maksimāls sienas biezums 1,0 mm

Komplektā: paplašināšanas knaibles ROCAM® EXPANDER Power Torque (Nr. 12000), paplašināšanas galviņas, iekšējās un ārējās frēzes caurulēm (Nr. 11006), lokšņu tērauda instrumentu kaste (Nr. 24022).



ROLOCK EPT, 12-15-18-22 mm
Nr. 12500

~~465,⁹⁵ €~~ **413,⁹⁵ €**

ROLOCK EPT Set, 10-12-16-22-28 mm
Nr. 12505

~~516,⁹⁵ €~~ **465,⁹⁵ €**

ROTIGER VARIO Elektronic

Uzticams un ērts zobenzāģis, kas paredzēts cauruļu demontāžas un uzstādīšanas darbiem

- biezs gumijas zāģa aizsargpārklājums
- ērts rokturis
- ātra un precīza zāģēšana 90° leņķī
- ķēdes turētājs cauruļu sistēmu griešanai līdz 6 collām
- + 5 universāli zāģi metāla griešanai

Tehniskie dati:

Apgriezienu regulēšana: 0 – 2200 rpm

Jauda: 1500 W

Zāģa asmens gaita: 26 mm

Svars: 4,3 kg



Turētājs „ROTIGER VARIO Elektronic”



Komplekts „ROTIGER VARIO Elektronic”



Zāģis „ROTIGER VARIO Elektronic”

„ROTIGER VARIO Elektronic”
Nr. 50306

~~496,⁹⁵ €~~

409,⁹⁵ €

ROAIRVAC R32 6.0

Divpakāpju vakuuma sūkņis

Dzesēšanas un kondicionēšanas iekārtu, kā arī siltumsūkņu vakuumēšanai saskaņā ar DIN 8975 ar vakuummērs un solenoida vārstu. Izmantojams iekārtām, kurās izmantoti A1 un A2 klases dzesētāji (t.i., R32 un R1234yf).

- Kvalitatīvs korpuss aizsargā integrētās komponentes
- Solenoida pārbaudes vārsts, lai aizsargātu dzesēšanas sistēmu no eļļas noplūdes energoapgādes pārtraukumu laikā
- Vakuummērs ar integrētu indikatoru ļauj vienkārši un ātri kontrolēt vakuumēšanas procesu
- Gāzes balasta vārsts ūdens tvaiku daudzuma samazināšanai eļļas tvertnē
- Speciāls filtrs samazina eļļas migliņu uz izvades iscaurules
- Termiskais slēdzis aizsargā iekārtu pret motora pārkaršanu
- Standarta 1/4" SAE pieslēgums, kā arī 5/16" SAE un 3/8"
- SAE adapteri iekļauti komplektācijā
- Noņemams barošanas vads bojājumu novēršanai

Tehniskie dati

Sūkņa ražība: 6.0 CFM / 170 l/min / 10,2 m³/h

Vakuuma posmi: 2

Galīgais vakuums: 15 mikroni / 0,02 mbar

Motora jauda: 550 W / 1720 r/m

Pieslēgumi: 1/4"

ar adapteri: 5/16" SAE M / 3/8" SAE M

Eļļas tilpums: 580 ml

Spiedienmērs: Ø 80 mm

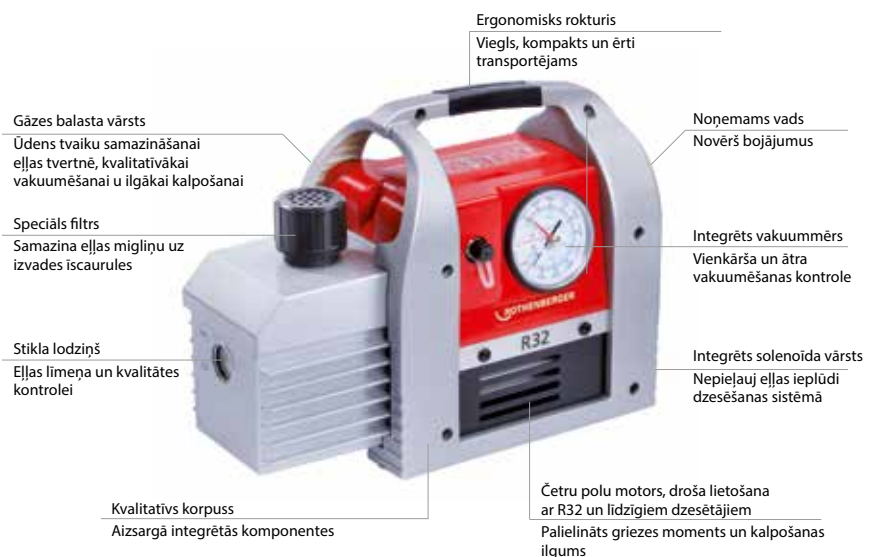
Mērvienība: mbar / kPa



1/4" SAE standarta pieslēgums ar adapteriem 5/16" SAE un 3/8" SAE



Mēs ievietojām pārbaudes lodziņu un drenāžas tapu vieglai eļļas maiņai



ROAIRVAC R32 6.0, 230V, 170 l/min
Nr. 100001231

~~527,⁹⁵ €~~

496,⁹⁵ €

**Produkts intensīvai R32
dzesētāju lietošanai nākotnē**

ROPOWER® 50 R

Mobils un kompakts vītņgriezis Ø 1/2 - 2"

Ātrai, vieglai, drošai, precīzai, standartiem atbilstoši cauruļu un pirkstu vītņu griešanai

- ātra un droša vītņu griešana, saīsināšana, uznavu griešana, skaidu noņemšana un kanālu iegriešana (papildspēja)
- viegla un ērta transportēšana uz viegliem, mobiliem ratiņiem, kas kalpo arī kā darbgalds
- pilna cauruļu sākotnējā un gala apstrāde
- ērta apkope
- R-veida vītņu griešana (automātiski ar papildus eļļas padevi)
- mobila transportēšanas pamatne (sērijveida aprīkojums)
- papildus var izmantot oriģinālās RIDGID[®] vītņu griešanas spaiļes

Tehniskie dati:

Dzinēja jauda: 1.150 W

Darba ātrums: 40 m⁻¹

Svars: 68 kg

Izmēri: 535 x 430 x 340 mm

Piegādes komplektācija:

ROPOWER® 50 R, automātiskā vītņu griešanas galviņa 1/2 - 2" (Nr. 56052), SS-vītnes spaiļes BSPT 1/2 - 3/4" (Nr. 056370X), 1 - 2" (Nr. 056371X), kājas drošības slēdzis (Nr. 56335), ritentiņi (Nr. 56051), instrumenti.



ROPOWER 50 R BSPT 2"
Nr. 56050

~~2 949,⁹⁵ €~~ **2 371,⁹⁵ €**

SUPERTRONIC® 1250 Set

Elektriskais vītņgriezis Ø 1/2 - 1.1/4"

Ātrai, vieglai precīzu, drošu, standartiem atbilstošu vītņu savienojumu izveidei

- ideāli piemērots grūti aizsniedzamām vietām (stūros, šahtās)
- izturīgs pret lielām slodzēm
- piedziņas korpuss ar ērtu leņķa izmēru
- lielāka spēka padeve, mierīga gaita un ilgs kalpošanas laiks
- nolietojuma izturīgs un stabils
- samazināts svars, vieglāka darbošanās
- ar vītņu griešanas galviņu var griezt kreiso un labo vītņi
- vienmērīgs ātrums kustībai uz priekšu un atpakaļ

Tehniskie dati:

Vītņu griešanas ātrums: 15 - 20 min⁻¹

Kustības ātrums: 27min⁻¹

Dzinēja jauda: 800 W

Spriegums: 230 V

Griešanas ātrums: 4.000 min⁻¹

Svars: 14,5 kg (Nr. 71450)

Izmēri: 456 x 168 x 76 mm



Komplektā: SUPERTRONIC® 1250 līdz Ø 1.1/4", fiksators (Nr. 71279), precīzas vītņu griešanas galviņas, instr.somiņa (Nr. 71456).

SUPERTRONIC 1250-Set,
BSPT 1/2-1.1/4", 230V
Nr. 71450

~~739,⁹⁵ €~~ **600,²⁵ €**

SUPERTRONIC® 2000 Set

Elektriskais vītņgriezis Ø 1/4 - 2"

Ātrai, vieglai, drošai un precīzai vītņu griešanai atbilstoši standartam

- droša fiksēšana abos griešanas virzienos, pateicoties norādītam fiksatoram ar prizmeveida spailēm
- Stingrs vītņu griešanas galviņu stiprinājums, pateicoties stiprināšanas gredzenu sistēmai
- var griezt vītņus tuvu sienai, pateicoties vītņu griešanas galviņas ekscentriskai stiprināšanai
- ideāli piemērots grūti aizsniedzamām vietām (stūros, šahtās)

Tehniskie dati:

Redukcijas piedziņa ar cilindrisku zobratu, ar indukcijas rūdīšanu, 7 paralēli izvietotām piedziņas kārbas vārpstām, ar rullīšu gultņiem abās pusēs

Augsts, pastāvīgs spēka nodošanas moments pie pilnas slodzes

Dzinēja jauda: Univers. dzinējs 1.010 W,

dubulta izolācija atbilstoši VDE un CEE, ar dzirksteļu slāpēšanu

Griešanas ātrums: 15 - 25 min⁻¹, atpakaļgaita 60 min⁻¹

(4 reizes ātrāka atpakaļgaita, pateicoties reversajai piedziņai)

Ērta apkope, pateicoties pastāvīgai eļļošanai



Komplektā: SUPERTRONIC® 2000,

fiksators (Nr. 71280),

ROFIX adapteris (Nr. 71271),

precīzas vītņu

griešanas galviņas, instr.somiņa (Nr. 071274X).



SUPERTRONIC 2000-Set, BSPT
R, 1/2-2", 230V
Nr. 71256

~~1 229,⁹⁵ €~~ **983,⁴⁵ €**

SUPER CUT Sets

Sprūdrata rokas cauruļu vītņgriezis Ø 3/8 - 2"

Precīzu vītņoto savienojumu izveide atbilstoši standartam

- šaura, kompakta konstrukcija ar ērtu leņķi, sprūdrata leņķis 22,5°
- ekscentriskā roktura svira ērtam darbam grūti aizsniedzamās vietās
- ar roku fiksējama sprūdrata virziena maiņa
- īpaši liela izturība

Vītņu griešana pa labi atbilstoši

BSPT standartiem: Ø 3/8 - 2"

Lielisks centrējums garu cauruļu virzībai

Uzlabota vītņu griešanas ģeometrija

viegļai vītņu griešanas uzsākšanai un labai skaidas kustībai



Komplektos: SUPER CUT vītnes veidošanas

sprūdrata svira 1.1/4" (Nr. 70840X),

komplektam (Nr. 70892X)

SUPER CUT vītnes veidošanas

sprūdrata svira 2",

ātri maināmās vītņu griešanas

galviņas, instr.somiņa.



Kompl., Ø 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"
Nr. 070781X

~~279,⁹⁵ €~~ **199,⁹⁵ €**

Kompl., Ø 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"
Nr. 070891X

~~641,⁹⁵ €~~ **413,⁹⁵ €**

RONOL®

Elļa augstas ražības vītņu griešanai

- uz minerāleļļas bāzes
- visu materiālu vītņu griešanai, ieskaitot arī nerūsējošo tēraudu

Vītņu griešanas elļas uz minerāleļļas bāzes nav apstiprinātas dzeramā ūdens instalācijām. Lūdzam ievērot valstī noteiktās prasības!



RONOL® aerosola flakons (600 ml) Nr. 65008 ~~14,95 €~~ **11,45 €**

RONOL® tvertne (5 l) Nr. 65010 ~~47,95 €~~ **36,45 €**

RONOL® SYN

Šķidrums augstas ražības vītņu griešanai

- bez minerāleļļām, radīta uz sintētiskā pamata un apstiprināta dzeramā ūdens un santehnikas instalācijām Ar DVGW pārbaudi (Reg.-Nr. S 021)
- 100% šķīstoša ūdenī, fizioloģiski tira, bez silikona, viegli nomazgājama



RONOL® SYN aerosola flakons (600 ml) Nr. 65013 ~~16,45 €~~ **12,45 €**

RONOL® SYN tvertne (5 l) Nr. 65015 ~~58,95 €~~ **47,95 €**

Izliektā roratslēga

Tērauds ar hroma un vanādija piejaukumu, kalts, rūdīts

- pašfiksējoša: 3-punktu fiksācija ļauj ātri un stabili nostiprināt atslēgu arī uz gludām caurulēm
- dubultie T-profila žokļi, piemēroti fiksācijai pie dažādiem materiāliem, universāls pielietojums



Pipe Roughing Wrench, 3/8-2" Nr. 56500

~~113,95 €~~ **87,95 €**

Hand Roll Groover 2-6"

Ērts un kompakts rievu izgriešanas darbgalds, kas paredzēts rievu izgriešanai samontētās plānsienu un standarta tērauda caurulēs līdz 12" (324 mm)

Cauruļvadu, smidzinātāju, lielu apkures sistēmu iekārtu montāžai ražošanā un kalnu rūpniecībā. Var izgriezt standarta vītnes samontētās 1-12" caurulēs

- var strādāt ar caurulēm pat no 1"
- var ātri savienot caurules visās vietās, pat tur, kur nedrīkst metināt!
- nelieli izmēri, tāpēc vienkārši pārvadājams
- precīzi iestatāms un regulējams aizmugurējais balsts, kas paredzēts griežamu cauruļu garuma noteikšanai
- 1/2" tarkšķīvis abām regulēšanas skrūvēm

Tehniskie dati:

Darba robežas: 1-12" (324 mm)

Cauruļu sienīņu biezums:

1-6" SCHL10+ SCHL40

4-6" SCHL40

8-12" SCHL10

Svars: 12,0 kg

Dziļuma mērīšanas iekārta:

2 paplašināšanas plāksnītes

Izmēri: 195 mm x 210 mm x 210 mm



Hand Roll Groover 2-6" Nr. 1000000212

~~1 345,95 €~~ **1 139,95 €**

ROBULL EKO hidrauliskā liešanas iekārta

Saliec biezsieni tērauda caurules no 0° līdz 90° leņķī. Maksimālā jauda 200 kN ROBULL 3 LR. Aizsargvārsts novērš jebkuru pārslodzes radītu kaitējumu.

- vienkārši un viegli sasniedzama vārstu sistēma. Ar roku vadāms hidrauliskais cilindrs ar automātisko atgriešanos
- maksimāli aizsargāta hidraulikas noplūde. Tiek izgatavota ar speciāliem augstas efektivitātes blīvslēgiem
- tiek novērsta nozīmīgu daļu nolietošānās. Ar biezu hromētu segumu pārklāta cilindra ass.
- viss viegli sasniedzams, maksimāla aizsardzība pārvadājot.



Tiek piegādāta izturīgā koka kastē ar trijkāji, liešanas matricām, balstiem no 3/8-2 un dubultu liešanas rāmi.

ROBULL Type SE, 3/8-2"
Nr. 1000002244

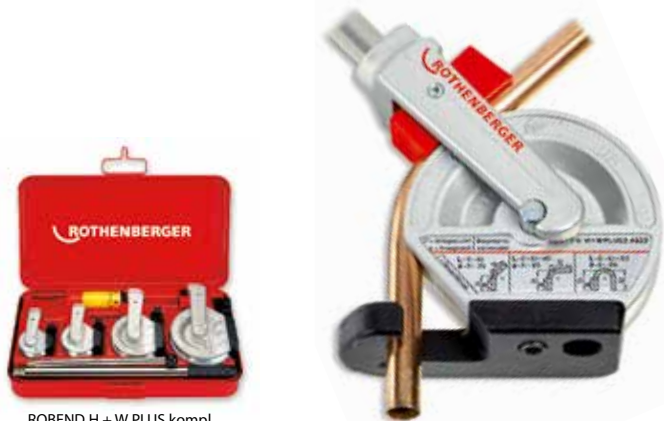
~~1 499,95 €~~ **1 032,95 €**

ROBEND® H+W PLUS Sets

Liecējs precīzai aukstajai liešanai līdz 180°, Ø 8 - 22 mm

- precīza lokano cauruļu liešana
- izmēru noturīgs, izturīgs pret spiedienu
- liešana ar roku, izmantojot papildus sviru līdz 18 mm / 5/8" diametrā
- izmaksu ietaupījums par locījumu profilu iegādi un uzglabāšanu

Komplektā: 2 sviras liešanas spiedēem, liešanas šķidrums (Nr. 25120), liešanas ierīces atbilstoši izmēriem, instrumentu soma maks. 4 liecējmalām.



ROBEND H + W PLUS kompl.

Kompl., Ø 12, 15, 18, 22 mm
Nr. 24500

~~699,95 €~~ **599,95 €**

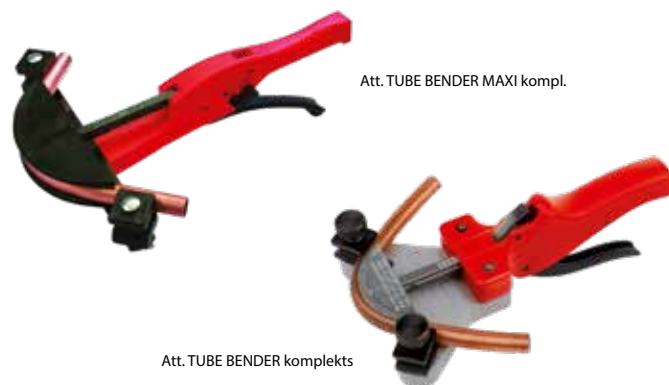
Kompl., Ø 12, 14, 16, 18 mm
Nr. 24502

~~724,95 €~~ **560,45 €**

TUBE BENDER / TUBE BENDER MAXI Sets

Ar vienu roku vadāms liecējs liešanai līdz 90°, Ø 5 - 26 mm

- precīzs liekums arī neērtos stāvokļos
- visu līmeņu aizliešana, pretējā, pakāpeniskā un savienojumu liešana
- vienkārša un ātra liecējmalu maiņa



Att. TUBE BENDER MAXI kompl.

Att. TUBE BENDER komplekts

TUBE BENDER kompl.,
8-10-12 mm
Nr. 24133

~~269,95 €~~

205,95 €

TUBE BENDER kompl.,
12-14-16-18-22 mm
Nr. 023021X

~~269,95 €~~

205,95 €

TUBE BENDER MAXI kompl.,
MSR, 14-16-18-20-25 mm
Nr. 023090X

~~269,95 €~~

205,95 €

TUBE BENDER MAXI kompl.,
MSR, 14-16-18-20-26 mm
Nr. 023091X

~~269,95 €~~

205,95 €

ROBEND® 4000 komplektai

Pārnēsājams, izturīgs elektrolicējs aukstajai liešanai līdz 180°, Ø 12 - 35 mm

- universāls pielietojums: aizliešana, pretēja, pakāpeniska vai savienojumu liešana
- izmēru noturīgs, spiedienizturīgs, liecējmalas no augstas kvalitātes kaltā alumīnija
- ātri atmaksājas, ietaupot savienojuma vietas, materiālu un enerģiju
- kvalitatīva, precīza un ērta lietošana
- liešana bez deformācijām un grumbām pateicoties labākai slidēšanas spējai
- jaudīgs 1.010 W dzinējs

Komplektā: galvenā ierīce 230 V (Nr. 025740X), liecējmalas un slīdmehānismi attiecīgā diametra caurulēm, slīdmehānisms (Nr. 25743), stiprinājums trīskāju statīva pamatnei (Nr. 25748) pamatiekārtā (trīskāju statīvs - papildiespēja), plastmasas instrumentu kaste (Nr. 25745).



Att. ROBEND® 4000 komplekts (iespējams papildus statīvs)

Komplekts ROBEND 4000, Ø 15, 18, 22, 28 mm, 230V
Nr. 1000001550

~~1 479,95 €~~

1 284,95 €

Komplekts ROBEND 4000, Ø 15, 18, 22, 28, 32, 35 mm, 230V
Nr. 1000001567

~~1 862,95 €~~

1 605,45 €

RP 30

Rokas hidrauliskās pārbaudes sūkņi, paredzēti nelielu cauruļu sistēmu blīvējuma pārbaudei

- pārbaudes šļūtene pārklāta ar austa metāla slāni
- nav kļūdu šļūtenei izplešoties
- viena vārsta sistēma – lēta un droša
- neliels izmērs, lieliski piemērots šaurām vietām
- ABS plastmasas korpuss – noturīgs pret triecieniem, rūsēšanu un plaisām

Tehniskie dati:

Pārbaudes spiediens: 0 – 30 bar, viena nospiešana 1 bar

Tvertnes tilpums: 4,5 l

Ražība: vid. 16 ml/nospiešana

Izmēri: 440 x 200 x 240 mm
(garums x platums x augstums)

Savienojums: R 1



RP 30
Nr. 61130

~~133,95 €~~

103,45 €

RP 50-S / RP 50-S INOX

Augstām pārbaudes prasībām atbilstošs izturīgs sūkņis ūdensvadu un tvertņu pārbaudei ar spiedienu līdz 60 bar

- rādītājs norāda spiedienu, lai būtu iespējams konstatēt spiediena pazemināšanos
- droši un precīzi mērīšanas rezultāti: dubultā vārsta sistēma (Twin Valve) ļauj pārbaudīt pašu sūkni un precīzi noteikt spiedienu
- īpaši precīzai mērīšanai papildus var paņemt manometru ar sīku skalas sadalījumu (ar soli 0,1 bar)
- pārbaudes caurule ar tērauda auduma iestrādājumu pret mērīšanas kļūdām, kas var rasties šļūtenei izplešoties darba laikā
- 50-S: pret atmosfēras iedarbību un aukstumu noturīga tērauda tvertne ar DURAMANT pārklājumu – 5 gadu garantija pret koroziju
- 50-S INOX: augstas kvalitātes pret koroziju noturīga nerūsējošā tērauda tvertne

Dubultā vārsta sistēma ļauj pārbaudīt sūkni un precīzi noteikt spiedienu



Nr. 60200

Pārbaudes sūkņi RP 50-S
Nr. 60200

~~259,95 €~~

225,45 €

TP 25

Mazs, izturīgs pārbaudes sūkņis spiediena pārbaudei līdz 25 bar

- drošiem un precīziem mērīšanas rezultātiem: dubultā vārsta sistēma (Twin Valve) ļauj pārbaudīt pašu sūkni un precīzi noteikt spiedienu
- šļūtene ar tērauda auduma iestrādājumu pasargā no mērīšanas kļūdām, kas var rasties šļūtenēm izplešoties darba laikā
- pret atmosfēras iedarbību un aukstumnoturīga tērauda tvertne ar DURAMANT® pārklājumu



Pārbaudes sūkņi TP 25
Nr. 60250

~~177,95 €~~

149,45 €

RP PRO III

Elektriskais ūdens sūkšanas pārbaudes sūkņi ar jaudu 6 l/min. Piemērots dažādu sistēmu uzpildei

- augsta sūkņa ražība (6 l/min) – īsāks pārbaudes sagatavošanas laiks, ātrāk uzpildāmas pat lielas sistēmas un iekārtas
- gluds plastmasas korpuss – kompakta un viegli tirāma konstrukcija
- viens uzpildes un izlaides vārsts – viegli lietot
- pats uzsūc ūdeni – iespēja uzpildīt sistēmu, ja nepieciešams, ūdeni ņemot no tvertnes
- maksimālais spiediens – līdz 40 bar – piemērots lietojumam visos pārbaudes spiedienā intervālos
- manometrs, pildīts ar glicerīnu



RP PRO III, electrical
Nr. 61185

~~659,95 €~~

549,45 €

ROFROST® TURBO 1.1/4" ir 2"

Sasaldēšanas iekārta vara, tērauda, nerūsējošā tērauda, plastmasas un daudzslāņu kompozītmateriālu cauruļu sasaldēšanai

- droša sasaldēšana: termometrs uz sasaldēšanas spailēm parāda, kad caurule pilnībā sasalusi
- dažādu izmēru samazinājuma ieliktni visu populāro diametru caurulēm
- lokanas caurules un vienkārša stiprināšanas sistēma nodrošina strādāšanu virs galvas un neērtos stāvokļos

ROFROST® TURBO 1.1/4" (Nr. 62200): samazinājuma ieliktni ar izmēriem II, III, V, VII, IX, XII

ROFROST® TURBO 2" (Nr. 62203): samazinājuma ieliktni ar izmēriem A, E, F, G

ROFROST® TURBO 2" (Nr. 62206): samazinājuma ieliktni ar izmēriem II, III, V, VII, A, E, F, G



ROFROST® TURBO 1.1/4"
Nr. 62200

~~1 299,95 €~~

921,45 €

ROFROST® TURBO 2" +7 inserts, 230V
Nr. 62206

~~1 499,95 €~~

1 199,95 €

ROFROST Sausās sasaldēšanas komplekts

Rokas vadības komplekts sasaldēšanai ar CO₂ gāzi līdz 60 mm

- viegla, ātra un droša sasaldēšana, izmantojot oglekļa dioksīdu
- vara caurulēm no 10-60 mm vai 1-2. 1/8
- metāla caurulēm no 1/8-2
- piemērots arī plastmasas un daudzslāņu kompozītaurulēm
- pateicoties oglekļa dioksīda augstajai efektivitātei, maksimālā sasaldēšanas temperatūra sasniedz 79° C
- droši un ātri savienojumi: šai sistēmai nav nepieciešams izlaist ūdeni, tā jūs ietaupīsiet savu laiku
- sasaldēšanas spailēm nav nepieciešams daudz vietas

Komplektā 6.53030 ir 2 dozēšanas rokturi ar vārstiem, 2 augstspiediena šļūtenes, 10 pāri sasaldēšanas galviņu, T tipa gāzes sadales adapters balona pievienošanai, noslēgvārsts vienpusējai sasaldēšanai, savienojumu atslēga, sešskaldņu atslēga spaiļu uzstādīšanai, plastmasas kaste.



ROFROST Sausās sasaldēšanas komplekts
Nr. 65030

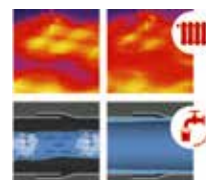
~~459,95 €~~

310,45 €

ROPULS eDM skalošanas kompresors

Apkures sistēmu skalošanai un tīrīšanai, kā arī dzeramā ūdens padeves cauruļvadu skalošanai.

- Viena iekārta, trīs pielietojumi – drošībai un energoefektivitātei:
 - grīdas apsildes sistēmu / apsildes loku skalošana
 - Dzeramā ūdens padeves cauruļu skalošana
 - Dzeramā ūdens padeves cauruļu dezinfekcija
- ROPULS eDM App vieglai profesionālo skalošanas protokolu izveidei (Android + Windows)
- Viegls un kompakts ērtai transportēšanai
- Divi skalošanas ātrumi (impulss un ilgtermiņa skalošana) un ROCLEAN (ķīmiskā tīrīšana) vislabākā rezultāta sasniegšanai



Gatavs lietošanai:



ROCLEAN® Komplekts
Nr. 1000001201



- Daudzpusīgs: Dzeramā ūdens cauruļu skalošana saskaņā ar EN 806 / DIN 1988-2 un apkures sistēmu skalošana
- Tīrs: ROCLEAN ķīmiskajai tīrīšanai, dezinfekcijai un saglabāšanai
- Profesionāli: ROPULS eDM app skalošanas protokoli

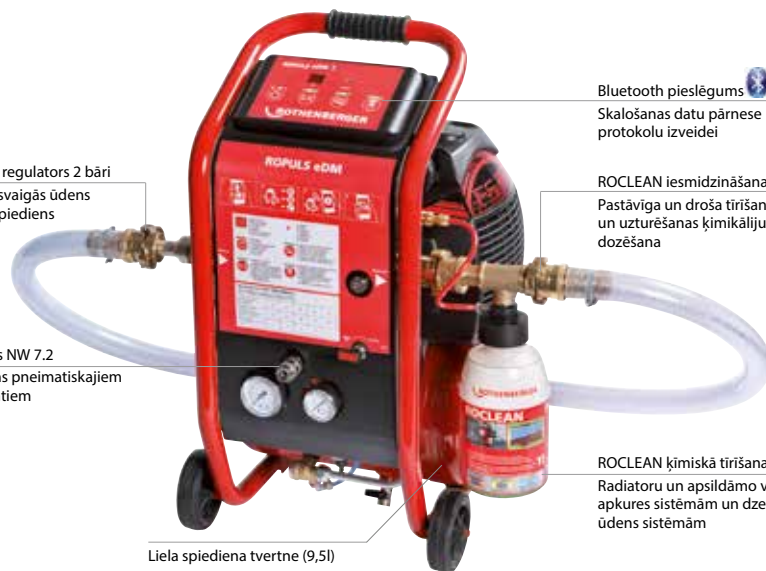
Spiediena regulators 2 bāri
Pastāvīgs svaigās ūdens padeves spiediens

Ārslēgums NW 7.2
Pieslēgums pneimatiskajiem instrumentiem

Bluetooth pieslēgums
Skalošanas datu pārnese protokolu izveidei

ROCLEAN iesmidzināšana
Pastāvīga un droša tīrīšanas un uzturēšanas ķīmikāliju dozēšana

ROCLEAN ķīmiskā tīrīšana
Radiatori un apsildāmo virsmu apkures sistēmām un dzeramā ūdens sistēmām



Liela spiediena tvertne (9,5l)
Kompresora ilga kalpošana

ROPULS eDM skalošanas kompresors
ar caurulēm un slēgumiem
Nr. 1000001134

~~2 099,95 €~~

1 859,95 €

ROCLEAN® komplekts
Nr. 1000001201

~~517,95 €~~

422,45 €

Papildus ROCLEAN® funkcija

Apkures kontūru tīrīšana un konservēšana, un dzeramā ūdens cauruļu dezinficēšana



Radiatoru apkures sistēmas

(6 pudeles pa 1 l)
Nr. 1500000200

~~247,95 €~~ **155,45 €**

Plakņu apkures sistēmas

(6 pudeles pa 1 l)
Nr. 1500000201

~~247,95 €~~ **155,45 €**

Konservēšanas līdzeklis apkures sistēmām

(6 pudeles pa 1 l)
Nr. 1500000202

~~247,95 €~~ **155,45 €**

Dezinfekcijas līdzekļi (6 pudeles pa 1 l) dzeramā ūdens cauruļiem

Nr. 1500000157

~~237,95 €~~ **155,45 €**

ROCAL Acid Multi

Atkaļķošanas ķīmiskais līdzeklis lietošanai kopā ar ROCAL 20 un ROMATIC 20

- ar krāsas indikatoru - ķīmisko iedarbību uzrāda šķidruma krāsas maiņa
- koncentrāts tiek sajaukts ar ūdeni
- ar antikorozijas aizsardzību



Rocal Acid Multi, 5 kg
Nr. 1500000115

~~39,25 €~~ **27,95 €**

Rocal Acid Multi, 10 kg
Nr. 1500000116

~~65,95 €~~ **50,95 €**

Rocal Acid Multi, 30 kg
Nr. 1500000117

~~168,95 €~~ **129,45 €**

ROCAL 20 / ROMATIC 20

Atkaļķošanas sūknis ar plūsmas virziena maiņu

- mainot plūsmas virzienu, var atkaļķot arī ļoti stipru aizkaļķojumu
- var izmantot šķidrumu ar temperatūru līdz 50°C īpaši iedarbīgai atkaļķošanai
- pastāvīga atkaļķošanas ķīmisko līdzekļu cirkulācija pasargā no bojājumiem, kas var rasties saistībā ar gāzu veidošanos atkaļķošanas laikā
- digitāls programmējams hronometrs (ROMATIC 20)
- elektroniska programmējama ierīces kontrole, kas taupa jūsu laiku (ROMATIC 20)



ROMATIC 20



ROCAL 20

Tehniskie dati:

Savienojums: R 1/2"

Tvertnes tilpums: 15 l

El. tīkla savienojums: 230 V / 50 - 60 Hz

Dzinēja jauda: 150 W

Plūsma: 40 l / min

Padeves augstums: 10 m

Piegādes komplekts ROCAL 20 (Nr. 61100):
2 šļūtenes ar 1/2" savienojumu (1G, 2 m garums),
2 dubultās iemavas 1/2 - 3/8"; 2 dubultās iemavas 1/2 - 3/4",
2 dubultās iemavas 1/2 - 1/2";
2 dubultās iemavas 3/4 - 3/4"; 2 samazinājuma ieliktni 1/2 - 3/4".

ROCAL 20, 40 l/min
Nr. 61100

~~649,95 €~~ **606,45 €**

ROMATIC 20
Nr. 61190

~~846,95 €~~ **813,45 €**

Neitralizējošs pulveris

Neitralizējošs pulveris ROCAL Acid Plus / ROCAL Acid Multi

Izmantošanas veidi

Izmantot pēc līdzekļa ROCAL Acid Plus / ROCAL Acid Multi lietošanas. Neitralizētājs šķīst ūdenī. Ar šo līdzekli tiek skalots atkaļķošanas sūknis un sistēma. Pēc līdzekļa lietošanas sistēmā un sūknī ir neitrāls PH līmenis.

- 30 g uz 1 l ūdens
- 300 g uz 10 l ūdens



Neutraliser powder f. all ROCAL, 1 kg
Nr. 61115

~~19,95 €~~ **14,45 €**

Neutralisation powder f. all ROCAL, 10 kg
Nr. 61120

~~132,95 €~~ **100,45 €**

ROPUMP® SUPER PLUS

Profesionāla sūkšanas-spiediena ierīce

Iesācējiem labākais instruments aizsprostojumu novēršanai izlietnēs, vannās u.tml. ar ūdens spiediena izmantošanu.

- ar pielāgojamiem adapteriem grūti aizsniedzamām notekcaurulēm
- lieliska spēka pārnese ar pielāgojamu regulējamo rokturi
- laba hermetizācija, lietais korpuss nodrošina maksimālu sūkšanas un spiediena spēku



ROPUMP® SUPER PLUS (ar 2 adapteriem)
Nr. 072070X

~~139,95 €~~

81,95 €

Manuālais drenāžas cauruļvadu tīrītājs, tips 3 S

Cauruļvadiem Ø 40 - 100 mm, Spirālveida cauruļvadiem
Ø 13 mm x 15 m ar 16 mm savienojumiem

Galvenās priekšrocības:

- Pielietojams plaša spektra darbos
- Lietošanai kopā ar ROTHENBERGER drenāžas cauruļvadu tīrīšanas instrumentiem ar 16 mm savienojumiem
- Tīrīšanas iekārta ar statīvu
- Droša lietošana
- Plastmasas spirālveida korpuss
- Nerūsējošs un trieciendrošs



Manual Drain Cleaner Type
3S Sp.13 mm x 15 m
Nr. 72003

~~641,95 €~~

491,45 €

ROSPI® H+E PIUS

Profesionālā ierīce cauruļu tīrīšanai ar rokām un elektriski

Tīra un ērta aizsprostojumu likvidēšana virtuvēs, vannās, tualetēs un notecēs

- nav jāizjauc izlietne un sifona sietiņš
- pāreja dažādu sekunžu laikā no rokas uz elektrisko režīmu
- droša el. režīmā un pie lielākiem apgriezieniem
- izturīga pret triecieniem, aizsargāta pret netīrumiem
- sešstūrainis pirksts iestiprināšanai urbjmašīnas patronā

Ergonomisks rokturis ar speciālu
ieliktni maigai satveršanai

Droša turēšana arī pie lielākiem
apgriezieniem el. režīmā



ROSPI® 6 H+E Plus (4,5 m)
Nr. 72090

~~96,95 €~~

68,45 €

ROSPI® 8 H+E Plus (7,5 m)
Nr. 72095

~~163,95 €~~

103,45 €

ROSPI® 10 H+E Plus (10,0 m)
Nr. 72005

~~249,95 €~~

144,95 €

ROSPIMATIC

Elektriskā cauruļu tīrīšanas ierīce līdz Ø 50 mm

Ātra un profesionāla ierīce iestāvējušos nosprostoju likvidēšanai caurulēs ar īpašu spirāles kustību uz priekšu un atpakaļ sistēmu bez griešanās kustības maiņas

- var mainīt gaitu uz priekšu un atpakaļ pie pilnas slodzes, nemainot dzinēja kustības virzienu, tādējādi ātrāk tiek likvidēts nosprosts
- piedziņas spirāli var kombinēt vēl ar 3 dažādiem tīrīšanas instrumentiem, tāpēc darbs ir efektīvāks
- spirāles fiksēšanas mehānisms ar griezes momenta ierobežojumu nodrošina optimālu spirāles atpakaļ



ROSPIMATIC + kompl.
Nr. 78576

~~589,95 €~~

399,95 €

R 600

Cauruļu Ø 20 - 150 mm tīrīšanas ierīce

Darbam pakalpojumu sektorā, slimnīcās un komunālajās saimniecībās

- tiešais 16 mm un 22 mm spirāļu stiprinājums
- papildiespēja: Ø 8 un 10 mm adaptera aptvere
- maks. darba garums Ø 22 mm S-veida spirālēm: 60 m
- maks. darba garums Ø 16 mm S-veida spirālēm: 50 m
- maks. darba garums Ø 8 un 10 mm spirālēm: 10 m

Tehniskie dati:

Cauruļu diametrs: Ø 20 - 150 mm

Tiešais stiprinājums: Ø 22 ir 16 mm spirāles

Ar adaptera ieliktni: Ø 8 ir 10 mm

Dzinēja jauda: 690 W ieejas jauda

Spriegums: 230 V / 50 Hz

Apgrīzieni: 467 min⁻¹, uz labo /uz kreiso pusi

Komplektā (Nr. 19173): R 600 (Nr. 72687), spirāļu soma 16 mm (Nr. 72110), 5 x 16 mm standarta spirāles (Nr. 72431), taisnais urbis 16 mm (Nr. 72161), urbis ar paplašinājumu 16 mm (Nr. 72163), plakana urbis 16/25 mm (Nr. 72169), atdalīšanas atslēga 16 mm (Nr. 72100), spirāļu soma 22 mm (Nr. 72112), 5 x 22 mm standarta spirāles (Nr. 72441), PVC soma (Nr. 55016), taisnais urbis 22 mm (Nr. 72221), urbis ar paplašinājumu 22 mm (Nr. 72263), piltuvveida urbis 22 mm (Nr. 72222), urbis ar lāpstīnveida galviņu 22/65 mm (Nr. 72261), dakšveida griešanas galviņa 22/76 mm (Nr. 72250), atdalīšanas atslēga 22/32 mm (Nr. 72101), virzītājcimd, kreisais (Nr. 72120), ROWONAL aerosols (Nr. 72142).



R600, 230 V+Spiral/Tool Set Stand. 22 mm
Nr. 72675

~~1 599,95 €~~

1 086,95 €

R600 230 V+Spiral/Tool Set Stand. 16-22mm
Nr. 19173

~~1 798,95 €~~

1 240,95 €

ROTHENBERGER augstas ražības cauruļu tīrīšanas spirāles

Ilgstošai lietošanai sarežģītos apstākļos

- lokanas spirāles darbam īsos attālumos ar vairākiem secīgiem izliekumiem
- SMK spirāles: plastmasas serde papildus aizsardzībai pret spirāles aizsprostošanos ar netīrumiem



Spirāle (16 mm S)
Nr. 72428

~~64,45 €~~

37,45 €

Spirāle (22 mm S)
Nr. 72443

~~95,95 €~~

59,45 €

Spirāle (16 mm SMK)
Nr. 72433

~~57,95 €~~

32,45 €

Spirāle (22 mm SMK)
Nr. 072442

~~107,95 €~~

64,95 €

Spirāļu komplekti

5 x 16 mm spirāle grozā, 5 x 22 mm spirāle grozā



Spirāļu kompl. (16 mm standarta)
Nr. 72060

~~284,95 €~~

216,95 €

Spirāļu kompl. (22 mm standarta)
Nr. 72040

~~447,95 €~~

342,95 €

RODRUM S, L

Cilindriskā tīrīšanas iekārta ar automātisko spirāles padevi. Caurulēm Ø 40-100 mm. Lieliski piemērots lietošanai publiskās un komerciālās ēkās.

- Tīra un diskreta lietošana
- Ērta izmantošana, ko nodrošina automātiskā spirāles divvirzienu padeve
- Jauna padeves iekārta tiešai spiediena atbrīvošanai, atlaižot padeves rokturi
- Iekārta darbojas ar Ø 10 un Ø 13 mm spirālēm

Tehniskie dati:

Pielietojuma spektrs/ Cauruļu diametrs:

Ø 40-100 mm

Maksimālais darba diapazons:

10 m (ar 10 mm spirāli) un 15 m

(ar 13 mm spirāli)

Jauda: 250 W

Ātrums (cilindra): 300 rpm

Iekārtas izmēri: 58 x 33 x 39 cm

Savstarpēji maināmi cilindri
Ātri nomainīt Ø 10 mm un
Ø 13 mm spirāles, ērti pārnēsāt

Tīrīšanas spraugas un drenāžas slēgs
Ātra un viegla cilindra tīrīšana

Spirāles aizsardzība

Ātra spirāles spriegojuma atbrīvošana,
atlaižot sviru, lai novērstu bojājumus

2-in-1 padeves iekārta

Lietoams ar Ø 10 mm un Ø 13 mm spirālēm

Gumijotas kājiņas

Nebojā grīdu

RODRUM S



13 mm spirāle ar maināmiem speciāliem instrumentiem



Gatavs lietošanai:

RODRUM S 13 komplektācijā



RODRUM L

RODRUM S 13
incl. Spirāle 13mm/15m
Nr. 1000001257

~~1 389,95 €~~

1 324,75 €

RODRUM L 16
incl. Spirāle 16mm/16m
Nr. 1000001713

~~2 189,95 €~~

2 099,95 €

RODRUM L 20
incl. Spirāle 20mm/20m
Nr. 1000001714

~~2 299,95 €~~

2 199,95 €

ROSOLAR PUMP un ROSOLAR PUMP PLUS

Saules kolektoru un slēgtu sistēmu uzpildīšanas sūkņi

Regulējams augstums, teleskopisks rokturis (76–110 cm), mazs, kustīgs, kompakts, augstspiediena šļūtenes, kas iztur temperatūru (100 °C), drošs darbs, uzraugot saules kolektoru sistēmas, optimāla centrālās sūkņa ražība un lielums palīdzēs ātri un viegli apkalpot sistēmas, lielāku daļiņu filtrs, ērta tīrīšana, pret slodzi izturīgas piepūšamas biezas riepas mazina vibrāciju

- jaudīgais centrālās sūkņa ir ātrs un efektīvs, lai droši uzpildītu, izskalotu sistēmas un izlaistu gaisu no tām
- ieteicams apkures un vēdināšanas saules sistēmu skalošanai, uzpildīšanai un gaisa izlaišanai
- izturīgs pret augstām temperatūrām (90 °C)
- mazs, cietās daļiņas tiek savāktas filtrā, tāpēc sūknis neaizsērē
- spiediena vārsts novērš pārslodzi
- šļūtenes, kas iztur augstu temperatūru (100 °C)
- regulējams transportēšanas rokturis palīdz ietaupīt vietu uzglabājot (76–110 cm)
- viegli iztīrāma un kompakta tvertnes konstrukcija ar uzpildīšanas pretvārstu apakšā viegli un ātri ļauj iztukšot tvertni

Tehniskie dati:

Izmēri (B x P x A):

49 x 51 x 76 cm

Konteinera tilpums:

30 l

Šļūtenes garums:

2 x 3 m

Savienojumi:

1/2"

Izturība pret augstu temperatūru:

līdz 100 °C

ROSOLAR PUMP
Nr. 1500000135

~~609,95 €~~

549,65 €

ROSOLAR PUMP PLUS
Nr. 1500000136

~~749,95 €~~

649,65 €

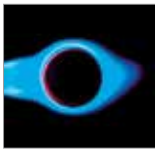


SUPER FIRE 4

Ergonomisks profesionālais lodēšanas deglis

Cietlodēšana līdz Ø 28 mm un lodēšana līdz Ø 35 mm, kā arī cita veida pielietojums, piemēram, krāsas noņemšana vai cauruļu sašaurināšana.

- Ātri uzsilda materiālu; mazāks patēriņš
- "Twist 'n' Load" sistēma (pieejamas 5 dažādas sprauslas): sprauslas maiņa ar vienu kustību
- Precīza liesmas regulēšana
- Uzlabots bloķēšanas mehānisms aktivizēšanai ar vienu roku
- Uzticama pjezo aizdedze (līdz pat 30,000 aizdedzināšanas reizēm)
- Dubulta drošība, jo bez bloķētas sprauslas (pjezo aizdedze) gāze neplūst
- Garāks rokturis stabilākai novietošanai uz gāzes konteineru



Augsta liesmas temperatūra "ciklona" aci



Cietlodēšanas dzesēšanas un klimata kontroles apstākļos

SUPER FIRE 4 BASIC SET

SUPER FIRE 4 Basic Set (1500001355) komplektācijā: rokturis 7/16" EU (Nr. 1500001354), 'ciklona' sprausla (Nr. 35457)

SUPER FIRE 4 HOT BOX

Pārbaudīta darba kvalitāte, tagad ar SUPER FIRE 4. Remontam, apkures un dzesēšanas sistēmām SUPER FIRE 4 HOT BOX (1000001264) komplektācijā: rokturis 7/16" EU (1500001354), 'ciklona' sprausla (Nr. 35457), smailā sprausla (Nr. 35455), liesmas reflektors (Nr. 31043), universālais degļa atbalsts (Nr. 35461), 2 x MAPP®) gāzes konteineri (Nr. 035551-A), pārnēsāšanas koferis (Nr. 1500001493), plastikāta odere (Nr. 1500001491)



Smailā sprausla (460 °C):

Smalkai lodēšanai; precīza un stabila liesma



(Nr. 35455)

Standarta sprausla (700 °C):

Lodēšanai un citiem darbiem zemākā temperatūrā; precīza, jaudīga un stabila liesma



(Nr. 35456)

"Ciklona" sprausla (950 °C):

Cietlodēšanai un lodēšanai ar efektīvu virpuļliesmu (caurule vienmērīgi uzkarst)



(Nr. 35457)

Karstā gaisa sprausla (400 °C):

Krāsas noņemšanai un sašaurināšanas darbiem līdz apm. 80 mm diametram; noturīgs pret vēju, jaudīga karstā gaisa plūsma



(Nr. 35458)

Samazināšanas sprausla (720 °C):

Samazināšanai līdz Ø 300 mm un sakarsēšanai; jaudīga, vējā noturīga liesma



(Nr. 35459)



"Ciklona" sprausla (950°C)

Ātra uzkaršana, mazāks patēriņš

Rūpīgi izstrādāts no misiņa/ nerūsējošā tērauda
Ilga kalpošana

Dubulta drošība
Aizdegas tikai tad, ja deglis droši bloķēts

Ātra, 'Twist, N' Load' sistēma
Sprauslas maiņa ar vienu kustību (pieejamas 5 dažādas sprauslas)

Smalks regulēšanas vārsts
Precīza liesmas regulēšana, ātra atvēršana un aizvēršana

Augstas veiktspējas pjezo
Uzticams līdz pat 30,000 aizdedzināšanas reizēm

Bloķēšanas mehānisms
Aktivizēšana ar vienu roku, ilgstošai (bezroku) lietošanai

Ergonomisks rokturis
Robusts, viegls un izslidēšanas drošs pateicoties gumijas virsmai

SUPER FIRE 4 HOT BOX
Nr. 1000001264

~~185,95 €~~

165,95 €

SUPER FIRE 4 BASIC SET
(7/16 col., Ergonomisks rokturis)
Nr. 1500001355

~~82,95 €~~

72,45 €

Kompakts POWER FIRE Compact Promo-Set lodēšanas komplekts

Cietlodēšanai vispiemērotākais diametrs ir līdz 22 mm, bet mikstlodēšanai – līdz 28 mm

- dzirksteļaiždedzes slēdzis
- piemērots izmantošanai visās pozīcijās (MAPP® gāze)
- kompakts un 45 % vieglāks par „POWER FIRE Set” komplektu

Tehniskie dati:

Savienojums: 7/16" ES

Cietlodēšana: iki Ø 22 mm

Mikstlodēšana: iki Ø 28 mm

Komplektā (Nr. 1000000327) ir 7 daļas:
kompakts „Power Fire” deglis, 7/16"-ES (Nr. 30813),
MAPP® gāzes balons (Nr. 035 510-), nedegošs audums (Nr. 31050),
„Rotrac Plus Chrome 28" griezējs (Nr. 1000000046),
ROLOT® S2 lodmetāls cietlodēšanai, 400 g (Nr. 1000000135),
cietlodēšanas pasta LP 5 (Nr. 40500),
ROVLIES® tīrīšanas sūkļi (Nr. 45268).



POWER FIRE
Nr. 1000000327

~~199,95 €~~

124,95 €

EASY FIRE Promo-Set komplekts

Ekonomisks komplekts, kas paredzēts vara cauruļu (diametrs līdz 22 mm) mikstlodēšanai. Augstas kvalitātes deglis ar dzirksteļaiždedzes elementu

- dzirksteļaiždedze
- precīzi regulējama degļa liesma
- ieteicams ar gāzi „Multigas 300”

Tehniskie dati:

Savienojums: 7/16" ES

Cietlodēšana: līdz Ø 15 mm

Mikstlodēšana: līdz Ø 22mm

Komplektā (Nr. 1000000326) ir 7 daļas:
degļa „Easy Fire, 7/16"- ES" (Nr. 35.552),
vienreiz lietojams „Multigas 300" gāzes balons (Nr. 035 510-),
nedegošs audums (Nr. 31050),
„Rotrac 28 Plus Chrome" griezējs (Nr. 1000000046),
lodmetāla spoļe 3, Ø 3 mm, 250 g (Nr. 45255),
lodēšanas pasta „Rosól 3" (Nr. 45225),
„Rovlies" tīrīšanas sūkļi (Nr. 45268).



EASY FIRE promo-set
Nr. 1000000326

~~141,95 €~~

97,45 €

ROFIAME PIEZO

CLASSIC mīkstās lodēšanas ierīce līdz Ø 22 mm

- augstas ražības deglis ar stabilu, ergonomisku rokturi, pjezo aizdedzi un precīzu liesmas regulēšanu
- ērta vadība ar vienu roku un droša novietošanas pamatne
- pjezo aizdedze
- precīza degļa liesmas iestatīšana
- maināms degļa uzgalis, ja nepieciešams remonts

Savienojums:
vertikāla kasetne

Mīkstā lodēšana:
līdz Ø 22 mm



ROFLAME PIEZO 1 800 C° (bez C 200 Supergas)
Nr. 35419

~~52,95 €~~

47,95 €

ROFIRE® PIEZO

ECONOMY mīkstās lodēšanas ierīce līdz Ø 22 mm

Augstas ražības deglis ar pjezo aizdedzi

- pjezo aizdedze
- precīza degļa liesmas iestatīšana
- piemērota lietošanai ar Multigas 300

Savienojums: 7/16" ES

Cietā lodēšana: līdz Ø 15 mm

Mīkstā lodēšana: līdz Ø 22mm



ROFIRE PIEZO Multigas 300
Nr. 35429

~~49,95 €~~

39,45 €

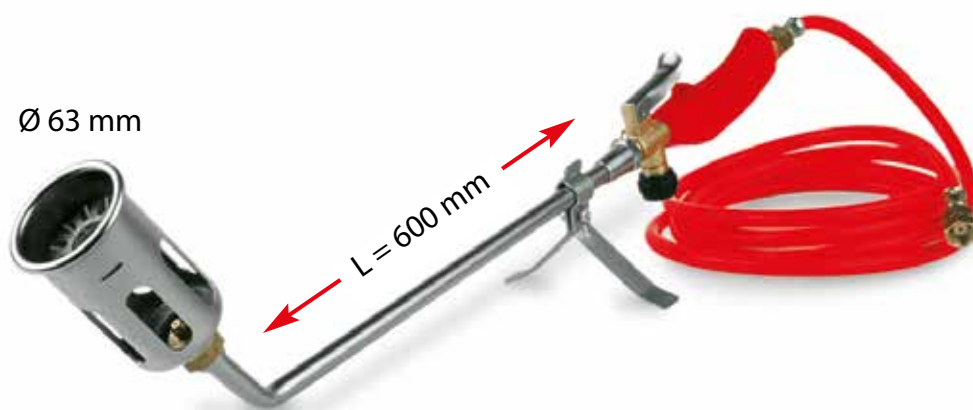
ROOFING komplekts

Propāna sildīšanas deglis ar Ø 63 mm augstas ražības degļa galviņu

- plašs darba diapazons, pateicoties 5 m propāna šļūtenei
- efektīvs darbam arī sliktos laika apstākļos, pateicoties liesmas stabilizatoram
- augstas ražības deglis, ilgs kalpošanas laiks, pateicoties hromējumam un malu nostiprinājumam, ar degļa balstu

Tehniskie dati:

5 daļu komplekts (Nr. 030954E): propāna rokturis (Nr. 030910D), 63 mm augstas ražības degļa galviņa (Nr. 32163), 600 mm degļa caurule (Nr. 32160), 5,0 m propāna šļūtene (Nr. 32203), degļa balsts (Nr. 32213).



ROOFING kompl. PIEZO
Nr. 030955X

~~107,95 €~~

82,95 €

ROCAM® 4

Ø 40 - 300 mm cauruļvadu pārbaudes kamera ar integrētu programmatūru dokumentācijai un lielu, noņemamu 10,4" skārienjutīgo ekrānu.

- Attēlu rediģēšana, kameras iestatījumu maiņa un vadība no izvēlnes ar 10,4" krāsaino skārienjutīgo ekrānu
- Attēlu un video tiešais ieraksts, kā arī rediģēšanas iespēja (t.i., bojājumu dokumentēšanai)
- Ātrs datu ieraksts ar integrēto klaviatūru, lai atzīmētu, izceltu un nosauktu bojājumus
- Attēlu un video pārraide ar WIFI, Micro-HDMI, Mini-USB, SD karti
- Attēlu un datu straumēšana caur WIFI uz ROCAM® 4 App
- Pašlīmeņojošas un maināmas kameras galvas
- Maināmi veltni dažādam darba diapazonam

Wi-Fi raidītājs
Vienkārša datu pārraide uz mobilajām iekārtām
Noņemams displejs ar 10,4" krāsu skārienjutīgo ekrānu
Pilna funkcionalitāte par mazās telpās
Integrēti skaļruņi
Tieša audio atskaņošana



Li-Ion akumulators 18V 3,0Ah (tāds pats kā ROMAX® 3000)

Akumulators ilgi kalpo (līdz 5 stundām)

Digitālais metru skaitītājs

Precīzi noteikts attālums līdz kameras galvai

Integrēts mikrofons
Iespējams ierakstīt balsi dokumentēšanas nolūka

Maināmu veltnu sistēma 30m / 8m
Liels darba diapazons caurulēm no Ø 40 mm

Tehniskie dati:

Attēlu un video formāts:
JPG / AVI (izšķirtspēja 720 x 600)

Kameras galviņa: Ø 25 mm, ūdensizturīga ar 8 LED
Ø 30 mm, pašlīmeņojoša un ūdensizturīga ar 25 LED
Ø 40 mm, pašlīmeņojoša un ūdensizturīga ar 36 LED
Darba diapazons:
Ø 40 - 100 mm (Mini modulis)
Ø 70 - 150 mm (30 mm kameras galva)

Ø 100 - 300 mm (40 mm kameras galva)

Vada garums: 30 m (Standarta)
8 m Mini modulis (pēc izvēles)

Vada diametrs: 7 mm (30 m veltnis)
5,5 mm (Mini modulis)

Raidītāja frekvence: 33 kHz

Energoapgāde:

Li-Ion akumulators 18V / 3 Ah
Galvenais adapteris 230 V, 50 - 60 Hz (pēc izvēles)

- Intuitīvs: viegli strādāt ar 10,4" skārienjutīgo ekrānu, arī ar dokumentāciju
- Fleksibils: attēlu un video pārraide ar WIFI, Micro-HDMI, Mini-USB, SD karti
- Maināms: pārbaude (Ø 40-300 mm) ar dažādām kameras galvām un veltniem

ROCAM® 4 ar skārienjutīgo ekrānu, kameras galvas Ø 30 mm
Nr. 1500002613

~~4 999,95 €~~ **3 999,95 €**

ROCAM® 4 ar skārienjutīgo ekrānu, kameras galvas Ø 65 mm
Nr. 1500002615

~~6 999,95 €~~ **5 999,95 €**

ROSCOPE® 2000 Set Pipe 25

Ļoti jaudīga kamera cauruļu Ø 40 līdz 100 mm pārbaudei.
Ar iebūvētu raidītāju precīzai kameras galviņas lokalizācijai

- pārbaudes saglabāšana video (AVI) vai attēlu (JPEG) formātos
- ļoti lokana kameras galviņa 90° liekumiem no Ø 40 mm
- ar virzes rullīti izmantojama līdz Ø 100 mm
- pašizlīdzinošs attēls
- iebūvēts raidītājs precīzai kameras galviņas lokalizācijai
- ROSCOPE® 2000 bāzes bloku var izmantot arī kā ROLOC PLUS lokalizācijas moduļa kontrolieri

Tehniskie dati:

Displejs: 3,5" TFT LCD krāsu displejs (tehn. datus skat. galv. katalogā)

Kameras galviņa: Ø 25 mm, pašuzstādoša un ūdensdroša, ar 4 LED diodēm

Apgaismojums: 125 lx (0,5 m)

Vada garums: 16 m

Vada diametrs: 8,5 mm

Frekvence: 512 Hz

Strāva: Litija akumulators 3,7 V / 4,2 A, 2 gab. AA baterijas (raidītājam)

Svars: 3,9 kg

Piegādes komplektācija ROSCOPE® 2000 Set Pipe 25/16 (Nr. 1000000064): ROSCOPE® 2000 bāzes sistēma, modulis Pipe 25/16, modulis TEC 1000, akumulators, lādētājs, plastmasas kaste.



ROSCOPE® 2000
Set Pipe 25/16



ROSCOPE® 2000
Set Pipe 25/22

Roscope i2000 su 16 m vada
Nr. 1000000842

~~1 999,95 €~~ **1 552,45 €**

Roscope i2000 su 22 m vada
Nr. 1000000860

~~1 799,95 €~~ **1 655,95 €**

ROSCOPE® i2000 modulis ROSCAN 150

Infrasarkanā kamera siltuma un aukstuma avotu analīzei.

Pieejams kā atsevišķa vienība vai komplektācijā kopā ar siltuma moduļa koncepciju ROSCOPE® i2000 TEC modulim.

- Lieliski piemērots noplūdes konstatēšanai, vizualizējot un analizējot aukstuma un siltuma avotus
- Pārklājuma tehnoloģija - vizuālā un termālā attēla pārklājums precīzai analīzei un skaidrai situācijas izpratnei
- Ļoti precīzi mērījumi amplitūdā no -20°C līdz 220°C
- Savietojams arī ar iepriekšējo modeļa ROSCOPE® 1000 bāzes vienību

Hidrauliskais līdzsvars – sildīšanas efektivitātes vizualizācija

Modulis ROSCAN 150 ir arī lietojams kopā ar iepriekšējo modeli ROSCOPE® 1000

ROSCOPE® i2000 moduļa ROSCAN 150 (Nr. 1000000995) komplektācijas variācijas:

ROSCOPE® i2000 bāzes vienība, TEC modulis, ROSCAN 150 modulis, lādētājs, plastikāta kārta ērtai pārvietošanai

Moduļa ROSCAN 150 tehniskie dati:

IS pikseli: 32 x 31

Objekta temperatūras diapazons: -20°C līdz 220°C

Frekvence: 9 Hz

Darba diapazons: 1,5 – 2,5 m

Moduļa svars: 0,25 kg



Modulis ROSCAN 150 (bez ROSCOPE® i2000 TEC moduļa)
Nr. 1500000932

~~1 034,⁹⁵ €~~

931,⁴⁵ €

ROSCOPE® i2000 modulis ROSCAN 150
Nr. 1000000995

~~1 549,⁹⁵ €~~

1 448,⁹⁵ €

ROSCOPE® i2000 modulis ROLOC PLUS

Viegli lietojama cauruļvadu un zondes lokācijas iekārta.

Pieejams kā atsevišķa vienība vai arī kā ROSCOPE® i2000 bāzes vienības lokācijas modulis

- Precīza zondes lokācija
- Precīzs dziļuma mērījums
- Iespējams izvēlēties dažādas darba frekvences
- Vienkārša un skaidra iekārtas izvēlne soli pa solim pavada visa lokācijas procesa laikā
- Iekārtas teleskopiskās savietošanas funkcija atvieglo tās transportēšanu futlārī

Tehniskie dati:

Ekrāns: 3,5" Skārienjutīgais krāsu ekrāns

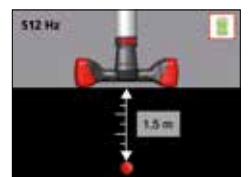
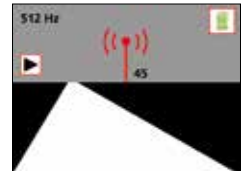
Frekvences: 512 un 650 Hz, 33 kHz aktīvs / pasīvs, 50/60 Hz pasīvs

Elektroapgāde: Litija jonu baterija 3,7 V / 4,2 Ah

Izmēri: 95 x 32 x 30 cm (darbības režīmā)

67 x 32 x 9 (transportēšanas režīmā)

Svars: 1,4 kg



ROSCOPE Modul ROLOC Plus
Nr. 1500000057

~~1 125,⁹⁵ €~~

864,⁹⁵ €

ROSCOPE i2000 + Modul ROLOC Plus
Nr. 1000000861

~~1 699,⁹⁵ €~~

1 317,⁹⁵ €

RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160

Pilnībā aprīkots statīva urbis ar uzstādīšanas plāksni, regulējamām skrūvēm, urbuma centra indikatoru un urbuma dziļuma mērīšanas distanceri urbumiem Ø 10-152 mm betonā (dzelzsbetonā)

3 pielietojumi vienai iekārtai.

RODIADRILL 160:

Stacionārā mitrā urbšana betonā (dzelzsbetonā):

Ø 10 - 132 mm

Manuālā mitrā urbšana betonā (dzelzsbetonā):

Ø 10 - 82 mm

Manuālā sausā urbšana mūrī: Ø 10 - 162 mm

Urbja motors: RODIADRILL 160

Vītņveida adapteris: G ½" un 1.1/4"

UNC leejas/izejas jauda: 2000 W / 1400 W

Ātrumpārslēgs: 1. ātrums 2. ātrums

Griezes moments: 55 Nm 27 Nm

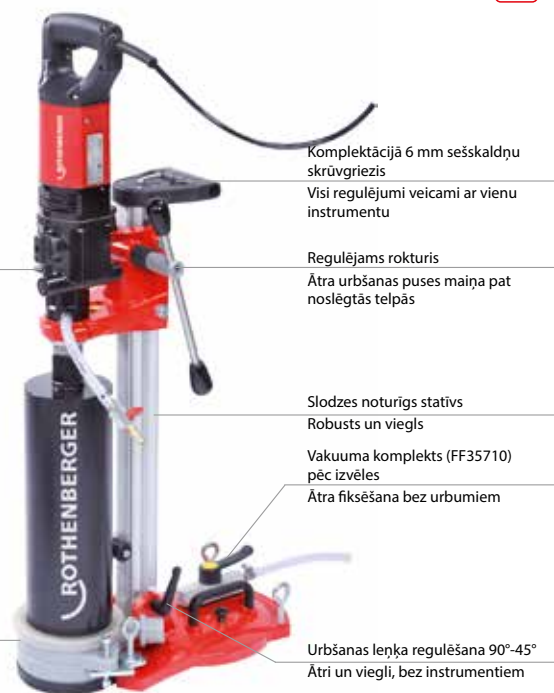
Skava: Ø 60 mm

- Jaudīgs jauns 2700 vatu motors ar 3 ātrumiem
- Viegls: sver tikai 17 kg (RODIACUT 150 / RODIADRILL 160)
- Elastīgs pielietojums: bāzes plate tradicionālajai un vakuuma fiksēšanai

Cirkulārā svira
Ātra un precīza urbja statīva centrēšana



Ūdens sakrāšanas gredzens (FF35700) pēc izvēles
Tīrs darbs ierobežotās vietās, nav nepieciešami instrumenti (līdz Ø 132 mm)



Urbšanas sistēma RODIACUT 150 /
RODIADRILL 160
Nr. FF34150

~~2 069,95 €~~

1 699,95 €

RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200

Urbšanas sistēmas statīvs ar uzstādīšanas plāksni, manuālai un stacionārai urbšanai Ø 10-200 mm betonā (dzelzsbetonā)

RODIADRILL 200: 4 pielietojumi vienai iekārtai

Stacionārā mitrā urbšana betonā (dzelzsbetonā):

Ø 10 - 200 mm

Stacionārā sausā urbšana mūrī:

Ø 10 - 225 mm

Manuālā mitrā urbšana betonā (dzelzsbetonā):

Ø 10 - 82 mm

Manuālā sausā urbšana mūrī:

Ø 10 - 250 mm

Urbja motors: RODIADRILL 200

Vītņveida adapteris: G ½" un 1.1/4"

UNC leejas/izejas jauda: 2700 W / 2400 W

Ātrumpārslēgs: 1. ātrums 2. ātrums 3. ātrums

Griezes moments: 71 Nm 34 Nm 17 Nm

Skava: Ø 60 mm

4 pielietojumi
vienai iekārtai

RODIADUST (FF40056) pēc izvēles
Uzlabots urbšanas sniegums, drumsu iesprūšanas novēršana
Urbja komponentes
Space Welding, Prismacut, Duramant

Ūdens sakrāšanas gredzens (FF35730) pēc izvēles
Tīrs darbs ierobežotās vietās, nav nepieciešami instrumenti (līdz Ø 200 mm)



Urbšanas sistēma RODIACUT 250 /
RODIADRILL 200
Nr. FF34200

~~2 689,95 €~~

1 999,95 €

ROWELD® P 160 SANILINE

Santehnikas plastmasas cauruļu sakausesšanas ierīce caurulēm Ø 40 - 160 mm

- piemērota sarežģītiem stāvokļiem, pateicoties izņemamam karsēšanas elementam
- droša cauruļu, fittingu, šauru 45° atzaru un 90° liekumu savienošana
- aizsardzība pret nejaušu ieslēgšanos un frēzes mehānisma izlekšanu
- precīza spēka iestatīšana

Tehniskie dati:

Cauruļu diametri: Ø 40 - 110 mm (SDR 41 - 7,25)

Ø 40 - 140 mm (SDR 41 - 11)

Ø 40 - 160 mm (SDR 41 - 17,6)

Svars: 34,4 kg

Karsēšanas elements: 800 W

Frēze: 1.050 W

Piegādes komplekts (Nr. 54000): galvenā ierīce ar el. frēzi, elektroniski regulējamu sildelementu, izņemamām labās un kreisās puses savienojumu spailēm Ø 160 mm (Nr. 54082), atbalsts caurulēm Ø 160 mm, samazinājuma skavu un balsta komplekti, paredzēti Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 un 125 mm kastē (Nr. 54020), uzstādīšanas instrumenti, mobili ratiņi darbam un transportēšanai (Nr. 54015).



ROWELD® P 160 SANILINE komplektā
Nr. 54000

~~2 699,95 €~~ **2 587,45 €**

TUBE CUTTER 67 / 125 PI AUTOMATIK

Spūdrata teleskopiskā ierīce cauruļu Ø 6 - 125 mm griešanai

- PE-, PP-, PEX-, PB- ir PVDF un skaņu slāpējošām kanalizācijas caurulēm
- stabilitāti nodrošina monobloka konstrukcija no alumīnija



Plastic Pipe Cutter Autom. PL, 6-67 mm
Nr. 70031

~~107,95 €~~ **80,95 €**

Plastic Pipe Cutter Autom. PL, 50-125 mm
Nr. 70032

~~169,95 €~~ **117,45 €**

Plastic Pipe Cutter Autom. PL, 110-168 mm
Nr. 70033

~~205,95 €~~ **151,45 €**

ROWELD® P 63 S-6 Sword Set

Uzmavu kausēšanas ierīce Ø 20 - 63 mm

- laba pielāgojamība un kombinēšanas iespējām ikdienas lietojumā
- ilgmūžīga, atbilstoša DVS prasībām
- visa svarīgākā informācija vienā acu uzmetienā
- droša darbošanās, pateicoties temperatūras regulēšanai atbilstoši DVS
- viegla un ērta, strādājot nenogurst



Kompl. termostata, Ø 20, 25, 32 mm
Nr. 053892X

~~348,95 €~~ **299,95 €**

Kompl. termostata, Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm
Nr. 053893X

~~465,95 €~~ **339,95 €**

Analogie manometri

2- un 4-taktu manometri, paredzēti saldēšanas un ventilācijas sistēmu apkalpei

- manometra diametrs Ø 80 mm, impulsu slāpēšanas klase 1,6. Viegli nolasāmi, skaidri mērījumu rādījumi
- lieli vārstu rokturi ar krāsu apzīmējumiem; viegla, droša un precīza diafragmas atvēršana un aizvēršana
- vārstu apkopes komplekts bez maksas
- manometra gumijas aizsargapvalks pasargā no triecieniem
- manometra vadības korpuss izgatavots no alumīnija, samazinot ierīces svaru
- liels sasaldēšanas gāzu plūsmas lodziņš atvieglo sekošanu blīvumam



2-taktu manometri



4-taktu manometri

2-taktu manometri,
R22-R407C
Nr. 170501 ~~122,95 €~~ **99,45 €**

4-taktu manometri,
R22-R407C
Nr. 170502 ~~147,95 €~~ **116,45 €**

4-taktu manometri,
II Plus, R410A
Nr. 170508 ~~147,95 €~~ **116,45 €**

2-taktu manometri,
R410A
Nr. 170518 ~~123,95 €~~ **98,95 €**

ROCOOL 600

Visu tipu saldēšanas sistēmu nodošana ekspluatācijā, tehniskā apkalpošana un dokumentēšana

- moduļu sistēma: bāzes iekārtu var papildināt ar „Red Box” (ieskaitot programmu „Data Viewer” datu nolasīšanai vai ierakstīšanai datorā) un ar papildu ārējo „Pirani” vakuumsondi
- iekārtā ir ierakstīts vairāk kā 70 aukstuma nesēju, ieskaitot R744 (subkritiskais). Atjauninot iespējams ierakstīt jaunus aukstuma nesējus
- pārkaršana un pārsalšana tiek aprēķināta vienlaicīgi
- dokumentēšanai paredzētā programma „Data Viewer” no savāktās informācijas automātiski sagatavo paziņojumu. Ideāli piemērots iesniegšanai klientam (pasūtītājam)
- ar ārējo „Pirani” vakuumsondi var izmērīt vakuumu tur, kur ir precīzāki mērījumu rezultāti: tieši pie saldēšanas sistēmas



ROCOOL 600
Nr. 1000000569 ~~309,95 €~~ **299,95 €**

ROCOOL 600 Set Case
+ 2 temp clamps
Nr. 1000000570 ~~399,95 €~~ **389,95 €**

ROCOOL 600 Set Red Box
+ 2 temp clamps
Nr. 1000000572 ~~569,95 €~~ **549,95 €**

3-daļīgs spiediena cauruļu komplekts

„Standard” un „Plus” komplektācija

- krāsu kodējums (zila, sarkana, dzeltena) neļauj sajaukt un palīdz droši strādāt
- teflona blīve kalpo līdz 10 reizēm ilgāk nekā neoprēna blīve

Spiediena šļūtenes „Standard” – 1.500 mm garumā

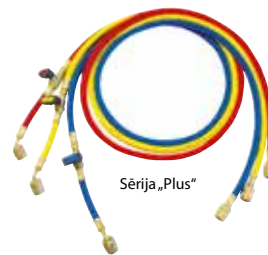
Nr.	Komplektācija	Savienojums	Cena	Cena
R22	R134A	R407C	R404A	
1500000024	3 daļu kompl. spiediena šļūtene	1/4" SAE	51,95	37,45
1500000025	Spiediena šļūtene, dzeltena	1/4" SAE	15,95	10,95
R410A				
1500000026	3 daļu kompl. spiediena šļūtene	5/16" SAE	64,95	47,95
1500000027	Spiediena šļūtene, dzeltena	5/16" SAE	21,65	18,45

Spiedienšļūtenes „Plus” sērija ar rullīšu gultni – garums 1.500 mm

Nr.	Komplektācija	Savienojums	Cena	Cena
R22	R134A	R407C	R404A	
1500000028	3 daļu kompl. spiediena šļūtene	1/4" SAE	107,95	80,95
1500000029	Spiediena šļūtene, dzeltena	1/4" SAE	41,45	29,45
R410A				
1500000030	3 daļu kompl. spiediena šļūtene	5/16" SAE	118,95	88,95
1500000031	Spiediena šļūtene, dzeltena	5/16" SAE	41,95	31,45



Sērija „Standard”



Sērija „Plus”

ROKLIMA® MULTI 4F

Automātiskā siltumsūkņu un gaisa kondicionēšanas iekārtu palaišana

Unikālā ierīce ļauj droši, vienkārši un ātri darboties ar aukstuma kontūrām. Viegli saprotama izvēlne ļauj automātiski kontrolēt 4 funkcijas (4F) – iztukšošanu, piepildīšanu, blīvējuma un tīrības pārbaudi, kā arī izplūdes procesa kontroli.

- spiediena izturība līdz 80 bar dod iespēju izmantot arī siltumsūkņiem
- viss – tikai ar vienu darbību
- vienkārša izvēlne garantē veiksmīgu darbu
- automātika dod iespēju darboties paralēli
- droša transportēšana

Piegādes komplekts (Nr. 1000000138): Divpakāpju vakuuma sūknis, 2 zemspiediena manometri, 2 spiediena caurules ar lodveida vārstu 2.500 mm, 2 adapteri balonu pievienošanai (1/4" SAE Nr. 173205, 5/16" SAE Nr. 173204), 2 starplikas 1/4" SAE - 5/16" SAE (Nr. 170016), precīzi digitālie svāri līdz 100 kg, automātiskā vadība, vakuuma un spiediena slēdži, sintētiskā eļļa (Nr. 169200).

Tehniskie dati:

Svars: 17 kg
Aizmugurējās daļas spiediens 1 x 10-2 mbar
Svēršanas ierobežojums līdz 100 kg
Atdalīšanas spēja: 10 g
Spiediena cauruļu garums: 2500 mm
Sūkšanas jauda 42 l/min



ROKLIMA® MULTI 4F
Nr. 1000000138 ~~1 969,95 €~~ **1 758,95 €**

ROSCALE 120

Digitālie svāri līdz 120 kg

- digitālie svāri paredzēti ērtai un precīzai sasaldēšanas gāzu uzpildes un pārlādes kontrolei
- ergonomiska rokas vadības pults
- LCD monitors
- atiestatīšanas poga
- baterijas uzlādes stāvokļa rādītājs monitorā (9V baterijas iekļautas komplektācijā)
- izvelkams vadības pults vads, kas ļauj darboties stāvēt kājās
- āķis ērtai vadības pults novietošanai
- augstas izšķirtspējas LCD monitors ar iespēju parādīt iegūtos rezultātus kilogramos vai mārciņās
- tiek piegādāti plastmasas kastē un ar kalibrēšanas sertifikātu



Tehniskie dati:

Svēršanas diapazons: līdz 120 kg vai 264 lbs

Precizitāte: + / - 0,5%

Svēršanas solis: 5 g / 0,2 unces.

Darba temperatūra: 0-49° C/32-113° F

Savienojums: 1/4"SAE priekš 1-2,5 kg pudelēm

Baterija: 9V

Platformas izmērs: 230 x 230 x 53 mm

Svars: 3,28 kg

Digitālie svāri ROSCALE 120
Nr. 173004

~~285,95 €~~

218,45 €

ROFLARE REVOLVER

Revolvertipa malu atlocīšanas ierīce

Drošai un ātrai vienkāršas malu atliekšanai 45° leņķī atbilstoši standartiem EN 14276-2 un JIS B8607:2008 vara caurulēm Ø 6 - 18 mm un 1/4 - 3/4"

- garantēts standarta malu atlocījums*
- pasargā no dārgi izmaksājošām noplūdēm
- ātra vienas rokas stiprināšanas sistēma
- **automātisks dzijuma ierobežotājs:** Nevainojamam caurules novietojumam attiecībā pret konusa malu

* Nosacījumi standarta malām: caurules sagatavošana atbilstoši DIN EN 12735; Reģistrēts patentēšanai



Metriskais, Ø 6, 8, 10, 12, 16, 18 mm
Nr. 1000000222

~~196,95 €~~

169,95 €

Colligais, Ø 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"
Nr. 1000000223

~~196,95 €~~

169,95 €

ROCADDY 120 / ROCADDY 120 Digital

Universāli komplekti izsūkņēšanai un uzpildei

- viss nepieciešamais pie rokas
- ērta strādāšana, pateicoties atsevišķai instrumentu izmantošanai
- viegli transportējami



R410A

R22

R134A

R407C

R404A

ROCADDY 120
(ar diviem analogajiem kolektoriem)
Nr. 1000000057

~~1 376,95 €~~

1 273,95 €

R410A

R22

R134A

R407C

R404A

R507

ROCADDY 120 Digitāls
(ar digitālo kolektoru)
Nr. 1000000058

~~1 399,95 €~~

1 314,45 €

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

Vienmērīgi regulējama dinamometriskā uzgriežņu atslēga

Patentēts zobratveida pievads ļauj ātri un droši pievilkt 15-32 mm izmēra uzgriežņus atbilstoši EN 378-2:2008-06

- piemērota visiem seškanšu 15-32 mm izmēra uzgriežņiem
- nenoslīd, pateicoties zobratveida pievada pašfiksējošai un sprūdrata mehānisma funkcijai
- vienkārši un droši: nepieciešamais griezes moments atbilstoši EN 378-2:2008-06 katram izmēram iespiests galviņā neizdzēšami
- nolasāms griezes moments: vienmēr saskaņā ar standartu
- ROTORQUE REFRIGERATION piemērota darbam ar cilindru bloka galviņām



ROTORQUE REFRIGERATION
Nr. 1000000225

~~141,95 €~~

108,45 €

ROGRIP M

Viegli regulējamas ūdens sūkņu kņabiles

- par 30% lielāks satveres laukums: 10" kņabiles caurulēm līdz 2" diametrā
- 3 trīs punktu satvere: droša saspiešana un lieliska satvere līdz maksimālajam caurules diametram
- plati rokturi lielākai ērtībai un labākai spēka pārnesei
- 10 regulējamas pozīcijas dažādiem darbiem

Tehniskie dati:

Hroma-vanādija tērauds, termiski uzlabots, štancēts, ar praktisku mehānismu

Slīpēta galviņa un mehānisms

Dubults rūdijums īpaši lielām slodzēm (61 HRC)



ROGRIP M 7", Ø 1.1/4" / 35 mm
Nr. 1000000215

~~20,95 €~~

19,45 €

ROGRIP M 10", Ø 2" / 60 mm
Nr. 1000000216

~~24,95 €~~

21,45 €

ROGRIP XL

ROGRIP XL ātri regulējamas ūdenssūkņu montāžas kņabiles

- 16" izmēra kņabiles līdz 3,1/2" izmēra caurulēm
- 3 pozīciju rokturis: droša saspiešana un lieliska saķere, strādājot pat ar lielākā norādītā diametra caurulēm
- „Rothenberger” dizaina liknes formas konstrukcija: īpaši ergonomiska, strādājot ar lielu diametru caurulēm, samazina pirkstu piespiešanas risku
- plats rokturis, lielāks komforts un efektīva spiediena spēka nodošana
- 14 izmēra regulēšanas punkti

Tehniskie dati:

Hroma, vanādija un tērauda sakausējums ar dubultu tērauda kalšanas regulēšanas asi

Pulēts metāla korpuss ar rupjāku gumijas rokturu pārklājumu

Dubulta rūdijuma kņabiles ar robiņiem, kas ir izturīgāki pret berzi



ROGRIP M XL
Nr. 1000000328

~~64,95 €~~

57,95 €

ROGRIP F

Viegli regulējamas ūdens sūkņu kņabiles

- par 30% lielāks satveres laukums: 10" kņabiles līdz 2" caurules diametram
- 3 punktu satvērums: droša saspiešana un lielisks satvērums līdz maksimālajam caurules diametram
- ROTHENBERGER izliktās formas dizains: īpaši ergonomisks liela diametra caurulēm. Samazina pirkstu saspiešanas risku
- plati un ērtāki rokturi un labāka spēka pārnese
- aizsardzības bloķēšanas sistēma: pasargā pret nejaušu atvēršanu un ļauj iestatīt uz pusi ātrāk
- 18 dažādas pozīcijas dažādiem darbiem

Tehniskie dati:

Hroma vanādija tērauds, termiski uzlabots, štancēts ar praktisku mehānismu

Slīpēta galviņa un mehānisms

Dubults rūdijums īpaši lielām slodzēm (61 HRC)

**Par 30 % lielāks
satveres laukums**



ROGRIP F 7", Ø 1.1/4" / 35 mm
Nr. 1000000213

~~26,95 €~~

24,95 €

ROGRIP F 10", Ø 2" / 60 mm
Nr. 1000000214

~~27,95 €~~

26,45 €

Izliktā roratslēga 45° SUPER S

Tērauds ar hroma un vanādija piejaukumu, kalts, rūdīts, ar pastiprinātu uznavu, pulēti žokļi un optimāls izmērs darbam stūros Pašfiksējoša: 3-punktu fiksācija ļauj ātri un stabili nostiprināt atslēgu arī uz gludām caurulēm. Stabila saķere, neslidoša virsma, zobi novietoti pretēji pulksteņa rādītāja virzienam, indukcijas rūdijums. Dubultie T-profila žokļi, piemēroti fiksācijai pie dažādiem materiāliem, universāls pielietojums



Kņabiles, 45°, Super S, 1/2"
Nr. 070121X

~~36,95 €~~

28,95 €

Kņabiles, 45°, Super S, 1"
Nr. 070122X

~~42,95 €~~

34,45 €

Kņabiles, 45°, Super S, 1. 1/2"
Nr. 070123X

~~61,95 €~~

51,95 €

Kņabiles, 45°, Super S, 2"
Nr. 070124X

~~89,95 €~~

71,45 €

Kņabiles, 45°, Super S, 3"
Nr. 70125

~~166,95 €~~

147,95 €

Roratslēga 90°

Tērauds ar hroma un vanādija piejaukumu, kalts, rūdīts, ar pastiprinātu uzmavu, pulēti žokļi un optimāls izmērs darbam stūros

- optimāls izmērs darbam stūros
- smalks uzgalis ar smalkiem žokļiem, 90° leņķis



Knaibles, 90°, 1" Nr. 070110X	45,95 €	35,95 €
Knaibles, 90°, 1.1/2" Nr. 070111X	63,95 €	49,45 €
Knaibles, 90°, 2" Nr. 070112X	91,95 €	73,95 €
Knaibles, 90°, 3" Nr. 70113	177,95 €	142,95 €

Universālo trepjveida atslēgu komplekts

Radiatoru vārstu iemavu, vārstu savienojumu un krānu pagarinājumu uzstādīšanai. Rūdīts, hromēts hroma-vanādija tērauds piedziņas četrstūra pirksts 1/2"

- universālas uzmavas, iekšējās sešskaldņu un divpadsmitkaldņu aptveres, 3/8-1/2-3/4-1" un citi starpizmēri



Universālo trepjveida atslēgu kompl. (ar tarkšķi) Nr. 73297	43,45 €	34,45 €
Universālā trepjveida atslēga Nr. 73298	32,95 €	22,95 €

Instrumentu komplekts, kas ietver 18 instrumentus

Instrumentu komplekts jaunajā ROCASE sistēmā ar praktiskām kabatām un instrumentu turētājiem.

Komplekts ietver:

- 1 x CAURUĻGRIEZNIS 35 DURAMAG (Nr. 70027),
- 1 x ROCUT® TC 42 (Nr. 52000), 1 x ROGRIP M7 (Nr. 1000000215),
- 1 x ROGRIP M10 (No. 1000000216),
- 1 x ROGRIP XL (Nr. 1000000328),
- 1 x stūra atslēga 1" (Nr. 070122X),
- 1 x Uni. pastiprināts atslēgu komplekts ar reversu (Nr. 73297),

- 1 x Super-plata stellatslēga 8" (Nr. 1500001510),
- 1 x skrūvgriežu komplekts EUROLINE (Nr. 73570),
- 1 x spinta līmenrādis 430 mm (Nr. 1500001583),
- 1 x mērlente ar atsperi ROMATIC (Nr. 77397). Ievietots ROCASE.



Instrumentu komplekts Nr. 1000001955	433,95 €	341,95 €
---	---------------------	-----------------

ROCUT®

Šķēres plastmasas caurulēm līdz Ø 75 mm PP, PE, PEX, PB un PVDF cauruļu līdz Ø 75 mm griešanai

- mazs spēka patēriņš griežot
- precīzs taisnleņķa griezumš
- precīzs griešanas sākuma punkts bez deformācijas

ROCUT® TC 42 līdz Ø 42 mm
Nr. 52000



ROCUT® TC 50 līdz Ø 50 mm
Nr. 52010



- precīza spēka padeve un piespiedu griezuma pastumšana
- automātiska, kontrolējama naža atvēršana ar pogu
- droša turēšana, pateicoties ar gumiju pārklātam rokturim

ROCUT® TC 63 līdz Ø 63 mm
Nr. 52030



ROCUT® TC 75 līdz Ø 75 mm
Nr. 52015



ROCUT TC 42 Professional, 6-42 mm
Nr. 52000

~~59,95 €~~

47,95 €

ROCUT TC 50 Professional, 0-50 mm
Nr. 52010

~~74,45 €~~

65,45 €

ROCUT TC 63 Professional, 0-63 mm
Nr. 52030

~~139,95 €~~

94,45 €

ROCUT TC 75 Professional, 0-75 mm
Nr. 52015

~~195,95 €~~

161,45 €

PLASTICUT PVC

PVC cauruļu ātrai, tīrai un taisnleņķa griešanai

- ar 1-2 apgriezieniem caurule tiek nogriezta īpaši ātri
- neliels svārs, ideāli piemērots instrumentu somai
- ideāli der grūti aizsniedzamām vietām

Caurule netiek deformēta!



PLASTICUT PVC

PLASTICUT, Plastik, 40 mm
Nr. 59042

~~22,65 €~~

18,95 €

PLASTICUT, Plastik, 50 mm
Nr. 59050

~~24,45 €~~

20,95 €

MINICUT I PRO/II PRO

Ierīce vara cauruļu Ø 3 - 22 mm griešanai

- vara, misiņa, alumīnija un plānsienu tērauda caurulēm
- ērta forma ar ļoti mazu darba leņķi 38 mm ierīcei I PRO vai 42 mm ierīcei II PRO ļauj strādāt grūti pieejamās vietās



Nr. 70401



Nr. 70402

MINICUT I Pro, 3-16 mm
Nr. 70401

~~17,95 €~~

13,95 €

MINICUT II Pro, 6-22 mm
Nr. 70402

~~19,15 €~~

14,95 €

TUBE CUTTER 35 INOX TUBE CUTTER 35 PRO

Praksē pārbaudīta ierīce precīzai vara, misiņa, alumīnija un plānsienīgu tērauda vai nerūsējošā tērauda cauruļu Ø 6 - 35 mm griešanai

- piemērota darbam šaurās vietās
- ātra apstrādes apgabala uzstādīšana
- var griezt tuvu malai

Metāla korpuss ar
DURAMANT® pārklājumu
izturīgs un ļoti stabils!



TUBE CUTTER 35, 6-35 mm, DURAMAG
Nr. 70027

~~41,95 €~~

26,95 €

TUBE CUTTER 42 Pro, 6-42 mm
Nr. 70029

~~56,95 €~~

34,45 €

TUBE CUTTER 35, Inox, 6-35 mm, DURAMAG
Nr. 70055

~~52,95 €~~

41,45 €

TUBE CUTTER 42 Pro, Inox, 6-42 mm
Nr. 70070

~~80,95 €~~

62,95 €

SUPER 2"

Ierīce tērauda cauruļu Ø 10 - 60 mm griešanai

- plati rullīši drošai griežējruļļa virzīšanai
- vienkārša spiediena regulēšana optimālai spēka padevei uz cauruli



SUPER 1.1/4", 10-42 mm
Nr. 70040

~~89,95 €~~

68,45 €

SUPER 2", 10-60 mm
Nr. 70045

~~116,95 €~~

93,45 €

Tube Cutter CSST

- Iekārta nerūsējošo tērauda gofrēto cauruļu griešanai
- Tīrs, precīzs griezumš
- Viegli griezt, bez piepūles

JAUNUMS!



Tube Cutter CSST
Nr. 1000001747

~~49,95 €~~

44,95 €

Universāla ierīce atskarpju noņemšanai iekšpusē un ārpusē ar adapteri I/II

Vieglai un ātrai atskarpju noņemšanai no vara, tērauda un nerūsējošā tērauda caurulēm Ø 6 - 54 mm. Adapteris, kas paredzēts izmantošanai ar atskarpju noņemšanas ierīci ar akumulatora skrūvgriezi vai elektrisko urbi

- ar pulētiem asmeņiem no rūdīta speciāla tērauda, darbojas bez svārstībām
- liels laika ietaupījums
- bez liela spēka precīzi noņem atskabargas, komplektā adapteris
- lieliska atskarpju noņemšana pie maziem apgrīzieniem
- adapteris pielāgojams arī citu ražotāju ierīcēm



Atskarpju noņemšanas ierīce, Ø 6-35 mm
Nr. 1500000237

~~49,95 €~~

32,45 €

Atskarpju noņemšanas ierīce, Ø 10-54 mm
Nr. 1500000236

~~71,95 €~~

47,95 €

ROFUSE 400 / 1200 TURBO

Universālās elektrokausēšanas iekārtas PE un PP savienojumiem diametrā <48V līdz Ø400 vai līdz 1200 mm

- **Drošība:** pilnībā automatizētā karstuma kontroles (KK) funkcija nosaka apkārtējo temperatūru, iekārtas temperatūru un savienojumu, un tad pārbauda, vai iespējams pilnībā sakausēt nākamo savienojumu.
- **Sniegtspēja:** pateicoties aktīvās dzesēšanas funkcijai (AD), iekārta ir ideāli piemērota ilgstošai lietošanai.
- **Pilnīgs risinājums:** visi kabeli tiek droši glabāti robustajā karkasā. Karkasā ir arī pietiekami daudz vietas aksesuāriem, instrumentiem un savienojumiem.
- **Profesionāla dokumentācija:** pārnest (caur USB) visas saglabātās kausēšanas sekvences uz datoru. Arhivēšana un drukāšana no datora ar "RODATA 2.0".
- **Svītrkoda ģenerators:** „RODATA 2.0” – iekodē kausētāja vārdu un celtniecības objekta nosaukumu kā svītrkodu. Šo svītrkodu tad iespējams noskenēt darbu vietā.

- **Drošs:** testēta karstuma kontrole un SKZ
- **Veikspēja:** aktīva dzesēšana par 20% vairāk sakausētu savienojumu
- **Pilnīgs risinājums:** lieliski piemērots



Ilgstošāks darbs pateicoties Aktivajai dzesēšanai:

Pateicoties iebūvētajam ventilatoram, aktīvās dzesēšanas (AD) funkcija uzlabo karstuma novirzīšanu.

Salīdzinājumā ar iepriekšējo modeli (ROFUSE basic 48) iespējams sakausēt par 20% vairāk savienojumu pēc kārtas.

Instrukcijas piktogrammu veidā
Viegla lietošana

USB ports
Vienkārša datu pārnese

Wi-Fi skeneris
Viegls un elastīgs lietošanā

Praktiska kabata
Svītrkods ar kausētāja vārdu un celtniecības objekta nosaukumu

Regulējama augstuma vāks
Lietot kā saulesargu

Robusts karkass
Droši novietoti vadi

Tehniskie dati:

Izeja: 3.000 VA, 70 % ED

Izejas strāva (nominālā strāva): 80 A

Kausēšanas spriegums: 8 - 48 V

Apkārtējā temperatūra: -10 °C līdz + 40 °C

Aizsardzības klase: IP 54

Transmisijas saskarne: USB v 2.0

Glabāšanas kapacitāte: 2.000 kausēšanas ieraksti

ROFUSE 400 Turbo
Nr. 1000000999

~~2 699,⁹⁵ €~~

2 587,⁴⁵ €

ROFUSE 1200 Turbo
Nr. 1000001000

~~3 299,⁹⁵ €~~

2 897,⁹⁵ €



Ventilators

Uzlabota karstuma
novade salīdzinājumā ar
iepriekšējo modeli

Pārdevējs apstiprināts:
ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH

Pārstāvis Latvijā

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestraße 7
D-65779 Kelkheim, Vokietija
Mob. +370 61272285
info@rothenberger.com