

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

AKCIJA 2016/1

Įrankiai vamzdžių montavimui



ROGRIP M

Greitai reguliuojamas vandens siurblių žnyplės

- 30 % didesnis užgriebimas: 10" žnyplės vamzdžiams iki 2" skersmens
- 3 taškų užgriebimas: patikimas užspaudimas ir puikus užgriebimas iki maksimalaus vamzdžių skersmens
- plačios rankenos didesniame komfortui ir geresniam jėgos perdavimui
- 10 reguliavimo pozicijų skirtingiems darbams

Techniniai duomenys:

Chromo vanadžio plienas, termiškai pagerintas, šampuotas, su prakištais mechanizmais
Galvutė ir mechanizmas šlifuoti
Dvigubai grūdintos žiotys esant ypač didelėms apkrovoms (61 HRC)



ROGRIP M 7", Ø 1.1/4" / 35 mm Nr. 1000000215	21,45 €	19,95 €
ROGRIP M 10", Ø 2" / 60 mm Nr. 1000000216	23,95 €	21,95 €

ROGRIP XL

ROGRIP XL greitai reguliuojamas vandens siurblių montavimo replės

Pagrindinės funkcijos:

- 16" dydžio replės iki 3.1/2" dydžio vamzdžiams.
- 3 padėčių rankena: patikimas suspaudimas ir puikus sukibimas dirbant net su didžiausio nurodyto skersmens vamzdžiais.
- „Rothenberger“ dizaino kreivės formos konstrukcija: ypač ergonomiška dirbant su didelių skersmenų vamzdžiais, sumažina pirštų prispaudimo pavojų.
- Plati rankena, didesnis komfortas ir efektyvus spaudimo galios perdavimas.
- 14 dydžio reguliavimo punktų.

Techniniai duomenys

Chromo, vanadžio ir plieno lydinys su dvigubo plieno kalimo reguliavimo ašimi
Poliruotas metalo korpusas su pašiurkštinta gumine rankenų danga
Dvigubo grūdinimo žiaunos su trinčiai atsparesniais dantimis



ROGRIP M XL Nr. 1000000328	63,95 €	47,95 €
-------------------------------	--------------------	----------------

Vamzdžių replės kampinės 90°

Pagamintos tūrinio šlampavimo būdu iš chromo, vanadžio ir plieno lydinio

- sutvirtinta žalvarinė dydžių reguliavimo įvorė
- šlifotos tvirtos replių žiaunos



Replės, 90°, 1"™ Nr. 070110X	44,45 €	34,45 €
Replės, 90°, 1.1/2"™ Nr. 070111X	61,45 €	47,45 €
Replės, 90°, 2"™ Nr. 070112X	91,95 €	71,45 €
Replės, 90°, 3"™ Nr. 70113	167,95 €	131,45 €

ROGRIP F

Greitai reguliuojamas vandens siurblių žnyplės

- 30 % didesnis užgriebimas: 10" žnyplės iki 2" vamzdžio skersmeniui
- 3 taškų užgriebimas: patikimas užspaudimas ir puikus užgriebimas iki maksimalaus vamzdžio skersmens
- „ROTHENBERGER Curve-Shape“ dizainas, ypač ergonomiškas didelio skersmens vamzdžiams. Sumažina pavojų prispausti pirštus
- plačios patogesnės rankenos ir geresnis jėgos perdavimas
- apsauginė blokavimo sistema: apsaugo nuo netyčinio atidarymo ir galima iki 50 % greičiau nustatyti
- 18 nustatomų pozicijų skirtingam darbui

Techniniai duomenys:

Chromo vanadžio plienas, termiškai pagerintas, šampuotas su prakištu mechanizmu
Galvutė ir mechanizmas šlifuoti
Dvigubai grūdintos žiotys ypač didelėms apkrovoms (61 HRC)

30 % didesnis užgriebimas!



ROGRIP F 7", O 1.1/4" / 35 mm Nr. 1000000213	29,95 €	23,95 €
ROGRIP F 10", O 2" / 60 mm Nr. 1000000214	29,95 €	25,45 €

Vamzdžių replės kampinės „SUPER S“

„S“ formos replių lūpų dėka replės su laikomu vamzdžiu liečiasi 3 taškuose: didesnis lietimosi plotas, mažiau žalojamas laikomo vamzdžio paviršius ir pats vamzdis

Dvigubos „T“ formos profilio rankena puikiai atlaiko net ir dideles apkrovas: patikimas ir tvirtas vamzdžio suėmimas



Replės, 45°, Super S, 1/2"™ Nr. 070121X	35,45 €	27,95 €
Replės, 45°, Super S, 1"™ Nr. 070122X	41,95 €	32,95 €
Replės, 45°, Super S, 1.1/2"™ Nr. 070123X	59,95 €	46,95 €
Replės, 45°, Super S, 2"™ Nr. 070124X	87,95 €	68,95 €
Replės, 45°, Super S, 3"™ Nr. 70125	162,95 €	127,95 €

UNI pakopinių raktų komplektas

Radiatorių vožtuvų įmovų, varžtinių jungčių ir kranelių prailginimų montavimui. Chromo vanadžio plienas, grūdintas, nikeliuotas, pavaros keturbriaunis pirštas

- naudojamas kaip užgriebimas kumšteliais, vidinis šešiabriaunis ir dvylikabriaunis užgriebimas; dydžiai: 3/8, 1/2, 3/4, 1" bei kiti tarpiniai dydžiai



Uni pakopinis raktas + terkšlė Nr. 73297	40,95 €	31,95 €
Uni pakopinis raktas 3/8, 1/2, 3/4, 1"™ Nr. 73298	30,95 €	24,95 €

ROCUT®

Žirkklės plastmasiniams vamzdžiams iki Ø 63 mm PP, PE, PEX, PB ir PVDF vamzdžiūki Ø 63 mm nukirpimui

- nedidelės jėgos sąnaudos kerpant
- tikslus stačiakampis pjūvis
- tikslus kirpimo pradinis taškas be deformacijos
- tikslus jėgos perdavimas ir priverstinė kirpimo pastūma
- automatinis, kontroliuojamas peilio atidarymas su mygtuku
- patikimas laikymas guma padengta rankena



ROCUT TC 42 Professional, 6-42 mm Nr. 52000	58,95 €	44,95 €	ROCUT TC 63 Professional, 0-63 mm Nr. 52030	132,95 €	90,95 €
ROCUT TC 50 Professional, 0-50 mm Nr. 52010	71,45 €	55,95 €	ROCUT TC 75 Professional, 0-75 mm Nr. 52015	184,95 €	125,95 €

MINICUT I PRO/II PRO

Prietaisas varinių vamzdžių Ø 3–22 mm pjovimui

- vario, žalvario, aliuminio ir plonasienių plieno vamzdžiams
- patogī forma su labai mažu darbinio spinduliu 38 mm prietaisui
- PRO arba 42 mm prietaisui II PRO leidžia dirbti sunkiai prieinamose vietose



MINICUT I Pro, 3-16 mm Nr. 70401	16,95 €	13,45 €
MINICUT II Pro, 6-22 mm Nr. 70402	17,95 €	14,45 €

SUPER 2"

Prietaisas plieninių vamzdžių Ø 10–60 mm pjovimui

- platūs voleliai saugiam pjovimo ratuko kreipimui
- paprastas slėgio reguliavimas optimaliam jėgos perdavimui į vamzdį



SUPER 1.1/4", 10-42 mm Nr. 70040	84,95 €	66,45 €
SUPER 2", 10-60 mm Nr. 70045	109,95 €	85,95 €

PLASTICUT PVC

Greitam, švariam ir stačiakampiam PVC vamzdžių pjovimui

- su 1–2 apskomis vamzdis nupjaunamas ypač greitai
- mažas svoris, idealiai tinka įrankių krepšyje
- idealiai tinka sunkiai prieinamose vietose

Vamzdis
nedeformuojamas!



PLASTICUT, Plastik, 40 mm Nr. 59042	21,45 €	16,95 €
PLASTICUT, Plastik, 50 mm Nr. 59050	22,75 €	17,95 €

TUBE CUTTER 35 INOX TUBE CUTTER 35 PRO

Praktiškai patikrintas prietaisas tiksliam vario, žalvario, aliuminio ir plonasienių plieno arba nerūdijančio plieno vamzdžių Ø 6–35 mm pjovimui

- optimalus darbu ankštose vietose
- greitas darbinio ribų reguliavimas
- galima pjauti arti bortelio

Metalinis korpusas su DURAMANT® danga –
atsparus ir ypač stabilus!



TUBE CUTTER 35, 6-35 mm, DURAMAG Nr. 70027	40,95 €	25,95 €	TUBE CUTTER 35, Inox, 6-35 mm, DURAMAG Nr. 70055	54,95 €	42,95 €
TUBE CUTTER 42 Pro, 6-42 mm Nr. 70029	53,95 €	30,95 €	TUBE CUTTER 42 Pro, Inox, 6-42 mm Nr. 70070	76,95 €	60,45 €

Universalus prietaisas atplaišų šalinimui viduje ir išorėje

Lengvam ir greitam atplaišų šalinimui nuo vario, plieno ir nerūdijančio plieno vamzdžių Ø 6–54 mm. Adapteris skirtas naudoti atplaišų šalinimo prietaisui su akumuliatoriniu suktuvu arba elektriniu grąžtu

- su šlifluotais ašmenimis iš grūdinto specialaus plieno, veikia be virpesių
- sutaupo daug laiko
- tiksliai pašalina atplaišas be didelės jėgos, su adapteriu
- puikūs atplaišų pašalinimo rezultatai esant mažoms apskomis
- adapteris tinka ir kitų gamintojų prietaisams

Adapteris akumuliatoriniam suktuvui arba elektriniam grąžtui



Atplaišų šalinimo prietaisas, Ø 6–35 mm Nr. 1500000237	47,95 €	30,95 €
Atplaišų šalinimo prietaisas, Ø 10–54 mm 1500000236	69,95 €	50,95 €

„ROTIGER VARIO Elektronic“

Patikimas ir praktiškas pjūklas demontavimo ir vamzdynų instaliavimo darbams

- stora guminė pjūklo apsauga
- patogiai laikyti rankena
- greitas ir tikslus pjūvis 90° kampu
- grandininis laikiklis vamzdinėms sistemoms pjauti iki 6 colių
- 5 universalūs pjūkliukai metalui

Techniniai duomenys:
Reguliuojamas apsukos: 0–2200 rpm
Galingumas: 1 500 W
Švytuoklės eiga: 26 mm
Svoris: 4,3 kg



Laikiklis „ROTIGER VARIO Elektronic“

Komplektas „ROTIGER VARIO Elektronic“

Pjūklas „ROTIGER VARIO Elektronic“

„ROTIGER VARIO Elektronic“
Nr. 50306

~~469,95 €~~ **395,95 €**

Hand Roll Groover 2–6“

Patogios ir kompaktiškos griovelių įpjovimo staklės, skirtos grioveliams įpjauti įrengtuose plonasieniuose ir standartiniuose plieniniuose vamzdžiuose iki 12“ (324 mm)

Vamzdynų, purkštuvų, didelių šildymo sistemų įrenginių įrengimui pramonėje ir kalnakasyboje. Galima išpjauti standartinius sriegius sumontuotuose 1–12“ vamzdžiuose

- dirbama ir su vos 1“ vamzdžiais
- galima greitai sujungti vamzdžius visur, net ir ten, kur negalima virinti!
- mažų matmenų, tad paprasta transportuoti
- nustatoma ir tiksliai reguliuojama galinė atrama, skirta kerpamų vamzdžių ilgiui nustatyti
- ½“ terkšlė abiem reguliavimo sukliams

Techniniai duomenys:
Darbo ribos: 1–12“ (324 mm)
Vamzdžių sienelių storis:
1–6“ SCHL10 + SCHL40
4–6“ SCHL40
8–12“ SCHL10
Svoris: 12,0 kg
Gylio matavimo prietaisai:
2 skėtimo plokštelės
Matmenys: 195 x 210 x 210 mm



Hand Roll Groover 2–6“
Nr. 1000000212

~~1 299,95 €~~ **1 100,95 €**

ROBULL EKO hidraulinės lenkimo staklės

Lenkia storasienius plieninius vamzdžius nuo 0° iki 90° kampu. Maksimali galia 200 kN. Apsauginis vožtuvas užkirs kelią bet kokiam perkrovos žalai.

- Paprasta ir lengva pasiekti vožtuvų sistema. Rankiniu būdu valdomas hidraulinis cilindras su automatine grąža.
- Maksimaliai apsaugotas hidraulikos nuotėkis. Gaminamas su specialiais aukšto efektyvumo riebokšliais.
- Išvengsite svarbių dalių nusidėvėjimo. Stora chromuota dangą dengta cilindro ašis.
- Viskas po ranka, maksimali transportavimo apsauga.

Tiekiamas patvarioje medinėje dėžėje su trikoju stovu, lenkimo matricomis ir atramomis nuo 3/8-2 ir dvigubu lenkimo rėmu.



ROBULL ECO 2“, trumpas spindulys, dvigubo lenkimo rėmas su priedais. Svoris 66 kg. Nr. 57251

~~1 149,95 €~~ **950,45 €**

„ROBEND® H+W PLUS Sets“

Lenkimo prietaisai tiksliai šaltam lenkimui iki 180°, Ø 8–22 mm

- tikslus judančio vamzdžio lenkimas
- stabilios formos, atsparus spaudimui
- lenkimas ranka su papildoma svirtimi iki 18 mm / 5/8“ skersmens
- nesusidaro kaštai lankinių fasoninių dalių įsigijimui ir sandėliavimui

Rinkinį sudaro: 2 svirtys lenkimui ant spaustuvų, lenkimo skystis (Nr. 25120), lenkimo prietaisai pagal vamzdžio matmenis, lagaminas maks. 4 lenkimo segmentams.



ROBEND H + W PLUS kompl.

Komplektas, Ø 12, 15, 18, 22 mm
Nr. 24500

~~689,95 €~~ **538,45 €**

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

~~693,95 €~~ **541,45 €**

„TUBE BENDER / TUBE BENDER MAXI Sets“

Viena ranka valdomas lenkimo prietaisai lenkimui iki 90°, Ø 5–26 mm

- tikslus lenkimas ir priverstinė padėtyse
- užlenkimas, priešinis, laiptiškas, jungčių lenkimas visuose lygmenyse
- paprastas ir greitas lenkimo segmento keitimas



TUBE BENDER MAXI kompl.

TUBE BENDER kompletas

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

~~254,95 €~~ **198,95 €**

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

~~254,95 €~~ **198,95 €**

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

~~254,95 €~~ **198,95 €**

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

~~254,95 €~~ **198,95 €**

ROBEND® 4000 komplektai

Nešiojamas tvirtas elektrinis lenkimo prietaisai šaltam lenkimui iki 180°, Ø 12–35 mm

- greita jungčių vietų, medžiagos ir energijos taupymo amortizacija
- universalus naudojimas: užlenkimui, priešiniam, laiptiškam, jungčių lenkimui
- stabilios formos, atsparus spaudimui, lenkimo elementai iš aukštos kokybės kaitinio aliuminio tikslus ir paprastas naudojimas
- lenkimas be deformacijų ir raukšlių dėl didesnės slydimo gebos
- galingas 1 010 W variklis

Rinkinį sudaro: pagrindinis prietaisai 230 V (Nr. 025740X), lenkimo segmentas ir šliaužikliai atitinkamo skersmens vamzdžiams, šliaužiklis (Nr. 25743), tvirtinimas trikoju ir pagrindu (Nr. 25748) pagrindiniame prietaise (trikojis – opcija), plastmasinis lagaminas (Nr. 25745).



ROBEND® 4000 kompletas (su optimaliu trikoju)

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

~~1 329,95 €~~ **1 199,95 €**

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

~~1 799,95 €~~ **1 550,45 €**

NAUJIENA

ROFIAME PIEZO

CLASSIC minkšto litavimo prietaisas iki Ø 22 mm

- didelio našumo degiklis su stabilia, ergonomiška rankena, kibirkštinio uždegimu ir tiksliu liepsnos reguliavimu
- patogus valdymas viena ranka ir saugi pastatymo vieta
- kibirkštinis uždegimas
- tikslus degiklio liepsnos nustatymas
- keičiamas degiklio antgalis, jei reikia remontuoti

Jungtis: vertikalus kartridžas
Minkštas litavimas: iki Ø 22 mm



ROFLAME PIEZO 1 800 C° (be C 200 SUPER dujų)
Nr. 35419

~~49,95 €~~

38,95 €

ROFIRE® PIEZO

ECONOMY minkšto litavimo prietaisas iki Ø 22 mm

Didelio našumo degiklis su kibirkštinio uždegimu

- kibirkštinis uždegimas
- tikslus degiklio liepsnos nustatymas
- tinka MULTI dujoms 300

Jungtis: 7/16" ES
Kietas litavimas: iki Ø 15 mm
Minkštas litavimas: iki Ø 22 mm



ROFIRE® PIEZO degiklis kompl. (MULTI dujos 300)
Nr. 35429

~~47,95 €~~

34,95 €

„EASY FIRE Promo-Set“ rinkinys

Ekonomiškas rinkinys, skirtas minkštajam varinių vamzdžių (skersmuo iki 22 mm) litavimui.

Aukštos kokybės degiklis su kibirkšties įžiebimo elementu.

Paskirtis:

Sujungimas: 7/16" ES
Kietasis litavimas: iki Ø 15 mm
Minkštas litavimas: iki Ø 22 mm

Pagrindinės savybės

- Kibirkštinis uždegimas
- Tiksliai reguliuojama degiklio liepsna
- Rekomenduojama su dujomis „Multigas 300“

Techniniai duomenys

7 dalių rinkinį (Nr. 1000000326) sudaro: degiklis „Easy Fire, 7/16" - ES“ (Nr. 35.552), vienkartinis „Multigas 300“ dujų balionas (Nr. 035 510-), nedegus audeklas (Nr. 31050), „Rotrac 28 Plus Chrome“ pjaustyklė (Nr. 1000000046), lydmetaliu ritė 3, Ø 3 mm, 250 g (Nr. 45255), litavimo pasta „Rosól 3“ (Nr. 45225), „Rovlies“ šveitimo kempinė (Nr. 45268).



EASY FIRE promo-set
Nr. 1000000326

~~133,95 €~~

89,95 €

Kompaktiškas „POWER FIRE Compact Promo-Set“ litavimo rinkinys

Kietam litavimui labiausiai tinka Ø iki 22 mm, o minkštam litavimui – Ø iki 28 mm

Paskirtis:

Jungtis: 7/16" ES
Kietas litavimas: iki Ø 22 mm
Minkštas litavimas: iki Ø 28 mm

Pagrindinės savybės

- kibirkštinio uždegimo mygtukas
- skirtas naudoti visose padėtyse (MAPP® dujos)
- kompaktiškas ir 45 % lengvesnis už „POWER FIRE Set“ rinkinį

Techniniai duomenys

7 dalių rinkinį (Nr. 1000000327) sudaro: kompaktiškas „Power Fire“ degiklis, 7/16" -ES (Nr. 30813), MAPP® dujų balionas (Nr. 035 510-), nedegus audeklas (Nr. 31050), „Rotrac Plus Chrome 28“ pjaustyklė (Nr. 1000000046), ROLOT® S2 lydmetaliu kietajam litavimui, 400 g (Nr. 1000000135), kietojo lydmetaliu pasta LP 5 (Nr. 40500), „ROVLIES“ šveitimo kempinė (Nr. 45268).



POWER FIRE
Nr. 1000000327

~~189,95 €~~

120,45 €

SUPER FIRE 3 HOT BOX

Ergonomiškas HEAVY DUTY litavimo prietaisas iki Ø 28 mm

Kietam ir minkštam litavimui bei kitokiam naudojimui, pvz., dažų šalinimui arba plastikinių vamzdžių formavimui

Pagrindinės savybės

- tinkamas darbui bet kokiaje pozicijoje (360°)
- greitai išyla, mažas dujų sunaudojimas
- didelis ilgaamžiškumas
- tikslus liepsnos nustatymas
- iki 2,5 val. litavimas su vienu dujų balionėliu
- patogus ilgesniam darbui (fiksavimo mygtukas)

Techniniai duomenys

8 dalių rinkinį (Nr. 35490) sudaro: rankena (Nr. 35445), cikloninis degiklis (Nr. 35457), taškinis degiklis (Nr. 35455), liepsnos reflektorius (Nr. 31043), kojėlė pastatymui (Nr. 35461), 2 MAPP® dujų balionėliai (Nr. 035551-A), lagaminas.



SUPER FIRE 3 HOT BOX
Nr. 35490

~~189,95 €~~

148,95 €

ROOFING komplektas

Propano pašildymo degiklis su Ø 63 mm didelio našumo degiklio galvute

- didelis darbinis diapazonas dėl 5 m propano dujų žarnos
- efektyvus darbas ir blogomis oro sąlygomis dėl liepsnos stabilizatoriaus
- didelio našumo degiklis, ilgaamžiškas dėl chromavimo ir kraštų sustiprinimo, degiklio atrama

Techniniai duomenys

5 dalių rinkinį (Nr. 030954E) sudaro: propano rankena (Nr. 030910D), 63 mm didelio našumo degiklio galvutė (Nr. 32163), 600 mm degiklio vamzdis (Nr. 32160), 5 m propano žarna (Nr. 32203), degiklio atrama (Nr. 32213).



ROOFING kompl.
Nr. 30954

~~81,95 €~~

63,95 €

ROOFING kompl. PIEZO
Nr. 030955X

~~101,95 €~~

79,95 €



„ROMAX® Compact Set“

Elektrohidraulinis užspaudimo prietaisas darbui su akumuliatoriumi arba iš tinklo fittingų užspaudimui iki Ø 40 mm (plastmasinių, keliasluoksnių) arba iki Ø 28 mm (metalinų) su 19 kN galia

- ypač lengvas – tik 2,6 kg
- ergonomiškas dėl gumuotos rankenos ir subalansuoto svorio paskirstymo
- spaustuvų funkcija
- fiksuotos jėgos suspaudimas
- elektrinis valdymas su priežiūros intervalų skaitikliu ir tuščio akumuliatoriaus atpažinimu
- „CFT®-Technology“ („Constant Force“ technologija) pastoviai ašinei stūmimo jėgai 19 Kn

Rinkinį „Basic I“ (Nr. 15020) sudaro: „ROMAX® Compact“ užspaudimo prietaisas, 1x 14,4 V / 2,6 Ah ličio akumul. (Nr. 15418), įkroviklis (Nr. 15017), lagaminėlis (Nr. 015016L).

ROMAX Compact Basic Set, Lilon, Akku Nr. 15020	1 139,95 €	879,45 €
ROMAX Compact Set, SV15-22-28 mm, Akku Nr. 15022	1 479,95 €	1 100,95 €
ROMAX Compact Set, M15-22-28 mm, Bat. Nr. 15023	1 479,95 €	1 100,95 €
ROMAX Compact Set, U16-20-25 mm, Akku Nr. 15024	1 529,95 €	1 150,95 €
ROMAX Compact Set, TH16-20-26 mm, Akku Nr. 15032	1 529,95 €	1 150,95 €

Techniniai duomenys:

Matmenys: 400 x 70 x 90 mm
Svoris: apie 2,6 kg, (be matricos)
Stūmoklio jėga / eiga: 19 kN / 30 mm
Maitinimas: ličio akumul. 14,4 V / 2,6 A, tinklo dalis 230 V / 50–60 Hz
Naudojimo temperatūra: -10° C iki 60° C
Užspaudimas: iki 140, kai nerūdij. plienas 28 mm



„ROMAX® 3000 Set“

Elektrohidraulinis užspaudimo prietaisas darbui su akumuliatoriumi arba iš tinklo fittingų užspaudimui iki Ø 110 mm* su 32–34 kN

- **Greita:** užspaudimas trunka tik maždaug 5 sekundes. Stūmoklis grįžta atgal automatiškai
- **Patikima:** CFTR („Constant Force“ technologija) užtikrina reikiamą užspaudimo jėgą. Dėl automatinės priverstinės eigos stūmoklis grįžta atgal tik pasiekus reikiamą užspaudimo jėgą
- **Lengva:** ypač mažas svoris ir subalansuotas svorio paskirstymas neleidžia pavargti net ir nuolat dirbant

* Priklauso nuo sistemos

Rinkinį (Nr. 15800) sudaro: ROMAX® 3000, 2 18 V / 3,0 Ah ličio akumul. (Nr. 15810), įkroviklis (Nr. 15811), lagaminėlis (Nr. 15816), be užspaudimo matricių.

ROMAX 3000 Basic Set W.Bat. 18 V/3 Ah, Typ C Nr. 15800	1 139,95 €	910,95 €
ROMAX 3000 Set SV15-22-28 mm, Typ C, Akku Nr. 15840	1 479,95 €	1 154,95 €
ROMAX 3000 Set TH16-20-26 mm, Typ C, Akku Nr. 15845	1 560,95 €	1 199,45 €
ROMAX 3000 Set U16-20-25 mm, Typ C, Akku Nr. 15850	1 499,95 €	1 199,45 €
ROMAX 3000 Set M15-22-28 mm, Typ C, Akku Nr. 15855	1 469,95 €	1 150,95 €

Techniniai duomenys:

Matmenys: 445 x 125 x 75 mm
Svoris: apie 3,6 kg (be kumštelio)
Stūmoklio jėga / eiga: 32 kN / 40 mm
Maitinimas: ličio akumuliatorius 18 V / 3 A, el. tinklas 230 V / 50–60 Hz
Naudojimo temperatūra: -10° C iki 60° C
Užspaudimas: iki 160 – 28 mm nerūd. plienui
iki 90 – 54 mm nerūd. plienui



ROGRIP M 7"

„ROMAX 3000 AC“

32-34 kN elektrohidraulinis iki 110 mm skersmens jungčių (priklausomai nuo sistemos) užspaudimo prietaisas

Techniniai duomenys:

Svoris (pagrindinio įrenginio): 3,8 kg
Greitis: 5
Darbinė temperatūra (nuo): -15 °C
Darbinė temperatūra (iki): 60 °C
Nominalus dydis – priklausomai nuo sistemos (iki): 110 mm
Nominalus dydis – priklausomai nuo sistemos (iki): 75 mm
Plotis (naudojant): 91 mm
Aukštis (darbo režimu): 122 mm
Ilgis (darbo režimu): 462 mm
Kabelio ilgis: 5 m
Tinklo įtampa: 230 V



ROMAX 3000 AC basic 230V 5 m cable
Nr. 1000001001

~~1 039,95 €~~ **799,95 €**

„SUPER CUT Sets“

Terkšlinis rankinis sriegtuvas Ø 3/8 – 2“

Tikslių sriegtų sujungimų gamyba pagal standartą

- siaura, kompaktiška konstrukcija su patogiu kampiniu matmeniu, terkšlės kampas 22,5°
- lengva dirbti sunkiai prieinamose vietose su ekscentrine rankine svirtimi
- rankinis, fiksuojamas terkšlės krypties keitimas
- ypač didelis patvarumas

Sriegimui pagal **BSPT standartus dešinėn**: Ø 3/8 – 2“
Puikus centravimas ilgų vamzdžių kreipimui
Optimizuota sriegimo geometrija lengvam sriegimo pradėjimui ir puikiam drožlės išmetimui

Komplektuose: SUPER CUT sriegtuvo terkšlės svirtis 1.1/4“ (Nr. 70840X), komplektui (Nr. 70892X) SUPER CUT sriegtuvo terkšlės svirtis 2“, greitai keičiamos sriegimo galvutės, lagaminėlis.



Kompl., Ø 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2“
Nr. 070891X ~~609,95 €~~ **399,95 €**

Kompl., Ø 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2“
Nr. 070892X ~~479,95 €~~ **371,45 €**

„SUPERTRONIC® 2000 Set“

Elektrinis sriegtuvas Ø 1/4 – 2“

Greitam, lengvam, patikimam ir tiksliam sriegimui pagal standartą

- patikimas fiksavimas abiem sukimosi kryptimis dėl grūdinto vamzdžių spaustuvo su prizminiais krumpliais
- tvirtas sriegimo galvutės suleidimas dėl tiesioginio tvirtinimo spyruokliniais žiedais
- galima sriegti arti sienelės dėl ekscentriško sriegimo galvutės tvirtinimo
- idealiai tinka sunkiai prieinamose vietose (kampuose, šachtose)

Techniniai duomenys:

Pavaros mechanizmas su cilindriniais krumpliačiais, su indukcinio grūdinimu, 7 paraleliai išdėstyti pavarų dėžės velenai, abiejose pusėse su rutuliniais guoliais

Aukštas, pastovus perdavimo momentas esant pilnai apkrovai

Variklio galia: Univers. variklis 1 010 W, dviguba izol. pagal VDE ir CEE

Pjovimo greitis: 15–25 min⁻¹, eiga atgal 60 min⁻¹ (4 kartus greitesnė eiga atgal dėl reversinės pavaros)

Patogi priežiūra dėl ilgalaikio tepimo

Rinkinį sudaro: SUPERTRONIC® 2000, vamzdžių spaustuvai (Nr. 71280), ROFIX adapteris (Nr. 71271), precizinės sriegimo galvutės, lagaminėlis (Nr. 071274X).



SUPERTRONIC 2000-Set, BSPT R, 1/2-2“, 230V
Nr. 71256 ~~1 225,95 €~~ **955,95 €**

RONOL®

Didelio našumo sriegimo alyva

- mineralinės alyvos pagrindu
- visų medžiagų sriegimui, įskaitant ir nerūdijantį plieną

Sriegimo alyvos mineralinės alyvos pagrindu nėra patvirtintos geriamojo vandens instaliacijai. Prašome laikytis valstybinių reikalavimų!



RONOL® aerosolinis flakonas (600 ml)
Nr. 65008 ~~14,95 €~~ **10,95 €**

RONOL® kanistras (5 l)
Nr. 65010 ~~45,95 €~~ **34,95 €**

RONOL® SYN

Didelio našumo sriegimo skystis

- be mineralinių alyvų, sintetiniu pagrindu, sukurtas ir patvirtintas geriamojo vandens bei santehnikos instaliacijai, su DVGW patikra (Reg. Nr. S 021)
- 100 % tirpus vandenyje, fiziologiškai nepriekaištingas, be silikono, lengvai išplaunamas



RONOL® SYN aerosolinis flakonas (600 ml)
Nr. 65013 ~~15,95 €~~ **11,45 €**

RONOL® SYN kanistras (5 l)
Nr. 65015 ~~57,95 €~~ **45,95 €**

„SUPERTRONIC® 1250 Set“

Elektrinis sriegtuvas Ø 1/2 – 1.1/4“

Greitai, lengvai tikslų, patikimų pagal standartus sriegtų jungčių gamybai

- idealiai tinka sunkiai prieinamose vietose (kampuose, šachtose)
- patvarus, tinka didelėms apkrovoms
- pavarų korpusas su patogiu kampiniu matmeniu
- didesnis jėgos perdavimas, rami eiga ir ilgaamžiškumas
- atsparus dėvėjimuisi ir stabilus
- sumažintas svoris, lengvas manipuliavimas
- sriegimo galvutę galima naudoti kairėje arba dešinėje
- tolygus greitis pirmyn ir atgal

Techniniai duomenys:

Sriegimo greitis: 15–20 min⁻¹

Eigos atgal greitis: 27 min⁻¹

Variklio galia: 800 W

Įtampa: 230 V

Pjovimo greitis: 34 min⁻¹

Svoris: 14,5 kg (Nr. 71450)

Matmenys: 456 x 168 x 76 mm

Rinkinį sudaro: SUPERTRONIC® 1250 iki Ø 1.1/4“, vamzdžių spaustuvai (Nr. 71279), precizinės sriegimo galvutės, lagaminėlis (Nr. 71456).



SUPERTRONIC 1250-Set, BSPT 1/2-1.1/4“, 230V
Nr. 71450 ~~699,95 €~~ **575,45 €**

ROPOWER® 50 R

Mobilios kompaktiškos sriegimo staklės Ø 1/2 – 2“
Greitam, lengvam, patikimam, tiksliam pagal standartus vamzdžių ir pirštų sriegimui

- greitas ir patikimas sriegimas, pjovimas, srieginių jungčių gamyba, atplaišų šalinimas ir griovelio įpjovimas (opcija)
- lengvas ir patogus gabenimas ant lengvo, mobilus vežimėlis, kuris gali būti ir darbatalis
- pilnas vamzdžių pirminis ir galutinis apdirbimas
- patogi priežiūra
- sriegimo galvutės tipas R (automatika su integruotu alyvos tiekimu)
- mobilus transportavimo pagrindas (serijinė įranga)
- visi sriegimo dydžiai vienoje automatinėje sriegimo galvutėje, nekeičiant sriegimo peiliukų

Techniniai duomenys:

Variklio galia: 1 150 W

Darbinis greitis: 40 m⁻¹

Svoris: 68 kg

Matmenys: 535 x 430 x 340 mm

Rinkinį sudaro: ROPOWER® 50 R, automatinė sriegimo galvutė 1/2–2“ (Nr. 56052), SS sriegimo kumšteliai BSPT 1/2–3/4“ (Nr. 056370X), 1–2“ (Nr. 056371X), apsauginis kojinis jungiklis (Nr. 56335), važiuoklė (Nr. 56051), įrankiai.



ROPOWER 50 R BSPT -2“
Nr. 56050 ~~2 859,95 €~~ **2 290,95 €**

Vamzdžių replės sriegio bukinimui

Replės su laikomu vamzdžiu liečiasi 3 taškuose:

- didesnis lietimasis plotas, mažiau žalojamas laikomo vamzdžio paviršius ir pats vamzdis
- dvigubos „T“ formos profilio rankena puikiai atlaiko net ir dideles apkrovas
- kokybiškas sriegio bukinimas išvengiama pakulų supjaustymo



Šiurkštinimo replės sriegiui, 3/8-2“
Nr. 56500 ~~106,95 €~~ **79,95 €**

RP 30

Rankinis hidraulinio testavimo siurblys, skirtas mažesnių vamzdžių sistemų sandarumui patikrinti

- testavimo žarna, armuota plieniniu tinkleliu
- jokių matavimo paklaidų dėl žarnos išsiplėtimo
- vieno vožtuvo sistema – pigu ir patikima
- maži matmenys – puikiai tinka ankštesiose vietose
- korpusas iš ABS plastiko – atsparus smūgiams, rūdžiams ir skilimui

Techniniai duomenys:

Testavimo slėgis: 0–30 bar (1 paspaudimas – 1 bar)

Rezervuaro talpa: 4,5 l

Našumas: vid. 16 ml / paspaudimas

Matmenys: 440 x 200 x 240 mm (L x W x H)

Jungtis: R 1



RP 30
Nr. 61130

~~128,95 €~~

97,95 €

TP 25

Mažas, tvirtas patikros siurblys slėginei patikrai iki 25 bar

- patikimams ir tikslams matavimo rezultatams: dvigubo vožtuvo sistema („Twin Valve“) leidžia patikrinti patį siurblią ir tiksliai nustatyti slėgį
- aukšto slėgio žarna su plieno tinkleliu apsaugo nuo matavimo klaidų, galinčių atsirasti dėl žarnos išsiplėtimo darbo metu
- atspari atmosferos poveikiui ir šalčiui plieno talpa su DURAMANT® danga



Patikros siurblys TP 25
Nr. 60250

~~173,95 €~~

135,95 €

RP 50-S / RP 50-S INOX

Tvirtas siurblys vandentieklių ir talpų iki 60 bar patikrai su slėgiu pagal aukštus reikalavimus

- velkama rodyklė parodo nustatytą slėgį, kad būtų galima lengvai nustatyti slėgio kritimą
- patikimi ir tikslūs matavimo rezultatai: dvigubo vožtuvo sistema („Twin Valve“) leidžia patikrinti patį siurblią ir tiksliai nustatyti slėgį
- ypač tiksliam matavimui kaip opcija galima gauti manometrą su smulkiai graduota skale (kas 0,1 bar)
- aukšto slėgio žarna su plieno tinkleliu apsaugo nuo matavimo klaidų, kurios gali atsirasti dėl žarnos išsiplėtimo darbo metu
- tipas 50-S: atspari atmosferos poveikiui ir šalčiui plieninė talpa su DURAMANT danga – 5 metų apsauga nuo rūdijimo
- tipas 50-S INOX: aukštos kokybės atspari korozijai nerūdijančio plieno talpa

Dvigubo vožtuvo sistema leidžia patikrinti siurblią ir tiksliai nustatyti slėgį



Nr. 60200

Patikros siurblys RP 50-S
Nr. 60200

~~259,95 €~~

215,95 €

RP PRO III

Elektrinis testavimo siurblys su vandens siurbimu (našumas – 6 l/min.), tinkantis ir įvairių sistemų užpildymui

- didelis siurblio našumas – 6 l/min.: trumpesnė paruošimo testavimui trukmė, greičiau pripildomi net ir didelės sistemos bei įrenginiai
- lygiame plastikiniame korpuse: kompaktiška ir lengvai valoma konstrukcija
- vienas pripildymo ir išleidimo vožtuvas: paprasta naudoti
- pats pasisiurbiantis vandenį: galimybė užpildyti sistemas, kai reikia imti vandenį iš talpos
- maksimalus slėgis – iki 40 bar: tinka naudoti visiems testavimo slėgio intervalams
- manometras užpildytas glicerinu



RP PRO III, electrical
Nr. 61185

~~619,95 €~~

525,95 €

ROFROST® TURBO 1.1/4" ir 2"

Užšaldymo sistemos vario, plieno, nerūdijančio plieno, plastmasės ir kombinuotų medžiagų vamzdžių užšaldymui

- patikimas užšaldymas: termometras ant užšaldymo žnyplių parodo, kada vamzdis pilnai užšalo
- įvairių dydžių redukcinių detalės visų populiarių skersmenų vamzdžiams
- lankstūs vamzdžiai ir paprasta tvirtinimo sistema leidžia dirbti virš galvos ir priverstinėse padėtyse

ROFROST® TURBO 1.1/4" (Nr. 62200):

redukciniai įdėklai, dydžiai II, III, V, VII, IX, XII.

ROFROST® TURBO 2" (Nr. 62203):

redukciniai įdėklai, dydžiai A, E, F, G.

ROFROST® TURBO 2" (Nr. 62206):

redukciniai įdėklai, dydžiai II, III, V, VII, A, E, F, G.



ROFROST® TURBO 1.1/4"
Nr. 62200

~~1 299,95 €~~

897,95 €

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

~~1 499,95 €~~

1 190,45 €

ROFROST sauso šaldymo rinkinys

Rankinis šaldymo rinkinys iki 60 mm su CO₂ dujomis

- lengvas, greitas ir saugus užšaldymas naudojant anglies dvideginį
- variniams vamzdžiams nuo 10–60 mm arba 1-2.1/8
- metaliniams vamzdžiams nuo 1/8-2
- taip pat tinka plastikiniams ir daugiasluoksniams vamzdžiams
- dėl anglies dvideginio aukšto efektyvumo maksimali užšaldymo temperatūra siekia iki -79°C
- saugios greitosios jungtys: vandens nereikalaujanti nuleidimo sistema sutaupys Jūsų laiką
- nereikia daug vietos užšaldymo balneliams

Rinkinį (Nr. 653030) sudaro: 2 dozavimo rankenėlės su vožtuvais, 2 aukšto slėgio žarnelės, 10 porų šaldymo galvų, T tipo dujų paskirstymo adapteris balionui pajungti, užaklinimo vožtuvas vienpusiam šaldymui, raktas sujungimams, šešiakampis raktas balnelių uždėjimui, plastikinis lagaminas.



ROFROST sauso šaldymo rinkinys
Nr. 653030

~~459,95 €~~

330,95 €

ROPULS skalavimo kompresorius su papildoma funkcija ROCLEAN®

Skalavimo kompresorius su papildoma funkcija ROCLEAN®. Šildymo kontūrų cheminis valymas ir konservavimas, geriamojo vandens vamzdynų dezinfekavimas

ROPULS skalavimo kompresoriaus pagrindinės funkcijos:

- grindinio šildymo / šildymo kontūrų skalavimas
- geriamojo vandens vamzdynų skalavimas pagal DIN 1988-2
- dvi skalavimo pakopos (impulsinis, nepertraukiamas skalavimas) geram skalavimo rezultatui

Papildoma ROCLEAN® funkcija:

- šildymo kontūrų valymas ir konservavimas bei geriamojo vandens vamzdynų dezinfekcija



Techniniai duomenys:

Vamzdinė jungtis: R 1" GK mova
Maks. vamzdžių skersmuo: DN 65 / 2"
Maks. tėkmė: 5 m³/h
Maks. vandens slėgis: 7 bar
Maks. vandens temperatūra: 30°C
Apsaugos tipas: IP 22
Alyvos atskyrimas: 99,9 %
Kietųjų dalelių sulaikymas: 0,3 µm kompresorius
Maks. darbinis slėgis: 8 bar
Variklio galia: 1,1 kW
El. tinklo jungtis: 230 V – 50 / 60 Hz
Matmenys: 630 x 380 x 340 mm

ROPULS skalavimo kompresorius su žarnomis Nr. 1000000145	1 849,95 €	1 479,95 €
ROCLEAN® inžektorius Nr. 1000000190	105,95 €	89,95 €
Slėgio reduktorius 2 bar Nr. 1500000203	83,95 €	67,95 €

Papildoma ROCLEAN® chemija

Šildymo kontūrų valymas ir konservavimas bei geriamojo vandens vamzdynų dezinfekcija



Priemonės radiatorinių šildymo sistemų plovimui (6 buteliai po 1l) Nr. 1500000200	234,95 €	149,95 €
Priemonės grindinio šildymo sistemų plovimui (6 buteliai po 1l) Nr. 1500000201	234,95 €	149,95 €
Priemonės šildymo sistemų konservavimui (6 buteliai po 1l) Nr. 1500000202	234,95 €	149,95 €
Priemonės geriamojo vandens sistemų dezinfekavimui (6 buteliai po 1l) Nr. 1500000157	224,95 €	149,95 €

ROCAL 20 / ROMATIC 20

Kalkių šalinimo siurblys su tėkmės krypties keitimu

- keičiant tėkmės kryptį, galima ištirpinti ir labai stiprų užkalkėjimą
- leidžiama naudoti esant skysčių temperatūrai iki 50°C ypač efektyviam kalkių šalinimui
- pastovi kalkių šalinimo cheminių priemonių cirkuliacija apsaugo nuo žalos, galinčios atsirasti dėl dujų susidarymo kalkių šalinimo metu
- skaitmeninis programuojamas laikmatis (ROMATIC 20)
- elektroninis programuojamas prietaiso valdymas taupys Jūsų laiką (ROMATIC 20)

Techniniai duomenys:

Jungtis: R 1/2"
Bako talpa: 15 l
El. tinklo jungtis: 230 V / 50–60 Hz
Variklio galia: 150 W
Tūrinė tėkmė: 40 l / min.
Tiekimo aukštis: 10 m

Tiekimo apimtis ROCAL 20 (Nr. 61100): 2 žarnos su 1/2" jungtimi (1 G, 2 m ilgio), 2 dvigubos įmovos 1/2–3/8"; 2 dvigubos įmovos 1/2–3/4", 2 dvigubos įmovos 1/2–1/2"; 2 dviguba mova 3/4–3/4", 2 redukcinė detalė 1/2–3/4".

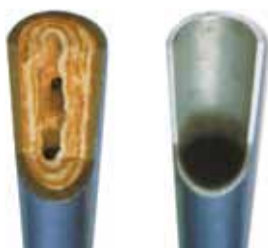
ROCAL 20, 40 l/min Nr. 61100	615,95 €	553,45 €
ROMATIC 20 Nr. 61190	819,95 €	737,45 €



„ROCAL Acid Multi“

Kalkių šalinimo cheminė medžiaga naudojimui su ROCAL 20 ir ROMATIC 20

- su spalviniu indikatoriumi. Cheminį poveikį rodo pasikeitusi skysčio spalva
- koncentratas maišymui su vandeniu
- su antikorozine apsauga „ROCAL Acid Multi“
- Patikimam kalkių šalinimui iš visų vamzdynų, šilumokaičių, šviežio vandens punktų ir akumuliacinių talpų



prieš skalavimą po skalavimo



„ROCAL Acid Plus“

Rocal Acid Multi, 5 kg Nr. 1500000115	36,95 €	26,95 €
Rocal Acid Multi, 10 kg Nr. 1500000116	61,95 €	48,95 €
Rocal Acid Multi, 30 kg Nr. 1500000117	159,95 €	124,95 €

Neutralizuojantys milteliai

Neutralizuoja preparatus „ROCAL Acid Plus“ arba „ROCAL Acid Multi“

Naudojimo sritis

būtina naudoti po „ROCAL Acid Plus“ arba „ROCAL Acid Multi“ naudojimo.
Neutralizuojantys milteliai tirpsta vandenyje.
Šiuo tirpalu praplaunamas kalkių šalinimo siurblys ir sistema. Praplovus sistemos ir siurblio pH vertė tampa neutrali.

- naudoti 30 g/1 l (vienam litrui) vandens
- naudoti 300 g/10 l (dešimčiai litrų) vandens



Neutraliser powder f. all ROCAL, 1 kg Nr. 61115	18,45 €	13,95 €
Neutralisation powder f. all ROCAL, 10 kg Nr. 61120	127,95 €	96,95 €

ROPUMP® SUPER PLUS

Profesionalus siurbimo slėginis valymo prietaisas

Optimalus įrankis pradėjusiems kamščių šalinimui iš kriauklių, vonių ir t. t. vandens slėgio principu

- optimalus priderinimas sunkiai prieinamuose nutekėjimo vamzdžiuose su adapteriu
- puikus jėgos perdavimas su lanksčiai reguliuojama rankena
- optimaliai užsandarinta sistema, lietas korpusas užtikrina maksimalią siurbimo ir slėgio jėgą



Ilgas adapteris
Nr. 72071

ROPUMP® SUPER PLUS (su 2 adapteriais)
Nr. 072070X

~~149,95 €~~

78,95 €

ROSPI® H+E PIUS

Profesionalus rankinis ir elektrinis vamzdžių valymo prietaisas

Švarus ir komfortiškas kamščių virtuvėse, voniose, tualetuose ir nusausinimo angose šalinimas su spirale

- nereikia išmontuoti kriauklės ir sifono sieto
- perėjimas nuo rankinio prie elektrinio režimo per kelias sekundes
- saugus laikymas el. režimu ir esant didesnėms apsuokoms
- atsparus smūgiui, apsaugotas nuo nešvarumų
- šešiabriaunis pirštas tvirtinimui grąžto griebtuvė

Ergonominė rankena su specialiu įdėklų minkštam paėmimui

Patikimas laikymas ir prie didesnių apsuokų el. režimu



ROSPI® 6 H+E Plus (4,5 m)
Nr. 72090

~~91,95 €~~

65,95 €

ROSPI® 8 H+E Plus (7,5 m)
Nr. 72095

~~159,95 €~~

99,95 €

ROSPI® 10 H+E Plus (10,0 m)
Nr. 72005

~~239,95 €~~

139,95 €

3 S tipo rankinis nuotekų valymo sukiklis

40–100 mm skersmens vamzdžiams, 13 mm x 15 m skersmens spiralės su 16 mm jungtimi

Pagrindinės savybės

- Galima naudoti su įvairiais darbiniais antgaliais
- Skirtas naudoti su visais „Rothenberger“ nuotekų valymo įrankiais su 16 mm jungtimis
- Valymo įrenginys su stovu
- Saugu naudoti
- Plastikinis spiralės būgnas
- Atsparus korozijai ir smūgiams



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

~~609,95 €~~

474,45 €

R 600

Vamzdžių Ø 20–150 mm valymo mašina

Darbu serviso srityje, ligoninėse ir komunaliniame ūkyje

- tiesioginis 16 mm ir 22 mm spiralių tvirtinimas
- opcija: Ø 8 ir 10 mm su adapterio dėklų
- maks. darbinis ilgis 60 m su Ø 22 mm S spiralėmis
- maks. darbinis ilgis 50 m su Ø 16 mm S spiralėmis
- maks. darbinis ilgis 10 m su Ø 8 ir 10 mm spiralėmis

Techniniai duomenys:

Vamzdžių skersmeniui: Ø 20–150 mm
Su tiesioginiu tvirtinimu: Ø 22 ir 16 mm spiralės
Su adapterio dėklų: Ø 8 ir 10 mm
Variklio galia: 690 W įėjimo galia
Atiduodama galia: 400 W
Įtampa: 230 V / 50 Hz
Apsukos: 467 min⁻¹, į dešinę / kairę
Svoris: 20,9 kg



Komplekte (Nr. 19173): R 600 (Nr. 72687), 16 mm spiralių krepšys (Nr. 72110), 5 x 16 mm standartinės spiralės (Nr. 72431), 16 mm tiesus grąžtas (Nr. 72161), 16 mm grąžtas su sustorėjimu (Nr. 72163), 16 / 25 mm plokščias grąžtas (Nr. 72169), 16 mm atskyrimo raktas (Nr. 72100), 22 mm spiralių krepšys (Nr. 72112), 5 x 22 mm standartinės spiralės (Nr. 72441), PVC lagaminas (Nr. 55016), 22 mm tiesus grąžtas (Nr. 72221), 22 mm grąžtas su sustorėjimu (Nr. 72263), 22 mm piltuvo formos grąžtas (Nr. 72222), 22 / 65 mm grąžtas su mentine galvute (Nr. 72261), 22 / 76 mm šakutinė pjovimo galvutė (Nr. 72250), 22 / 32 mm atskyrimo raktas (Nr. 72101), kairė kreipimo pirštine (Nr. 72120), ROWONAL aerosolis (Nr. 72142).

R 600 + spiralių / įrankių komplektas
Nr. 72675

~~1598,95 €~~

1 079,95 €

R 600 + spiralių / įrankių komplektas
Nr. 19173

~~1798,95 €~~

1 198,95 €

Spiralių komplektai

5 x 16 mm spiralė krepšyje, 5 x 22 mm spiralė krepšyje



Spiralių kompl. (16 mm standartinės)
Nr. 72060

~~268,95 €~~

209,45 €

Spiralių kompl. (22 mm standartinės)
Nr. 72040

~~423,95 €~~

330,95 €

ROTHENBERGER didelio našumo vamzdžių valymo spiralės

Ilgalaikiam naudojimui sunkiausiomis sąlygomis

- lanksčios spiralės, darbu trumpesniais atstumais su keliais vienas už kito einančiais lankais
- SMK spiralės: papildoma spiralės apsauga su plastmasine šerdimi nuo nešvarumų



S spiralė

SMK spiralė

Spiralė (16 mm S)
Nr. 72428

~~61,45 €~~

35,95 €

Spiralė (22 mm S)
Nr. 72443

~~90,95 €~~

57,45 €

Spiralė (16 mm SMK)
Nr. 72433

~~54,95 €~~

30,95 €

Spiralė (22 mm SMK)
Nr. 072442

~~101,95 €~~

62,45 €

„ROSCOPE® 2000 Set Pipe 25/22“

Didelės raiškos kamera vamzdžių Ø 40–100 mm inspekcijai.
Su integruotu siūstuvu tiksliai kameros galvutės lokalizavimui

- inspekcijos įrašymas į vaizdo failą (AVI) arba nuotraukas (JPEG)
- labai lanksti kameros galvutė 90° alkūnėms nuo Ø 40 mm
- su kreipimo rutuliu naudojamas iki Ø 100 mm
- savaime išsilyginantis vaizdas
- integruotas siūstuvas tiksliai kameros galvutės lokalizavimui
- ROSCOPE® 2000 bazinė sistema kaip valdymo prietaisas ROLOC PLUS lokalizavimo moduliui

ROSCOPE® 2000 Set Pipe 25/16



ROSCOPE® 2000 Set Pipe 25/22

Techniniai duomenys:

Displėjus: 3,5" TFT-LCD spalvotas displėjus techn. duomenis žr. pagrind. kataloge)
Kameros galvutė: Ø 25 mm, savaime išsitiesinanti ir sandari vandeniui, su 4 labai šviesiomis LED lemputėmis
Apšvieta: 125 lx (0,5 m)
Kabelio ilgis: 16 m
Kabelio skersmuo: 8,5 mm
Dažnis: 512 Hz
Srovės tiekimas: ličio akumuliatorius 3,7 V / 4,2 A, 2 vnt. AA baterijos (siūstuvu)
Svoris: 3,9 kg

Rinkinį „ROSCOPE® 2000 Set Pipe 25/16“ (Nr. 1000000842) sudaro: ROSCOPE® 2000 bazinė sistema, modulis „Pipe 25/16“, modulis TEC 1000, akumuliatorius, įkroviklis, plastmasinis lagaminas.

Roscope i2000 su 16 m kabeliu Nr. 1000000842	1 899,95 €	1 499,95 €
Roscope i2000 su 22 m kabeliu Nr. 1000000860	1 733,95 €	1 599,95 €

„ROSCOPE® i2000“ modulis „ROLOC PLUS“

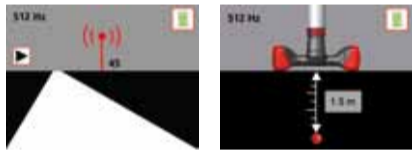
Lengvai naudojamas vamzdžių ir zondų vietos nustatymo įtaisas
Galima įsigyti ir kaip atskirą komplektą, ir kaip ROSCOPE® i2000 pagrindinio įtaiso vietos nustatymo modulį

Pagrindinės savybės:

- Ypač tikslus zondo vietos nustatymas
- Tikslus gylio matavimas
- Galima rinktis įvairių dažnį
- Paprastas ir aiškus meniu padės žingsnis po žingsnio nustatyti įrenginio vietą
- Teleskopinė konstrukcija palengvina įtaiso gabenimą

Techniniai duomenys:

Ekranas: 3,5 col. jutiklinis ekranas spalvotas (tik komplekte su Roscope i2000)
Dažniai: 512 ir 650 Hz, 33 kHz aktyvus / pasyvus, 50/60 Hz pasyvus
Maitinimas: ličio jonų baterija, 3,7 V, 4,2 Ah
Matmenys: 95 x 32 x 30 cm (darbo režimu)
67 x 32 x 9 cm (transportavimo režimu)
Svoris: 1,4 kg



ROSCOPE Modul ROLOC Plus Nr. 1500000057	1 069,95 €	835,45 €
ROSCOPE i2000 + Modul ROLOC Plus Nr. 1000000861	1 631,95 €	1 272,95 €

TUBE CUTTER 67 / 125 PI AUTOMATIK

Prietaisas vamzdžių Ø 6–125 mm pjovimui su terkšliniu teleskopiniu mechanizmu

- PE-, PP-, PEX-, PB- ir PVDF bei garsą slopinantiems nuotekų vamzdžiams
- stabilumą užtikrina monoblokinė konstrukcija iš aliuminio



Plastic Pipe Cutter Autom. PL, 6-67 mm Nr. 70031	102,95 €	77,95 €
Plastic Pipe Cutter Autom. PL, 50-125 mm Nr. 70032	152,95 €	113,95 €
Plastic Pipe Cutter Autom. PL, 110-168 mm Nr. 70033	199,95 €	145,95 €

„ROSCOPE® i2000“ modulis „ROSCAN 150“

Infraraudonųjų spindulių kamera, skirta šilumos ir šalčio šaltinių analizei. Galima įsigyti atskirai ir kartu su „ROSCOPE® i2000“ šilumos moduli (termoelektrinio keitiklio) konstrukcija. Idealiai tinka norint aptikti nuotėkį vizualizuojant ir analizuojant šaldymo ir šilumos šaltinius.

- Sutapdinimo technologija: vizualinio atvaizdo ir terminio vaizdo sutapdinimas padeda atlikti tikslią analizę ir gerai suvokti jos rezultatus
- Labai didelis matavimo tikslumas temperatūros intervale nuo -20°C iki 220°C
- Taip pat tinkamas naudoti su ankstesnio modelio „ROSCOPE® 1000“ pagrindiniu įrenginiu

Hidraulinis balansas – šildymo efektyvumo vizualizacija Modulis „ROSCAN 150“ taip pat naudojamas su ankstesniu modeliu „ROSCOPE® 1000“

„ROSCOPE® i2000“ modulis „ROSCAN 150“ (Nr. 1000000995) komplektas: „ROSCOPE® i2000“ pagrindinis įrenginys, TEC modulis (termoelektrinis keitiklis), „ROSCAN 150“ modulis, kroviklis, plastikinis nešiojimo dėklas

Modulis „ROSCAN 150“ techniniai duomenys:

IR pikselių: 32 x 31
Objekto temperatūros diapazonas: nuo -20°C iki 220°C
Dažnis: 9 Hz
Veikimo spindulys: 1,5–2,5 m
Modulio svoris: 0,25 kg



Modulis „ROSCAN 150“ (be „ROSCOPE® i2000“ termoelektrinio keitiklio) Nr. 1500000932	999,95 €	899,95 €
„ROSCOPE® i2000“ modulis „ROSCAN 150“ Nr. 1000000995	1 499,95 €	1 399,95 €

ROWELD® P 160 SANILINE

Santehnikos plastmasinių vamzdžių virinimo prietaisas Ø 40–160 mm

- lankstus sudėtingoms pozicijoms dėl išimamo kaitinimo elemento
- patikimas vamzdžių, fasoninių detalių, 45° atšakų ir 90° alkūnių tvirtinimui
- apsauga nuo netyčinio įsijungimo ir frezos įtaiso iššokimo
- tikslus jėgos nustatymas

Techniniai duomenys:

Vamzdžių skersmuo:
Ø 40–110 mm (SDR 41-7,25)
Ø 40–140 mm (SDR 41-11)
Ø 40–160 mm (SDR 41-17,6)
Svoris: 34,4 kg
Kaitinimo elementas: 800 W
Freza: 1 050 W

Rinkinį (Nr. 54000) sudaro: pagrindinis prietaisas su el. freza, elektriniu būdu reguliuojamu kaitinimo elementu, išimamais tvirtinimo kumšteliais kairėje / dešinėje Ø 160 mm (Nr. 54082), atramos vamzdžiams Ø 160 mm, redukciniai tvirtinimo ir atramų komplektai, skirti Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 ir 125 mm lagaminams (Nr. 54020), montavimo įrankiai, mobili važiuoklė darbui ir pervežimui (Nr. 54015).



ROWELD® P 160 SANILINE kompl. Nr. 54000	2 649,95 €	2 449,95 €
--	-----------------------	-------------------

„ROWELD® P 63 S-6 Sword Set“

Movų virinimo prietaisas Ø 20–63 mm

- didelis lankstumas ir galimybė kombinuoti kasdieniam naudojimui
- ilgaamžis, atitinka DVS reikalavimus
- visos svarbiausios informacijos vienu žvilgsniu
- lengva ir patogiu dirbti nepavargstant



Kompl. termostatinis, Ø 20, 25, 32 mm Nr. 053892X	329,95 €	225,95 €
Kompl. termostatinis, Ø 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm Nr. 053893X	439,95 €	329,95 €

ANALOGINIAI MANOMETRAI

2 ir 4 takų manometrai, skirti šaldymo vėdinimo sistemoms

- manometro skersmuo – 80 mm, impulsų slopinimo klasė – 1.6, lengvai skaitomi, aiškūs matomumo rodmenys
- didelės vožtuvų rankenėlės su spalviniais žymėjimais, lengvas, saugus ir tikslus diafragmos atidarymas ir uždarymas
- nemokamas vožtuvų priežiūros rinkinys
- manometrų guminė apsauga apsaugo nuo smūgių ir pažeidimų
- manometrų valdymo korpusas pagamintas iš aliuminio, dėl kurio sumažinamas prietaiso svoris
- didelis šaldymo dujų tekėjimo iliuminatorius nereikalauja didesnio dėmesio sutelkimo konsistencijai stebėti



2 takų manometrai

4 takų manometrai

2 takų manometras, R22-R407C
Nr. 170501 ~~115,95 €~~ **95,95 €**

4 takų manometras, II Plus, R410A
Nr. 170508 ~~139,95 €~~ **112,45 €**

4 takų manometras, R22-R407C
Nr. 170502 ~~139,95 €~~ **112,45 €**

2 takų manometras, R410A
Nr. 170518 ~~116,95 €~~ **95,45 €**

ROCOOL 600

Visų tipų šaldymo sistemų atidavimas eksploatacijai, techninis aptarnavimas ir dokumentacija

- modulinė sistema: pagrindinį prietaisą galima papildyti „Red Box“ (įskaitant programą „Data Viewer“ duomenų nuskaitymui ar įrašymui kompiuteryje) bei papildomu išoriniu „Pirani“ vakuuminio zondų
- įrenginyje įrašyta daugiau nei 70 šaltnešių, įskaitant R744 (subkritisinis). Įrašyti naujų šaltnešių galima papildomai naujinant.
- perkaitimas ir peršalimas apskaičiuojamas tuo pačiu metu
- dokumentuoti skirta programa „Data Viewer“ iš surinktos informacijos automatiškai parengia pranešimą. Idealu, kai reikia pateikti klientui (užsakovui)
- išoriniu „Pirani“ vakuuminio zondų galima išmatuoti vakuumą ten, kur tiksliausi matavimo rezultatai: tiesiai prie šaldymo sistemos

ROCOOL 600
Nr. 100000569 ~~299,95 €~~ **250,95 €**

ROCOOL 600 Lagaminas +
2 temperatūros jutikliai
Nr. 100000570 ~~379,95 €~~ **340,45 €**

ROCOOL 600 Standusis diskas +
2 temperatūros jutikliai
Nr. 100000572 ~~535,95 €~~ **495,45 €**



Skaitmeninės svarstyklės ROSCALE 120

Skaitmeninės svarstyklės iki 120 kg

- skaitmeninės svarstyklės skirtos užtikrinti lengvą ir tikslią šaldymo dujų užpildymo bei perkrovimo kontrolę
- ergonomiškas, ranka valdomas pultas
- LCD ekranas
- nulnimo mygtukas
- baterijos įkrovos indikatorius ekrane (9 V baterijos įskaičiuotos)
- išsitempiantis valdymo laidas, leidžiantis dirbti stovint
- kablys lengvam valdymo pulto pakabinimui
- aukštos rezoliucijos LCD ekranas, rodantis arba kg, arba svarų reikšmes
- pateikiamas plastikiniam lagamine su kalibravimo liudijimu

Techniniai duomenys:
Talpa: 120 kg arba 264 lbs
Tikslumas: + / - 0,5 %
Skiriamoji geba: 5 g / 0,2 uncijos
Darbinė temperatūra: 0–49° C/32–113° F
Jungtis: 1/4" SAE butelių 1–2,5 kg
Baterija: 9 V
Platformos dydis: 230 x 230 x 53 mm
Svoris: 3,28 kg



Skaitmeninės svarstyklės ROSCALE 120
Nr. 173004 ~~269,95 €~~ **210,95 €**

ROFLARE REVOLVER

Revolverinis kraštų atlenkimo prietaisas

Patikimam ir greitam standartinių viengubų kraštų 45° atlenkimui pagal EN 14276-2 ir JIS B8607:2008 variniams vamzdžiams Ø 6–18 mm ir 1/4–3/4"

- garantuoti standartiniai atlenkti kraštai*
- apsaugo nuo brangių nuotėkių
- greito tvirtinimo sistema viena ranka
- **automatinė atrama apdirbimo gylio apribojimui:** puikus vamzdžio pozicionavimas krašto kūgio atžvilgiu

* Sąlyga standartiniams kraštams – vamzdžio paruošimas pagal DIN EN 12735. Užregistruota patentavimui



Metrinis, Ø 6, 8, 10, 12, 16, 18 mm
Nr. 100000222 ~~185,95 €~~ **147,95 €**

Colinis, Ø 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4"
Nr. 100000223 ~~185,95 €~~ **147,95 €**

3 DALIŲ SLĖGIO ŽARNŲ KOMPLEKTAS

Išpildymas „Standard“ ir „Plus“

- spalvinis kodavimas (mėlyna, raudona, geltona) neleidžia supainioti ir padeda saugiai dirbti
- teflono tarpinė veikia iki 10 kartų ilgiau už neopreno tarpinę



Serija „Standard“



Serija „Plus“

Slėgio žarnos „Standard“ – 1 500 mm ilgio

Nr.	Išpildymas	Jungtis	Įprasta kaina	Akcijos kaina	
150000024	R22 R134A R407C R404A	3 dalių kompl. slėgio žarnos	1/4" SAE	48,95	35,95
150000025	R410A	Slėgio žarna geltona	1/4" SAE	14,95	10,45
150000026	R410A	3 dalių kompl. slėgio žarnos	5/16" SAE	61,45	45,95
150000027	R410A	Slėgio žarna geltona	5/16" SAE	21,45	17,45

Slėgio žarnos „Plus“ serijos su rutuliniu vožtuvu, ilgis – 1 500 mm

Nr.	Išpildymas	Jungtis	Įprasta kaina	Akcijos kaina	
150000028	R22 R134A R407C R404A	3 dalių kompl. slėgio žarnos	1/4" SAE	101,95	77,95
150000029	R410A	Slėgio žarna geltona	1/4" SAE	38,95	28,45
150000030	R410A	3 dalių kompl. slėgio žarnos	5/16" SAE	112,95	85,95
150000031	R410A	Slėgio žarna geltona	5/16" SAE	38,95	29,95

ROKLIMA® MULTI 4F

Automatinis šilumos siurblių ir oro kondicionavimo prietaisų paleidimas

Unikalus prietaisas leidžia dirbti prie šalčio kontūrų saugiai, paprastai ir greitai. Lengvai suprantamas meniu leidžia automatiškai valdyti 4 funkcijas (4F): ištuštinimą, pripildymą, sandarumo ir švarumo patikrą, ištraukimo proceso kontrolę.

- atsparumas slėgiui iki 80 bar garantuoja galimybę naudoti ir šilumos siurbliams
- viskam – tik vienas veiksmas
- paprastas meniu garantuoja tinkamą darbą
- automatika leidžia dirbti lygiagrečiai
- saugus transportavimas

Techniniai duomenys:
Svoris: 17 kg
Galinis dalinis slėgis: 1 x 10-2 mbar
Svėrimo ribos: iki 100 kg
Skiriamoji geba: 10 g
Slėgio žarnų ilgis: 2 500 mm
Siurbimo našumas: 42 l/min



ROKLIMA® MULTI 4F
Nr. 100000138 ~~1 899,95 €~~ **1 699,45 €**

„ROCADDY 120“ / „ROCADDY 120 Digital“

Universalūs komplektai ištuštinimui ir pripildymui

- viskas po ranka
- lankstus darbas dėl individualaus įrankių naudojimo
- lengvai transportuojami



R410A R22 R134A R407C R404A
ROCADDY 120 (su 2 analoginėmis montuotojo pagalbinėmis priemonėmis)
Nr. 100000057 ~~1 299,95 €~~ **1 013,95 €**

R410A R22 R134A R407C R404A R507
ROCADDY 120 (skaitmeninis (su skaitmenine montuotojo pagalba))
Nr. 100000058 ~~1 499,95 €~~ **1 169,95 €**

ROTORQUE AIRCON / REFRIGERATION

Tolygiai reguliuojamas dinamometrinis veržlių raktas

Patentuota krumpliaštiebinė pavara leidžia greitai ir patikimai priveržti 15–32 mm dydžio veržles pagal EN 378-2:2008-06

- tinka visoms briaunuotoms 15–32 mm dydžio veržlėms
- nenuslysta dėl savaiminio krumpliaštiebinės pavaros užsikimšimo ir terkšlės mechanizmo funkcijos
- paprasta ir saugu: reikalingas sukimo momentas pagal EN 378-2:2008-06 kiekvienam dydžiui įspaus tas galvutėje nenutrūnami
- nuskaitomas sukimo momentas – visada pagal standartą
- ROTORQUE REFRIGERATION tinka darbui prie cilindro bloko galvutės



ROTORQUE REFRIGERATION
Nr. 100000225 ~~133,95 €~~ **104,45 €**

**ROLOCK EXPANDER –
galia, perduodama plėtimo momentu**

Skirta rankiniu būdu plėsti, kalibruoti minkšto ir pusiau kieto metalo vamzdžius (Ø 8–42 mm (5 / 16-1,3 / 4")), taip pat gaminti vamzdžių atšakoms.

Paskirtis:

Efektyvus vamzdžių montavimas be movų, lituojant šildymo, dujų, šaldymo ir oro kondicionavimo sistemas.

- nėra kaštų fittingams ir sandėliavimui
- vamzdinės detalės perdaromos į movas
- iki 50 % kaštų sutaupymas darbo laikui, litavimo medžiagai ir energijai, lyginant su fittingų jungtimis
- saugi vamzdinė jungtis pagal DVGW1
- tvirtas, lengvas, beveik nesudėtingas
- tikslus kapiliarinio plyšio nustatymas
- EPT (angl. *Enclosed Power Transmission*) – vidinis alkūninis svirtas



ROLOCK EPT, 12-15-18-22 mm Nr. 12500	439,95 €	343,45 €
ROLOCK EPT Set, 10-12-16-22-28 mm Nr. 12505	489,95 €	382,95 €
ROLOCK EPT Set, 12-14-16-18-22 mm Nr. 12509	479,95 €	374,45 €
ROLOCK EPT Set, 10-12-14-16-18-22 mm Nr. 12511	509,95 €	397,45 €

Techniniai duomenys:

Tinka vamzdžiams iš:

- minkšto ir kieto vario:**
Ø 8–42 mm, 5 / 16-1,3 / 4".
Maks. sienelės storis 1,6 mm.
- minkšto aliuminio:**
Ø 8–28 mm, 5 / 16-1,1 / 8".
Maks. sienelės storis 1,6 mm.
- minkšto plonasienio plieno:**
Ø 8–28 mm, 5 / 16-1,1 / 8".
Maks. sienelės storis 1,6 mm.
- minkšto nerūdijančio plieno:**
Ø 8–22 mm, 5 / 16-7 / 8".
Maks. sienelės storis 1,0 mm.

Rinkinį sudaro: plėtimo žnyplės „ROCAM® EXPANDER Power Torque“ (Nr. 12000), plėtimo galvutės, vidinės ir išorinės frezos vamzdžiams (Nr. 11006), lakštinio plieno dėžė (Nr. 24022).

Trikojis UNI

Darbinis stovas su integruotais grandininiais spaustuvais nuo 1/8 iki 2"

- sulankstomas, labai tvirtas trikojis stovas
- galimybė tvirtinti įvairius įrankius (ROTHENBERGER) į tam paruoštas skyles
- papildoma apatinė lentynėlė pasidėti įrankiams
- stovo kojos su guminiiais padeliais, kad neslystų



Komplektas su RODIADRILL 1800 DWS
Nr. 70752

~~525,95 €~~ **259,95 €**

RODRUM S

Būgninė drenažo vamzdžių valymo mašina su automatinio spiralinio padavimo funkcija. Skirta 40–100 mm skersmens vamzdžiams. Puikiai tinka naudoti viešuosiuose ir komerciniuose pastatuose.

- Švarus ir diskretiškas naudojimas
- Automatinis padavimas ir ištraukimas spirale, užtikrinantis lengvą valymą
- Naujas padavimo mazgas slėgiui sumažinti atleidžiant padavimo rankeną
- Mašina veikia su 10 ir 13 mm skersmens spiralėmis

Techniniai duomenys:

Naudojimo sritis / Vamzdžių skersmuo: 40–100 mm

Maks. darbo sritis: 10 m (su 10 mm spirale)

15 m (su 13 mm spirale)

Maitinimo įvestis: 250 W

Greitis (būgno) 300 aps./min.

Gaminio matmenys: 58 x 33 x 39 cm

- Lankstus pritaikymas: keičiamasis būgnas skirtingo skersmens vamzdžiams
- Lengva naudoti: padavimas ir slėgio mažinimas – viena rankena
- Valymas: spirale išimamajame būgne

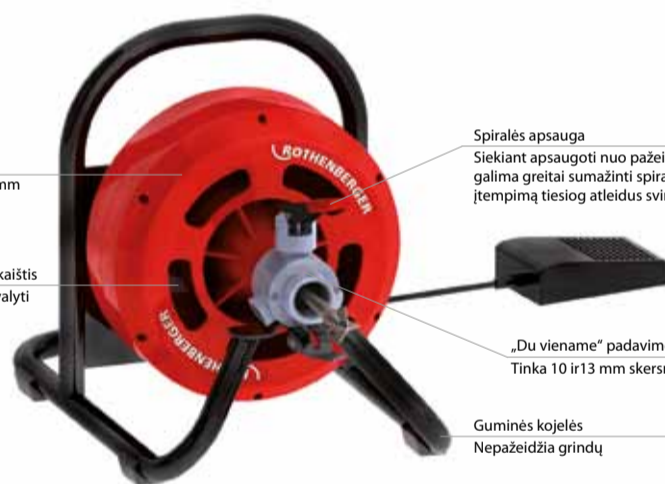
Keičiamasis būgnas
Galima greitai pakeisti 10 mm skersmens spiralę į 13 mm skersmens, lengva nešioti

Valymo angos ir išleidimo kaitis
Galima lengvai ir greitai išvalyti būgną

Spiralės apsauga
Siekiant apsaugoti nuo pažeidimų, galima greitai sumažinti spiralės įtempimą tiesiog atleidus svirtelę

„Du viename“ padavimo įrenginys
Tinka 10 ir 13 mm skersmens spiralėms

Guminės kojelės
Nepažeidžia grindų



13 mm spirale su specialiais keičiamaisiais įrankiais (priedais)

Paruoštas naudoti:



RODRUM S 13 kompletas

Plovimo kompresorius ROPULS eDM

Skirtas šildymo sistemų vamzdžiams šveisti bei valyti ir geriamojo vandens vamzdžiams plauti.

- Vienas prietaisas, trys naudojimo sritys – tai užtikrina saugumą ir energijos vartojimo efektyvumą:
 - grindų šildymo sistemų ir šildymo kontūrų plovimas
 - geriamojo vandens vamzdžių plovimas
 - geriamojo vandens vamzdžių sanitarinės būklės palaikymas
- ROPULS eDM taikomoji programa padeda lengvai kurti profesionalų lygio plovimo protokolus („Android“ ir „Windows“)
- Mažas svoris ir kompaktiški matmenys – lengva transportuoti
- Du plovimo režimai (impulsinis ir ilgalaikis plovimas) ir ROCLEAN (cheminis valymas) padeda pasiekti optimalius valymo rezultatus

- Universalus: geriamojo vandens vamzdžių plovimas pagal EN 806 / DIN 1988-2 ir šildymo sistemų plovimas
- Valymas: cheminio valymo, dezinfekavimo ir priežiūros darbams
- Profesionalumas: plovimo protokolai per ROPULS EDM taikomąją programą naudojamas ROCLEAN

Slėgio reguliatorius, 2 bar
Pastovus slėgis leidžia nuolat tiekti vandenį

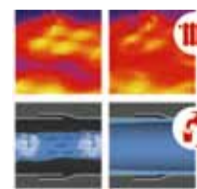
Greitoji jungtis NW 7.2
Pneumatiniais įrankiais prijungti

„Bluetooth“ jungtis
Skalavimo duomenų perdavimas protokolams kurti

ROCLEAN injektorius
Nuolat ir saugiai dozuojami cheminiai valikliai bei konservantai

ROCLEAN cheminis valymas
Radiatorių bei paviršių šildymo sistemoms ir geriamojo vandens sistemoms

Aukšto slėgio rezervuaras (9,5 l)
Ilgas kompresoriaus tarnavimo laikas



Paruoštas naudoti:



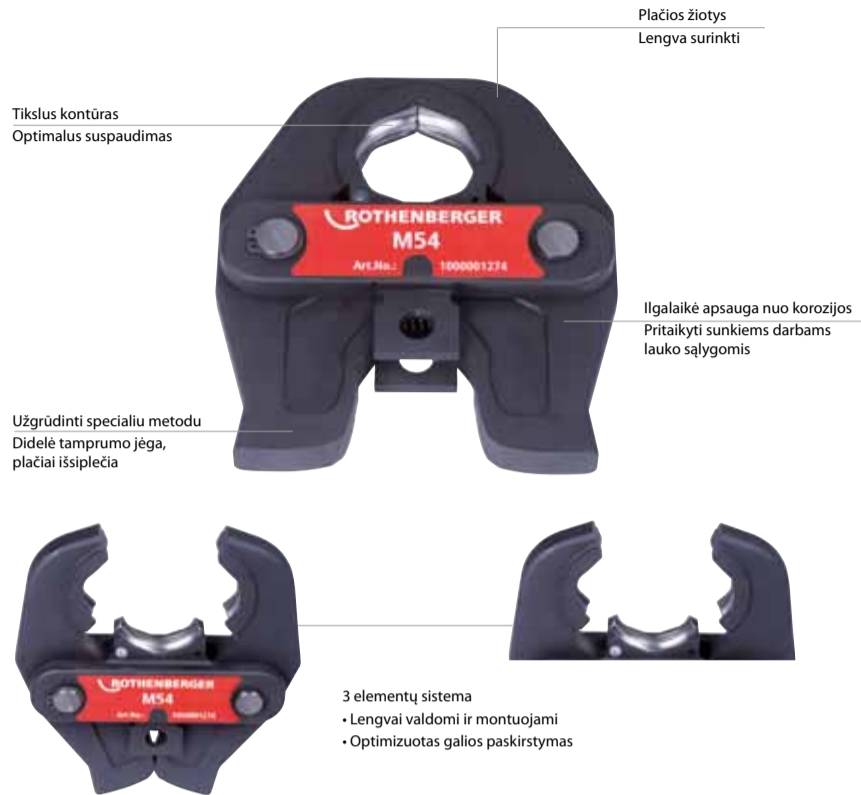
ROCLEAN® kompletas Nr. 1000001201. Su keturiomis skirtingomis cheminėmis ploviklių rūšimis po 2 buteliukus + dozavimo ir slėgio reduktoriai.

ROPULS eDM plovimo kompresorius su žarnomis ir jungtimis Nr. 1000001134	1 999,95 €	1 779,95 €
ROCLEAN® kompletas Nr. 1000001201	489,95 €	407,95 €

**3 elementų standartiniai spaustuvai
M42 / M54**

Plačiai žinomos medžiagų ir gamybos kokybės
ROTHENBERGER spaustuvai skirti detalėms suspausti
pagal M42 ir M54. Naujoji 3 elementų konstrukcija
padeda detales suspausti puikiai.

- 3 elementų sistema padeda lengvai dirbti ir surinkti gaminį
- Specialiai apdorotas paviršius suteikia ilgalaikę apsaugą nuo korozijos
- 3 varžtų sinchroninis mechanizmas: sinchroniškai juda spaustuvų žiotys
- Didelis tikslumas spaudžiant
- Tiksliai pagaminti kontūrai padeda optimaliai ir patikimai suspausti detales
- Specialus vidinio paviršiaus ir suspaudimo kontūro sustiprinimas užtikrina ilgą tarnavimo laiką
- Plačios spaustuvų žiotys lengvai apima detales



Techniniai duomenys:
Darbinis diapazonas: Ø 42 mm; Ø 54 mm
Panašūs prietaisai: ROMAX® 3000; ROMAX® 3000 AC, ROMAX® AC ECO: tinka panašioms spaudimo mašinoms, kuriose taikoma pastovi 32–34 kN ašinė suspaudimo jėga
Detalių sistemos: sistema M
Matmenys: 5 x 18 x 20 cm

Standartiniai 3 elementų spaustuvai,
M42 4,8
Nr. 1000001273 ~~349,95 €~~ **289,95 €**

Standartiniai 3 elementų spaustuvai,
M54 4,8
Nr. 1000001274 ~~349,95 €~~ **289,95 €**

SUPER FIRE 4

Ergonomiškas profesionalų lygio litavimo degiklis

Iki 28 mm skersmens litavimas ir iki 35 mm skersmens minkštasis litavimas, taip pat galima naudoti kitiems tikslams, pavyzdžiui, dažams šalinti ar žarnoms ploninti.

- Sparčiai įkaitina medžiagą, mažesnės sąnaudos
- „Twist ‘n’ Load“ sistema (yra 5 skirtingi antgaliai): antgalis pakeičiamas vienu judesiu
- Tikslus liepsnos reguliavimas
- Geresnis fiksavimo mechanizmas – fiksuojamas viena ranka
- Patikimas (pjezoelektrinis) uždegimas (iki 30 000 uždegimų)
- Dvigubai saugesnis naudojimas, nes dujų srautas neteka, kol neužfiksuotas antgalis (pjezoelektrinis uždegimas)
- Ilgesnė rankena – dujų kasetė laikosi dar tvirčiau



Tikslusis antgalis (460 °C):

Tikslus minkštasis litavimas, tiksliai ir stabiliai liepsna



(Nr. 35455)

Standartinis antgalis (700 °C):

Minkštasis litavimas ir kiti darbai, atliekami žemesnėje temperatūroje, tiksliai galinga ir stabiliai liepsna



(Nr. 35456)

Cikloninis antgalis (950 °C):

Kietasis ir minkštasis litavimas su veiksminga sūkurine liepsna (padeda vamzdžiui įkaisti tolygiai)



(Nr. 35457)

Karšto oro antgalis (400 °C):

Skirtas dažams pašalinti ir ploninti iki apytiksl. 80 mm skersmens; vėjui atsparus, galingas karšto oro srautas



(Nr. 35458)

Ploninimo antgalis (720 °C):

Ploninimas iki 300 mm skersmens ir šildymas; galinga, stabiliai, švelni liepsna



(Nr. 35459)

SUPER FIRE 4 BASIC SET

Į SUPER FIRE 4 BASIC SET (1500001355) rinkinį įeina: 7/16 col. EU rankena (Nr. 1500001354), cikloninis antgalis (Nr. 35457)

SUPER FIRE 4 HOT BOX
Nr. 1000001264 ~~179,95 €~~ **139,95 €**

SUPER FIRE 4 BASIC SET (7/16 col. EU rankena, cikloninis antgalis)
Nr. 1500001355 ~~79,95 €~~ **54,95 €**

SUPER FIRE 4 HOT BOX

Praktikoje patikrinta priedų dėžutė – rinkinys skirtas remontui, šildymo, oro kondicionavimo ir šaldymo sistemoms montuoti | SUPER FIRE 4 HOT BOX (1000001264) rinkinį įeina 7/16 col. EU rankena (1500001354), cikloninis antgalis (Nr. 35457), tikslusis antgalis (Nr. 35455), liepsnos reflektorius (Nr. 31043), universalus degiklio laikiklis (Nr. 35461), 2 x MAPP*1) dujų kasetės (Nr. 035551-A), dėžutė (Nr. 1500001493), plastikinis įdėklas (Nr. 1500001491)



ROGLISS 20

Kompleksinis sprendimas, skirtas rankiniam PEX serijos 5 vamzdžių ašiniam užlankstomųjų jungčių jungimui atlikti. ROGLISS 20 yra greita ir paprasta alternatyva vandens ir šildymo sistemų jungtims.

Tinka 16, 18, 20 mm skersmens vamzdžiams

- Nereikalauja pastangų „Trys viename“ rinkinys (pjovimo, plėtimo ir ašinio užlankstomųjų jungčių jungimo)
- Lengvos Užlankstomosios replės sveria tik 800 g
- Patogios vartotojui Ergonomiškos – galima naudoti laikant viena ranka. Plėtimo replės skirtos padėti lengviau sujungti vamzdžius ir jungiamąsias detales
- Aukštos kokybės plastikinių vamzdžių žirkklės ROCUT® TC 42 – profesionalų lygio, iki Ø 42 mm

- Universalios: keičiamosios įdėtinės detalės
- Aprūpintos visais priedais: pritaikytos kirpti, plėsti ir ašiniam užlankstomajam sujungimui atlikti
- Patvarios: DURAMANT® danga



Paruoštos naudoti:



ROGLISS 20
Nr. 1000001094



ROGLISS 20
Nr. 1000001094 ~~299,95 €~~ **249,95 €**

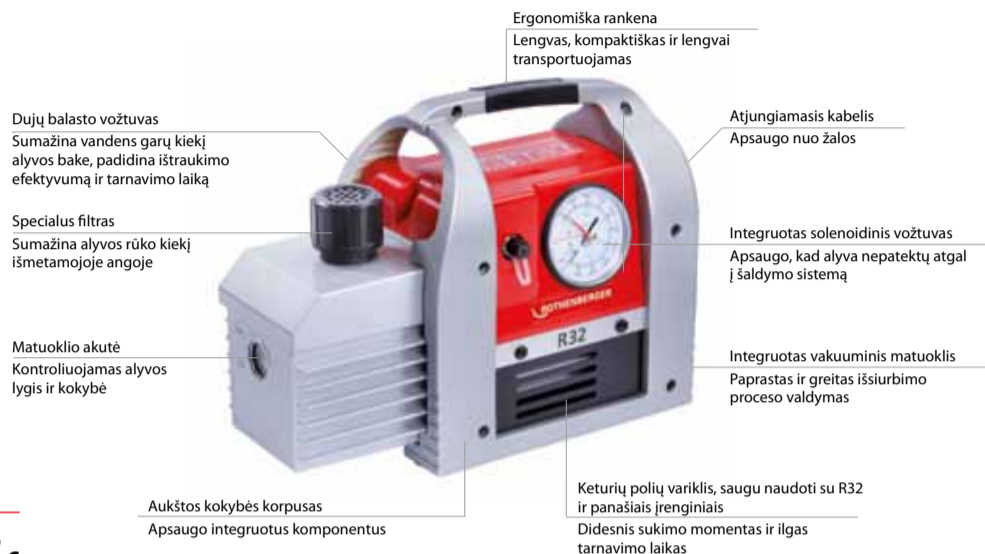
ROAIRVAC R32 6.0

Dvipakopis vakuuminis siurblys

Šis įrenginys su vakuometru ir solenoidiniu vožtuvu skirtas šaldymo ir oro kondicionavimo įrenginiams, taip pat šilumos siurbliams išsiurbti pagal DIN 8975. Suderinamas su prietaisais, kuriuose naudojami A1 ir A2 klasių šaldymo skysčiai (pvz., R32 ir R1234yf).

- Aukštos kokybės korpusas apsaugo integruotus komponentus
- Solenoidinis kontrolinis vožtuvas apsaugo šaldymo sistemą nuo užteršimo naftos produktais nutrūkus maitinimui
- Vakuometras su integruotu pasipriešinimo indikatoriumi suteikia galimybę paprastai ir greitai kontroliuoti išsiurbimo procesą
- Dujų balasto vožtuvas sumažina vandens garų kiekį naftos konteineryje
- Specialus filtras sumažina alyvos rūko kiekį išmetamojoje angoje
- Terminis jungiklis apsaugo įrenginį nuo variklio perkaitimo
- Į komplektą įeina standartinė 1/4 col. SAE jungtis, taip pat 5/16 col. SAE ir 3/8 col. SAE adapteris
- Atjungiamasis maitinimo kabelis apsaugo nuo žalos

- Inovatyvus produktas
- Plačiau naudojami R32 šaldymo skysčiai



1/4 col. SAE standartinė jungtis su 5/16 col. SAE ir 3/8 col. SAE adapteriais

Patogiai įmontuota stiklinė matuoklio akutė ir išleidimo kamštis, kad būtų galima lengvai keisti alyvą

Techniniai duomenys

Nominali siurblio galia: 6,0 CFM / 170 l/min. / 10,2 m³/val.

Vakuomo lygiai: 2

Ribinis vakuumas: 15 mikron / 0,02 mbar

Darbinis variklio parametras: 550 W / 1720 aps./min.

Jungtys: 1/4 col.

Su adapteriu: 5/16 col. SAE M / 3/8 col. SAE M

Tepalo talpa: 580 ml

Slėgio matuoklis: Ø 80 mm

Matavimo vienetai: mbar / kPa

ROAIRVAC R32 6.0, 230V, 170 l/min
Nr. 1000001231

~~510,95 €~~

479,95 €

PIPECUT TURBO 250/400

PIPECUT TURBO 250 pjauna 20–250 mm plastiko, plieno, vario, ketaus, aliuminio vamzdžius, kurių sienelės storis – iki 9 mm. PIPECUT TURBO 400 pagal išvaizdą atrodo kaip skirtas 250 mm vamzdžiams pjauti, bet iš tiesų juo galima pjauti iki 400 mm skersmens vamzdžius.

Pagrindinės gairės perkant

- Greitai veikianti modulinė sistema: iki D 250 mm arba D 400 mm. Mažiau sveria ir pjauna didesnį storį. Užima mažiau vietos.
- Lazerinis kreiptuvas su šviesos diodais, užtikrinantis, kad būtų pjaunama tiksliai reikiamoje vietoje, ir apšviečiantis pjovimo plotą.
- Greičio kontrolės ir perkrovos indikatorius, informuojantis apie įrenginio perkrovą.

Savybės

- Kryptinė pjūklo pjovimo geležtė su lazeriniu kreiptuvu ir šviesos diodais
- Apsauginis jungiklis. Ašmenų apsauga
- Greičio kontrolės ir informacijos apie perkrovą lemputės
- Modulinė sistema. Tas pats variklis abiem suspaudimo sistemoms



Privalumai

- Tikslī informacija apie pjovimo vietą ir pjaunamo ploto apšvietimas
- Saugumas
- Variklio apsauga nuo perkrovos
- Mažesnis dydis ir didelis pjovimo diapazonas.

Techniniai duomenys

Darbo diapazonas: 20–250 mm / 80–400 mm

(maks. 8 mm plieninės vamzdžio sienelės, maks. 20 mm plastikinės vamzdžio sienelės)

Svoris (tik gaminio): 8 kg (250 TURBO), 9 kg (400 TURBO)

Maitinimo įvestis / Įtampa / Dažnis:

1400 W / 110 V 230 V / 50–60 Hz

PIPECUT TURBO 250 230V
Nr. 1000001251

~~849,95 €~~

759,95 €

PIPECUT TURBO 400 230V
Nr. 1000001253

~~1 599,95 €~~

1 325,95 €

ROCAM® 4

40–300 mm skersmens vamzdžių tikrinimo kamera su integruota programine įranga dokumentacijai tvarkyti ir dideliu atjungiamuoju 10,4 col. jutikliniu ekranu.

- 10,4 col. spalvotu jutikliniu ekranu galima redaguoti nuotraukas, keisti kameros nuostatas ir valdyti meniu
- Tiesiogiai įrašomos nuotraukos ir vaizdo įrašai, taip pat pateikiamos redagavimo parinktys (pvz., dokumentacija apie vamzdžių pažeidimus)
- Integruota klaviatūra greitai įrašomi duomenys – pažymimi, išryškunami ir įvardijami pažeidimai
- Nuotraukų ir vaizdo perdavimas belaidžiu ryšiu, per didelės raiškos daugialypės terpės sąsają, mini USB jungtį, SD kortelę
- Vaizdo ir duomenų tiesioginis perdavimas belaidžiu ryšiu į ROCAM® 4 taikomąją programą
- Savaimė išsilyginančios ir keičiamosios kameros galvutės
- Keičiamosios ritės, skirtos įvairiems darbo diapazonams

- Intuityvus: lengva valdyti su 10,4 col. juktikliniu ekranu, galima tvarkyti ir dokumentus
- Lankstus: nuotraukų ir vaizdo perdavimas belaidžiu ryšiu per didelės raiškos daugialypės terpės sąsają, mini USB jungtį, SD kortelę
- Reguliuojamas: tikrinimas įvairiomis (40–300 mm skersmens) kameros galvutėmis ir ritėmis



Techniniai duomenys:

Nuotraukų ir vaizdo įrašų formatai: JPG / AVI

(720 x 600 rezoliucija)

Kameros galvutė:

Ø 25 mm, atspari vandeniui, su 8 šviesos diodais

Ø 30 mm, savaimė išsilyginanti, atspari vandeniui, su 25 šviesos diodais

Ø 40 mm, savaimė išsilyginanti, atspari vandeniui, su 36 šviesos diodais

Darbinis plotas: Ø 40–100 mm (mini modulis), Ø 70–150 mm (30 mm kameros galvutė), Ø 100–300 mm (40 mm kameros galvutė)

Kabelio ilgis: 30 m (standartinis), 8 m mini modulis (pasirinktinis)

Kabelio skersmuo: 7 mm (30 m ritė), 5,5 mm (mini modulis)

Siųstuvo dažnis: 33 kHz

Maitinimo šaltinis: 18 V / 3 Ah ličio jonų akumuliatorius

230 V, 50–60 Hz pagrindinis adapteris (pasirinktinis)

ROCAM® 4 su jutikliniu ekranu, 30 mm skersmens kameros galvutė
Nr. 1500001470

~~5 199,95 €~~

4 650,95 €

ROCAM® 4 su jutikliniu ekranu, 40 mm skersmens kameros galvutė
Nr. 1500001471

~~5 800,95 €~~

5 499,95 €

RODIACUT® 150 / RODIADRILL 160 / RODIADRILL 200

Visais reikmenimis aprūpintas gręžtuvo stovas su kombinuota grąžtų montavimo plokšte, reguliuojamaisiais varžtais, gręžimo angos centro indikatoriumi ir gręžimo gylio stabdikliu 10–152 mm skersmens angoms gelžbetonyje gręžti.

Trys naudojimo sritys – ir tik vienas prietaisas.

- Galingas: naujas 2700 vatų 3 greičių variklis
- Mažas svoris: tik 17 kg (RODIACUT 150 / RODIADRILL 160)
- Lankstus naudojimas: įprastinio ir vakuuminio tvirtinimo pagrindo plokštė



RODIADRILL 160:

Stacionarus šlapiasis gelžbetonio gręžimas:
Ø 10–132 mm
Rankinis šlapiasis gelžbetonio gręžimas:
Ø 10–82 mm
Rankinis sausasis mūro gręžimas: Ø 10–162 mm

Gražto variklis: RODIADRILL 160
Srieginis adapteris: G 1/2 col. ir 1,1/4 col. UNC
Maitinimo įvestis / išvestis: 2000 W / 1400 W
Greičių transmisija: 1 greitis; 2 greitis
Sukimo momentas: 55 Nm 27 Nm
Užspaudimo kaklelis: Ø 60 mm

RODIADRILL 200:

Stacionarus šlapiasis gelžbetonio gręžimas:
Ø 10–152 mm
Rankinis šlapiasis gelžbetonio gręžimas:
Ø 10–82 mm
Rankinis sausasis mūro gręžimas: Ø 10–250 mm

Gražto variklis: RODIADRILL 200
Srieginis adapteris: G 1/2 col. ir 1,1/4 col. UNC
Maitinimo įvestis / išvestis: 2700 W / 2400 W
Greičių transmisija: 1 greitis 2 greitis 3 greitis
Sukimo momentas: 71 Nm 34 Nm 17 Nm
Užspaudimo kaklelis: Ø 60 mm



Gręžimo sistema RODIACUT 150 / RODIADRILL 160
Nr. FF34150 ~~1 999,95 €~~ **1 657,95 €**

Gręžimo sistema RODIACUT 150 / RODIADRILL 200
Nr. FF34160 ~~2 299,95 €~~ **1 905,95 €**

RODIACUT® 250 / RODIADRILL 200 / RODIADRILL 500

Gręžimo sistema su kombinuota grąžtų montavimo plokšte, skirta 10–152 mm skersmens angoms gelžbetonyje gręžti stacionariuoju ir rankiniu būdu.

Keturios naudojimo sritys – ir tik vienas prietaisas



RODIADRILL 200: keturios naudojimo sritys – ir tik vienas prietaisas

Stacionarus šlapiasis gelžbetonio gręžimas:
Ø 10–200 mm
Stacionarus sausasis mūro gręžimas: Ø 10–225 mm
Rankinis šlapiasis gelžbetonio gręžimas: Ø 10–82 mm
Rankinis sausasis mūro gręžimas: Ø 10–250 mm

Gražto variklis: RODIADRILL 200
Srieginis adapteris: G 1/2 col. ir 1,1/4 col. UNC
Maitinimo įvestis / išvestis: 2700 W / 2400 W
Greičių transmisija: 1 greitis 2 greitis 3 greitis
Sukimo momentas: 71 Nm 34 Nm 17 Nm
Užspaudimo kaklelis Ø 60 mm

RODIADRILL 500: dvi naudojimo sritys – ir tik vienas prietaisas

Stacionarus šlapiasis gelžbetonio gręžimas:
Ø 32–250 mm
Stacionarus sausasis mūro gręžimas: Ø 32–250 mm

Gražto variklis: RODIADRILL 500
Srieginis adapteris: G 1/2 col. ir 1,1/4 col. UNC
Maitinimo įvestis / išvestis: 4000 W / 3000 W
Greičių transmisija: 1 greitis 2 greitis 3 greitis
Sukimo momentas: 185 Nm 107 Nm 55 Nm
Užspaudimo kaklelis Ø 60 mm

Gręžimo sistema RODIACUT 250 / RODIADRILL 200
Nr. FF34200 ~~2 599,95 €~~ **2 155,95 €**

Gręžimo sistema RODIACUT 250 / RODIADRILL 500
Nr. FF34260 ~~2 999,95 €~~ **2 485,95 €**



ROFUSE 400 / 1200 TURBO

Universalūs < 48 V iki 400 arba 1200 mm skersmens PE ir PP detalių movinio suvirinimo aparatai.

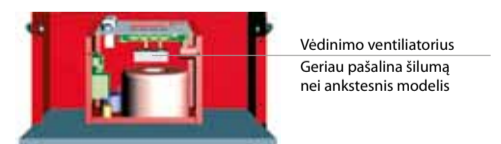
- **Saugumas:** visiškai automatizuota šilumos kontrolės (HC) funkcija nustato aplinkos temperatūrą, prietaiso ir detalės temperatūrą, o tada patikrina, ar kitą detalę galima visiškai suvirinti.
- **Našumas:** dėl aktyviojo aušinimo (AC) funkcijos įrenginys idealiai pritaikytas naudoti nuolat.
- **Efektyvus sprendimas:** visi kabeliai saugiai sudėti tvirtame korpusė, kuriame taip pat yra pakankamai vietos priedams, įrankiams ir detalėms.
- **Profesinė dokumentacija:** galima perkelti (per USB jungtį) visas išsaugotas suvirinimo duomenis į kompiuterį. Naudojant RODATA 2.0 duomenys archyvuojami ir spausdinami kompiuteriu.
- **Brūkšnių kodų generatorius:** RODATA 2.0 užšifruoja suvirintojo vardą ir statybvietės pavadinimą kaip brūkšninį kodą. Šis brūkšninis kodas gali būti nuskaitomas darbo vietoje.

- Saugus
- Našumas: aktyviojo aušinimo funkcija, suvirina 20 % daugiau detalių
- Kompleksinis sprendimas: puikiai pritaikytas darbui statybos aikštelėje



Aktyviojo aušinimo funkcija lemia ilgesnį suvirinimo aparato tarnavimo laiką:

Aktyviojo aušinimo (AC) funkcija padeda geriau pašalinti šilumą įmontuotu ventiliatoriumi. Palyginti su ankstesniu modeliu („ROFUSE Basic 48“), šiuo aparatu galima vieną po kitos suvirinti 20 % daugiau detalių.



Techniniai duomenys:

Išvestis: 3000 VA, 70 % ED
Išvesties srovė (nominali srovė): 80 A
Suvirinimo įtampa: 8–48 V
Aplinkos temperatūra: nuo -10 to +40 °C
Apsaugos klasė: IP 54
Perdavimo sąsaja: USB v 2.0
Atminties talpa: 2000 suvirinimo duomenų įrašų

ROFUSE 400 Turbo
Nr. 100000999 ~~3 000,95 €~~ **2 499,95 €**

ROFUSE 1200 Turbo
Nr. 1000001000 ~~3 559,95 €~~ **2 799,95 €**