

ROTHENBERGER

pipetool technologies at work

EURO PROMO

 2016



Prezzi di vendita suggeriti al netto di IVA.
(Prezzi non impegnativi e validi fino al 31.12.2016)

www.rothenberger.it

Tecnologia del taglio

Per tubi in plastica e MSR

ROCUT®

Cesoio per il taglio di tubi di plastica fino a Ø 75 mm

Per il taglio preciso di tubi in PP, PE, PEX, PB e PVDF

- Struttura in robusto alluminio per una perfetta maneggevolezza
- Precisa forza di trasmissione
- Perfetto avanzamento guidato del taglio
- Presa sicura con impugnatura in gomma



Nuova conformazione lama, ancora meno sforzo!
(per i modelli 52000 e 52030)

ROCUT® TC 42
fino a Ø 42 mm
No. 52000

ROCUT® TC 26 Professional GS 4 - No. 52005	€ 27,51	€ 21,95
ROCUT® TC 32 Professional GS 4 - No. 52040	€ 55,43	€ 44,95
ROCUT® TC 35 Professional GS 4 - No. 55005	€ 55,51	€ 45,95
ROCUT® TC 42 Professional GS 4 - No. 52000	€ 65,65	€ 52,95
ROCUT® TC 50 Professional GS 4 - No. 52010	€ 105,65	€ 79,95
ROCUT® TC 63 Professional GS 4 - No. 52030	€ 116,77	€ 87,95
ROCUT® TC 75 Professional GS 4 - No. 52015	€ 254,32	€ 193,95

PLASTICUT MSR

Per il taglio veloce, pulito e preciso di tubi in MSR, PEX

- Taglio dei tubi con minima rotazione
- Struttura flessibile, possibilità di taglio anche su tubi di piccole dimensioni
- Disponibili lame di ricambio



Nessuna deformazione del tubo!

PLASTICUT MSR Ø 16 mm - GS 4 - No. 88716	€ 17,46	€ 14,49
PLASTICUT MSR Ø 20 mm - GS 4 - No. 88720	€ 17,46	€ 14,49
PLASTICUT MSR Ø 25/26 mm - GS 4 - No. 88726	€ 22,98	€ 19,95
PLASTICUT MSR Ø 32 mm - GS 4 - No. 88732	€ 22,98	€ 19,95
PLASTICUT MSR, Ø 16, 20, 25/26 - GS 4 - No. 88700	€ 54,72	€ 47,95

TUBE CUTTER 67 / 125

PL Automatik

Tagliatubi a cricco telescopico per tubi in plastica da Ø 6 - 125 mm

- Per tubi in PE, PP, PEX, PB e PVDF
- Struttura in alluminio monoblocco



No. 70032

TUBE CUTTER 67 PL GS 4 - No. 70031	€ 118,24	€ 94,95
TUBE CUTTER 125 PL GS 4 - No. 70032	€ 203,04	€ 157,95

ROCUT® 110 Set / ROCUT® 160 Set

Sistema di taglio e smusso (15°) per tubi da Ø 32 - 160 mm

- Per tubi in PE, PP, PEX, PB e tubazioni insonorizzate
- Sbavatore per interni estraibile ed inserto lama da taglio
- Lama di taglio ruotata di 180°



ROCUT® 110 Set, Ø 50, 75, 110 m GS 3 - No. 55035	€ 420,77	€ 310,95
ROCUT® 160 Set, Ø 110, 125, 160 mm GS 3 - No. 55063	€ 506,55	€ 460,95

PLASTICUT PVC

Per il taglio veloce, pulito e preciso di tubi in PVC

- Taglio dei tubi con minima rotazione
- Struttura flessibile, possibilità di taglio anche su tubi di piccole dimensioni
- Disponibili lame di ricambio



Nessuna deformazione del tubo!

PLASTICUT PVC, Ø 32 mm GS 4 - No. 59035	€ 23,59	€ 18,95
PLASTICUT PVC, Ø 40 mm GS 4 - No. 59042	€ 42,22	€ 33,95
PLASTICUT PVC, Ø 50 mm GS 4 - No. 59050	€ 48,99	€ 38,95

TUBE CUTTER 54 - INOX

Tagliatubi telescopico per un preciso taglio di tubi in acciaio inox da Ø 10 - 54 mm (1/8" - 2")

- Regolazione precisa grazie alla struttura telescopica e al ritorno automatico della molla
- Con cuscinetti a sfera



12 cuscinetti a sfera

INOX TUBE CUTTER
GS 4 - No. 70340

~~€ 119,97~~ € 94,95

TUBE CUTTER 35 - RAME

Tagliatubi telescopico per un preciso taglio di tubi da Ø 6 - 35 mm (1/4" - 1.3/8")

- Per tubi in rame, ottone, alluminio, acciaio sottile e acciaio inox
- Disponibili lame di ricambio per TUBE CUTTER 35 (No. 070017D)



No. 70027

Lama di scorta nell'impugnatura!

TUBE CUTTER 35 DURAMAG®
GS 4 - No. 70027

~~€ 58,95~~ € 41,95

TUBE CUTTER 6 - 67 mm

Tagliatubi a cricco telescopico per tubi in rame, ottone, alluminio, acciaio sottile da Ø 6 - 67 mm

- Per tubi in rame, ottone, alluminio e acciaio sottile
- Struttura in alluminio monoblocco



Tagliatubo Automatik- Gr. 1
GS 4 - No. 70030

~~€ 125,95~~ € 103,95

MINICUT I PRO / II PRO

Tagliatubi per un taglio preciso di tubi da Ø 3 - 22 mm (1/18" - 7/8")

- Per tubi in rame, ottone, alluminio e acciaio sottile
- Struttura maneggevole con raggio di ridotte dimensioni (I PRO 38 mm - 1.1/2"; II PRO 42 mm - 1.5/8"), ideale per lavori in spazi di difficile accesso



No. 70401

No. 70402

MINICUT I PRO, Ø 3 - 16 mm
GS 4 - No. 70401

~~€ 17,94~~ € 14,95

MINICUT II PRO, Ø 6 - 22 mm
GS 4 - No. 70402

~~€ 18,92~~ € 15,95

SUPER 1.1/4" e 2"

Tagliatubi per tubi in acciaio da Ø 10 - 60 mm (1/8" - 2")

- Rulli larghi: precisa guida della rotella nel tubo
- Taglio senza sbavatura esterna: possibilità di filettare subito dopo
- Disponibili lame di ricambio per SUPER 1.1/4" (No. 070046D)
- Disponibili lame di ricambio per SUPER 2" (No. 070051D)



SUPER 1.1/4"
GS 4 - No. 70040

~~€ 180,76~~ € 80,95

SUPER 2"
GS 4 - No. 70045

~~€ 124,97~~ € 99,95

TUBE CUTTER 30 PRO / 50 PRO

Tagliatubi per tubi da Ø 3 - 50 mm (1/8" - 2")

- Per tubi in rame, ottone, alluminio e acciaio sottile
- Sbavatore per tubi integrato e rotella di ricambio nella manopola: facilmente raggiungibile
- Due rulli di supporto con scanalatura: per taglio di colletti
- Disponibili lame di ricambio per TC30 PRO e 50 PRO



TUBE CUTTER 30 PRO
GS 4 - No. 71019

~~€ 26,94~~ € 20,95

TUBE CUTTER 50 PRO
GS 4 - No. 70065

~~€ 34,92~~ € 28,95

Tecnologia del taglio

Sbavatori universali / Seghetto universale

Sbavatori universali interno ed esterno e adattatori gr. I / II

Sbavatori per un utilizzo semplice e veloce per tubi in rame, ferro e acciaio inox Ø 6-54 mm.

Adattatori per l'utilizzo degli sbavatori interno ed esterno con trapano o avvitatore a batteria

- Per tubi di rame, ferro e acciaio inox, con lame fresate in acciaio speciale temprato
- Sbavature precise senza sforzo con l'ausilio degli adattatori
- Risultati ottimali con poche torsioni
- Adattatori compatibili con sbavatori di altre case produttrici



No. 1500000237

No. 1500000236



No. 11044

No. 11045

Attacco

Per trapani e avvitatori a batteria

Sbavatore Interno / esterno, Ø 6 - 35 mm
GS 4 - No. 1500000237

~~54,95~~ € **43,49**

Sbavatore Interno / esterno, Ø 10 - 54 mm
GS 4 - No. 1500000236

~~79,95~~ € **63,95**

Adattatore Gr. I per No. 1500000237
GS 3 - No. 11044

~~61,95~~ € **49,95**

Adattatore Gr. II per No. 1500000236
GS 4 - No. 11045

~~81,49~~ € **65,95**

Universal ROTIGER VARIO Electronic

Seghetto elettrico universale

- Potente e veloce per l'uso professionale per montaggi, smontaggi e riparazioni
- POWER FEED SYSTEM per una velocità di taglio costante (al minimo o sotto sforzo) e una maggiore durata di lama e motore
- Ideale per il taglio a mano libera di legno, acciaio, inox, ghisa
- Adatto all'utilizzo su tutti i materiali grazie alla regolazione precisa

Dati Tecnici:

Potenza: 1.600 W
Numero di giri: 1.000 - 2.800 U/min
Peso: 3,7 kg
Corsa: 26 mm
Dimensioni: 440 x 120 x 80 mm
Attacco segchetti: Universale (attacco a U e lame speciali)

Il set (No. 50301) comprende: Universal ROTIGER VARIO Electronic, lame 5 x HSS Bi-Metall

Numero di giri regolabili manualmente

Per una facile regolazione per diverse applicazioni

Doppio isolamento

Miglior portezione contro l'umidità

Spazzole di carbonio

Vite esterna per ricambio facile



Universal ROTIGER VARIO Electronic (1.600 W)
GS 2 - No. 50301

~~383,74~~ € **346,95**

* Confezioni da 5 pezzi in valigetta di plastica

Tipo di Materiale	L x B x spessore materiale	mm	ZpZ		Referenza		No.	Listino	
		HSS Bi-Metall	100 x 20 x 0,9	24	L	S 522 AF	1 (5)	865783	23,64
		HSS Bi-Metall	150 x 20 x 0,9	24	L	S 922 AF	1 (5)	865784	26,39
		HSS Bi-Metall	150 x 20 x 0,9	18	L	S 922 EF	1 (5)	865785	19,23
		HSS Bi-Metall	150 x 20 x 0,9	14	L	S 922 BF	1 (5)	865786	19,23
		HSS Bi-Metall	200 x 20 x 0,9	18	L	S 1022 EF	1 (5)	865787	33,01
		HSS Bi-Metall	200 x 20 x 0,9	14	L	S 1022 BF	1 (5)	865788	26,39
		HSS Bi-Metall	300 x 20 x 0,9	10 - 14	L	S 1222 VF	1 (5)	865789	33,01
		HSS Bi-Metall	150 x 20 x 1,25	6	L	S 611 DF	1 (5)	865781	22,86
		HSS Bi-Metall	300 x 20 x 1,25	6	L	S 1411 DF	1 (5)	865782	35,21
		HSS Bi-Metall	150 x 22 x 1,6	8 - 10	L	S 920 CF	1 (5)	865790	41,28
		HSS Bi-Metall	200 x 22 x 1,6	8 - 10	L	S 1120 CF	1 (5)	865791	55,06
		HM bestreut	225 x 20 x 1,5	30er Korn	L	S 1130 RF	1 (5)	865793	60,57

PIPECUT TURBO 250 / 400

Macchina tagliatubi elettrica portatile per il taglio veloce e preciso di tubi in diversi materiali da Ø 20 – 400 mm

Ideale per il taglio di acciaio, rame, ghisa, alluminio, acciaio inox e plastica.

- Regolazione elettronica della velocità per il taglio di diversi materiali
- Indicatore laser per un esatto allineamento della lama
- Illuminazione LED dell'area di taglio
- Sistema modulare (stesso motore, diversi dispositivi), rapida sostituzione di lame e del sistema di bloccaggio
- Indicatore di sovraccarico per una velocità di taglio ottimale
- Struttura compatta, facile da trasportare e da pulire

Allungamento lama removibile

Per una pulizia dai residui semplice e veloce

Illuminazione LED

Illuminazione ottimale dell'area di taglio

Regolazione manuale di precisione

Tagli precisi a 90°

Dati tecnici:

	PIPECUT 250	PIPECUT 400
Dimensioni (mm):	223 x 235 x 410	223 x 235 x 550
Peso:	8.3 kg	10.2 kg
Diametro tubo:	Ø 20 - 250 mm	Ø 80 - 400 mm
Massimo spessore acciaio:	8 mm	8 mm
Massimo spessore PVC:	20 mm	20 mm
Lunghezza Cavo:	3 m	3 m
Potenza:	1400 W	1400 W
Voltaggio:	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Diametro disco:	140 mm	140 mm
Diametro interno fresa:	62 mm	62 mm

Protezione dal surriscaldamento con indicatore rosso / verde

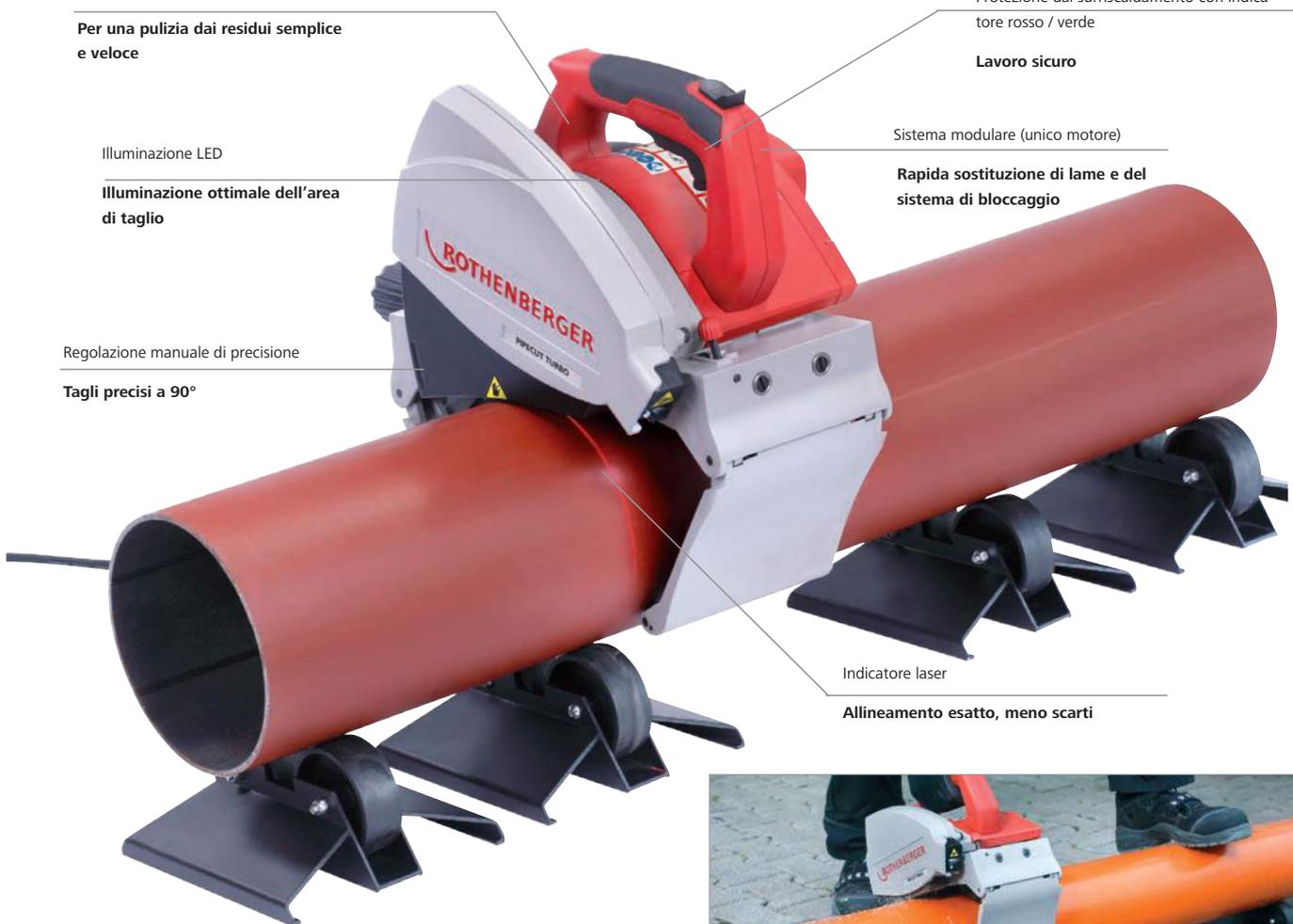
Lavoro sicuro

Sistema modulare (unico motore)

Rapida sostituzione di lame e del sistema di bloccaggio

Indicatore laser

Allineamento esatto, meno scarti



I set comprendono: macchina tagliatubi, 4 supporti tubo con ruote, disco da taglio universale TCT, borsa portautensili

PIPECUT TURBO 250 (230 V)
GS 2 - No. 1000001251 ~~€ 1.026,38~~ € 819,95

Dispositivo di serraggio tubo PIPECUT 250
GS 4 - No. 1000001364 € 449,95

PIPECUT TURBO 400 (230 V)
GS 2 - No. 1000001253 ~~€ 1.932,00~~ € 1.545,95

Dispositivo di serraggio tubo PIPECUT 400
GS 4 - No. 1000001365 € 1.322,95

Accessori (optional)



Disco diamantato
140 x 62
(ghisa/SML)
No. 56706
GS 5 - € 331,92

TCT disc HM
140 x 62
(universale)
No. 56704
GS 5 - € 167,82

Ceramic disc
140 x 62
(acciaio inox spec.)
No. 56705
GS 5 - € 234,83

Disc
165 x 62
(plastica)
No. 56703
GS 5 - € 349,81

RODIA® Carotaggio diamantato

Sistemi per carotaggio diamantato

RODIADRILL Ceramic

Carotatore portatile per lavori a umido per Ø 6 - 67 mm

- Per cemento armato (Ø 6-35 mm), marmo, granito, piastrelle in ceramica, muratura e mattoni forati, vetro (Ø 6-67 mm)
- Dosaggio per la quantità di acqua necessaria con il pulsante „Acqua-Stop“
- Serbatoio d'acqua integrato da 1 Litro



Il set (No. FF40150) comprende: carotatore RODIADRILL Ceramic, corone High Speed Plus Ø 6 - 8 - 10 mm (No. FF44806, FF44808, FF44810) chiavi SW 24 e 27 (No. FF70024, FF70027), valigetta di trasporto (No. FF60150)

Set RODIADRILL Ceramic
GS 2 - No. FF40150

~~€ 1.744,09~~ € 1.539,95

Corone High Speed Plus in pietra naturale

Per il carotaggio diamantato ad umido per lavori da Ø 6 - 67 mm e per materiali di estrema durezza

- Per pietra naturale, granito, marmo, mattone cotto, muratura, cemento armato, mattone di vetro forato
- Segmenti diamantati di 9 mm di altezza



Per RODIADRILL® Ceramic / Ceramic ECO e 1400 / 1800 DWS!

No.	Descrizione	Lunghezza	GS	Listino
FF44806	Ø 6 mm (G 1/2")	90 mm	3	83,24
FF44808	Ø 8 mm (G 1/2")	90 mm	3	92,09
FF44810	Ø 10 mm (G 1/2")	90 mm	3	119,14
FF44812	Ø 12 mm (G 1/2")	90 mm	3	103,45
FF44814	Ø 14 mm (G 1/2")	90 mm	3	113,45
FF44815	Ø 15 mm (G 1/2")	135 mm	3	134,98
FF44816	Ø 16 mm (G 1/2")	135 mm	3	142,34
FF44820	Ø 20 mm (G 1/2")	135 mm	3	164,43
FF44822	Ø 22 mm (G 1/2")	135 mm	3	170,56
FF44825	Ø 25 mm (G 1/2")	135 mm	3	187,74
FF44830	Ø 30 mm (G 1/2")	135 mm	3	193,88
FF44835	Ø 35 mm (G 1/2")	135 mm	3	227,01
FF44840	Ø 40 mm (G 1/2")	135 mm	3	249,10
FF44845	Ø 45 mm (G 1/2")	135 mm	3	238,06
FF44850	Ø 50 mm (G 1/2")	135 mm	3	246,65
FF44855	Ø 55 mm (G 1/2")	135 mm	3	261,37
FF44860	Ø 60 mm (G 1/2")	135 mm	3	268,73
FF44865	Ø 65 mm (G 1/2")	135 mm	3	311,68
FF44867	Ø 67 mm (G 1/2")	135 mm	3	320,27

Disponibili a richiesta per lunghezze fino a 300 mm

Corone universali DX-High Speed Plus

Corone universali per carotaggio a umido e a secco da Ø 22 - 300 mm

- Taglio estremamente facile e sicuro
- Adatte a tutti i carotatori ROTHENBERGER
- Attrito ridotto al minimo



Adatte per RODIADRILL® 1400 / 1800 DWS*, 1800 DRY, 2400 PD-E*, 3000 PD*!

* Per l'utilizzo a secco, si consiglia l'utilizzo dell'aspiratore (optional)

No.	Descrizione	Lunghezza	GS	Listino
FF44660	Ø 62 mm (1/2")	300 mm	3	122,98
FF44680	Ø 82 mm (1/2")	300 mm	3	178,29
FF44700	Ø 102 mm (1/2")	300 mm	3	233,59
FF44730	Ø 132 mm (1/2")	300 mm	3	274,21
FF44060	Ø 62 mm (1.1/4")	430 mm	3	134,59
FF44080	Ø 82 mm (1.1/4")	430 mm	3	158,97
FF44100	Ø 102 mm (1.1/4")	430 mm	3	196,11
FF44130	Ø 132 mm (1.1/4")	430 mm	3	232,09
FF44150	Ø 152 mm (1.1/4")	430 mm	3	305,21
FF44180	Ø 182 mm (1.1/4")	430 mm	3	425,43
FF44200	Ø 200 mm (1.1/4")	430 mm	3	429,41
FF44250	Ø 250 mm (1.1/4")	430 mm	3	538,52
FF44300	Ø 300 mm (1.1/4")	430 mm	3	782,03

Per altri modelli e misure vedere Catalogo 2016/2017

Corone diamantate SPEED STAR DX

Space Welding e PRISMACUT



Corone diamantate saldate a freddo per carotaggio a umido e a secco da Ø 10 - 500 mm

- Taglio estremamente facile e sicuro
- Adatte a tutti i carotatori ROTHENBERGER
- Attrito ridotto al minimo



Adatte per RODIADRILL® 1400 / 1800 DWS*, 1800 DRY, 2400 PD-E*, 3000 PD*!

* Per l'utilizzo a secco, si consiglia l'utilizzo dell'aspiratore (optional)

No.	Descrizione	Lunghezza	GS	Listino
FF00660	Ø 62 mm (1/2")	400 mm	3	179,15
FF00680	Ø 82 mm (1/2")	400 mm	3	224,55
FF00700	Ø 102 mm (1/2")	400 mm	3	268,73
FF00730	Ø 132 mm (1/2")	400 mm	3	343,58
FF00060	Ø 62 mm (1.1/4")	500 mm	3	169,33
FF00080	Ø 82 mm (1.1/4")	500 mm	3	208,60
FF00100	Ø 102 mm (1.1/4")	500 mm	3	213,26
FF00130	Ø 132 mm (1.1/4")	500 mm	3	327,63
FF00150	Ø 152 mm (1.1/4")	500 mm	3	417,21
FF00180	Ø 182 mm (1.1/4")	500 mm	3	506,78
FF00200	Ø 200 mm (1.1/4")	500 mm	3	504,81
FF00250	Ø 250 mm (1.1/4")	500 mm	3	744,84
FF00300	Ø 300 mm (1.1/4")	500 mm	3	953,44

Per altri modelli e misure vedere Catalogo 2016/2017

RODIA® Carotaggio diamantato

Sistemi per carotaggio diamantato

Space Welding

Saldate a freddo secondo i nuovi standard tecnologici: grazie alla "zona neutra" l'intero segmento diamantato può essere usato senza logorarsi per lungo tempo

SPACE WELDING

Carotatura a umido e a secco grazie alla nuova tecnologia:

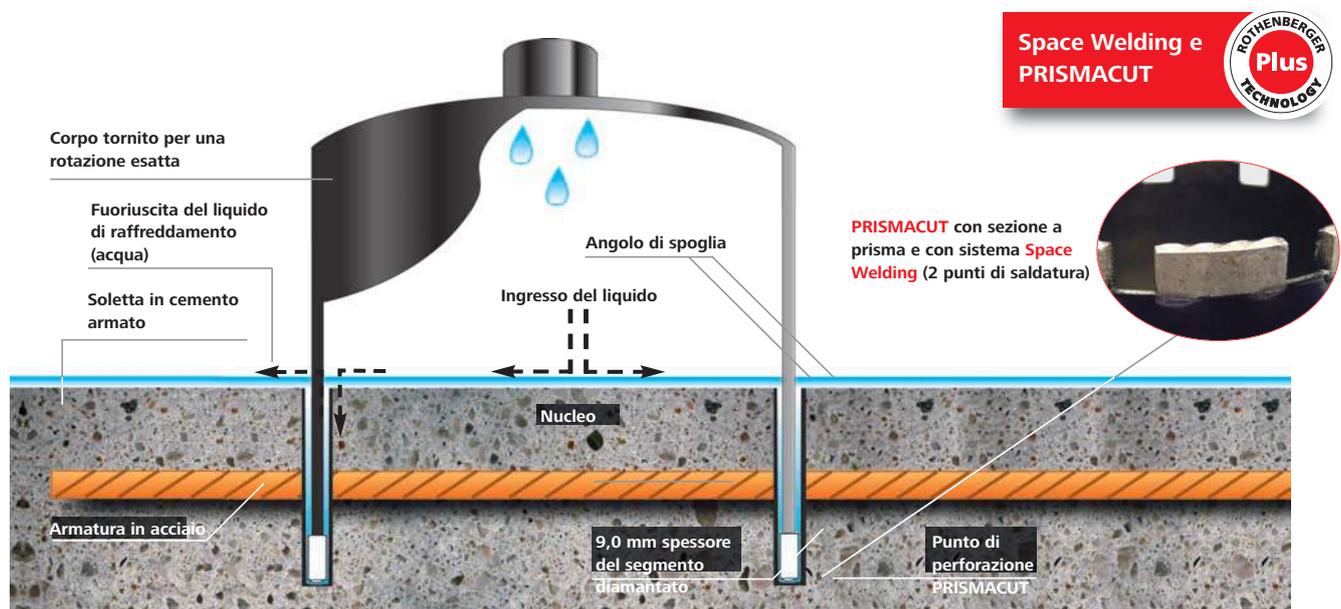
- Le nuove corone con prestazioni di alta qualità DURAMANT PRO e SPEED STAR DX grazie alla "zona neutra" l'intero segmento diamantato può essere usato senza logorarsi per lungo tempo
- Il processo di saldatura a freddo "Space Welding" garantisce l'utilizzo perfetto dei segmenti diamantati senza logoramento
- I tempi di utilizzo aumentano del 20% rispetto alle corone saldate o laser

PRISMACUT

Profilo a prisma, aumenta la capacità di perforazione e favorisce lo scorrimento dell'acqua facilitando il raffreddamento

PRISMACUT

- Il perfetto posizionamento del segmento offre un altissimo livello di perforazione e una elevata velocità di taglio
- "PRISMACUT" grazie alla sezione a prisma garantisce una minore usura del diamante e una migliore perforazione
- Il "PRISMACUT" garantisce un raffreddamento ad acqua diretto del segmento diamantato
- 15% di aumento della velocità di taglio grazie al rivestimento in acciaio



Quale corona scegliere?

Corona da utilizzare	Piastrelle	Granito	Marmo	Klinker, Specchio	Mattoni	Pietra calcarea	Asfalto	Cemento Armato	Tipo di segmento
High Speed Plus Naturstein 	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●	●		●●●●	Saldato
DX-High Speed Plus + DURAMANT PRO 	●	●	●	●●●●	●●●●	●●●●	●	●●●●	Saldato a freddo
SPEED STAR DX Vedere Catalogo Generale 16/17	●●	●●	●●	●●●●	●●●●	●●●●	●●	●●●●	Saldato a freddo

Adatta ● Molto adatta ●● Ideale ●●●

RODIA® Carotaggio diamantato

Sistemi per carotaggio diamantato

RODIACUT® 150 (Colonna) + RODIADRILL 160 (Motore)

Carotatori a colonna con piastra di fissaggio a tasselli e motore a 2 velocità con indicatore del centro del foro e dispositivo di arresto automatico alla profondità selezionata

3 modalità di impiego con un unico apparecchio

Foratura fissa a umido su cemento armato:

Ø 10 - 132 mm

Foratura a mano a umido su cemento armato:

Ø 10 - 82 mm

Foratura a mano a secco su muratura:

Ø 10 - 162 mm

Motore: RODIADRILL 160

Adattatore filettato: G ½" e 1.1/4" UNC

Potenza input/output: 2000 / 1400 Watt

Velocità: 1. speed 2. speed

Momento di torsione: 55 Nm 27 Nm

Collo di serraggio: Ø 60 mm



Chiave esagonale Ø 6 mm inclusa

Regolazioni precise senza necessità di utensili

Maniglia regolabile

Rapido cambio del lato di foratura, anche in spazi ristretti

2 applicazioni con un'unica colonna

RODIACUT® 150 (Colonna) € 1.328,25
GS 2 - No. FF30150

RODIADRILL 160 (Motore) € 1.449,00
GS 2 - No. FF40165

RODIACUT® 150 + RODIADRILL 160 € 2.415,00
GS 2 - No. FF34150 € 1.573,95

RODIACUT® 150 (Colonna) + RODIADRILL 200 (Motore)

Carotatori a colonna con piastra di fissaggio a tasselli e motore a 3 velocità con indicatore del centro del foro e dispositivo di arresto automatico alla profondità selezionata

3 modalità di impiego con un unico apparecchio

Foratura fissa a umido su cemento armato:

Ø 10 - 152 mm

Foratura a mano a umido su cemento armato:

Ø 10 - 82 mm

Foratura a mano a secco su muratura:

Ø 10 - 250 mm

Motore: RODIADRILL 200

Adattatore filettato: G ½" e 1.1/4" UNC

Potenza input/output: 2700 / 2400 Watt

Velocità: 1. speed / 2. speed / 3. speed

Momento di torsione: 71 Nm / 34 Nm / 17 Nm

Collo di serraggio: Ø 60 mm



Colonna resistente

Robusta e leggera

Piastra del vuoto (FF35710) optional

Fissaggio veloce senza utensili

2 applicazioni con un'unica colonna

RODIACUT® 150 (Colonna) € 1.328,25
GS 2 - No. FF30150

RODIADRILL 200 (Motore) € 1.932,00
GS 2 - No. FF40220

RODIACUT® 150 + RODIADRILL 200 € 2.771,25
GS 2 - No. FF34160 € 1.993,95

RODIA® Carotaggio diamantato

Sistemi per carotaggio diamantato

RODIACUT® 250 (Colonna) + RODIADRILL 200 (Motore)

Carotatori a colonna con piastra di fissaggio a tasselli e motore a 3 velocità con indicatore del centro del foro e dispositivo di arresto automatico alla profondità selezionata

4 modalità di impiego con un unico apparecchio

Foratura fissa a umido su cemento armato:

Ø 10 - 200 mm

Foratura fissa a secco su muratura:

Ø 10 - 225 mm

Foratura a mano a umido su cemento armato:

Ø 10 - 82 mm

Foratura a mano a secco su muratura:

Ø 10 - 250 mm

Motore:	RODIADRILL 200		
Adattatore filettato:	G ½" e 1.1/4" UNC		
Potenza input/output:	2700 / 2400 Watt		
Velocità:	1. speed	2. speed	3. speed
Momento di torsione:	71 Nm	34 Nm	17 Nm
Collo di serraggio:	Ø 60 mm		



RODIADUST (FF40056) optional

Performance di foratura migliorate grazie all'aspirazione ad alta efficienza

Corone

Space Welding, PrismaCut, Duramant

2 applicazioni con un'unica colonna

RODIACUT® 250 (Colonna)
GS 2 - No. FF30250 € 1.932,00

RODIADRILL 200 (Motore)
GS 2 - No. FF40220 € 1.932,00

RODIACUT® 250 + RODIADRILL 200
GS 2 - No. FF34200 ~~€ 3.139,00~~ € 2.182,95

RODIACUT® 250 (Colonna) + RODIADRILL 500 (Motore)

Carotatori a colonna con piastra di fissaggio a tasselli e motore a 3 velocità con indicatore del centro del foro e dispositivo di arresto automatico alla profondità selezionata

2 modalità di impiego con un unico apparecchio

Foratura fissa a umido su cemento armato:

Ø 32 - 250 mm

Foratura fissa a secco su muratura:

Ø 32 - 250 mm

Motore:	RODIADRILL 500		
Adattatore filettato:	G ½" e 1.1/4" UNC		
Potenza input/output:	4000 / 3000 Watt		
Velocità:	1. speed	2. speed	3. speed
Momento di torsione:	185 Nm	107 Nm	55 Nm
Collo di serraggio:	Ø 60 mm		



Dispositivo di scorrimento che consente una rapida sostituzione del motore

Rapido cambio senza utensili

Piastra base con dispositivo del vuoto integrato

Due opzioni di montaggio con una sola piastra base

2 applicazioni con un'unica colonna

RODIACUT® 250 (Colonna)
GS 2 - No. FF30250 € 1.932,00

RODIADRILL 500 (Motore)
GS 2 - No. FF40400 € 2.898,00

RODIACUT 250® + RODIADRILL 500
GS 2 - No. FF34260 ~~€ 3.622,00~~ € 2.655,95

RODIA® Carotaggio diamantato

Accessori per carotaggio diamantato

Pompa per vuoto ROVAC

Pompa per vuoto adatta a tutte le colonne per il carotaggio diamantato.

- Motore robusto, con vacuometro e separatore d'acqua.
- Una valvola di sicurezza evita che la piastra del vuoto si stacchi in caso di un'improvvisa mancanza di corrente.
- Volume a vuoto: 85%
- Volume di aspirazione: 200 l/m
- Potenza motore: 1,1 kW
- Capacità serbatoio: 10 litri



ROVAC
GS 2 - No. FF35200

€ 850,⁰¹

Anelli di rame 1.1/4"

- Per pareggiare le discontinuità tra l'attacco del motore e le corone
- Per smontare facilmente corone



Anelli di rame
GS 2 - No. FF35190

€ 2,³⁰

Accessori per colonna

Set con attacco piastra, tubo e guarnizione piastra per effettuare il vuoto nel montaggio della colonna a parete



Per RODIACUT® 150
GS 2 - No. FF35710

€ 196,²³

Guarnizione di ricambio per RODIACUT® 150
GS 6 - No. FF50007

€ 30,²⁸

Per RODIACUT® 250
GS 2 - No. FF35740

€ 228,⁹⁴

Guarnizione di ricambio per RODIACUT® 250
GS 6 - No. FF50008

€ 76,³⁰

Raccordi filettati

Tra motore e corona.

Adattatore Hilti G 1/2" / 1.1/4" - DD-BI



No. FF35091

Adattatore Hilti G 1/2" / 1.1/4" - DD-BU



No. FF35092

Adattatore Hilti DD-BI
GS 2 - No. FF35091

€ 91,⁵⁵

Adattatore Hilti DD-BU
GS 2 - No. FF35092

€ 323,⁹⁵

Serbatoio di pressurizzazione acqua

Robusto contenitore in acciaio di acqua pressurizzata da 10 litri perfettamente adatto per singole perforazioni.

La pompa ad immersione RODIAPUMP consente l'approvvigionamento di acqua da secchi o altri contenitori fino a dislivello di 5 metri con un tubo per l'acqua da 1" consentendo perforazioni di grandi diametri o forature in serie.



Serbatoio di pressurizzazione acqua
GS 2 - No. FF35026 € 283,⁴⁶

Accessori per aspirazione dell'acqua

Dispositivo per l'aspirazione dell'acqua.



No. FF35700
Solo per RODIACUT® 150

No. FF35730
Solo per RODIACUT® 250

Sistema di aspirazione acqua per RODIACUT® 150
GS 2 - No. FF35700 € 153,⁰⁵

Membrana gommata per FF35700
GS 6 - No. FF55131 € 75,⁴⁵

Sistema di aspirazione acqua per RODIACUT® 250
GS 2 - No. FF35730 € 261,⁶⁶

Membrana gommata per FF35730
GS 6 - No. FF55201 € 76,³¹

RODIA DRY CLEANER 1200

Aspiratore per solidi e liquidi

Aspiratore per solidi e liquidi da utilizzare con tutti i carotatori ROTHENBERGER.

- Alta efficienza di aspirazione
- 2 cassette-filtro in poliestere, serbatoio polvere (l 20), serbatoio acqua (l 15)
- Tubo da 5 m
- Cavo corrente elettrica da 8 m
- Perfetta e veloce aspirazione di polvere sottile
- Potenza estrema 1200 Watt



RODIA DRY CLEANER 1200
GS 4 - No. FF35148 € 724,⁵⁰

Dispositivo di aspirazione polvere RODIADUST

Attacco filettato G 1/2" - 1.1/4"UNC

- Ottimi risultati di aspirazione abbinandolo al RODIA DRY CLEANER (FF35148). Impedisce l'inceppamento del meccanismo.



RODIADUST
GS 2 - No. FF40056

€ 261,⁶⁶

Curvatura

Curvatubi elettriche e manuali

ROBEND® 4000 Set

Curvatubi elettrico per curvaturei precise fino a 180°, Ø 12 - 35 mm

- Risparmio di giunzioni, risparmio di materiale ed energia: ammortamento rapido
- Applicazione universale: utilizzabile con tutte le matrici e contromatrici
- Matrici forgiate in alluminio di alta qualità: forma e pressioni stabile

Angolo di curvatura selezionabile senza l'utilizzo di ulteriori utensili

Estrema praticità

- Minori giunzioni: maggior sicurezza nell'impiego
- Sistema antiblocco ROLUB: curvaturei senza deformazioni o abrasioni grazie al minore attrito
- Potenza Motore a 1.010 Watt

Sistema antiblocco ROLUB

Curvaturei senza deformazioni o abrasioni grazie al minore attrito

Interruzione automatica dell'angolo di curvatura desiderato

Possibilità di produzioni in serie

Contromatrici a rullo incluse nel set

I set comprendono: apparecchio base 230 V (No. 1000001559), matrici e contromatrici a seconda di dimensioni assortite, contromatrici a rullo (No. 25743), valigetta



ROBEND® 4000 Set



Set, Ø 12 - 15 - 18 - 22 mm
GS 2 - No. 1000001548

~~€ 1.574,95~~ € 1.379,95

Set, Ø 12 - 15 - 18 - 22 - 28 mm
GS 2 - No. 1000001549

~~€ 1.743,95~~ € 1.529,95

Set, Ø 15 - 18 - 22 mm
GS 2 - No. 1000001554

~~€ 1.439,95~~ € 1.269,95

Set, Ø 15 - 18 - 22 - 28 mm
GS 2 - No. 1000001550

~~€ 1.608,95~~ € 1.409,95

TUBE BENDER / MAXI / MSR

Curvatubi manuali per curvaturei precise fino a 90°

- TUBE BENDER: adatto per rame cotto, alluminio e acciaio dolce Ø 5 - 12 mm, 1/4 - 1/2"
- TUBE BENDER MAXI: adatto per rame cotto, alluminio, acciaio dolce, inox fine e MSR Ø 10 - 22 mm, 3/8 - 7/8"
- TUBE BENDER MSR: adatto per rame dolce e rame dolce a parete rivestita Ø 14 - 32 mm, 5/8 - 1 1/4"

TUBE BENDER

Set 5 - 6 - 8 - 10 mm - GS 3 - No. 24131

~~€ 287,95~~ € 241,95

Set 6 - 8 - 10 - 12 mm - GS 3 - No. 24132

~~€ 300,34~~ € 251,95

Set 8 - 10 - 12 mm - GS 3 - No. 24133

~~€ 300,34~~ € 251,95

TUBE BENDER MAXI / MSR

Set 10 - 12 - 14 - 16 - 18 - 20 - 22 mm - GS 3 - No. 766110216

~~€ 231,95~~ € 174,95

Set MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 25 - 32 mm - GS 3 - No. 23065

~~€ 366,95~~ € 314,95

Set MSR 14 - 16 - 18 - 20 - 26 - 32 mm - GS 3 - No. 23095

~~€ 382,95~~ € 325,95

TUBE BENDER

TUBE BENDER MAXI

TUBE BENDER MSR

MINIBEND

Curvatubi manuale per curvaturei fino a 180° di tubi di rame cotto, ottone, alluminio, acciaio dolce Ø 6 - 8 - 10 mm, 1/4 - 5/16 - 3/8"

6 - 8 - 10 mm - GS 4 - No. 25150

~~€ 26,31~~ € 20,95

1/4 - 5/16 - 3/8" - GS 4 - No. 25151

~~€ 34,80~~ € 27,95



ROCAM® EXPANDER Power Torque

ROLOCK® EXPANDER Power Torque

L'originale espansore per allargare, ridurre e calibrare tubi di rame, alluminio e acciaio sottile Ø 8 - 42 mm (5/16 - 1.3/4")

- Raccordi di sicurezza DVGW
- EPT® – Fulcro posizionato all'interno

Adatto per tubi:

Rame cotto:	Ø 8 - 42 mm, 5/16 - 1.3/4"
	mass. spessore 1,6 mm
Alluminio dolce:	Ø 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8"
	mass. spessore 1,6 mm
Acciaio dolce:	Ø 8 - 28 mm, 5/16 - 1.1/8"
	mass. spessore 1,6 mm
Acciaio Inox:	Ø 8 - 22 mm, 5/16 - 7/8"
	mass. spessore 1,0 mm



Più di 40 anni di know-how. Pionieri nella tecnologia dell'espansione e leader nella produzione di strumenti precisi, sicuri e affidabili!

ROLOCK® EXPANDER Power Torque

Twist & Lock System
Per testine filettate e ad attacco rapido!



ROCAM® EXPANDER Power Torque

ROLOCK® EXPANDER Power Torque

Con attacco rapido

Il set comprende: ROCAM® EXPANDER Power Torque (No. 12000), testine chiodate e sbavatore per interni ed esterni (No. 11006), in cassetta di metallo (No. 11005)

Il set comprende: ROLOCK EXPANDER Power Torque (No. 12400), testina di espansione, sbavatore interno ed esterno (No. 11006), una cassetta di metallo (No. 24022).

Set, Ø 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm
GS 3 - No. 12309

~~€ 336,-~~ € 249,⁹⁵

ROLOCK EPT SET 12 - 14 - 16 - 18 - 22 mm
GS 3 - No. 12509

~~€ 302,-~~ € 325,⁹⁵

Testine chiodate per ROCAM e ROLOCK

Per realizzare giunture in conformità agli standard europei Ø 8 - 42 mm

- 50 % di risparmio di tempo di lavoro e di energia
- Smusso dei segmenti: permette di ricalibrare tubi o raccordi deformati
- Intercapedine capillare uniforme KSOR
- Segmenti extra lunghi: per un buon collegamento dei tubi in conformità agli standard richiesti



Testine chiodate per ROCAM® EXPANDER

Testine chiodate per ROLOCK® EXPANDER

Testine chiodate per ROCAM® EXPANDER



Spessore parete max. mm

No.	mm	Cu	Al	Fe	Inox	A mm	Listino
11008	8	1,0	1,0	1,0	1,0	6,0	127,66
11010	10	1,0	1,0	1,0	1,0	10,0	120,62
11012	12	1,2	1,2	1,2	1,0	12,6	120,62
11014	14	1,2	1,2	1,2	1,0	12,6	119,21
11015	15	1,2	1,2	1,2	1,0	15,5	119,21
11016	16	1,2	1,2	1,2	1,0	15,5	119,21
11018	18	1,2	1,2	1,2	1,0	17,5	119,21
11020	20	1,2	1,2	1,2	1,0	17,5	119,21
11022	22	1,2	1,5	1,5	1,0	20,5	119,21
11028	28	1,5	1,5	1,5	-	18,5	148,10
11032	32	1,5	-	-	-	19,5	148,88
11035	35	1,6	-	-	-	19,5	150,65
11038	38	1,6	-	-	-	19,5	164,02
11040	40	1,5	-	-	-	19,5	164,02
11042	42	1,5	-	-	-	19,5	165,97

Testine chiodate per ROLOCK® EXPANDER



Spessore parete max. mm

No.	mm	Cu	Al	Fe	Inox	A mm	Listino
12408	8	1,0	1,0	1,0	1,0	6,0	306,00
12410	10	1,0	1,0	1,0	1,0	10,0	123,48
12412	12	1,2	1,2	1,2	1,0	12,6	123,48
12414	14	1,2	1,2	1,2	1,0	12,6	123,48
12415	15	1,2	1,2	1,2	1,0	15,5	123,48
12416	16	1,2	1,2	1,2	1,0	15,5	123,48
12418	18	1,2	1,2	1,2	1,0	17,5	123,48
12420	20	1,2	1,2	1,2	1,0	17,5	123,48
12422	22	1,2	1,5	1,5	1,0	20,5	123,48
12428	28	1,5	1,5	1,5	-	18,5	151,04
12432	32	1,5	-	-	-	19,5	154,35
12435	35	1,6	-	-	-	19,5	154,35
12438	38	1,6	-	-	-	19,5	168,68
12440	40	1,5	-	-	-	19,5	168,68
12442	42	1,5	-	-	-	19,5	168,68

Le testine chiodate per ROCAM® EXPANDER e ROLOCK® EXPANDER appartengono tutte al GS 3.

Giunzione

Pressatrici Standard

ROMAX® 3000

Pressatrice elettro-idraulica a batteria Li-Ion 18 V e a corrente elettrica da 230 V per lavori di pressatura dei fittings fino a 108 mm con forza di 32 a 34 kN

- **Veloce**
Soltanto 5 secondi per effettuare un pressaggio.
- **Sicura**
La tecnologia CFT® assicura un pressaggio costante.
- **Leggera**
Solo 3,66 Kg

Dati tecnici:

Veloce:	5 sec. per un pressaggio
Peso:	3,66 kg (senza ganasce) leggera e bilanciata
Pressatura costante:	oltre 20.000 cicli di pressatura
Batteria:	Li-Ion 18 V / 3 Ah. Presa 160 cicli
Dimensioni:	445 x 125 x 75 mm
Forza pistone:	32 kN / 40 mm
Misure nominali:	Ø 12 - 108 mm
Supporto ganasce:	270° orientabile
Temperatura di impiego:	da -10° C a 60° C

Set con 3 ganasce

Set TH 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15845
Set SV 15-22-28 mm - GS 2 - No. 15840
Set M 15-22-28 mm - GS 2 - No. 15855
Set R 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15860
Set U 16-20-25 mm - GS 2 - No. 15850
Set G 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15865

~~€ 1.628,⁹⁵~~ € **1.239,⁹⁵**

Made in Germany



ROTHENBERGER
Pressatura garantita
anche negli impianti di
condizionamento e
riscaldamento secondo
le normative vigenti



Dispositivo di bloccaggio

Apertura involontaria della sede delle ganasce impossibile



Motore potente

Ciclo di pressatura completo in soli 5 secondi

Testa ruotabile 270°

Per un facile utilizzo in spazi ristretti

Brevettato

Il set base comprende: ROMAX® 3000 macchina (senza ganasce), valigetta di plastica, e accessori secondo i vari modelli.

ROMAX® 3000 con batteria e caricabatteria GS 2 - No. 15800 ~~€ 1.308,⁹⁵~~ € **984,⁹⁵**

ROMAX® 3000 con 2 batterie e caricabatteria GS 2 - No. 100000209 ~~€ 1.422,⁹⁵~~ € **1.097,⁹⁵**

ROMAX® 3000 con batteria, caricabatteria e alimentatore 230 V GS 2 - No. 100000220 ~~€ 1.275,⁹⁵~~ € **1.072,⁹⁵**

ROMAX® 3000 AC

Pressatrice elettro-idraulica a corrente per lavori di pressatura fino a Ø 110 mm con forza da 32 - 34 kN

Veloce, leggera, maneggevole e sicura. Ideale per lavori in serie.

- Ideale per lavori prolungati grazie al cavo di alimentazione (lung. 5 m)
- Ciclo di pressatura completo in soli 5 secondi
- Peso estremamente ridotto e bilanciato
- Intervallo di manutenzione oltre i 20.000 cicli di pressatura
- Temperatura di esercizio tra - 15° C e + 60° C
- Struttura compatta ideale per lavori in spazi ristretti



ROTHENBERGER
Pressatura garantita
anche negli impianti di
condizionamento e
riscaldamento secondo
le normative vigenti

NOVITA



Dispositivo di bloccaggio

Apertura involontaria della sede delle ganasce impossibile



Testa ruotabile 270°

Per un facile utilizzo in spazi ristretti

Peso bilanciato

Lavoro ergonomico

Dati tecnici:

Dimensioni (LxBxH):	465 x 125 x 90 mm
Peso:	ca. 4,0 kg (senza ganasce)
Forza pistone:	32 kN / 40 mm
Misure nominali:	Ø 12 - 110 mm *(a seconda del sistema)
Supporto ganasce:	270° orientabile
Alimentazione:	230 V / 50 - 60 Hz
Temperatura di impiego:	da - 15° C a + 60° C

Made in Germany

Il set base comprende: ROMAX® 3000 AC (230 Volt), valigetta di plastica, senza ganasce

ROMAX® 3000 AC Set Base GS 2 - No. 1000001001 ~~€ 1.080,⁹⁵~~ € **955,⁹⁵**

Pressatrici Standard e ganasce

ROMAX® AC ECO

Pressatrice elettro-idraulica a corrente elettrica da 230V per lavori di pressatura dei fittings fino a 54 mm con forza da 32 a 34 kN

- Tecnologia CFT® per una forza di spinta costante e radiale 32 -34 kN
- Ciclo di pressatura controllato e completamente automatico: ritorno automatico e istantaneo del pistone
- Blocco di sicurezza per una apertura accidentale impossibile
- Alloggiamento ganasce girevole di 270° per lavorare facilmente in posizioni ristrette
- Lavoro più agevole grazie al bilanciamento ottimale del peso (solo 4,5 kg senza ganasce)
- Attacco ganasce universale e compatibile con la maggior parte delle ganasce/pinze a pressare presenti sul mercato
- Motore 230 V / 50/60Hz
- Lunghezza del cavo 5m

Velocità di pressatura adatta ai materiali:

indicata per sistemi di pressatura per metallo e multistrato



Dispositivo di bloccaggio

Apertura involontaria della sede delle ganasce impossibile

Design ergonomico

Permette un lavoro senza fatica

Made in Germany



ROTHENBERGER Pressatura garantita anche negli impianti di condizionamento e riscaldamento secondo le normative vigenti

Il set (No. 15705) comprende: ROMAX® AC ECO Basic (230 Volt), valigetta di plastica

ROMAX® AC ECO Set Base
GS 2 - No. 15705

~~€ 790,⁸⁰~~ € 599,⁹⁵

Set con 3 ganasce

Set SV 15-22-28 mm - GS 2 - No. 15740
Set H 15-22-28 mm - GS 2 - No. 15750
Set U 16-20-25 mm - GS 2 - No. 15760
Set G 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15765
Set R 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15775
Set TH 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15730

~~€ 1.118,⁵¹~~ € 859,⁹⁵

Dati tecnici:

Giunture a pressione: fino Ø 54 mm

Attacco ganasce: universale per tutte le ganasce ROTHENBERGER (eccetto i modelli Compact) e per la maggior parte delle ganasce presenti sul mercato analoghe e con avvitamento a 270°

Ganasce Standard

Per ROMAX® AC ECO, ROMAX® 3000, ROMAX® 3000 AC

Ganasce ROTHENBERGER realizzate in materiale di altissima qualità per lavori di pressatura fino a Ø 32 mm (multistrato) e 35 mm (metallo)

Made in Germany



Ganasce Standard TH, U, VP, G, fino a Ø 32 mm

~~€ 111,⁰⁰~~ € 89,⁹⁵

Ganasce Standard M, SV, fino a Ø 35 mm

~~€ 111,⁰⁰~~ € 89,⁹⁵

Ganasce Standard e a 3 elementi

Per ROMAX® AC ECO, ROMAX® 3000, ROMAX® 3000 AC

Ganasce ROTHENBERGER realizzate in materiale di altissima qualità per lavori di pressatura fino a Ø 54 mm (metallo). La nuova struttura a 3 elementi garantisce un'ottima presa sul tubo e una pressata ottimale.

Made in Germany



Ganasce a 3 elementi Standard M42
GS 2 - No. 1000001273

~~€ 414,⁷⁵~~ € 349,⁹⁵

Ganasce a 3 elementi Standard M54
GS 2 - No. 1000001274

~~€ 414,⁷⁵~~ € 349,⁹⁵

Giunzione

Pressatrici Compact e ganasce

ROMAX® Compact

Pressatrice elettro-idraulica compatta a batteria Li-Ion 14,4 V e a corrente elettrica 230 V (con adattatore) per lavori di pressatura dei fittings fino a Ø 40 mm (multistrato) e Ø 28 mm (metallo)

- Pressatrice estremamente leggera (solo 2,56 Kg senza ganasce), indicata per lavori in serie anche in luoghi di difficile accesso

Dati tecnici:

Dimensioni: 380 x 70 x 90 mm
Giunture a pressione: fino a Ø 40 mm (multistrato), fino a Ø 28 mm (metallo con inserti)
Fissaggio ganasce: attraverso rotazione di 270°
Ganasce: Compatibile con tutti i modelli e con tutte le marche di ganasce con sistemi a 3 bulloni e a pressata ca. 2,56 kg (senza ganasce)
Peso:
Batteria: 14 V Li-Ion



ROTHENBERGER Pressatura garantita anche negli impianti di condizionamento e riscaldamento secondo le normative vigenti

Made in Germany

Brevettato



Fissaggio ganasce con rotazione 270°

Per un lavoro più agevole

Motore più potente

Un ciclo di pressatura completo in soli 6 secondi.

Struttura compatta

Per lavori in spazi ristretti

Set con 3 ganasce

Set SV 15-22-28 mm - GS 2 - No. 15022
 Set M 15-22-28 mm - GS 2 - No. 15023
 Set U 16-20-25 mm - GS 2 - No. 15024
 Set G 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15025
 Set R 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15028
 Set TH 16-20-26 mm - GS 2 - No. 15032

~~€ 1.547,00~~ € 1.364,95

Il Set (No. 15020) comprende: Pressatrice ROMAX® Compact, batteria Li-Ion 14,4 V / 2,6 Ah (No. 15418), caricabatteria (No. 15017), e valigetta di plastica (No. 015016L)

ROMAX® Compact Set Base
 GS 4 - No. 15020

~~€ 1.102,45~~ € 997,95

Ganasce Compact

Per ROMAX® Compact

Ganasce ROTHENBERGER realizzate in materiale di altissima qualità per lavori di pressatura sicuri a norma fino a Ø 28 (metallo) e 40 mm (multistrato)

Made in Germany



ROTHENBERGER Pressatura garantita anche negli impianti di condizionamento e riscaldamento secondo le normative vigenti

Attacco sicuro

Attacco sicuro che facilita l'inserimento e il fissaggio del profilo

Matricola di produzione e verifica singola

Alto standard di qualità del materiale e del profilo

Lunga protezione contro i processi corrosivi

Ottimale per l'impiego in cantiere

Struttura ottimizzata

- Estrema sicurezza
- Minore usura e possibilità di rottura

Compatibile con pressatrici con funzionamento a 3 bulloni

- Alta precisione nella pressata
- Elevata stabilità e durata nel tempo
- Consente l'apertura con un solo dito

Acciaio speciale forgiato e resistente

Adatto per tutte le pressatrici con forza di spinta costante ed assiale da 32 - 34 kN

Matricola di produzione e verifica singola

Alto standard di qualità del materiale e del profilo

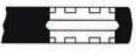
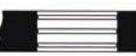


Ganasce Compact M, SV fino a Ø 28 mm

€ 125,95

Ganasce Compact TH, U, G fino a Ø 32 mm

€ 125,95

	Profilo	Ganasce Compact No.	Ganasce Standard No.
M 	M12	015151X	015101X
	M15	015152X	015102X
	M18	015153X	015103X
	M22	015154X	015104X
	M28	015155X	015105X
	M35		015106X
	M42		015107X
	M54		015108X
V / SV 	V12	015261X	015211X
	SV14	015269X	015219X
	SV15	015262X	015212X
	SV16	015260X	015220X
	SV18	015263X	015213X
	SV22	015264X	015214X
	SV28	015265X	015215X
	SV35		015216X
	SV42		015217X
	SV54		015218X
G 	G16	015362X	015302X
	G20	015364X	015304X
	G26	015366X	015306X
	G32	015367X	015307X
	G40	015368X	015308X
HA 	HA16	015580X	015280X
	HA20	015581X	015281X
	HA26	015582X	015282X
	HA32	015583X	015283X
	HA40	015584X	015284X
R (H) 	R12	015369X	015339X
	R14	015370X	015330X
	R16	015371X	015331X
	R17	015378X	015333X
	R18	015379X	015334X
	R20	015374X	015335X
	R25	015380X	015338X
	R26	015376X	015336X
	R32	015377X	015337X
	RFz 	RFz12	
RFz16		015180X	015161X
RFz20		015181X	015162X
RFz25		015182X	015163X
RFz32		015183X	015164X
TH 	TH14	015395X	015321X
	TH16	015385X	015322X
	TH18	015398X	015323X
	TH20	015389X	015324X
	TH25	015399X	015325X
	TH26	015391X	015326X
	TH32	015393X	015327X
	THT32	015393H	015329X
	TH40	015401X	015328X
	U 	U14	015351X
U16		015352X	015312X
U18		015353X	015313X
U20		015354X	015314X
U25		015355X	015315X
U32		015357X	015317X
U40		015358X	015318X
U50			015319X
RC	RC26	015277X	015271X
	VP		
	VP14	015530X	015230X
	VP16	015531X	015231X
	VP20	015532X	015232X
	VP25	015533X	015233X
	VP32	015534X	015234X

Le ganasce ROTHENBERGER sono compatibili con la maggior parte di macchine a pressare presenti sul mercato.

Profili TH50, TH63, U63 e altre misure disponibili su richiesta.

Giunzione

Filiere manuali / Accessori

Pinza per godronare da 3/8 - 2"

Per godronare il filetto e quindi facilitare la posizionatura della canapa o del teflon.

- Da utilizzare dopo la filettatura elettrica o manuale, per una godronatura uniforme su tutto il filetto, senza rovinarlo, interamente forgiata, con rulli temprati



Pinza per godronare 3/8 - 2"
GS 4 - No. 56500

~~99,30~~ € **79,49**

RONOL® SYN

Olio da taglio ad alto rendimento



- **Nessun elemento minerale, base puramente sintetica:** idoneo soprattutto per lavori di filettatura per impianti di acqua potabile e sanitari. Approvazione DVGW (Reg. S 021)

- **Solubile al 100%,** fisiologicamente perfetto, privo di siliconi, facilmente lavabile



RONOL® SYN Spray (600 ml)
GS 5 - No. 65013

~~12,95~~ € **9,49**

RONOL® SYN Canestro (5 l)
GS 5 - No. 65015

~~52,17~~ € **35,95**

RONOL®

Olio da taglio ad alto rendimento

- Olio da taglio per filettare a base di olio minerale. Non è adatto per impianti di acqua potabile (verificare le rispettive leggi nazionali)



RONOL® Spray (600 ml)
GS 5 - No. 65008

~~11,84~~ € **8,49**

RONOL® Canestro (5 l)
GS 5 - No. 65010

~~42,56~~ € **29,95**

SUPER CUT Set

Filiera manuale a cricco per tubi Ø 1/4 - 2"

Per realizzare velocemente e facilmente giunti filettati precisi, a norma e sicuri

- Forma sottile e compatta con angolazione ridotta 22,5°
- Cricco decentrato: lavori semplificati anche in posizioni di difficile accesso
- Lavoro reversibile, filettatura destra e sinistra
- Pettine di precisione in acciaio temperato per una lunga durata
- Cambio rapido di testine utilizzabili con tutte le filiere ROTHENBERGER manuali ed elettriche
- Tenuta sicura grazie a una piccola dentatura



No. 070892X

- Precisa filettatura secondo gli standard BSPT destro: Ø 1/4 - 2"
- Per un perfetto centraggio per tutta la lunghezza del tubo
- Geometria di taglio ottimale: presa e taglio facili, migliore espulsione del truciolo

Tenuta sicura grazie a una piccola dentatura

Ottima guida universale ottagonale

Cambio rapido delle testine

Utilizzabili con tutte le filiere ROTHENBERGER manuali ed elettriche

Semplice inserimento e rimozione delle testine



Per tubi secondo DIN EN 10255-M/H (ex DIN 2440/2441)

Pettini di precisione

In acciaio temprato di alta qualità:

Per una lunga durata

Cambio rapido di testine utilizzabili con tutte le filiere

ROTHENBERGER manuali ed elettriche

Il set comprende cricco manuale (grande ottagonale) (No. 71272), adattatore per le testine (No. 71273), testine e 200 ml di olio da taglio spray (No. 65018).

Set, Ø 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"
GS 4 - No. 070781X

~~270,30~~ € **218,95**

Set, Ø 3/8 - 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"
GS 4 - No. 070790X

~~270,30~~ € **218,95**

Set, Ø 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"
GS 4 - No. 070892X

~~429,50~~ € **355,95**

SUPERTRONIC® 1250 Set

Filiera elettrica portatile Ø 1/4 a 1.1/4"

Per realizzare velocemente e facilmente giunti filettati precisi, a norma e sicuri

- Supporto filiera e motore sono un'unica unità
- Stabilità di marcia e durata, meccanismo a dentatura elicoidale a 5 assi
- Utilizzo reversibile, filettatura destra e sinistra

Dati tecnici:

Per la filettatura dei seguenti tipi di filetti

BSPT destro:	Ø 1/4 - 1.1/4"
NPT:	Ø 1/4 - 1.1/4"
Optional:	Ø 1/4 - 3/8"
Metrici:	Ø M 16 - M 32
Velocità di filettatura:	15 - 20
Velocità di taglio - ritorno veloce :	27 min-1
Potenza:	800 Watt
Voltaggio:	230 V
Velocità di taglio:	34 min-1
Peso:	4,9 kg
Dimensioni:	456 x 168 x 76 mm

Il set (No. 71450) comprende: SUPERTRONIC 1250 da Ø 1.1/4", supporto antagonista (No. 71279), valigetta in plastica per il trasporto (No. 71456)

Set, Ø 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4"
GS 2 - No. 71450

~~€ 699,⁹⁵~~ € 629,⁹⁵

Corpo in alluminio

Robusto e leggero nell'uso alla massima potenza

Maggiore potenza di trasmissione

Stabilità di marcia e durata meccanismo a dentatura elicoidale a 5 assi

Unità corpo compatta

Supporto filiera e motore sono un'unica unità

Ritorno elettrico

Più leggero e contratto



Ideale in ambienti ridotti:

dimensioni della testa ridotte (11 cm)



SUPERTRONIC® 2000 Set

Filiera elettrica portatile Ø 1/4 a 2"

Per realizzare velocemente e facilmente giunti filettati precisi, a norma e sicuri

- Ideale per lavori di riparazione e manutenzione in spazi ristretti (angoli, pozzi)
- Presa sicura in entrambi le direzioni di rotazione grazie al prisma dentato e temprato
- Bloccaggio perfettamente stabile delle bussole
- Filettatura anche vicino alle pareti grazie alla bussola eccentrica
- Ideale per spazi limitati (angoli, pozzi)
- Impiego semplificato con il meccanismo di grandi dimensioni per cambiare le direzioni
- Motore affidabile per l'uso professionale continuo

Per la filettatura dei seguenti tipi di filetti:

BSPT dx/sx:	Ø 1/4 - 2"	Metrici:	Ø 10 - 24 mm
NPT:	Ø 1/4 - 2"	Potenza:	1010 Watt
BSPP:	Ø 1/2 - 2"	Velocità:	25 m -1
BSW:	Ø 3/8 - 2"	Peso:	14,5 kg

Il set (No. 71256) comprende: SUPERTRONIC 2000 con morsetto forgiato (No. 71280), adattatore ROFIX (No. 71271), testine, completo in cassetta di plastica portatile. (No. 71274X)

Set, Ø 1/2 - 3/4 - 1 - 1.1/4 - 1.1/2 - 2"
GS 2 - No. 71256

~~€ 1219,²⁶~~ € 909,⁹⁵

Motore: 1.010 Watt!

Prisma dentato e temprato:

Prisma dentato e temprato: supporto per una presa sicura in ambedue le direzioni di rotazione

Motore da 1010 W, doppio isolamento in conformità alle norme VDE e CEE:

motore universale affidabile per l'uso professionale continuo

Commutatore per rotazione destra/sinistra:

Impiego semplificato



Bussola eccentrica:

Per filettare anche vicino alle pareti



Giunzione

Filiera da banco

ROPOWER® 50 R

Filiera elettrica da banco da Ø 1/4 - 2" con carrello

Per realizzare velocemente e facilmente giunti filettati precisi, a norma e sicuri

Ideale per lavori costanti in cantiere e per riparazioni e manutenzioni in ambito domestico, industriale o nelle officine

- Filettatura taglio e sbavatura veloci e precisi
- Teste tipo R (automatiche con alimentazione dell'olio induttiva)
- Carrello per il trasporto incluso nella filiera

Ottima mobilità



Tagliatubo autocentrante

Tagli precisi

Sbavatore per interni con 3 lame sostituibili

Per un lavoro pulito

Mandrino con chiusura a battuta:

Perfetta tenuta del tubo

Dati tecnici :

Per la filettatura dei seguenti tipi di filetti

BSPT destro:	Ø 1/4 - 2"
NPT:	Ø 1/4 - 2"
BSPP:	Ø 1/2 - 2"
BSW:	Ø 3/8 - 2"
Metrici:	Ø 10 - 24 mm
Potenza	1150 Watt
Velocità:	40 m -1
Peso:	68 kg
Dimensioni (L x B x H):	535 x 430 x 340 mm

Sistema modulare

Attacco universale in esecuzione standard o automatica

Momento torcente stabile:

Trasmissione di forza costante

Lubrificazione esterna dell'albero

Per una facile manutenzione



Il set (No. 56050) comprende: ROPOWER 50 R, testa automatica 1/2" - 2" (No. 56052), serie di pettini tipo BSPT 1/2"-3/4" (No. 56370X), 1" - 2" (No. 56371X), interruzione di sicurezza a pedale (No. 56335), carrello pieghevole (No. 56051), chiavi di servizio.

ROPOWER® 50 R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2"
GS 1 - No. 56050

~~€ 2.529,⁹⁵~~ € 2.090,⁹⁵

SUPERTRONIC® 3 SE / 4 SE

Filiera elettrica da banco da Ø 1/2 - 4"

Per realizzare lavori in officina, in cantiere, per le riparazioni nel settore del commercio e dell'industria, nella costruzione di gasdotti, nonché impianti sanitari e di riscaldamento

- Utilizzo universale anche senza banco da lavoro
- Filiera con attacco universale a scelta in esecuzione standard o automatica
- Guida precisa del tubo
- Spirale con cuscinetti a sfera su entrambi i lati
- Mandrino autocentrante
- Mandrino con chiusura a battuta
- Sbavatore per interni con 3 lame sostituibili, lavoro pulito

Dati tecnici:

SUPERTRONIC®	3 SE	4 SE
Potenza:	1.700 Watt	1.750 Watt
Velocità:	33 m-1	22 / 50 m-1
Peso netto con testa:	100 Kg	120 Kg
Dimensioni in mm (L x B x H):	650 x 480 x 420	750 x 540 x 480



Carrello portafiliera
Per le filiere SUPERTRONIC® 3 SE e 4 SE, non incluso nei set, da ordinare separatamente

Carrello di trasporto per SUPERTRONIC® 3 SE e 4 SE ~~€ 418,⁵⁰~~ € 395,⁹⁵
GS 1 - No. 57050

3 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 3"
GS 1 - No. 56255 ~~€ 4.080,⁹⁵~~ € 3.319,⁹⁵

4 SE, BSPT R, Ø 1/2 - 3/4", 1 - 2", 2.1/2 - 4"
GS 1 - No. 56465 ~~€ 6.352,⁹⁵~~ € 5.139,⁹⁵

Il set SUPERTRONIC® 3 SE (No. 56255): testa portapettini automatica 1"-2" (No. 56005), 2-3" (No. 56006), pettini SS 1/2"-3/4" (No. 56002), 1"-2" (No. 56005), interruttore di sicurezza a pedale (No. 56335), 4 gambe di supporto (No. 56491), utensili di servizio

Il set SUPERTRONIC® 4 SE (No. 56465): testa portapettini automatica 1"-2" (No. 56005), e 2.1/2"-4" (No. 56294), pettini SS 1/2"-2" (No. 56266), 2.1/2"-4" (No. 56289), 1/2"-3/4" (No. 56002), interruttore di sicurezza a pedale (No. 56335), 4 gambe di supporto (No. 56491), utensili di servizio

ROGROOVER 2 - 12"

Scanaltrice a rulli con sistema idraulico da 1 a 12"
(33 - 324 mm)

Per l'installazione di unità per il riscaldamento di grandi dimensioni, sistemi di irrigazione, uso industriale e antincendio.



Diam. tubo:	2 - 12" (60 - 324 mm)
Spessore tubo:	3 - 10 mm
Peso:	148 Kg
Capacità del serbatoio dell'olio:	150 ml
Velocità:	36 giri / min
Motore elettrico:	1.500 W
Dimensioni (L x B x A):	685 x 474 x 960 mm
Max pressione:	27.750 N
Alimentazione:	230 V - 50 / 60 Hz

NOVITA



Il set comprende: macchina base, set rulli 2-6", 1-1/2 e 8-12", distanziale, accessori per l'installazione, metro a scatto.

ROGROOVER, Ø 2 - 12"
GS 2 - No. 1500001351

~~€ 4.190,⁹⁵~~ **€ 3.771,⁹⁵**

ROGROOVER 12"

Scanaltrice sino a 12" (325 mm) portatile per tutte
le filiere SUPERTRONIC

Particolarmente indicata per le installazioni di tubazioni antincendio, di unità per il riscaldamento, uso industriale per una rapida connessione dei tubi

- Connessione rapida dei tubi
- Leggero, carcassa in alluminio (12 Kg)
- Distanziale per la profondità della scanalatura

Dati tecnici:

Ambito di lavoro:	1 - 12" (Ø 324 mm)
Spessore del tubo:	1 - 6" SCHL10 + SCHL40 4 - 6" SCHL40 8 - 12" SCHL10
Peso:	12,0 kg
Dimensioni:	195 x 210 x 210 mm



Il set comprende: scanaltrice a rulli da 2-6" cricco 1/2" (No. 27180), adattatore per SUPERTRONIC® 1250/2000 (No. 1300001365) e distanziale (No. 150000134)

Scanaltrice 2"-6"
GS 2 - No. 1000000212 ~~€ 1.643,²⁵~~ **€ 1.299,⁹⁵**

SET Rulli 1"
GS 2 - No. 1000000720 ~~€ 235,⁹⁵~~ **€ 227,⁹⁵**

SET Rulli 1.1/4"-1.1/2"
GS 2 - No. 1000000721 ~~€ 286,⁹⁵~~ **€ 258,⁹⁵**

SET Rulli 2"-6"
GS 2 - No. 1000000850 ~~€ 218,⁹⁵~~ **€ 199,⁹⁵**

SET Rulli 4"-6"
GS 2 - No. 1000000722 ~~€ 374,⁸⁵~~ **€ 338,⁹⁵**

SET Rulli 8"-12"
GS 2 - No. 1000000723 ~~€ 412,³⁴~~ **€ 369,⁹⁵**

Adattatore per SUPERTRONIC® 1250 / 2000
GS 2 - No. 1300001365 **€ 70,⁹⁵**

Giunzione

Saldatura dolce

ROFLAME PIEZO 1800 °C



Saldatore per saldature dolci fino a Ø 22 mm

- Bruciatore ad alto rendimento con robusta impugnatura ergonomica
- Accensione piezo
- Regolazione precisa della fiamma

Dati tecnici:

Attacco: per cartuccia Supergas C-200

Saldatura forte: fino a Ø 22 mm



ROFLAME PIEZO 1.800 °C (senza C 200 Supergas)
GS 4 - No. 35419

~~69,95~~ € **57,95**

ROFIRE 1800° C



Saldatore per saldature dolci fino a Ø 22 mm e forti fino a Ø 15 mm

- Valvola di regolazione per una precisa regolazione della fiamma
- Testa del bruciatore con supporto staffa integrato: ottima maneggevolezza
- Temperatura della fiamma: 1800°
- Temperatura d'esercizio: 700°
- Accensione piezo

Dati tecnici:

Attacco: 7/16" EU

Saldatura dolce: fino a Ø 15 mm

Saldatura forte: fino a Ø 22 mm



ROFIRE® PIEZO Set (Cannello, Multigas 300)
GS 4 - No. 35429

~~54,95~~ € **44,95**

C 200 Supergas



Cartuccia di gas butano, con parti di gas propano, adatto anche per lavori a bassa temperatura. Prodotto secondo le norme EN 417.



Supergas C 200 TSS (290 g / 190 ml)
GS 4 - No. 1500000924

~~2,95~~ € **2,19**

Multigas 300



Miscela speciale di gas propano e butano, con temperatura di fiamma fino a 1900° C. Bomboletta con attacco da 7/16" UE.



Multigas 300 (338 g / 600 ml)
GS 4 - No. 35510

€ **6,35**

SUPER FIRE 3 HOT BOX

Set professionale per saldatura forte fino a Ø 28 mm e saldatura dolce fino a Ø 35 mm

Per saldobrasature dolci e forti ed altre applicazioni ad accensione piezoelettrica

- Ugello con fiamma effetto vortice: rapido riscaldamento
- Bruciatore in acciaio e ottone: per una lunga durata
- Piezo ad alta prestazione: preciso fino a 30.000 accensioni
- Attacco europeo 7/16"
- Tecnologia "Twist 'n' Load" (con 5 diversi bruciatori): per la sostituzione dei bruciatori in un solo movimento rapido

Il set (No. 35490) comprende: impugnatura, bruciatore ciclone (No. 35457), bruciatore a punta fine (No. 35455), riflettore di fiamma (No. 31043), supporto (No. 35461), 2 x cartucce di MAPP® Gas (No. 35551). Fornito in comoda valigetta.

SUPER FIRE 3 HOT BOX
GS 4 - No. 35490

~~€ 247,94~~ € 167,95

SUPER FIRE 3 Cannello + Bombola MAPP®
GS 4 - No. 35432

~~€ 156,88~~ € 125,95

SUPER FIRE 3 Cannello
GS 4 - No. 35436

~~€ 144,93~~ € 115,95

MAPP® Gas Bombola
GS 4 - No. 035551-A

€ 17,48



Fino a 5 ore di saldatura!



SUPER FIRE 4 HOT BOX

Set professionale per saldature forti fino a Ø 28 mm e dolci fino a Ø 35 mm, **per lavori di riparazioni nel settore del riscaldamento, della climatizzazione e della refrigerazione** e per altre applicazioni come sverniciatura e restringimento di tubazioni.

- Rapido riscaldamento del tubo; minor consumo
- Tecnologia "Twist 'n' Load" (con 5 diversi bruciatori): per la sostituzione dei bruciatori in un solo movimento rapido
- Precisa regolazione di fiamma con una rotazione di 270°
- Nuovo pulsante on/off per prevenire ogni spreco e garantire il lavoro con una sola mano
- Piezo ad alta prestazione: preciso fino a 30.000 accensioni
- Nuova impugnatura più lunga (posizionamento più stabile della bombola) e più leggera (in plastica antiurto)
- Attacco europeo 7/16"

Set SUPER FIRE 4 HOT BOX (1000001264) comprende: impugnatura 7/16" EU (1500001354), bruciatore ciclone (No. 35457), bruciatore a punta fine (No. 35455), riflettore di fiamma (No. 31043), supporto bombola universale (No. 35461), 2 bombole x MAPP®¹⁾ Gas (No. 35551), valigetta di plastica (No. 1500001493).

SUPER FIRE 4 HOT BOX
GS 4 - No. 1000001264

~~€ 181,95~~ € 136,95

SUPER FIRE 4 Cannello + Bombola MAPP®
GS 4 - No. 1000001263

~~€ 93,46~~ € 73,95

SUPER FIRE 4 Cannello
GS 4 - No. 1500001355

~~€ 83,95~~ € 66,95

MAPP® Gas Bombola
GS 4 - No. 035551-A

€ 17,48



Fino a 5 ore di saldatura!

NOVITA



¹⁾ MAPP® è un marchio registrato di Messer Griesheim GmbH, Frankfurt am Main

Saldatura dolce - Rocchetti di stagno

Prezzi a richiesta

No.	Composizione %	Norma	Ø mm	GS	Peso g	Disossidante
 <p>45252</p> <p>S-Sn 97Ag 3</p> <p>DIN EN 29453</p> <p>2 3 250</p> <p>Ambito di fusione °C: 221 - 240 Materia prima: rame, bronzo e ottone Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene</p>	<p>ROSOL 15 Barattolo 250 g No. 45220</p> 					
 <p>45250</p> <p>S-Sn 97Ag 3</p> <p>DIN EN 29453</p> <p>3 4 250</p> <p>Ambito di fusione °C: 221 - 240 Materia prima: rame, bronzo e ottone Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene</p>	<p>ROSOL 15 Barattolo 250 g No. 45220</p> 					
 <p>45257</p> <p>Sn 97 Cu 3</p> <p>DIN EN 29453</p> <p>2 3 250</p> <p>Ambito di fusione °C: 230 - 250 Materia prima: rame, bronzo e ottone Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene</p>	<p>ROSOL 15 Barattolo 250 g No. 45220 oppure ROSOL 3 Barattolo 250 g No. 45225</p>  					
 <p>45255</p> <p>Sn 97 Cu 3</p> <p>DIN EN 29453</p> <p>3 4 250</p> <p>Ambito di fusione °C: 230 - 250 Materia prima: rame, bronzo e ottone Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene</p>	<p>ROSOL 15 Barattolo 250 g No. 45220</p> 					
 <p>45248</p> <p>L-Sn Ag 3,5</p> <p>DIN EN 29453</p> <p>2 4 250</p> <p>Ambito di fusione °C: 230 - 250 Materia prima: rame, bronzo e ottone Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene</p>	<p>ROSOL 3 Barattolo 250 g No. 45225</p> 					
 <p>45249</p> <p>L-Sn Ag 3,5</p> <p>DIN EN 29453</p> <p>3 4 500</p> <p>Ambito di fusione °C: 230 - 250 Materia prima: rame, bronzo e ottone Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene</p>	<p>ROSOL 3 Barattolo 250 g No. 45225</p> 					

Saldatura forte - Lega saldante

Prezzi a richiesta

No.	Composizione %	Norma	Ø mm	GS	Peso g	Disossidante
 40094 P 5,9 - 6,5 Cu residuo Ambito di fusione: 710 °C – 880 °C Temperatura d'esercizio: 730 °C Materiali saldabili: rame, bronzo, ottone, ghisa Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene.	DIN EN 1044 2 x 2 x 500 4 1000	Disossidante LP 5 Barattolo 160 g No. 40500 				
 40202 Ag 0,2 Cu 93,5 - P 6,3 Ambito di fusione: 710 °C – 880 °C Temperatura d'esercizio: 720 °C Materiali saldabili: rame, bronzo, ottone, ghisa Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene.	DIN EN 1044 2 x 2 x 500 4 1000	Disossidante LP 5 Barattolo 160 g No. 45220 				
 40502 Ag 4,0 - 6,0 P 6,3 - Cu residuo Ambito di fusione: 710 °C – 880 °C Temperatura d'esercizio: 720 °C Materiali saldabili: rame, bronzo, ottone, ghisa Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene.	DIN EN 1044 2 x 2 x 500 4 1000	Disossidante LP 5 Barattolo 160 g No. 45220 				
 44915 Ag 33 - 35% Cu 35 - 37 Sn 1,5 - 2,5 Zn residuo Ambito di fusione: 630 °C – 730 °C Temperatura d'esercizio: 710 °C Materiali saldabili: acciaio, rame, bronzo, ottone, ghisa e leghe in rame e nichelate Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene.	DIN 29456 F-SH 1 2 4 110	Rivestite con disossidante LP5				
 44916 Ag 33 - 35% Cu 35 - 37 Sn 1,5 - 2,5 Zn residuo Ambito di fusione: 630 °C – 730 °C Temperatura d'esercizio: 710 °C Materiali saldabili: acciaio, rame, bronzo, ottone, ghisa e leghe in rame e nichelate Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene.	DIN 29456 F-SH 1 2 4 260	Rivestite con disossidante LP5				
 44917 Ag 33 - 35% Cu 35 - 37 Sn 1,5 - 2,5 Zn residuo Ambito di fusione: 630 °C – 730 °C Temperatura d'esercizio: 710 °C Materiali saldabili: acciaio, rame, bronzo, ottone, ghisa e leghe in rame e nichelate Fonti di calore consigliate: saldatore a stagno, bruciatore a propano o acetilene con aspirazione aria, per tubi superiori a diam. 28 mm con un cannello ossi-propano o acetilene.	DIN 29456 F-SH 1 2 4 1010	Rivestite con disossidante LP5				

Giunzione

Saldatura autogena

ROXY® KIT 120 PLUS

Kit per la saldatura autogena.

Campo d'impiego: 0,1 - 2,0 mm di spessore

La fornitura comprende:

- Miscela di gas ad alto rendimento MAXIGAS 400 in bomboletta a perdere con dispositivo automatico di chiusura da 600 ml
- Bombola d'ossigeno da 1litro/200 bar, carica, controllata secondo TÜV, a perdere - cestello con supporto bombola



Il Set (No. 35740) comprende: cartuccia MAXIGAS 400, bombola ossigeno 110 bar, Valvola di regolazione del gas combustibile di precisione con protezione antiritorno, riduttore di pressione dell'ossigeno secondo DIN 0-315/200 bar; 0-16/10 bar; Impugnatura con valvole di regolazione precise, protezione antiritorno della fiamma e tubi con protezione antiritorno dell'ossigeno; Tubo con ugello miscelatore con dado; 1 ugello per saldare ad alto rendimento da 0,1 e 2,0 mm; 3 cannelli micro 0,3, 0,5 e 0,7 mm; Adattatore per ugello micro; Occhiali di protezione A5 secondo DIN; Accendino di sicurezza; Chiave per cannello

ROXY KIT 120 PLUS
GS 2 - No. 35740

~~€ 176,02~~ € 116,95

ALLGAS MOBILE PRO EU

Kit per la saldatura autogena

- Per saldatura e saldobrasatura ossiacetilenica di tubi, lamiere e raccordi
- Impugnatura ergonomica. Valvola di non ritorno per la massima sicurezza.
- Ugelli micro consentono un lavoro professionale nei settori della meccanica, ottica, artigianato e microsaldatura



Il Set (No. 1000000558) comprende: cartuccia MAPP GAS, bombola ossigeno 110 bar, telaio di supporto con portabombole, valvola di regolazione, regolatore di pressione costante, impugnatura di sicurezza con valvola di non ritorno, ugello di miscelazione con dado, 1 ugello di saldatura ad alte prestazioni con dado Ø 0,9 mm, 4 bruciatori micro Ø 0,3-0,7 mm, 1 adattatore micro per ugelli, 1 occhiali di protezione A5 secondo DIN, accendino di sicurezza, 1 chiave

ALLGAS MOBILE PRO EU
GS 4 - No. 1000000558

~~€ 362,04~~ € 314,95

Ossigeno

Bombola di ossigeno compresso

- Contenuto 1 Litro
- 110 bar
- Secondo UN 1072



Ossigeno per ROXY KIT
GS 3 - No. 35741

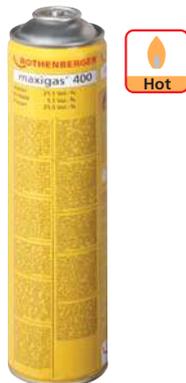
€ 29,60

Ossigeno per ALLGAS
GS 3 - No. 35750

€ 35,65

Maxigas 400

Gas ad alto rendimento per saldature forti, autogene e per taglio, con temperatura di fiamma fino a 2200° C.
Bomboletta con attacco da 7/16" UE.



Maxigas 400 (352 g/600 ml)
GS 4 - No. 35570

€ 7,76

ROTHERM 2000

Apparecchio elettrico per saldobrasature dolci fino a 54 mm

- Saldatore elettrico ad alto rendimento da 2000 Watt, robusto ed adeguato per essere utilizzato anche in cantiere
- Design compatto, di piccole dimensioni, per un facile trasporto ed utilizzo (L x P x A: 260 x 190 x 200 mm, solo 10,5 kg)
- Cavo della pinza di saldatura lungo 4 m, molto flessibile



Il set (No. 36700) comprende: Rotherm 2000 da 230 V, pasta dissodante Rosol 3, Rocchetti 3, ROVLIES®, spazzole in rame 10 mm / 12 mm / 15 mm / 18 mm / 22 mm, cassetta in lamiera.

ROTHERM 2000 SET
GS 3 - No. 36702

€ 766,26

Tecnologia di prova e di tenuta

Pompe provaimpianti e cercafughe

TP 25

Pompa provaimpianti compatta 0 fino a 25 bar

- Sistema di doppie valvole in costruzione monoblocco: **(Twin Valve)**
- Ideale per l'utilizzo in luoghi ristretti: struttura compatta
- Peso: 4,6 kg

Dati tecnici:

Ambito di pressione:	0 - 25 bar
Volume di aspirazione:	ca. 16 ml / Hub
Contenitore:	7 l
Dimensioni (L x B x H):	380 x 215 x 156 mm
Allacciamento:	R 1/2"
Contenitore:	in acciaio resistente al freddo e al tempo (5 anni di garanzia)



Pompa provaimpianti TP 25
GS 3 - No. 60250

~~€ 215,52~~ € 183,95



RP 50-S / RP 50-S INOX

Pompa provaimpianti di precisione 0 fino a 60 bar

- Sistema di doppie valvole in costruzione monoblocco: **(Twin Valve)**
- Veloce riempimento dell'impianto grazie al lungo raggio del manico
- Peso: 8 kg

Dati tecnici:

Ambito di pressione:	0 - 60 bar, con 1 bar 0 - 860 psi, con 20 psi 0 - 6 MPa con 0,1 MPa
-----------------------------	---

Volume di aspirazione: ca. 45 ml / Hub

Contenitore: 12 l

Dimensioni (L x B x H): 720 x 170 x 260 mm

Allacciamento: R 1/2"

Serbatoio RP 50-S: acciaio rivestito DURAMANT®

Serbatoio RP 50-S INOX: acciaio inox



No. 60200

Pompa provaimpianti RP 50-S
GS 3 - No. 60200

~~€ 314,95~~ € 272,95

Pompa provaimpianti RP 50-S INOX
GS 3 - No. 60203

~~€ 468,74~~ € 398,95

RP PRO III

Pompa provaimpianti elettrica autoadescante fino a 40 bar

- Prova e pressione automatica di tubazioni e contenitori
- Serbatoio capiente, robusto e maneggevole
- Alimentazione di acqua autonoma o da una fonte in pressione
- Adatto per acqua e glicole
- Risparmio di tempo e energia, riempimento e verifica automatici
- Scala del manometro: 1 bar
- Peso: 16 kg



Il set (No. 61185) comprende: Pompa provaimpianti RP PRO III, cavo di alimentazione, tubo alta pressione, attacco 1/2", tubo di riempimento.

Pompa provaimpianti RP PRO III
GS 2 - No. 61185

~~€ 613,40~~ € 551,95

ROLeak Aqua Plus

Apparecchio elettrico per la rilevazione di perdite in tubazioni di acqua tramite segnale acustico

- Localizzazione di perdite in tubazioni di diversi materiali
- Precisa e immediata localizzazione delle perdite grazie a un intensificato segnale acustico
- Trasmissione wireless del segnale alle cuffie in dotazione
- Indicatore digitale del volume
- Può essere utilizzato anche come microfono da terra
- Menu semplificato con soli due bottoni

Dati tecnici:

3 livelli di misurazione:

Livello 1: da 0 a 540 Hz

Livello 2: da 540 a 4.000 Hz

Livello 3: da 0 a 4.000 Hz

Tempo di lavoro: ca. 50 h

Peso: 300g

Grado di protezione: IP41



Il Set (No. 1500000922) comprende: apparecchio base, cuffie, magnete adattatore, 2 prolunghe, adattatore per treppiede, valigetta di plastica.

ROLeak Aqua Plus Set
GS 1 - No. 1500000922

~~€ 1.001,28~~ € 923,95

Tecnologia di prova e di tenuta

Cercafughe analogici e digitali

ROTEST® GW 150/4

Sistema di prova e di tenuta per le tubazioni di acqua e gas

- Misurazione rapida e precisa della pressione mediante colonna d'acqua
- Pressioni di rilevamento secondo UNI 7129/4 UNI 11137/1 e delibera AEEG 40/04
- Dispositivo robusto: elevata affidabilità per l'impiego in cantiere
- Stabilizzatore di pressione e palloncino per evitare la perdita



Scala di misurazione da 146,5 mbar fino a 153,5 mbar con punto nullo a 150 mbar su tubicino di prolunga trasparente ad innesto.



Tubicino di prolunga trasparente ad innesto



ROTEST® GW150/4
GS 3 - No. 61700

~~€ 671,24~~ € 629,95

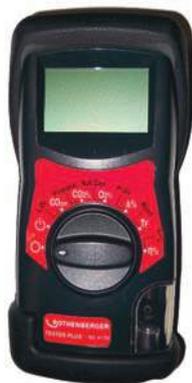
TESTER PLUS

Analizzatore di combustione per caldaie a camera stagna e a tiraggio forzato.

Funzionamento con sensore di anidride carbonica (CO₂) a tecnologia infrarosso con selettore rotativo.

- Sensori a durata prolungata per la misura diretta della CO₂ (0-20%), CO (0-2,000ppm) e della temperatura.
- Calcola O₂, rapporto CO / CO₂, eccesso d'aria e efficienza per i combustibili gassosi e olio leggero (28/35 sec).

Peso: 0,5 Kg
Dimensioni: 180 x 85 x 50 mm
Sonda: 250 x 6 mm, puntale in acciaio 0,9 tubo
Campo di lavoro: da +0°C a 45°C
da 10 a 90% RH non condensata
da 85 a 1100 mbar pressione atmosferica
Batterie: 4 x AA cells
Durata batterie: > 8 ore



Il set (No. 61750) comprende: strumento base con selettore rotativo, sonda fumi, guida rapida d'uso, rapporto di taratura, 4 batterie (4 x AA)

TESTER PLUS
GS 1 - No. 61750

~~€ 894,95~~ € 729,95

€ 729,95

ROTEST® Electronic 3

Strumento per rilevare perdite di gas

Apparecchio per rilevare perdite di gas negli ambienti, così come in tubazioni di gas, anche in posti di difficile accesso. Per tutti i gas combustibili, non combustibili e tossici, inclusi acetone, butano, metano, propano.

- Segnale ottico ed acustico
- Batteria al litio da 9 V
- Controllo elettronico
- Lunghezza sonda 420 mm
- Testina con sensore luminoso
- Sensibilità: <50 ppm - 1 Vol, tipo SLM 9 V
- Display LED: segnala la concentrazione del gas sino all'1%



ROTEST ELECTRONIC 3
GS 2 - No. 66080

~~€ 218,95~~ € 183,95

ROTEST ADF

Analizzatore di combustione per caldaie a camera stagna e a tiraggio forzato.

Funzionamento con sensore di anidride carbonica (CO₂) a tecnologia infrarosso.

- Il tester della combustione ROTEST ADF risponde a qualsiasi esigenza degli operatori che devono effettuare, in modo semplice ed immediato, le analisi di combustione in conformità alla UNI10389-1
- L'innovativo sensore di CO₂ a tecnologia infrarosso permette una notevole riduzione dei costi di gestione dell'analizzatore
- Conforme alla norma UNI10845 permette la misura del tiraggio e la conseguente stampa per caldaie a camera stagna e aperta.



Il set (No. 61680) è composto da: strumento base con valvola trappola, separatore di condensa integrata, protezione antiurto calamitata, connettori per misura pressione, sonda fumi, sonda temperatura, batterie alcaline, alimentatore / caricabatterie rapido, stampante a infrarossi con guscio di protezione, in valigetta.

ROTEST ADF
GS 1 - No. 61680

~~€ 2.815,24~~ € 2.595,95

Tecnologia del congelamento

Sistemi di congelamento

ROFROST® TURBO 1.1/4" e 2"

Sistemi di congelamento per tubi in ferro, rame e acciaio

CAMPO DI IMPIEGO

Ideale per la manutenzione, la riparazione e l'ampliamento di tubazioni di impianti sanitari e di riscaldamento.

Tubi in rame:	Ø 10 - 42 mm	ROFROST® TURBO 1.1/4"
	Ø 10 - 54 mm	ROFROST® TURBO 2"
	Ø 3/8 - 1.3/8"	ROFROST® TURBO 1.1/4"
	Ø 3/8 - 2.1/8"	ROFROST® TURBO 2"

Tubi in acciaio e ferro:	Ø 1/4 - 1.1/4"	ROFROST® TURBO 1.1/4"
	Ø 1/4 - 2"	ROFROST® TURBO 2"

Lavoro semplice e flessibile in tutte le situazioni!

- Congelamento sicuro: termometro sulle pinze refrigeranti per indicare quando il tubo è completamente ghiacciato
- Set di riduttori di diverse dimensioni per tutti i comuni diametri di tubo
- I tubi flessibili e il pratico sistema di tensione consentono di svolgere lavori in posizioni difficilmente accessibili
- L'impiego di pasta termoconducente garantisce un congelamento ottimale. Evita l'insorgere di sacche di aria tra le pinze refrigeranti e il tubo. Il tubo non deve mai essere bagnato con acqua



Congelamento e surriscaldamento sotto controllo



Riduzioni di dimensioni assortite



ROFROST® TURBO 1.1/4" (No. 62200) comprende: riduzioni 12 mm, 14/15 mm (1/4"), 18 mm (3/8"), 22 mm (1/2"), 28 mm (3/4"), 35 mm (1"), 42 mm (1.1/4").

ROFROST® TURBO 2" (No. 62203) comprende: riduzioni 28 mm (3/4"), 35 mm (1"), 42 mm (1.1/4"), (1.1/2"), 54 mm (2").

ROFROST® TURBO 2" (No. 62206) comprende: riduzioni 12 mm, 14/15 mm (1/4"), 18 mm (3/8"), 22 mm (1/2"), 28 mm (3/4"), 42 mm (1.1/4"), (1.1/2"), 54 mm (2").

ROFROST® TURBO 1.1/4"
GS 2 - No. 62200

~~€ 1.155,⁸⁰~~ € 989,⁹⁵

ROFROST® TURBO 2"
GS 2 - No. 62203

~~€ 1.568,⁶⁴~~ € 1.289,⁹⁵

ROFROST® TURBO 2"
GS 2 - No. 62206

~~€ 2.217,³⁴~~ € 1.329,⁹⁵

Ispezione e localizzazione

Videoispezione

ROSCOPE® i2000

Sistema di videoispezione professionale modulare e multifunzione

La telecamera ROSCOPE® i2000 è utilizzabile in ambiti domestici ed industriali come nelle fognature, negli scarichi, nelle canne fumarie. Camera e moduli di localizzazione consentono un utilizzo multifunzionale. La tecnologia Wi-Fi permette un trasferimento dati semplice e veloce.

- Monitor touchscreen e pratico menu intuitivo
- Trasferimento dati semplice e veloce
- Funzione di registrazione audio e altoparlante integrati
- Funzione USB
- Supera curve a 90° senza alcun problema
- ROSCOPE® i2000 è utilizzabile anche come unità di controllo per il localizzatore ROLOC PLUS
- Confortevole design con comandi azionabili con una mano

Dati Tecnici:

Display

3.5" Touchscreen (a colori)

Formato Video:

AVI

Formato Immagine

JPEG, 720 x 480 Pixel

Connessioni

Mini USB, AV Out, SD Card Slot

Alimentazione:

Batteria Li-Ion 3,7 V / 4,2 Ah



ROSCOPE® i2000 App

Applicazione per smartphone e tablet per la gestione e l'invio delle immagini acquisite

- La connessione Wi-Fi consente l'invio immediato delle informazioni dalla ROSCOPE® i2000 al dispositivo mobile
- Funzione integrata per la denominazione e i commenti delle immagini
- Sincronizzazione delle immagini archiviate nella ROSCOPE® i2000 per una lavorazione successiva
- Invio delle immagini modificate direttamente dal posto di lavoro

NOVITA

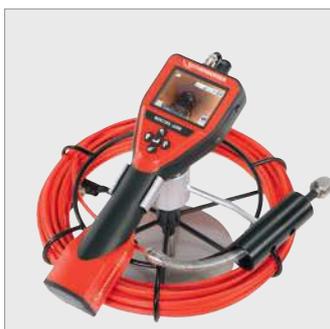
Un modulo ROSCOPE® per ogni applicazione



Modul TEC
Lunghezza cavo: 0,9 m
Testa della camera: Ø 17 mm



Modul 25/16
Lunghezza cavo: 16 m
Testa della camera: Ø 25 mm



Modul 25/22
Lunghezza cavo: 22 m
Testa della camera: Ø 25 mm



Modul ROSCAN 150
Termocamera aggiuntiva



Modul ROLOC
Localizzatore aggiuntivo

ROSCOPE® i2000 Modul TEC

Telecamera per ispezione in aree di difficile accesso, ottime prestazioni con l'uso del cavo flessibile e l'obiettivo di precisione

- Testa della camera autolivellante
- In alluminio anodizzato resistente, da 0.7", (17 mm), con quattro LED luminosi
- Testa della camera impermeabile secondo IP 68
- Registrazione e riproduzione di video (avi) e foto (jpeg)
- Prolunga 1,8 m (optional)
- Confortevole design con comandi azionabili con una mano.
- Schermo grande per vedere facilmente ogni dettaglio

Dati Tecnici:

Display: a colori, 3,5" TFT-LCD con Touchscreen
Testa della camera: Ø 17 mm, autolivellante e impermeabile, con 4 LED
Illuminazione: 100 LUX (0,5 m)
Lunghezza cavo: 0,9 m
Alimentazione: Batteria Li-Ion 3,7 V / 4,2 Ah
Peso: 0,9 kg



Il Set ROSCOPE® i2000 Modul TEC (No. 1500000696) comprende: ROSCOPE® i2000 unità base, modulo TEC, batteria, caricabatteria, valigetta di plastica

ROSCOPE® i2000 Modul TEC
 GS 1 - No. 1500000696

~~€ 1.023,95~~ € 997,95

ROSCOPE® i2000 Modul 25/16

Sistema di videoispezione professionale e analisi di condutture, cavità e tubazioni da Ø 50 mm fino a 100 mm con trasmettitore integrato per una precisa localizzazione della testa della telecamera

- Lettura e riproduzione delle ispezioni in formato Video (AVI) e Foto (JPEG)
- Testa della camera flessibile per curve a 90° in Ø 50 mm
- Con sfera di guida utilizzabile fino Ø 100 mm
- Immagine autolivellante
- Trasmettitore integrato per una localizzazione precisa della testa della camera
- ROSCOPE® i2000 è utilizzabile anche come unità di controllo per il localizzatore ROLOC PLUS

Trasmettitore integrato per una semplice localizzazione della testa della camera!



3.5" Touchscreen

Risoluzione 640 x 480 Pixel

Connessione WiFi

Per trasferimento dati a dispositivi mobili



Guida a sfera

Il Set ROSCOPE® i2000 Modul 25/16 (No. 1000000842) comprende: ROSCOPE® i2000 unità base, Modul 25/16, Modul TEC, guida a sfera, batteria, caricabatteria, valigetta di plastica

ROSCOPE® i2000 Modul 25/16 + Modul TEC
 GS 1 - No. 1000000842

~~€ 2.304,77~~ € 2.099,95

Modul 25/16
 GS 1 - No. 1500000052

~~€ 1.597,80~~ € 1.438,95

Guida a sfera per Modul 25/16 e 25/22
 GS 1 - No. 74629

€ 80,91

Ispezione e localizzazione

Videoispezione

ROSCOPE® i2000 Set 3 in 1

Sistema di videoispezione professionale e analisi di condutture, cavità e tubazioni da Ø 50 mm fino a 100 mm con trasmettitore integrato per una precisa localizzazione della testa della telecamera.

- Lettura e riproduzione delle ispezioni in formato Video (AVI) e Foto (JPEG)
- Testa della camera flessibile per curve a 90° in Ø 50 mm
- Con sfera di guida utilizzabile fino Ø 100 mm
- Immagine autolivellante
- Trasmettitore integrato per una localizzazione precisa della testa della camera
- ROSCOPE® i2000 è utilizzabile anche come unità di controllo per il localizzatore ROLOC PLUS



Il Set No.1000000862 ROSCOPE® i2000 Set 3 in 1 comprende: ROSCOPE® i2000 unità base, Modul 25/16, Modul TEC, Localizzatore Roloc, caricabatterie, valigetta di plastica

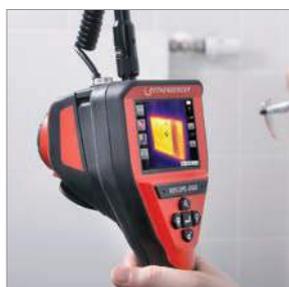
ROSCOPE® i2000 Set 3 in 1
GS 1 - No. 1000000862

~~€ 3.403,97~~ € 2.939,95

ROSCOPE® i2000 Set 4 in 1

Sistema di videoispezione professionale e analisi di condutture, cavità e tubazioni da Ø 50 mm fino a 100 mm con trasmettitore integrato per una precisa localizzazione della testa della telecamera.

- Lettura e riproduzione delle ispezioni in formato Video (AVI) e Foto (JPEG)
- Testa della camera flessibile per curve a 90° in Ø 50 mm
- Con sfera di guida utilizzabile fino Ø 100 mm
- Immagine autolivellante
- Trasmettitore integrato per una localizzazione precisa della testa della camera
- ROSCOPE® i2000 è utilizzabile anche come unità di controllo per il localizzatore ROLOC PLUS
- Con termocamera ROSCAN 150 per individuare perdite, cattivi isolamenti o non corretta circolazione dei fluidi



Il Set No.1000001111 ROSCOPE® i2000 Set 4 in 1 comprende: ROSCOPE® i2000 unità base, Modul 25/16, Modul TEC, Localizzatore Roloc, Termocamera Roscan 150, caricabatterie, valigetta di plastica

ROSCOPE® i2000 Set 4 in 1
GS 1 - No. 1000001111

~~€ 4.597,76~~ € 3.989,95

ROSCOPE® i2000 Modul 25/22

Telecamera per ispezioni e analisi di condutture, cavità e tubazioni da Ø 40 mm fino a 100 mm.

- Registrazione e riproduzione di video (avi) e foto (jpeg)
- Testa della camera estremamente flessibile per curve a 90° in tubi fino a Ø 40 mm

Dati Tecnici:

Display: a colori, 3,5" TFT-LCD con Touchscreen
Testa della camera: Ø 25 mm, impermeabile con 8 LED
Illuminazione: 100 LUX (0,5 m)
Lunghezza cavo: 22 m
Diametro cavo: 5,5 mm
Alimentazione: Batteria Li-Ion 3,7 V / 4,2 Ah
Peso: 3,1 kg



Guida a sfera

Lunghezza cavo 22 m!



Il Set ROSCOPE® i2000 Modul 25/22 (No. 1000000860) comprende: unità base ROSCOPE® i2000, Modul Pipe 25/22, Modul TEC, batteria, caricabatteria, valigetta di plastica

ROSCOPE® i2000 Modul 25/22 + Modul TEC
 GS 1 - No. 1000000860 ~~€ 2.036,87~~ **€ 1.837,95**

Modul 25/22
 GS 1 - No. 69603 **€ 1.257,47**

Guida a sfera per Modul 25/16 e 25/22
 GS 1 - No. 74629 **€ 80,91**

ROSCOPE® i2000 Modul ROLOC PLUS

Dispositivo per la localizzazione della testa della telecamera.

Disponibile come unità completa o come dispositivo accessorio per ROSCOPE® i2000 unità base

- Localizzazione precisa della testa della telecamera
- Indicazione esatta della profondità
- Possibilità di selezionare diverse frequenze
- Un menu semplice e intuitivo guida l'utente passo passo nel processo di localizzazione
- Struttura telescopica per un pratico trasporto in valigetta

Dati Tecnici:

Display: a colori, 3,5" TFT-LCD con Touchscreen
Frequenze: 512 e 640 Hz, 33 kHz attivo, 50/60 Hz passivo
Alimentazione: Batteria Li-Ion 3,7 V / 4,2 Ah
Dimensioni: 95x32x30 cm (montato)
 67x32x9 cm (in valigetta)
Peso: 1,4 kg



Il Set ROSCOPE® i2000 Modul ROLOC PLUS (No. 1000000861) comprende: ROSCOPE® i2000 unità base, Modul ROLOC PLUS, Modul TEC, caricabatterie, valigetta di plastica.

ROSCOPE® i2000 Modul ROLOC PLUS
 GS 1 - No. 1000000861 ~~€ 1.981,06~~ **€ 1.784,95**

Modul ROLOC PLUS
 GS 1 - No. 1500000057 ~~€ 1.258,23~~ **€ 1.154,95**

ROSCOPE® i2000 Modul ROSCAN 150

Termocamera per la ricerca di perdite d'acqua

- Tecnologia Overlay per una precisa individuazione di perdite
- Campo di misurazione preciso da -20 °C a 220 °C
- Schermo Touchscreen da 3,5"
- WiFi per una rapida trasmissione dei dati a dispositivi mobili
- Registrazione di Foto (jpeg) e Video (avi) e commenti audio
- Memoria interna con SD-Card

Dati Tecnici:

IR Pixel: 32 x 31
Risoluzione immagine: 640 x 480 Pixel
Display: 23,8 x 23,1 mm
Temperatura di impiego: da -20 °C a 220 °C
Frequenza: 9 Hz
Distanza ottimale dall'oggetto: 2 m

Per ROSCOPE® 1000 e ROSCOPE® 2000!

Tecnologia Overlay:
 Sovrapposizione dell'immagine reale con quella termografica per un'analisi più accurata



Il Set ROSCOPE® i2000 Modul roscan 150 (No. 1500000932) comprende: ROSCOPE® i2000 unità base, Modul ROSCAN 150, Modul TEC, caricabatterie, valigetta di plastica.

ROSCOPE® i2000 Modul ROSCAN 150 + Modul TEC
 GS 1 - No. 1000000995 ~~€ 2.169,70~~ **€ 2.015,95**

Modul ROSCAN 150
 GS 1 - No. 1500000932 ~~€ 1.193,79~~ **€ 1.059,95**

Ispezione e localizzazione

Videoispezione

ROCAM® 4

Videocamera per ispezioni di tubi da Ø 40-300 mm, con software integrato per una documentazione professionale e display touchscreen estraibile da 10,4"

- Display Touchscreen da 10,4" per la gestione delle impostazioni della camera e della documentazione-
- Registrazione dati agevolata grazie alla tastiera integrata per commentare, evidenziare, modificare la documentazione
- Trasmissione foto e video via WIFI, Micro-HDMI, Mini-USB, SD-card, grazie alla nuova applicazione ROCAM® 4 App
- Assortimento di teste intercambiabili e autolivellanti
- Avvolgicavo intercambiabile per una grande varietà di applicazioni

La sonda integrata permette una localizzazione precisa della testa della camera orizzontale!

Trasmettitore WiFi

Per una semplice trasmissione dei dati a dispositivi mobili

Display a colori Touchscreen estraibile da 10,4"

Piena funzionalità, anche in spazi ristretti

Altoparlante integrato

Riproduzione audio

Microfono integrato

Registrazione audio per una documentazione professionale

Autolivellante

Immagine sempre in verticale

Batteria Li-Ion 18V 3,0Ah

Per operazioni di lunga durata (fino a 5 ore)

Contametri digitale

Determinazione precisa della distanza della testa della camera

Avvolgicavo intercambiabile 30m / 8m

Per operazioni su grandi diametri Ø 40 mm

Distanziatore digitale

Esatta individuazione della testa della camera



Il Set No. 1500001470 comprende: ROCAM 4 con testa della camera 30 mm, cavo 30 mt, SD-card 4GB, guida a sfera per testa da 30 mm, adattatore per obiettivo, chiave esagonale per guida a sfera, batteria 18V 3,0 Ah, caricabatterie, borsa portautensili

Il Set No. 1500001471 comprende: ROCAM 4 con testa della camera 40 mm, cavo 30 mt, SD-card 4GB, guida a sfera per testa da 40 mm, adattatore per obiettivo, chiave esagonale per guida a sfera, batteria 18V 3,0 Ah, caricabatterie, borsa portautensili

ROCAM® 4 con testa da Ø 30 mm
GS 1 - No. 1500001470

~~€ 5.919,⁹⁰~~

€ 5.399,⁹⁵

ROCAM® 4 con testa da Ø 40 mm
GS 1 - No. 1500001471

~~€ 6.828,⁹⁴~~

€ 5.999,⁹⁵

Display Touchscreen estraibile 10,4"

Dimensioni compatte, ideale per spazi ristretti

Localizzazione con modul ROLOC PLUS per ROSCOPE®



Dati Tecnici:

Formato foto e video:	JPG / AVI (Risoluzione 720 x 600)
Testa della camera:	Ø 30 mm, autolivellante e resistente all'acqua, 25 LED Ø 40 mm, autolivellante e resistente all'acqua, 36 LED
Ambito di lavoro:	Ø 70 - 150 mm (con testa da 30 mm) Ø 100 - 300 mm (con testa da 40 mm)
Lunghezza Cavo:	30 m (Standard) 8 m Mini-Modul (optional)
Diametro Cavo:	7 mm (30 m avvolto) 5,5 mm (Mini-Modul)
Frequenza trasmettitore:	33 kHz
Alimentazione:	Batteria Li-Ion 18V / 3 Ah Adattatore 230 V, 50 - 60 Hz (optional)

Esempi di utilizzo



Display estraibile

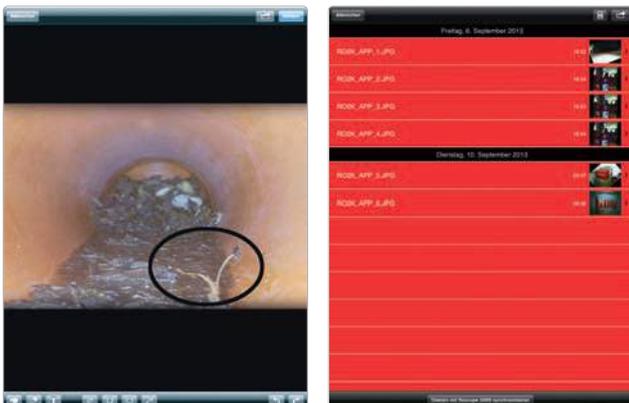


ROCAM® 4 App

App per Smartphone e Tablet per la lavorazione e il trasferimento della documentazione prodotta

- Connessione WiFi-Sender per il trasferimento in tempo reale dei dati a dispositivi mobili.
- Possibilità di modificare e integrare con note e appunti i dati acquisiti

Disponibile per iOS e Android!



Mini-Modul ROCAM® 4

Per espandere il campo di azione della ROCAM® 4 per Ø 40-100 mm

- Per ispezioni professionali in tubazioni di piccolo diametro
- Montaggio semplice e veloce

Testa della camera:	Ø 25 mm, resistente all'acqua con 8-LED
Ambito di lavoro:	Ø 40 - 100 mm
Lungh. cavo:	8 m Mini-Modul
Diametro testa:	5,5 mm



Mini Modul ROCAM® 4
GS 1 - No. 1500001472

~~€ 1.016,40~~ € 881,95



ROCAM® 4 App:

Compatibilità: iOS 8.1 o successivi, Android 4.0 o successivi

Dimensioni: 12 MB

ACCESSORI



Testa della camera Ø 30 mm
GS 1 - No. 1500000123

€ 1.817,75

Testa della camera Ø 40 mm
GS 1 - No. 1500000122

€ 2.382,78

Alimentatore 230 V
GS 2 - No. 1500001562

€ 340,95

Pulizia e disotturazione

Compressore per la pulizia

ROPULS eDM

Per la pulizia e la manutenzione degli impianti di riscaldamento a pavimento e a radiatori e per la purificazione e la disinfezione delle tubazioni di acqua potabile secondo DIN 1988-2/EN ISO 15883-1

- Rimozione accurata di fanghi, biofilm e altri depositi per una consegna dell'impianto di acqua igienicamente pulito
- Interruttore Switch: per un rapido passaggio alla funzione ROCLEAN® (pulizia con prodotti chimici)
- Centralina di facile lettura con indicatori a LED grandi per passaggio acqua, pressione e dosaggio impulsi

Funzioni ROCLEAN® aggiuntive:

- Pulizia chimica e manutenzione dei sistemi di riscaldamento e disinfezione di tubazioni di acqua potabile

Dati tecnici:

Attacco:	R 1" GK
Diametro tubo max:	DN 65 / 2"
Portata max:	5 m ³ / h
Pressione acqua max:	7 bar
Temperatura acqua max:	30 °C
Protezione:	IP 22
Trattenuta olio:	99,9%
Trattenuta residui:	0,3 µm Kompressor
Pressione di esercizio max:	8 bar
Motore:	1,1 kW
Potenza:	230 V - 50 / 60 Hz
Dimensioni (H x B x L):	630 x 380 x 340 mm

NOVITA'

ROPULS eDM - Documentazione

- ✓ Semplice
- ✓ Veloce
- ✓ Professionale

Riduttore di pressione 2 bar

Pressione costante dell'acqua

Raccordo rapido NW 7,2

Per l'attacco di utensili pneumatici

Centralina di facile lettura con indicatori a LED grandi per passaggio acqua, pressione e dosaggio impulsi, tastiera intuitiva per i vari programmi

Pannello di controllo di facile lettura

Iniettore ROCLEAN®

Dosaggio costante e sicuro di prodotti chimici e disinfettanti
Accessorio optional indispensabile per l'utilizzo dei prodotti chimici

ROCLEAN® prodotto per la pulizia, manutenzione e disinfezione

Per radiatori, impianti di riscaldamento a pavimento e tubazioni di acqua potabile



Interruttore Switch

Per un rapido passaggio alla funzione ROCLEAN®

ROPULS eDM App

Lavoro e documentazione professionale grazie al sistema eDM (electronic Data Management)

- Generazione di protocolli in formato PDF inviabili per email
- Trasferimento dati con tecnologia Bluetooth
- Compatibile con dispositivi Android e Windows



No.	Descrizione	Codice colore
Prodotti chimici per la pulizia di:		
1500000200	radiatori (6 Fl. da 1lt)	●
1500000201	impianti di riscaldamento a pavimento (6 Fl. da 1lt)	●
1500000202	conservanti (6 Fl. da 1lt)	●
1500000157	disinfezione di tubazioni di acqua potabile (6 Fl. da 1lt)	●

ROPULS eDM Compressore GS 2 - No. 1000001134 ~~€ 3.193,50~~ € 2.099,95

ROPULS Compressore GS 2 - No. 1000000145 ~~€ 2.204,95~~ € 1.795,95

ROCLEAN® Iniettore GS 2 - No. 1000000190 ~~€ 127,07~~ € 125,95

Riduttore di pressione 2 bar GS 2 - No. 1500000203 ~~€ 102,02~~ € 95,95

Pulizia e disotturazione

Compressore per la pulizia

RODRUM S

Apparecchio per la disotturazione e la pulizia di tubi da Ø 40-100 mm con ritorno automatico della spirale. Ideale per l'utilizzo in edifici pubblici e commerciali.

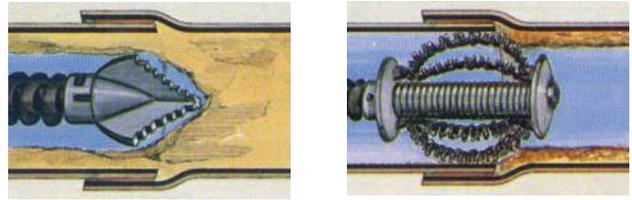
- Utilizzo semplice e pulito
- Maneggevole grazie all'avanzamento e ritorno automatico della spirale
- Nuova unità di alimentazione che riduce la pressione al rilascio della maniglia
- Da utilizzare con spirali da Ø 10 e Ø 13 mm
- Il tubo guida protegge e mantiene l'area di lavoro pulita

Dati tecnici:

Ambito di lavoro:	Ø 40-100 mm
Max. lunghezza di lavoro:	10 m (con spirale da 10 mm) 15 m (con spirale da 13 mm)
Potenza:	250 W
Alimentazione (tamburo)	300 rpm
Dimensioni:	58 x 33 x 39 cm



NOVITA'



Spirali da 13 mm con utensili speciali intercambiabili

- **Versatile:** tamburo utilizzabile con spirali di diametri Ø 10 e 13 mm
- **Semplice:** avanzamento e rilascio della spirale con una unica maniglia
- **Pulito:** Tamburo removibile



Il Set No. 1000001256 comprende: RODRUM S 10, spirale a bulbo 10 mm x 10 mt, tubo guida

Il Set No. 1000001307 comprende: RODRUM S 13, spirale a bulbo 13 mm x 15 mt, tubo guida

RODRUM S 10
GS 1 - No. 1000001256 ~~€ 1.346,94~~ € 1.229,95

RODRUM S10 Tamburo
GS 2 - No. 1000001275 € 298,95

Il Set No. 1000001257 comprende: RODRUM S 13, spirale a T 13 mm x 15 mt, 6 spirali per la disotturazione (16 mm), tubo guida, valigetta portautensili

RODRUM S 13 Set con accessori
GS 1 - No. 1000001257 ~~€ 1.653,92~~ € 1.499,95

RODRUM S13
GS 1 - No. 1000001307 ~~€ 1.443,95~~ € 1.395,95

RODRUM S13 Tamburo
GS 2 - No. 1000001276 € 333,95

Pulizia e disotturazione

Decalcificanti e pompe solari

ROCAL 20

Pompa per la decalcificazione manuale

- Per incrostazioni normali per impianti fino a 300 l

Dati tecnici:

Portata della pompa:	40 l / min.
Pressione d'esercizio:	1,3 bar
Prevalenza:	10 m
Capacità del serbatoio:	15 l
Potenza motore:	150 Watt
Voltaggio:	230 V 50 / 60 Hz



ROCAL 20
GS 2 - No. 61100

~~€ 594,¹⁷~~ € 484,⁹⁵

ROCAL Acid Multi / Acid Plus

Prodotti chimici disincrostanti per l'uso con ROCAL 20 e 20 ROMATIC

- Con indicatore di colore. Il consumo di azione chimica è indicata da un cambiamento di colore del liquido
- Concentrato per la miscelazione con acqua
- Con protezione anticorrosione



Polvere neutralizzante ROCAL Acid Multi / ROCAL Acid Plus

	ROCAL Acid Multi	ROCAL Acid Plus*
Rame	●	●
Acciaio	●	●
Acciaio inossidabile	●	-
Alluminio	●	-
Ottone	●	-
Plastica	●	-

● adatto - inadatto

*Non idoneo per acqua potabile

No.	Descrizione	Listino	Promo
1500000115	ROCAL Acid Multi5 kg	51,66	41,95
1500000116	ROCAL Acid Multi10 kg	83,94	62,95
1500000117	ROCAL Acid Multi30 kg	220,84	166,95
61105	ROCAL Acid Plus5 kg	36,97	28,95
61106	ROCAL Acid Plus10 kg	68,93	52,95
1500000914	ROCAL Acid Plus25 kg	216,78	166,95
61115	Polvere neutralizzante1 kg	17,81	13,95
61120	Polvere neutralizzante10 kg	124,52	94,95

ROSOLAR PUMP

Unità elettrica per risciacquare, riempire e svuotare impianti a circuito chiuso

- Ideale per impianti a pannelli solari, riempimento di contenitori e sfiatamento di sistemi chiusi
- Con pompa ad impeller (optional), robusta e resistente alle alte temperature (90°C): facile aspirazione di impurità e residui. Con valvola di sicurezza.
- I tubi resistenti alle alte temperature (100°C) consentono di effettuare riempimento e manutenzione in estrema sicurezza
- Impugnatura telescopica con altezza regolabile (76-110 cm) per un ingombro ridotto, maneggevole e facile da trasportare
- L'ampia apertura del contenitore rende la fase di riempimento di estrema semplicità. La valvola sul fondo ne facilita lo svuotamento
- Adatta per fluidi: antigelo, emulsioni, termovettori

Dati Tecnici:

Dimensioni (HxBxT):	49 x 51 x 76 cm
Volume serbatoio:	30 l
Tubo:	Lunghezza: 2 x 3 m
Attacco:	1/2"
Resistente alla temperatura:	100°C

ROSOLAR PUMP
GS 1 - No. 1500000135

~~€ 515,²⁷~~ € 469,⁹⁵

Impugnatura telescopica (76-110 cm)

Maneggevole e facile da trasportare

Tubo resistente alle alte temperature (100°C)

Lavoro sicuro

Pompa ad impeller (optional)

Aspirazione rapida di impurità e residui

Filtro con vetro di ispezione

Cattura impurità e residui



ROPUMP® SUPER PLUS

Pompa manuale per la disotturazione

Apparecchio professionale dotato di una struttura compatta e robusta che garantisce estrema resistenza al carico e ottima maneggevolezza.

- Dotato di pistone a tenuta stagna brevettato che sigilla da entrambi i lati per una maggior forza di aspirazione
- Struttura robusta e compatta

Veloce compatta e maneggevole!

Struttura robusta e compatta



Con adattatore lungo



ROPUMP® SUPER PLUS (con adattatore lungo)
GS 4 - No. 072070X

~~€ 167,95~~ € 115,95

ROPUMP® Adattatore corto (optional)
GS 4 - No. 72073

~~€ 51,80~~ € 41,95

Struttura compatta e robusta

Estrema resistenza al carico

Manico ergonomico

Tenuta speciale per una maggior forza d'aspirazione



Struttura stagna con silicone

Efficace pulizia dello sporco più resistente



Adattatore corto (optional)
No. 72073



Adattatore lungo
No. 72071

HD 13/100

Unità di pulizia ad alta pressione (100 bar) con avvolgitubo



Potente e rapida eliminazione di otturazioni difficili

- Trasportabile su ruote pneumatiche con cappa di protezione
- Dispositivo integrato per l'appoggio della pistola di pulizia
- Autoaspirante fino a 2 m

Dati Tecnici:

Press. esercizio max.: 100 bar
Motore elettrico: corrente alternata
Portata: 13 l/min
Potenza motore: 2,3 kW
Lunghezza lavoro max: 20 m
Giri al minuto: 1400 min-1

Ø 150 mm



HD 13/100
GS 4 - No. 76020

~~€ 5.337,81~~ € 3.199,95

Nettatubi per la disotturazione

Con pratica impugnatura in PVC

Nettatubi per la disotturazione ad alto rendimento con doppio rivestimento esterno e anima avvolta in direzione opposta per una maggior durata e una migliore resistenza

- La flessibilità assoluta di questi nettatubi permette il passaggio anche in tubi con riduzioni e gomiti.
- La spirale è realizzata in filo di acciaio zincato con impugnatura in PVC



Con testa a spirale - Lungh. 3 m, Ø 5 mm
GS 5 - No. 104002

~~5,90~~ € 4,95

Con testa a uncino - Lungh. 3 m, Ø 6 mm
GS 5 - No. 104003

~~7,48~~ € 5,49

Con testa a uncino - Lungh. 5 m, Ø 9 mm
GS 5 - No. 104004

~~10,95~~ € 7,49

Con testa fissa - Lungh. 7,5 m, Ø 8 mm
GS 5 - No. 104005

~~14,90~~ € 10,49

Con testa a uncino - Lungh. 10 m, Ø 9 mm
GS 5 - No. 104006

~~28,22~~ € 18,49

Pulizia e disotturazione

Disotturatori portatili

ROSPI® H+E PLUS

Apparecchio sturatore manuale ed elettrico

Per l'utilizzo manuale a manovella o tramite esagono con trapano elettrico

- Nessuna necessità di smontare i sifoni dei lavandini
- Cambiamento da manuale a elettrico in pochi secondi
- Impugnatura morbida ed ergonomica
- Struttura solida e resistente
- Attacco esagonale per trapani convenzionali

Utilizzo con trapano elettrico



Utilizzo manuale



Dispositivo di bloccaggio spirale, con spirale flessibile a punta conica

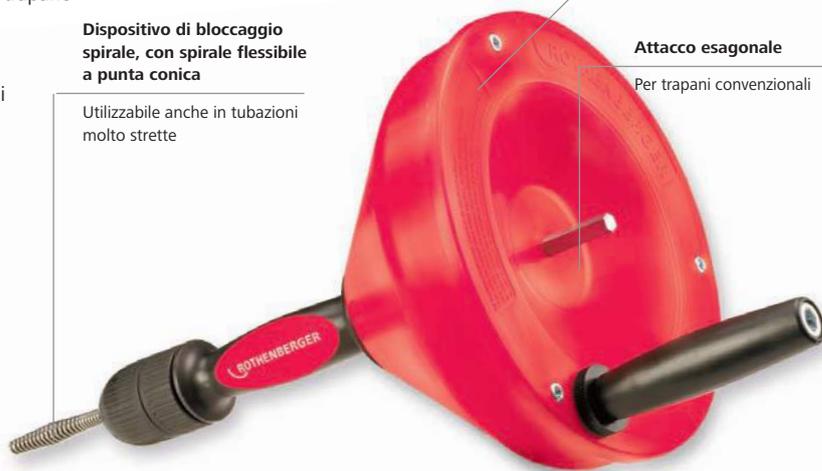
Utilizzabile anche in tubazioni molto strette

Struttura robusta

Protezione dagli urti e massima igiene

Attacco esagonale

Per trapani convenzionali



ROSPI® 6 H+E Plus (4,5 m)
GS 4 - No. 72090

~~103,85~~ € **83,95**

ROSPI® 8 H+E Plus (7,5 m)
GS 4 - No. 72095

~~155,81~~ € **120,95**

ROSPI® 10 H+E Plus (10,0 m)
GS 4 - No. 72005

~~276,62~~ € **220,95**

Spirale (4,5 m)
GS 4 - No. 72522

~~41,02~~ € **33,95**

Spirale (7,5 m)
GS 4 - No. 72412

~~75,74~~ € **60,95**

Spirale (10,0 m)
GS 4 - No. 72422

~~134,43~~ € **104,95**

ROSPIMATIC

Apparecchio sturatore elettrico automatico Ø 20 - 50 mm

Potente e rapida eliminazione di otturazioni difficili

- Switch automatico di avanzamento e ritorno effettuabile senza dover cambiare la direzione del motore. Eliminazione più semplice dell'otturazione
- La spirale può essere utilizzata in abbinamento a 3 diversi utensili per rendere il lavoro ancora più efficiente
- Il meccanismo di bloccaggio di sicurezza con limitatore di coppia assicura un rapido rientro della spirale
- Un contenitore chiuso per le spirale garantisce la massima pulizia
- Una protezione flessibile (optional) riduce al minimo il rischio di graffi e sbecature per lavori di precisione su ceramiche e pavimenti

Rapida eliminazione delle ostruzioni



Dati Tecnici:

Ambito di lavoro:	20-50 mm
Spirale con anima in acciaio:	Ø 8 x 7,5 mm
Dimensioni senza spirale:	560 x 200 x 320 mm
Peso con spirale da Ø 8 mm:	5 Kg
Potenza:	630 W
Velocità:	0 - 950 min -1



No. 19204

Il set (No. 19204) comprende: apparecchio sturatore elettrico ROSPIMATIC (No. 78576), spirale con adattatore 8 mm x 7,5 mt (No. 72425), soluzione di protezione e pulizia ROWONAL (No. 72142), tubo di protezione (No. 72542), set trivelle (No. 72942), borsa di trasporto (No. 402314).

ROSPIMATIC (230 V) con spirale da 8 mm / 7,5 m
GS 2 - No. 78576

~~754,36~~ € **551,95**

ROSPIMATIC Set Ø 20 - 50 mm
GS 2 - No. 19204

~~1.322,92~~ € **881,95**

Pulizia e disotturazione

Macchine per la disotturazione

R 550 Set 16 mm

Macchina disotturatrice per la pulizia e l'eliminazione rapida di ostruzioni di tubazioni Ø 20 - 100 mm

Affidabile, compatta e maneggevole per la disotturazione e la manutenzione di tubazioni in tutti i settori

- Stabilità, robustezza e leggerezza in un'unica macchina per disotturare
- Sicurezza e affidabilità nell'uso delle spirali
- Intelaiatura in alluminio forgiato: resistente alle torsioni
- Struttura laterale in poliamide rinforzata con fibra di vetro
- Dispositivo di bloccaggio integrato: estrazione e riavvolgimento della spirale sicuro e preciso
- Forza di trasmissione perfetta sull'albero: nessun slittamento
- Con protezione antirumore e contro gli spruzzi d'acqua
- Motore potente reversibile destro/sinistro: giri al minuto costanti
- Con portacavo/adattatore: Ø 8 mm e 10 mm (optional)
- Per tubazioni: Ø 20 – 100 mm
- Max. lunghezza di lavoro: 40 m con spirali tipo S Ø 16 mm
10 m con spirali Ø 10 mm
10 m con spirali Ø 8 mm
- Potenza motore : 0,25 kW (0,34 PS), interruttore destro/sinistro
- Velocità: 583 min-1



R 550 con set spirali
GS 2 - No. 1000000149

~~€ 1.475,²¹~~ € 1.285,⁹⁵



Affidabile, compatta e maneggevole

Il set (No. 1000000149) comprende: 5 spirali 16 mm x 2,3 mt cad., tot. lungh. m 11,50 (No. 72427), cesto portaspirali (No. 72110), tubo guida (No. 72540), guanto di guida (No. 72120), chiave a piolo (No. 72100), trivella diritta (No. 72161), trivella a bulbo (No. 72163), trivella a cuneo (No. 72170)

R 600 Set 16+22 mm

Macchina disotturatrice per la pulizia e l'eliminazione rapida di ostruzioni di tubazioni Ø 20 - 150 mm

- Stabilità, robustezza e leggerezza in un'unica macchina per disotturare
- Intelaiatura in alluminio forgiato: resistente alle torsioni
- Struttura laterale in poliamide rinforzata con fibra di vetro

Dati Tecnici:

Max. lunghezza di lavoro: 60 m con spirali tipo S Ø 22 mm
50 m con spirali tipo S Ø 16 mm
10 m con spirali Ø 10 mm
10 m con spirali Ø 8 mm

Potenza motore: 0,4 kW (0,55 PS)

Velocità: 467 min-1



R 600 con set spirali 16+22
GS 2 - No. 19173

~~€ 1.927,⁸³~~ € 1.429,⁹⁵



Affidabile, compatta e maneggevole

Il set (No. 19173) comprende: R600 con accessori No.19173; cestello portaspirali 16 mm (No. 72110), 5 x 16 mm spirali standard mt 2,3 cad. (No. 72431), trivella diritta 16 mm (No. 72161), trivella a bulbo 16 mm (No. 72163), trivella a cuneo 16/25 mm (No. 72169), chiave di smontaggio 16 mm (No. 7.2100), cestelli portaspirali 22 mm (No. 72112), 5 x 22 mm spirali standard mt 4,5 cad. (No. 72441), cassetta in plastica (No. 55016), trivella diritta 22 mm (No. 72221), trivella a bulbo 22 mm (No. 72263), trivella ad imbuto 22 mm (No. 72222), trivella a spatola 22/65 mm (No. 72261), trivella a forcella 22/76 mm (No. 72250), chiave a piolo 22/32 mm (No. 72101), guanti speciali di protezione (No. 72120), ROWONAL-Spray (No. 72142)

Pulizia e disotturazione

Spirali e accessori

Set spirali

Standard Ø 16 / 22 mm

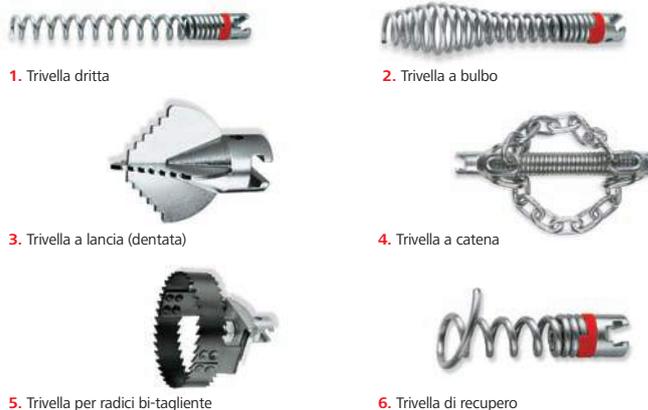


Il set (No. 072956X) comprende: cestello portaspirali 16 mm (No. 72110), 5 spirali standard 16 mm x 2,3 mt cad. (No. 72431), trivella diritta 16 mm (No. 72161), trivella a bulbo 16 mm (No. 72163), trivella a cuneo 16/25 mm (No. 72169), chiave di smontaggio 16 mm (No. 72100), cestelli portaspirali 22 mm (No. 72112), 5 spirali standard 22 mm x 4,5 mt cad. (No. 72441), cassetta in plastica (No. 55016), trivella diritta 22 mm (No. 72221), trivella a bulbo 22 mm (No. 72263), trivella ad imbuto 22 mm (No. 72222), trivella a spatola 22/65 mm (No. 72261), trivella a forcella 22/76 mm (No. 72250), chiave a piolo 22/32 mm (No. 72101), guanti speciali di protezione, sinistro/destro (No. 1500000439), ROWONAL-Spray (No. 72142)

Standard, 16 - 22 mm
GS 3 - No. 072956X

~~€ 1.050,³⁸~~ € **799,⁹⁵**

Trivelle per R550/R600/R650



No.	Giunto mm/poll	Ø mm	L mm	Ambito-di lavoro	Listino	
1	72161	16 / 5/8"	16	110	40 - 75	37,39
	72221	22 / 7/8"	22	210	75 - 100	44,65
2	72163	16 / 5/8"	28	115	40 - 75	38,60
	72158	16 / 5/8"	28	500	40 - 75	84,51
3	72176	16 / 5/8"	35	45	50 - 75	79,08
	72275	22 / 7/8"	45	60	100 - 125	85,72
4	72185	16 / 5/8"	30	155	100 - 125	175,13
	72187	16 / 5/8"	40	155	60 - 125	220,88
	72284	22 / 7/8"	50	170	100 - 150	237,96
5	72265	22 / 7/8"	65	80	100 - 125	144,93
	72266	22 / 7/8"	90	85	125 - 200	157,01
6	72162	16 / 5/8"	35	55	50 - 75	44,96
	72203	22 / 7/8"	45	100	75 - 150	54,31

Spirali ROTHENBERGER ad alto rendimento

Per l'impiego continuativo e prolungato

- **Spirali Standard** con flessibilità elevata, per lavorare su brevi distanze con molte curve
- **Spirali SMK**: anima in plastica resistente alle temperature e allo sporco
- **Spirali S** rinforzate con avvolgimento stretto per lavori su tubazioni lunghe

Avvolgimento stretto

Giunto di ricambio facilmente montabile



Anima in plastica

Resistente alla temperatura e allo sporco

Estremità della spirale rettificata per garantire una connessione fissa



Congiunzione di sicurezza a T rettificata per un facile inserimento



Flessibilità elevata

Per lavorare su brevi distanze con molte curve



Spirale SMK

Diversi diametri del filo metallico

Flessibilità in base alle applicazioni

Spirale (16 mm x 2,3 mt Standard)
GS 4 - No. 72431

~~51,²⁵~~ € **41,⁹⁵**

Spirale (22 mm x 4,5 mt Standard)
GS 4 - No. 72441

~~88,¹⁴~~ € **73,⁹⁵**

Spirale (16 mm x 2,3 mt SMK)
GS 4 - No. 72433

~~68,¹⁶~~ € **57,⁹⁵**

Spirale (22 mm x 4,5 mt SMK)
GS 4 - No. 72442

~~127,⁶²~~ € **108,⁹⁵**

ROWELD® P 63 S-5

Polifusore termostatico Ø 20 - 63 mm

- Per saldare mandrini, manicotti e tubi da Ø 20 - 63 mm
- Elevata sicurezza grazie alla regolazione automatica che previene il surriscaldamento
- Lunga durata in conformità con le normative DVS

Dati Tecnici:

Potenza: 800 W
Modello: con termostato
Per tubi Ø: per l'utilizzo su tubi in PE, PB, PPR, PVDF Ø 20 - 63 mm
Tensione: 230 V 50 / 60 Hz



ROWELD® P 63 S-5 con bussole Ø 20/25/32 mm ~~€ 243,06~~ **€ 209,95**
 GS 3 - No. 352330116

ROCUT® XL

Tagliatubi per tubi Ø 125 - 315 mm

Per il taglio, la riparazione e l'estensione di tubi.

- Angolo di taglio ottimizzato per un taglio semplice e pulito
- Possibilità di utilizzo in qualsiasi posizione grazie al morsetto inferiore apribile completamente
- Lama robusta in acciaio inox
- Per tubi di plastica in PE-HD

Dati Tecnici:

Spessore del tubo:

ROCUT® XL 125 max. 11,4 mm
ROCUT® XL 225 max. 18 mm
ROCUT® XL 315 max. 18 mm



ROCUT® XL, fino a Ø 125 mm/4" ~~€ 942,04~~ **€ 797,95**
 GS 3 - No. 150000789

ROCUT® XL, fino a Ø 225 mm/8" ~~€ 1.574,37~~ **€ 1.333,95**
 GS 3 - No. 150000790

ROCUT® XL, fino a Ø 315 mm/12" ~~€ 3.858,75~~ **€ 3.275,95**
 GS 3 - No. 150000792

ROWELD® P 160 SANILINE

Saldatrice per tubi in plastica da Ø 40 a 160 mm

- Saldatrice testa a testa ideale per la messa in opera di tubi di scarico e di pressione acqua
- Montaggio sicuro di tubi, raccordi, derivazioni strette a 45° e curve a 90°
- Protezione contro le accensioni accidentali
- Basamento estremamente scorrevole
- Maggiore stabilità fino al 40% in più grazie a una migliore distribuzione della forza
- Possibilità di serraggio di tutti i raccordi usati nell'installazione in ambito sanitario

Dati tecnici:

Per tubi Ø: Ø 40 - 110 mm (SDR 41 - 7,25)
 Ø 40 - 140 mm (SDR 41 - 11)
 Ø 40 - 160 mm (SDR 41 - 17,6)

Peso: 34,4 kg
Termoelemento: 800 W
Dispos. di fresatura: 1050 W

Dispositivo di fresatura per derivazioni (No. 54040)

Morsa base (No. 54082)



Aggiunte oblique, riduzioni antisiltamento Ø 40 - 140 mm con regolazione forza di serraggio

Montaggio sicuro di tubi, raccordi, derivazioni strette a 45° e curve a 90°

Varie possibilità di serraggio

Possibilità di serraggio di tutti i raccordi usati nell'installazione in ambito sanitario



Trasmissione di forza diretta, scala di pressione ben visibile

Precisa regolazione



Il set (No. 54000) comprende: macchina base con fresa elettrica, dispositivo di fresatura per derivazioni a 45°, termoelemento teflonato con regolazione elettronica e dispositivo di protezione da contatti e per il trasporto, serie morse base destra e sinistra Ø 160 mm (No. 54082), supporto tubo base Ø 160 mm, serie riduzioni e supporti laterali tubo da Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 e 125 mm in cassetta di metallo (No. 54020), chiavi di servizio, supporto carrello di lavoro e di trasporto (No. 54015)

ROWELD® P 160 SANILINE ~~€ 3.023,95~~ **€ 2.078,95**
 GS 4 - No. 54000

ROFUSE 400 / 1200 TURBO

Saldatrice universale per elettrofusione per la saldatura di raccordi in pressione in PE e PP < 48 V fino a Ø 400 o 1200 mm.

- **Sicurezza:** La funzione di controllo del surriscaldamento (HC) misura la temperatura dell'apparecchio e dei manicotti, indicando la possibilità o meno di completare la saldatura in corso. Questo processo è completamente automatico, e mostra sul display una spia verde o rossa. Qualora le condizioni siano prossime al surriscaldamento, l'apparecchio si spegne automaticamente in sicurezza.
- **Alte prestazioni:** Grazie alla ventola di raffreddamento e alla struttura a griglia sottile che massimizza la dispersione del calore, l'apparecchio è ideale per un utilizzo continuo e prolungato.
- **Soluzione completa:** Ideale per l'utilizzo in cantiere. Tutti i cavi sono posizionati in modo sicuro all'interno dell'unità, nella quale è presente anche un pratico vano porta accessori.
- **Software di lettura** già incluso: tutti i dati sulle saldature realizzate possono essere salvati su una chiavetta USB in dotazione e trasferiti al computer, e da qui, con il software „Rodata 2.0“ posso essere archiviati e stampati
- **Generatore di codici a barre:** è possibile convertire il nome dell'autore e del progetto di saldatura in un codice a barre da gestire con lo scanner in dotazione e associare ai dati di saldatura utilizzati.

Dati tecnici:

Alimentazione:	230 V
Frequenza:	50Hz / 60 Hz
Potenza:	3.000 VA, 70 % ED
Corrente di uscita (nominale):	80 A
Tensione di saldatura:	8-48 V
Temperatura di utilizzo:	da -10 °C a + 40 °C
Applicazione	ROFUSE 400 TURBO: fino a 400 mm ROFUSE 1000 TURBO: fino a 1200 mm
Grado di protezione:	IP 54
Interfaccia:	USB v 2.0
Memoria interna:	2.000 rapporti
Peso con cavi inclusi:	ca. 21,5 kg

Soluzione completa per saldature ad alte prestazioni e in totale sicurezza su tubazioni in pressione

Istruzioni sempre a portata di mano

Semplice utilizzo

USB

Per un semplice trasferimento dei dati

Scanner senza fili (wireless)

Utilizzo semplice e senza restrizioni

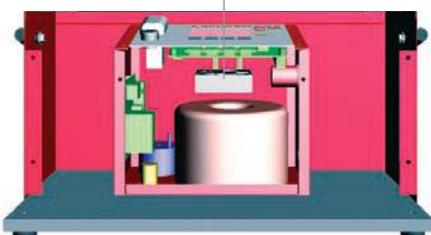
Approvato SKZ
Süddeutsches Kunststoff Zentrum

Cavi flessibili

Il materiale, particolarmente robusto e flessibile, evita l'attorcigliamento e la conseguente rottura

Ventola di raffreddamento

Dispersione del calore ottimale



Tasca portadocumenti

Per la gestione dei dati con codice a barre

Coperchio con apertura regolabile

Protegge la lettura dai riflessi del sole e dagli agenti esterni (polvere, acqua)

Struttura robusta

I cavi sono sistemati al suo interno in sicurezza

Pratico Display

Intuitivo e da personalizzare secondo le necessità di lavoro

Più saldature grazie all'Active Cooling (sistema di raffreddamento): Grazie all'inserimento di una ventola di raffreddamento e di griglie di aerazione sottili, il sistema di raffreddamento dell'apparecchio è stato notevolmente migliorato rispetto ai modelli precedenti.

Con Rofuse Turbo è possibile saldare il 20% in più.

ROFUSE 400 TURBO
GS 0 - No. 100000999

~~€ 1.928,⁹⁹~~ € **1.689,⁹⁵**

ROFUSE 1200 TURBO
GS 0 - No. 1000001000

~~€ 3.869,⁷⁸~~ € **2.549,⁹⁵**

Servizio di taratura

ROTHENBERGER, da sempre vicina ai propri clienti nell'assicurare un servizio completo, allarga la propria gamma di offerte con un nuovo e ormai indispensabile servizio.

Da ora è infatti attivo il nostro nuovo SERVIZIO DI TARATURA, per la certificazione di taratura dei nostri prodotti (con referibilità ai campioni ACCREDIA), come richiesto dal DPR 43/2012.

I nostri prodotti vengono pertanto forniti, su richiesta, con il relativo Rapporto di Taratura*.



Termometro digitale RO-THERM PRO
€90,00

Chiavi dinamometriche
€73,00

Kit per azoto
€112,00

Bilancia digitale ROSCALE 120
€87,00

Stazione per vuoto e carica ROKLIMA 4F
a richiesta

Recuperatore ROREC
€134,00

Cercafughe ROLEAK
€73,00

Pompa per il vuoto ROAIRVAC
€73,00

Manometro digitale ROCOOL 600
€112,00

Manometro analogico
€112,00

Numero Verde
800-775-712
Numero dedicato all'installatore

*Tale certificazione può anche essere richiesta su prodotto usato.
Per richiedere informazioni e attivare il servizio, contattare il nostro numero verde dedicato.
Servizio a pagamento offerto solo per i prodotti ROTHENBERGER nuovi o usati.
I prezzi indicati sono riservati all'installatore e sono da intendersi netto + IVA.
Offerta valida fino al 31.12.2016

Tecnologia del condizionamento

Flangiatubi

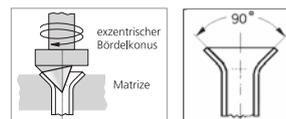
ROFLARE REVOLVER

Apparecchio per colletti

Per realizzare colletti veloci e sicuri a 45° secondo EN 14276-2 e JIS B8607:2008 su tubi di rame Ø 6 - 18 mm o 1/4 - 3/4"

- Colletti a norma di legge grazie al nuovo sistema brevettato*
- Preciso ed affidabile
- Sistema di bloccaggio a una sola mano
- Con cono autocentrante per un perfetto posizionamento del tubo

* se effettuati su tubi di rame secondo DIN EN 12735



Attacco eccentrico
Trasmissione della forza ottimale

Matrice di elevata qualità

Presca sicura e lavoro di precisione

Dado di arretramento

Per un semplice e veloce ritorno alla posizione iniziale



Struttura compatta
Per lavorare in spazi ristretti

Arresto automatico alla giusta profondità
Perfetto posizionamento all'interno del tubo

Il Set (100000230) comprende: ROFLARE REVOLVER, con barra in millimetri, matrici Ø 6, 8, 10, 12, 16 e 18 mm, tagliatubi ROTRAC 28 PLUS CHROM Limited Edition (100000046), in Blister
Il Set (100000231) comprende: ROFLARE REVOLVER con barra in pollici, matrici Ø 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8 e 3/4", tagliatubi ROTRAC 28 PLUS CHROM Limited Edition (100000046), in Blister

Con barra in millimetri, Ø 6, 8, 10, 12, 16, 18 mm (in Blister)
GS 3 - No. 100000222 ~~€ 220,50~~ € 199,95

Set, con barra in millimetri + ROTRAC 28 PLUS CHROM Limited Edition
GS 3 - No. 100000230 ~~€ 246,65~~ € 219,95

Con barra in pollici, Ø 1/4, 5/16, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4" (in Blister)
GS 3 - No. 100000223 ~~€ 220,80~~ € 199,95

Set, con barra in pollici + ROTRAC 28 PLUS CHROM Limited Edition
GS 3 - No. 100000231 ~~€ 246,65~~ € 219,95

Apparecchio per colletti professionale

Apparecchi per colletti professionali per realizzare precisi colletti semplici a 45° da Ø 1/8 - 3/4".

Autocentrante con cono svasatore e sistema a frizione.



Il set (No. 222402) comprende: apparecchio per colletti in cassetta di plastica con matrice in misure in pollici

Professional II con sistema a cricco
1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4"
GS 5 - No. 222404 ~~€ 133,45~~ € 84,95

Apparecchio per colletti professionale

Apparecchi per colletti professionali per realizzare precisi colletti semplici a 45° da Ø 1/8 - 3/4".

Autocentrante con cono svasatore.



Il set (No. 222402) comprende: apparecchio per colletti in cassetta di plastica con matrice in misure in pollici

Apparecchio con barra in pollici
1/8 - 3/16 - 1/4 - 5/16 - 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4"
GS 5 - No. 222402 ~~€ 115,24~~ € 72,95

Apparecchio per colletti universale

Apparecchi per colletti indicati per effettuare colletti a 90° su tubi in pollici e mm. Tutte le versioni sono fornite in cassetta di plastica.



Il set (No. 222601) comprende: apparecchio per colletti universale per tubi da diametro 4 - 16 mm, 3/16 - 5/8" in cassetta di plastica

Apparecchio per colletti 4 - 16 mm
GS 5 - No. 222601 ~~€ 38,64~~ € 25,95

ROTORQUE AIRCON

Chiavi dinamometriche regolabili

Chiavi dinamometriche con sistema brevettato per il serraggio di dadi e bulloni da Ø 15 – 32 mm secondo EN 378-2:2008-06

- Utilizzabili su tutti i colletti delle misure da Ø 15 - 32 mm
- Presa sicura, nessuno slittamento grazie alla cremagliera e al sistema a cricco
- Semplici e sicure: una sola testa per ogni dimensione
- Adatte per lavorare con dadi a testa cilindrica (ROTORQUE REFRIGERATION – per frigoristi)

All-In-One!



Chiave dinamometrica ROTORQUE AIRCON



I set comprendono: chiave dinamometrica, testa, valigetta di trasporto

ROTORQUE AIRCON
GS 3 - No. 1000000224

~~€ 110,³⁵~~ € **98,⁹⁵**

ROTORQUE REFRIGERATION
GS 3 - No. 1000000225

~~€ 153,³²~~ € **136,⁹⁵**

Set chiavi dinamometriche

Kit di chiavi dinamometriche con coppia di serraggio regolabile. Per tutti i tipi di refrigeranti - R407C, R410A etc. Il set comprende: 17 - 22 - 24 - 26 - 27 - 29 mm



Attacco pollici	Chiave dinamometrica mm	Coppia di serraggio kgf•m	Coppia di serraggio Nm
Per impianti con gas R22 - R407C - R134A			
1/4	17mm	1,8kgf•m	18Nm
3/8	22mm	4,2kgf•m	42Nm
1/2	24mm	5,5kgf•m	55Nm
5/8	27mm	6,5kgf•m	65Nm
Per impianti con gas R410A			
1/4	17mm	1,8kgf•m	18Nm
3/8	22mm	4,2kgf•m	42Nm
1/2	26mm	5,5kgf•m	55Nm
5/8	29mm	6,5kgf•m	65Nm

SET CHIAVI DINAMOMETRICHE
GS 5 - No. 175001

~~€ 74,⁹⁵~~ € **52,⁹⁵**

Kit per azoto

Set per la verifica di sistemi HVAC & A/C.

- Controllo perdite in pressione dei sistemi HVAC & A/C
- Lavaggio sistemi HVAC & A/C
- Flussaggio durante saldatura sistemi HVAC & A/C
- Verifica taratura pressostati e manometri
- Pressione ingresso: 20 MPa; uscita: 0,05-48 MPa



Il set (No. R25900616) comprende: bombola di azoto da 1 Lt, adattatore 5/16" per R410A, attacco 1/4" SAE, manometro diam. 80 classe 1, tubo flessibile 1/4" SAE 900 mm, valigetta di trasporto.

KIT PER AZOTO
GS 1 - No. R25900616

~~€ 364,³⁵~~ € **283,⁹⁵**

Bombola azoto 1 LITRO
GS 5 - No. 259008

~~€ 27,⁵⁷~~ € **20,⁹⁵**

Set di lavaggio

Per circuiti frigoriferi

Il set permette la completa rimozione di impurità e di oli iniettando a pressione il fluido di lavaggio all'interno del sistema



Per utilizzare il set di lavaggio è necessario impiegare l'articolo No. 259006 kit per azoto

SET LAVAGGIO SENZA DETERGENTE
GS 3 - No. 168901

~~€ 175,¹⁴~~ € **122,⁹⁵**

DETERGENTE 1 LITRO
GS 5 - No. 168902

~~€ 10,⁵²~~ € **9,⁴⁹**

Tecnologia del condizionamento

Pompe per il vuoto

ROAIRVAC R32 6.0

Pompa per vuoto bistadio

Per svuotamento secondo DIN 8975 con vacuometro ed elettrovalvola. Compatibile con dispositivi che utilizzano gas refrigeranti A1 e A2 (come ad esempio R32 e R1234yf).

- Protezione delle componenti interne in una struttura robusta e leggera
- Elettrovalvola per la protezione del ciclo di refrigerazione da perdite di olio durante le false partenze
- Vacuometro con manometro integrato per un sicuro e preciso controllo del vuoto
- Valvola di scarico per la riduzione del vapore nel serbatoio di olio
- Filtro speciale per ridurre i residui di olio nel tubo di scarico
- Interruttore di sicurezza per prevenire il surriscaldamento del motore
- Cavo di alimentazione staccabile per una maggior sicurezza



NOVITA'

Dati Tecnici

Flusso:	6.0 CFM / 170 l/min / 10,2 m ³ /h
N° fasi:	2
Vuoto finale:	15 micron / 0,02 mbar
Motore:	550 W / 1720 r/m
Attacco:	1/4"
Adattatori:	5/16" SAE M / 3/8" SAE M
Capacità olio:	580 ml
Manometro:	Ø 80 mm
Unità di misura:	mbar / kPa

R134A

R407C

R410A

R32

Attacco Standard 1/4" SAE e adattatori 5/16" SAE e 3/8" SAE

Vetro di ispezione per verifica olio



ROAIRVAC R32 6.0
GS 1 - No. 1000001231

~~€ 603,75~~

€ 566,95

ROAIRVAC

Pompa per vuoto modello bistadio secondo per svuotamento secondo le norme DIN 8975 con vacuometro ed elettrovalvola

- Protezione delle componenti interne in una struttura leggera
- Elettrovalvola per la protezione del ciclo di refrigerazione da perdite di olio durante le false partenze
- Vacuometro con manometro integrato
- Valvola di scarico per la riduzione del vapore nel serbatoio di olio, i gas possono essere eliminati facilmente
- Filtro speciale per ridurre i residui d'olio nel tubo di scarico
- Facile lettura del livello dell'olio attraverso la spia in vetro
- Interruttore di sicurezza per prevenire il surriscaldamento del motore



Vacuometro ed elettrovalvola di ritorno integrata con attacco standard 1/4" SAE e con adattatori per 5/16" SAE e 3/8" SAE



A tutte le pompe viene incluso:
1 confezione di olio da 33 ml (169200)



ROAIRVAC 1.5 - 42 l/min
GS 1 - No. 170061

~~€ 177,56~~

€ 149,95

ROAIRVAC 3.0 - 85 l/min
GS 1 - No. 170062

~~€ 270,99~~

€ 239,95

ROAIRVAC 6.0 - 170 l/min
GS 1 - No. 170063

~~€ 338,27~~

€ 295,95

ROAIRVAC 9.0 - 250 l/min
GS 1 - No. 170064

~~€ 428,56~~

€ 415,95

ROAIRVAC 1.5
(42 l/min)



ROAIRVAC 3.0
(85 l/min)



ROAIRVAC 6.0
(170 l/min)



ROAIRVAC 9.0
(255 l/min)



ROCOOL 600

Dispositivo per l'avviamento, la manutenzione e la documentazione di impianti frigoriferi di tutti i tipi

- MSistema modulare: l'unità base può essere aggiornata con gli accessori contenuti nella Red Box, ad esempio con il Software Data Viewer per trasferire i dati al pc oppure con il sensore del vuoto Pirani
- Possibilità di utilizzare l'apparecchio con oltre 70 tipi di gas, incluso l'R744. Ulteriori gas possono essere utilizzati dopo un semplice aggiornamento del software
- Misurazione di eventuali surriscaldamenti e sottoraffreddamenti
- Generazione automatica della documentazione relativa ai dati registrati (ideale per la consegna del materiale al cliente)
- L'utilizzo del sensore esterno per il vuoto Pirani permette la lettura del vuoto con estrema precisione direttamente sul circuito frigorifero



I set (No. 1000000569 / 1000000570) comprendono: ROCOOL 600, 1 o 2 termometri a morsetti
Il set (No. 1000000572) comprende: ROCOOL 600, 2 termometri a morsetti, Red Box e Software Data Viewer.

Dati Tecnici:

Display:	bar, psi, Kpa, MPa
Temperatura visualizzata:	°C, °F
Vuoto:	Micron, mbar, mmHg, Pa, mTorr
Alimentazione:	batterie 9V, 550 MAH
Dimensioni display:	4 1/3" / 11cm
Pressione:	da -1 a 60 bar
Precisione (a 22°C):	± 0,5 % fs
Temperatura:	-50°C - 200°C
Temperatura di lavoro:	-10°C - 50°C
Attacco:	4x 1/4" SAE
Tempo di registrazione:	12h nell'unità, 96h con Red Box

Set in blister con un termometro a morsetti ~~€ 342,75~~ € 309,95
GS 1 - No. 1000000569

Set in valigetta con due termometri a morsetti ~~€ 457,34~~ € 412,95
GS 1 - No. 1000000570

Set in valigetta con due termometri a morsetti ~~€ 667,07~~ € 595,95
GS 1 - No. 1000000572

Red Box, Software, Cavo di collegamento ~~€ 273,46~~ € 262,95
GS 1 - No. 1000000539

Termometro a morsetti ~~€ 64,26~~ € 62,95
GS 1 - No. 1000000540

Sonda per il vuoto ~~€ 257,10~~ € 241,95
GS 1 - No. 1000000541

Kit gruppi manometrici 4 vie



No. 170601

No. 170602

SERIE DI 3 FLESSIBILI DA 1500 mm
GS 1 - No. 170601

R134A R407C ~~€ 161,35~~ € 112,95

SERIE DI 3 FLESSIBILI DA 1500 mm
GS 1 - No. 170606

R410A R32 ~~€ 161,35~~ € 112,95

SERIE DI 3 FLESSIBILI COLORATI
CON RUBINETTO DA 1500 mm
GS 3 - No. 170602

R134A R407C ~~€ 192,05~~ € 129,95

SERIE DI 3 FLESSIBILI COLORATI
CON RUBINETTO DA 1500 mm
GS 3 - No. 170608

R410A R32 ~~€ 192,05~~ € 129,95

Tubi flessibili per gas refrigerante

- Tubi flessibili e guarnizioni di lunga durata
- Serie di 3 flessibili con attacchi in linea per 45° con depressore e valvola intermedia. Lunghezza 1500 mm
- Con rubinetto

R134A R407C R410A R32



Set 3 flessibili con rubinetto per R407C, R134A, 1/4"- 1/4" ~~€ 89,76~~ € 62,95
GS 4 - No. 1500000028

Set 3 flessibili con rubinetto per R410A 5/16"- 5/16" ~~€ 89,76~~ € 62,95
GS 4 - No. 1500000030

Tecnologia del condizionamento

Kit per vuoto e carica

ROCADDY 5 / 120

Stazione universale per vuoto e carica

- Un unico sistema per eseguire vuoto e carica ai condizionatori con tutti i tipi di gas refrigeranti
- Possibilità di utilizzare i singoli componenti secondo le esigenze del professionista
- Pratico e comodo bauletto con rotelle

Robusta valigia di trasporto in materiale sintetico con rotelle

Facile da maneggiare, più capiente per accessori e minuteria

Pompa del vuoto bistadio

Per l'eliminazione di tutta l'umidità prodotta nei cicli di refrigerazione e durante l'installazione secondo DIN 8975

Bilancia digitale elettronica fino a 120 Kg

Massima precisione per la misurazione dei gas refrigeranti

R410A R22 R134A R407C R404A

ROCADDY 5 CON BILANCIA DA 5 KG

GS 1 - No. 1000000059

~~849,05~~ € **629,95**

R410A R22 R134A R407C R404A

ROCADDY 120 CON BILANCIA DA 120 KG

GS 1 - No. 1000000057

~~1.018,42~~ € **734,95**



Adattatori per bombole di gas da 1 e 2 kg per il collegamento alla bilancia

Fissaggio sicuro delle bombole durante la fase di riempimento



2 serie flessibili con rubinetto

Tagliatubo e Minicut

Per il taglio di tubi Ø 6-35 millimetri

2 gruppi manometrici analogici

Per ROCADDY 120

Easy Pack

R410A

Stazione universale per vuoto e carica per R410A

- Un unico sistema per eseguire vuoto e carica ai condizionatori per gas R410A
- Possibilità di utilizzare i singoli componenti secondo le esigenze del professionista.
- Fornito in pratica borsa portautensili

No. 402311

No. 170508



No. 170061

No. 222402

Il set comprende: (No. 170061) Pompa RoAirvac Bi-Studio 42 litri, (No. 170508) Gruppo manometrico 4-vie per R410A, (No. 171504) Flessibile 900 mm 3/8-3/8, (No. 171520) Serie flessibili 3 pz R410A, (No. 222402) Apparecchio per colletti 1/8 - 3/4", (No. 402311) Trendy Bag, (No. 089503) Riduzione M/F 3/8-1/4

EASY PACK
GS 2 - No. 169060

~~473,00~~ € **389,95**

Pacchetto Frigorista

L'indispensabile attrezzatura secondo il DPR 43/2012, REG. CE 842/2006, REG. CE 303/2008



Il set (No. 169060) comprende: Kit per Azoto (No. 259006), cercaperdite Roleak (No. R08730516), set chiavi dinamometriche (No. 175001), recuperatore ROREC (No. 168605), termometro Ro-Therm (No. 88401).

PACCHETTO FRIGORISTA
GS 2 - No. 169062

~~1.386,03~~ € **1.119,95**

ROKLIMA® MULTI 4F

Unità di controllo elettronica per vuoto e carica

L'innovativa unità che garantisce operazioni facili e sicure nei sistemi di refrigerazione. Con semplici comandi digitali le 4 funzioni (4F) sono facilmente attuabili.

R410A **R134A** **R407C** **R404A**

- Svuotamento degli impianti di condizionamento
- Carica degli impianti di condizionamento
- Controllo dell'impermeabilità degli impianti
- Controllo del vuoto degli impianti di condizionamento
- Trasporto sicuro

Dati tecnici:

Peso: 17 kg
Vuoto finale: 1×10^{-2} mbar
Peso max: fino a 100 kg
Precisione: 10 g
Lungh. tubi flessibili: 2.500 mm
Portata: 42 l / min



Ideale per pompe di calore!

Il set (No. 1000000138) comprende: pompa bistadio da 42 l/min, 2 manometri (R22T 170701, R407C 170701, R410A 170709), 2 flessibili con rubinetto da 2500 mm (R22T 171534, R407C 171538, R410A 171535), 3 adattatori (1/4" FEINGWINDE 173203, 1/4" SAE 173205, 5/16" SAE 173204), 2 riduttori (1/4" SAE - 5/16" SAE 1700RE), bilancia digitale di precisione fino a 50kg, modulo di comando automatico, interruttore per vuoto e carica, olio minerale (169200).

ROKLIMA® MULTI 4F
 GS 1 - No. 1000000138

~~€ 1.675,²⁰~~ € 1.669,⁹⁵



ROSCALE 120

Bilancia elettronica di precisione fino a 120 kg.

- Unità minima di rilevamento 5 g
- Unità di misura in Kg o lbs
- Cavo estendibile. Per lavorare in qualsiasi posizione
- Attacco 1/4" SAE. Per bombole da 1 - 2 lt
- Ampia piattaforma. Utilizzabile con bombole di tutte le dimensioni
- Ampio display con 3 tasti di servizio per una facile lettura e un semplice utilizzo

Dati tecnici:

Capacità: 120 kg o 264 lbs
Precisione: $\pm 0,5\%$
Risoluzione: 5 gr/0,2 oz.
Temperatura di esercizio: 0-49°C/32-113°F
Attacco: 1/4" SAE per bombole 1-2,5kg
Alimentazione: 230 x 230 x 53 mm
Peso: 3,28 kg



ROSCALE 120
 GS 4 - No. R17300416

~~€ 271,⁷⁶~~ € 167,⁹⁵

Bombole di gas refrigerante

- Bombole T-PED costruite secondo normativa UNI EN 13322-1
- Valvole T-PED costruite secondo normativa UNI EN ISO 10297
- Filetto SAE su tutte le valvole.
- Attacco universale.
- Bombole ricaricabili.
- Maggiore flessibilità per l'utilizzatore.



No. 170932 No. 170912 No. 170931 No. 170913

Bombola R410A da 1 litro (900 g)

No. 170912

R410A

a richiesta

Bombola R407C da 1 litro (900 g)

No. 170913

R407C

a richiesta

Bombola R422D da 1 litro (900 g)

No. 1709500

R422D

a richiesta

Bombola R410A da 2 litri (1.800 g)

No. 170932

R410A

a richiesta

Bombola R407C da 2 litri (1.800 g)

No. 170931

R407C

a richiesta

Bombola R422D da 2 litri (1.800 g)

No. 1709510

R422D

a richiesta

Bombola R410A da 10 Kg

No. 170909

R410A

a richiesta

Bombola R407C da 10 Kg

No. 170910

R407C

a richiesta

Bombola R422D da 10 Kg

No. 170926

R422D

a richiesta

Bombole di gas refrigerante vuote da 10 Kg

Bombole T-PED costruite secondo normativa UNI EN 13322-1
 Valvole T-PED costruite secondo normativa UNI EN ISO 10297
 Filetto SAE su tutte le valvole. Attacco universale.
 Bombole ricaricabili. Maggiore flessibilità per l'utilizzatore.

R410A

R407C

R422D

R410A

R407C

R422D

Bombola vuota da 10 Kg,
 monorubinetto, 1-4 SAE, senza pescante
 No. 170921

a richiesta

Bombola vuota da 10 Kg,
 doppio rubinetto, 1-4 SAE, con pescante
 No. 170916T

a richiesta

Tecnologia del condizionamento

Recupero gas e accessori

RO-LEAK

Apparecchio elettrico per la rilevazione di perdite

Per localizzazioni di perdite di gas refrigeranti

- Regolazione del punto di misura neutro di punta della sonda per una più facile individuazione della fughe
- Sonda ipersensibile e di lunga durata con velocità di localizzazione di 3 g/a in 3 secondi

R410A R134A R407C R404A

Sette segmenti con illuminazione a diodi

Facile determinazione della concentrazione dei gas refrigeranti

Tasto RESET

Per ripristinare le impostazioni iniziali



RO-LEAK
GS 1 - No. R08730516

~~207,35~~ € **157,95**

ROREC

Unità di recupero di gas refrigeranti.

R410A R134A R407C R404A

Dati tecnici:

Refrigeranti: tutti i gas di tipo CFC - HCFC - HFC

Capacità di recupero: vapore 16 Kg / h
liquido 111 Kg / h

Motore: 2 fasi; 230 V / 50- 60 Hz

Potenza: 370 W

Pressione: 38,5 bar

Dimensioni: 500 x 220 x 340 mm

Peso: 17 kg

Precisione: 10 g

Lungh. tubi flessibili: 2.500 mm

Portata: 42 l / min

Ideale per condizionatori con uno o più split per tutti i gas tipo CFC - HCFC - HFC



Descrizione	No.	€	PROMO
ROREC	168605	801,17	629,95
ROREC PRO	168606	1.099,25	969,95
ROREC PLUS con separatore olio	150000108	1.120,14	965,95
ROREC PRO PLUS con separatore olio	168608	1.332,92	1.159,95

Sanifresh sanificante desodorizzante

Sanifresh è una soluzione pratica e sicura per eliminare acari, batteri e funghi dai condotti d'aria e dalle batterie degli split riducendo il rischio di malattie ed allergie. Il pratico dosatore permette di arrivare facilmente e direttamente sulle superfici interessate



SANIFRESH SANIFICANTE
DESODORIZZANTE (12 Pezzi)
GS 3 - No. 85800

~~99,95~~ € **73,95**

Nastri anticondensa

Nastro flessibile retinato per isolamento termico delle tubazioni. Campo di temperatura: -40°C ÷ 85°C.



NASTRO ANTICONDENSA - Lungh. 10 m
GS 6 - No. 859010

~~5,46~~ € **5,19**

Nastri protettivo ALU

Nastro flessibile retinato per isolamento termico delle tubazioni. Campo di temperatura: -40°C ÷ 85°C.



NASTRO PROTETTIVO - Lungh. 50 m
GS 6 - No. 859020

~~13,16~~ € **9,95**

Nastri anticondensa bianco

Nastro flessibile retinato per isolamento termico delle tubazioni. Campo di temperatura: -40°C ÷ 85°C.



NASTRO ANTICONDENSA BIANCO - Lungh. 10 m
GS 6 - No. 859030

~~7,14~~ € **5,19**

ROGRIP M

Pinza automatica regolabile

- 30% di capacità in più: la misura 10" lavora su tubi fino a 2"
- Presa a 3 punti: serraggio sicuro fino al diametro massimo
- Maniglie distanziate e rivestite in gomma per maggiore comfort e maggior potenza di trasmissione
- 10 posizioni di apertura

Dati tecnici :

Acciaio al cromo vanadio, temprato, forgiato con sistema di chiusura

Doppio trattamento termico ad induzione che assicura un'elevata durezza delle ganasce (61 HRC)



Ganasce con doppio trattamento termico ad induzione

Elevata durezza delle ganasce



Scala di misurazione integrata

Pratica e veloce regolazione del diametro del tubo

ROTHENBERGER Curve-Shape-Design: ergonomia brevettata

ROGRIP M 7", Ø 1.1/4" / 35 mm
GS 5 - No. 1000000215

~~30,95~~ € **22,95**

ROGRIP M 10", Ø 2" / 60 mm
GS 5 - No. 1000000216

~~31,95~~ € **25,95**

ROGRIP S

Pinza automatica regolabile

- 30% di capacità in più: la misura 10" lavora su tubi fino a 2"
- Presa a 3 punti: serraggio sicuro fino al diametro massimo
- Maniglie distanziate per maggiore comfort e maggior potenza di trasmissione
- 10 posizioni di apertura

Dati tecnici :

Acciaio al cromo vanadio, temprato, forgiato con sistema di chiusura

Doppio trattamento termico ad induzione che assicura un'elevata durezza delle ganasce (61 HRC)



Ganasce con doppio trattamento termico ad induzione

Elevata durezza delle ganasce



Scala di misurazione integrata

Pratica e veloce regolazione del diametro del tubo

ROTHENBERGER Curve-Shape-Design: ergonomia brevettata

ROGRIP S 7", Ø 1.1/4" / 35 mm
GS 5 - No. 1000000217

~~29,95~~ € **19,95**

ROGRIP S 10", Ø 2" / 60 mm
GS 5 - No. 1000000218

~~34,95~~ € **22,95**

ROGRIP F

Pinza automatica regolabile

- 30% di capacità in più: la misura 10" lavora su tubi fino a 2"
- Presa a 3 punti: serraggio sicuro fino al diametro massimo
- Maniglie distanziate per maggiore comfort e potenza di trasmissione
- Sistema di chiusura di sicurezza: evita aperture accidentali e
- 18 posizioni di apertura

Dati tecnici:

Acciaio al cromo vanadio, temprato, forgiato con sistema di chiusura

Doppio trattamento termico ad induzione che assicura un'elevata durezza delle ganasce (61 HRC)

Presenza più sicura del 30% rispetto ai modelli precedenti!



Presenza a 3 punti per un grip perfetto su tubi fino a Ø 2"

ROTHENBERGER Curve-Shape-Design: ergonomia brevettata

ROGRIP F 7", Ø 1.1/4" / 35 mm
GS 5 - No. 1000000213

~~44,95~~ € **31,95**

ROGRIP F 10", Ø 2" / 60 mm
GS 5 - No. 1000000214

~~46,95~~ € **33,95**

ROGRIP XL

Pinza automatica regolabile

- Pinza 16" per tubi fino a Ø 3.1/2" impugnatura robusta a 3 punti, presa perfetta fino al diametro del tubo massimo
- Sistema di blocco anti-schiacciamento
- Manici lunghi per un massimo comfort e una migliore trasmissione di forza
- 14 posizioni di regolazione

Dati tecnici:

Acciaio al cromo vanadio, temprato, forgiato con sistema di chiusura

Doppio trattamento termico ad induzione che assicura un'elevata durezza delle ganasce (61 HRC)

Presenza più sicura del 30% rispetto ai modelli precedenti!



Grande capacità di presa: 3 1/2" Maneggevole nell'utilizzo!

ROTHENBERGER Curve-Shape-Design: ergonomia brevettata

ROGRIP XL 16", Ø 3.1/2" / 102 mm
GS 4 - No. 1000000328

~~72,95~~ € **59,95**

Utensili per l'installazione

Utensili per il serraggio

Set pinze ROGRIP - per una presa perfetta!

Da oggi le pinze di ultima generazione ROGRIP sono in pratici set e in tre diverse grandezze per qualsiasi necessità

- Pratici blister per mantenere le pinze in sicurezza
- Dimensioni assortite in ciascun set
- Set con 2 o 3 pinze
- Pinze regolabili per garantire estrema flessibilità di lavoro
- Maniglie distanziate per un maggiore comfort e maggior potenza di trasmissione

NOVITA'

ROGRIP S Set 7" e 10"



ROGRIP Set M 7" e 10"



ROGRIP Set M 7", 10" e XL



Il set comprende: (No. 1000000626) comprende: ROGRIP S 7" (No. 1000000217) e ROGRIP S 10" (No. 1000000218).

Il set comprende: (No. 1000001039) comprende: ROGRIP M 7" (No. 1000000215) e ROGRIP M 10" (No. 1000000216).

ROGRIP Set S 7" e 10"
GS 4 - No. 1000000626

~~44,90~~ € **36,95**

ROGRIP Set M 7" e 10"
GS 4 - No. 1000001039

~~47,90~~ € **39,95**

Il set comprende: (No. 1000001068) comprende: ROGRIP M 7" (No. 1000000215) e ROGRIP M 10" (No. 1000000216) e ROGRIP XL (No. 1000000328).

ROGRIP Set M 7", 10" e XL
GS 4 - No. 1000001068

~~107,05~~ € **89,95**

Utensileria universale

Utensili per il serraggio

Giratubi americani "ALUDUR"

- Corpo monoblocco, profilo a doppia T
- Ganasse in acciaio temperato con sede a molla e dentatura opposta al senso di torsione
- In lega di alluminio, più leggera del 40%



Normativa GGG-W-651
Tipo I Classe B



Giratubo americano "ALUDUR" 10", Ø 1.1/2"/48 mm GS 5 - No. 70159	€ 44,80	€ 31,49
Giratubo americano "ALUDUR" 14", Ø 2"/60 mm GS 5 - No. 70160	€ 74,80	€ 52,49
Giratubo americano "ALUDUR" 18", Ø 2.1/2"/73 mm GS 5 - No. 70161	€ 90,70	€ 62,95
Giratubo americano "ALUDUR" 24", Ø 3"/89 mm GS 5 - No. 70162	€ 139,73	€ 100,95
Giratubo americano "ALUDUR" 36", Ø 5"/141 mm GS 5 - No. 70163	€ 218,11	€ 152,95
Giratubo americano "ALUDUR" 48", Ø 6"/168 mm GS 5 - No. 70164	€ 413,91	€ 293,95

Giratubi americani "STILLSON"

- Corpo monoblocco, profilo a doppia T
- Ganasse in acciaio temperato con sede a molla e dentatura opposta al senso di torsione
- Ideale per lavori in spazi ristretti grazie alla speciale conformazione della testa
- La doppia dentatura garantisce la massima presa



Normativa GGG-W-651
Tipo I Classe B



Giratubi americani STILLSON, 8" GS 5 - No. 70350	€ 25,71	€ 18,95
Giratubi americani STILLSON, 10" GS 5 - No. 70351	€ 36,49	€ 25,95
Giratubi americani STILLSON, 12" GS 5 - No. 70352	€ 35,36	€ 26,95
Giratubi americani STILLSON, 14" GS 5 - No. 70353	€ 45,65	€ 31,95
Giratubi americani STILLSON, 18" GS 5 - No. 70354	€ 53,97	€ 37,95
Giratubi americani STILLSON, 24" GS 5 - No. 70355	€ 88,61	€ 62,95

Giratubi americani "HEAVY DUTY"

- Corpo monoblocco, profilo a doppia T
- Ganasse in acciaio temperato con sede a molla e dentatura opposta al senso di torsione



Normativa GGG-W-651
Tipo II Classe A



Giratubi americani HEAVY DUTY, 10" GS 5 - No. 70151	€ 42,51	€ 30,95
Giratubi americani HEAVY DUTY, 12" GS 5 - No. 70152	€ 39,20	€ 27,95
Giratubi americani HEAVY DUTY, 14" GS 5 - No. 70153	€ 40,06	€ 28,95
Giratubi americani HEAVY DUTY, 18" GS 5 - No. 70154	€ 56,72	€ 39,95
Giratubi americani HEAVY DUTY, 24" GS 5 - No. 70155	€ 89,05	€ 62,95
Giratubi americani HEAVY DUTY, 36" GS 5 - No. 70156	€ 199,90	€ 138,95

Giratubi modello originale "PKS"

Giratubi professionali in acciaio al carbonio

- Dotati di rullino per una precisa regolazione d'apertura.



Giratubi dritto



Giratubi a 40°

Descrizione	No.	GS	€	PROMO
GIRATUBI DRITTO 175 mm / 7", Ø 1"	48401	5	28,28	19,95
GIRATUBI DRITTO 225 mm / 9", Ø 1.1/2"	48402	5	32,50	23,95
GIRATUBI DRITTO 275 mm / 10", Ø 2"	48403	5	40,82	28,95
GIRATUBI DRITTO 315 mm / 12", Ø 2.1/2"	48404	5	48,55	34,95
GIRATUBI DRITTO 360 mm / 14", Ø 3"	48405	5	94,03	66,95
GIRATUBI A 40° 175 mm / 7", Ø 1"	48601	5	34,77	24,95
GIRATUBI A 40° 225 mm / 9", Ø 1.1/2"	48602	5	42,16	31,95
GIRATUBI A 40° 300 mm / 12", Ø 2.1/2"	48603	5	60,70	43,95

Utensileria universale

Utensili per il serraggio

Giratubi svedesi 45°

In acciaio al cromo vanadio, interamente forgiati e bonificati con rullino rinforzato, ganasce indurite per una migliore presa negli angoli

- Testa e ganasce sottili, inclinazione a 45°
- Ideale per una presa sicura negli angoli



Giratubi svedesi 45° 10", Ø 1/2"/22 mm
GS 5 - No. 070131X

~~40,75~~ € 29,95

Giratubi svedesi 45° 16", Ø 1.1/2"/46 mm
GS 5 - No. 070133X

~~66,95~~ € 46,95

Giratubi svedesi 45° 12", Ø 1"/35 mm
GS 5 - No. 070132X

~~49,90~~ € 32,95

Giratubi svedesi 45° 20", Ø 2"/65 mm
GS 5 - No. 070134X

~~107,46~~ € 75,95

Giratubi svedesi 45° „SUPER S“

In acciaio al cromo vanadio, interamente forgiati e bonificati con rullino rinforzato, ganasce indurite per una migliore presa negli angoli

- Con bocca a S, inclinati a 45°.
- Dentatura posta nel senso opposto a quello di torsione.



Giratubi svedesi 45° "SUPER S" 10", Ø 1/2"/22 mm
GS 5 - No. 070121X

~~43,15~~ € 29,95

Giratubi svedesi 45° "SUPER S" 16", Ø 1.1/2"/46 mm
GS 5 - No. 070123X

~~69,98~~ € 46,95

Giratubi svedesi 45° "SUPER S" 12", Ø 1"/35 mm
GS 5 - No. 070122X

~~49,95~~ € 32,95

Giratubi svedesi 45° "SUPER S" 20", Ø 2"/65 mm
GS 5 - No. 070124X

~~107,59~~ € 75,95

Giratubi 90°

In acciaio al cromo vanadio, interamente forgiati e bonificati con rullino rinforzato, ganasce indurite per una migliore presa negli angoli

- Testa e ganasce sottili, inclinazione a 90°:
- Ideale per una presa sicura negli angoli



Giratubi 90° 12", Ø 1"/35 mm
GS 5 - No. 070110X

~~49,95~~ € 32,95

Giratubi 90° 16", Ø 1.1/2"/46 mm
GS 5 - No. 070111X

~~66,97~~ € 46,95

Giratubi 90° 20", Ø 2"/65 mm
GS 5 - No. 070112X

~~107,57~~ € 75,95

ROCHECK

Livelle per gruppi

- Livelle con bolle orizzontali e verticali, infrangibili
- Per gruppi 97 - 120 - 150 - 153 - 160 - 170 - 200 - 210: installazioni su misura



Il set comprende: livella per gruppi di armature 300 mm (No. 70665), 1 metro pieghevole da 2 m (No. 252100), in cassetta di lamiera con 2 livelle ad angolo (No. 24022)

ROCHECK Set in cassetta di lamiera
GS 3 - No. 70667

~~€ 135,99~~ € 125,95

SANIGRIP/SANIGRIP PL

Pinze per sifoni

In lega speciale al cromo vanadio, interamente forgiata, cromata, con 4 regolazioni, dentatura continua su tutta la parte di presa

- Ideale per avvitare o svitare collegamenti in plastica con diametri tondi fino 62 mm (sifone)
- Lavorazione sensibile: nessun danneggiamento delle superfici



SANIGRIP 10" / Ø 80 mm
GS 5 - No. 70415

~~€ 48,99~~ € 29,95

SANIGRIP PL 10" / Ø 62 mm con coppia di ganasce in nylon
GS 5 - No. 70416

~~€ 42,99~~ € 30,95

Giratubi a nastro

In lega speciale di alluminio con nastro di nylon sostituibile

- Impiego sulle armature cromate: nessun danneggiamento delle superfici
- Utilizzo nel settore idraulico per la sostituzione dei sifoni



Giratubi a nastro
GS 4 - No. 70240

~~€ 35,99~~ € 31,95

Chiave per pilette

Chiavi per un impiego facile su pilette di lavandini, bidet, ecc. con feritoie laterali, da 1 e 1 1/4".

- Corpo in alluminio con perni a molla in acciaio
- Una sola chiave per tutte le pilette; utilizzo universale



Ideale per le parti cromate!

Chiave per pilette
GS 5 - No. 110900

~~€ 61,99~~ € 41,95

Chiave per dadi e rubinetti standard



In acciaio speciale al cromo vanadio, forgiata, molto robusta

- Manico scorrevole: trasmissione di forza ottimale
- Utilizzabile in entrambe le direzioni destra/sinistra



Chiave per dadi e rubinetti standard 3/8" - 1.1/4"
GS 4 - No. 70228

~~€ 41,99~~ € 33,95

Apparecchi per rettificare

Per rifrescare perfettamente la sede delle valvole di rubinetti perdenti: impiego semplice e veloce

- Adattatore a gradini cilindrico: ideale per tutti i tipi di fitting
- Regolazione della pressione adattabile attraverso la molla e la vite di regolazione
- Frese intercambiabili. Sempre pronte all'uso



Apparecchio per rettificare (3/8"-1/2"-3/4"-1)
GS 4 - No. 70970

~~€ 28,99~~ € 29,95

Apparecchio per rettificare (3/8"-1/2"-3/4"-1") in conf. di lamiera
GS 4 - No. 70974

~~€ 107,17~~ € 96,95

Utensileria universale

Utensili per radiatori

ROTURN Set

Chiavi fisse ad anello

- In acciaio al cromo vanadio, lucidate e cromate a specchio
- Ottimizzazione ergonomica: pressione sulla parte piatta della chiave



L'assortimento comprende: ROTURN set di chiavi 8 pezzi 10 - 11 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 22 mm, in valigetta di plastica

ROTURN set di chiavi, 8 pezzi
GS 4 - No. 70475

~~€ 131,84~~ € **104,95**

ROCLICK Set

Chiavi fisse e a cricco ad anello snodate

- In acciaio al cromo vanadio, lucidate e cromate a specchio
- Chiave a cricco snodata: per l'uso anche in posizioni scomode



L'assortimento comprende: chiave ROCLICK 8-10-11-13-14-17-19 mm, in valigetta di plastica

ROCLICK set di chiavi, 7 pezzi
GS 4 - No. 70490

~~€ 152,05~~ € **115,95**

Chiavi "Express" per lavandini

Chiave fissa per il montaggio di lavandini, bidet, in acciaio al cromo vanadio, nichelata.



No. 73299

Chiave fissa e a cricco per il montaggio di lavandini, bidet, in acciaio al cromo vanadio, nichelata.



No. 73293

Chiave fissa Express, M10, SW 17x19
GS 4 - No. 73299

~~€ 27,73~~ € **25,95**

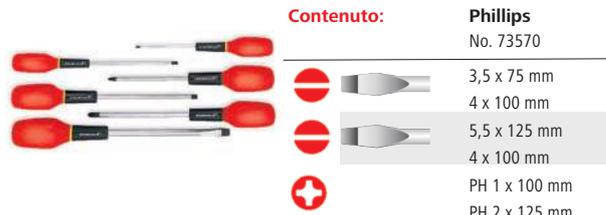
Chiave fissa a cricco Express, M10, SW 17x19
GS 4 - No. 73293

~~€ 84,51~~ € **76,95**

EUROLINE® Set

Giraviti

- Forma ergonomica, antiscivolo per una facile impugnatura
- Lama di alta qualità, temprata in acciaio al cromo vanadio
- Punta di precisione per una perfetta presa nella testa delle viti
- Facile differenziazione del tipo di punta



Contenuto:

Phillips

No. 73570

3,5 x 75 mm

4 x 100 mm

5,5 x 125 mm

4 x 100 mm

PH 1 x 100 mm

PH 2 x 125 mm

Set cacciaviti Phillips
GS 3 - No. 73570

~~€ 30,92~~ € **27,95**

Chiave per codoli UNI

Per il montaggio e smontaggio di valvole nipples per radiatori, raccordi di ritorno e per le prolunghe corte dei rubinetti. In acciaio al cromo vanadio, temprata, nichelata, con attacco per cricco quadro da 1/2"



No. 73298



No. 73297

Chiave per codoli UNI con cricco
GS 4 - No. 73297

~~€ 43,83~~ € **25,95**

Chiave per codoli UNI
GS 4 - No. 073298E

~~€ 15,83~~ € **14,49**

Leve e chiavi per radiatori

Chiavi di manovra fisse a cricco, per le leve No. 1400 - 1402. Leve in acciaio al carbonio con attacco 18 mm.



Descrizione	No.	GS	€	PROMO
LEVA 1" - Lungh. 500 mm	140001	5	12,64	9,49
LEVA 1" - Lungh. 750 mm	140002	5	15,84	11,49
LEVA 1" - Lungh. 1000 mm	140003	5	18,45	13,49
LEVA 1 1/4" - Lungh. 500 mm	140201	5	15,84	11,49
LEVA 1 1/4" - Lungh. 750 mm	140202	5	19,32	14,49
LEVA 1 1/4" - Lungh. 1000 mm	140203	5	21,17	15,49
CHIAVE A CRICCO 1 1/4" - Lungh. 500 mm	27182	5	99,93	74,95
CHIAVE per leva attacco M18 piena	140601	5	17,45	13,49

Utensileria universale

Utensili per l'installazione



Tavoli da lavoro universali

- Struttura tubolare pieghevole: stabile e robusto, facilmente trasportabile
- Ripiano multistrato in legno di faggio: ottima superficie di lavoro
- Ideale per lavori con morse: bordo lamierato



TIPO "INSTALLATORE" 1200 X 550 X 835
GS 3 - No. 070690X

~~€ 259,98~~ € **219,95**

TIPO "FABBRO" 1000 X 700 X 835
GS 4 - No. 70696

~~€ 274,45~~ € **229,95**

Morse ribaltabili

Ribaltabile, con gancio di autochiusura

- Ganasce superiori mobili, per una presa sicura
- Ganasce superiori ed inferiori fresate e temprate
- Guida filettata robusta e di facile scorrimento
- Supporto per tubi e ganasce intercambiabili: presa sicura



MORSA 1/8 - 2" - Per tubi / mm 10-60
GS 3 - No. 70710

~~€ 97,77~~ € **83,95**

MORSA 1/8 - 3" - Per tubi / mm 10-89
GS 3 - No. 70712

~~€ 180,21~~ € **157,95**

MORSA 1/8 - 4" - Per tubi / mm 10-114
GS 3 - No. 70711

~~€ 220,00~~ € **199,95**

Borsa portautensili "Trendy Bag"

- Molto capiente per tutti i tuoi utensili
- Organizzata con molti compartimenti per mantenere ordine all'interno.

Volume: circa 42 l

Borsa portautensili "Tool Bag"

- Vani portautensili
- Particolarmente stabile con il fondo robusto di plastica
- Con maniglia e tracolla regolabile per un trasporto confortevole

Volume: circa 30 l

Zaino portautensili

- Due capienti vani portautensili e comode bretelle da portare in spalla

Volume: circa 21 l

Borsetta portautensili "Trendy" a tracolla

- Molto leggera, borsa a mano per gli utensili più importanti
- Con piccole tasche laterali per mantenere in vista gli utensili

Volume: circa 8 l



Volume: circa 42 l



Volume: circa 30 l



Volume: circa 21 l



Volume: circa 8 l

Borsa "Trendy" (380 x 300 x 370 mm)
GS 2 - No. 402311

~~€ 45,61~~ € **40,95**

Borsa portautensili "Tool Bag"
(450 x 285 x 335 mm)
GS 0 - No. 1500001320

~~€ 74,24~~ € **66,95**

Zaino portautensili
(410 x 295 x 240 mm)
GS 0 - No. 1500001319

~~€ 69,95~~ € **66,95**

Borsetta a tracolla "Trendy"
(250 x 220 x 140 mm)
GS 2 - No. 402308

~~€ 17,01~~ € **15,49**



ROTHENBERGER Italiana Srl

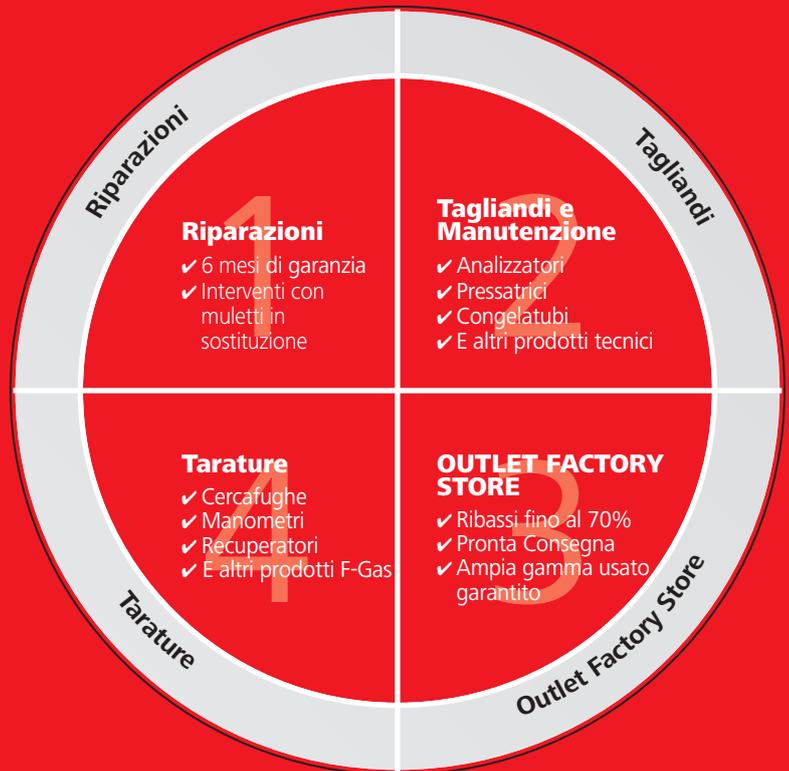
Via Reiss Romoli 17/19
20019 Settimo Milanese (MI)

Tel. + 39 (0) 02.33.50.60.1
Telefax + 39 (0) 02.33.500.151
info@rothenberger.it



Assistenza ROTHENBERGER

Numero Verde
800-775-712



Timbro del distributore
ROTHENBERGER Italiana Srl

www.rothenberger.it