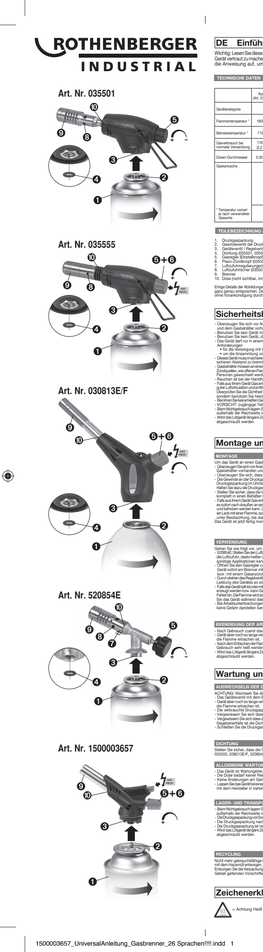
Art. Nr. 035501

Art. Nr. 035555

Art. Nr. 030813E/F

Art. Nr. 520854E

Art. Nr. 1500003657



DE Einführung

Wichtig: Lesen Sie diese Sicherheitsanleitung aufmerksam durch, um sicher mit dem Gerät vertraut zu machen, bevor Sie den Gasbrenner anschließen. Bewahren Sie die Anweisung auf, um sie vor Neuem lesen zu können.

TECHNISCHE DATEN

Art. Nr.	035501	035555	030813E/F	520854E	1500003657
Gerätekategorie	Kartuschenbrenner				Lötkolbenbrenner
Flammentemperatur*	1600 °C	1650 °C	1600 °C	1600 °C	1300 °C
Betriebstemperatur*	710 °C	750 °C	> 1200 °C	650 °C	600 °C
Gasverbrauch bei maximaler Leistung	176 g/h 140 g/h	220 g/h 220 g/h	200 g/h 140 g/h	140 g/h 140 g/h	73 g/h 73 g/h
Dauer Dauerbrenner	0,35 min	0,25 min	0,28 min	0,30 min	0,25 min
Gasanschluss	Der Kocher kann nur mit Kartuschen ROTHENBERGER Green Cartridges verwendet werden.				ROTHENBERGER Adapter, Art. Nr. 035553, 035554, Nr. 1500003657, Nr. 1500003658, Nr. 1500003659, Nr. 1500003660, Nr. 1500003661, Nr. 1500003662, Nr. 1500003663, Nr. 1500003664, Nr. 1500003665, Nr. 1500003666, Nr. 1500003667, Nr. 1500003668, Nr. 1500003669, Nr. 1500003670, Nr. 1500003671, Nr. 1500003672, Nr. 1500003673, Nr. 1500003674, Nr. 1500003675, Nr. 1500003676, Nr.

IT Introduzione

Importante: Leggere il manuale d'uso attentamente, per acquisire familiarità con l'apparecchio prima di collegare la bombola del gas. Conservare le istruzioni, per poterle consultare nuovamente.

SPECIFICHE TECNICHE

	Rofire (Art. 035501)	Rofire Piezo (Art. 035555)	Power Mapp (Art. 030813E/F)	Cannello di saldatura „Hot Pack" (Art. 520854E)	Cannello di saldatura „RS 220" (Art. 1500003657)
Categoria dell'apparecchio	Pressione diretta della cartuccia di gas compresso (miscela di gas)				
Temperatura fiamma *	1800 °C	1950 °C	1600 °C	1800 °C	1300 °C
Temperatura d'esercizio *	710 °C	750 °C	> 1250 °C	650 °C	600 °C
Consumo di gas con un uso normale	176 g/h (2,2 kW)	140 g/h (1,8 kW)	220 g/h (2,84 kW)	140 g/h (1,8 kW)	73 g/h (1,0 kW)
Diametro dell'ugello	0,35 mm	0,25 mm	0,28 mm	0,30 mm	0,25 mm
Cartuccia gas:	Questo apparecchio può essere usato esclusivamente in combinazione con cartucce di gas compresso monouso ROTHENBERGER: Denominazione / Art. N°: "Minigas 100" 035504; "Multigas 300" 035510; "Maxigas 400" 035570; "MAPP® Gas" 035551A/B/C				ROTHENBERGER INDUSTRIAL RoButan, 220 g
* La temperatura varia a seconda del tipo di gas utilizzato	Può essere pericoloso cercare di collegare bombole di gas di altro tipo.				

DENOMINAZIONE DELLE PARTI (VEDERE FIGURA)

1. Cartuccia gas compresso
2. Valvola filettata della cartuccia gas compresso
3. Valvola di collegamento/regolazione
4. Guarnizione (035501, 035555, 038013E/F, 520854E)
5. Regolatore del gas (Manopola di regolazione)
6. Pulsante di accensione piezo (035555, 030813E/F)
7. Anello di regolazione dell'apporto d'aria (520854E)
8. Fori per l'apporto d'aria (035501, 035555, 520854E)
9. Bruciatore
10. Ugello (non visibile, posto all'interno)

Alcuni dettagli illustrati nelle figure all'interno del presente manuale potrebbero non corrispondere esattamente all'apparecchio fornito. Il costruttore si riserva la facoltà di apportare eventuali modifiche senza previa notifica.

Avvertenze per la sicurezza

- Prima di sistemare la cartuccia, assicurarsi che sia presente la guarnizione tra l'apparecchio e la cartuccia e che sia in buono stato (schema componenti, N° 4).
- Non utilizzate l'apparecchio se ha guarnizioni danneggiate o consumate.
- Non utilizzate l'apparecchio se presenta delle perdite o è danneggiato o non funziona regolarmente.
- L'apparecchio può essere usato esclusivamente in un locale ben areato. A questo proposito valgono i requisiti nazionali
  - per l'alimentazione con aria per la combustione e
  - per evitare l'accumulo di quantità pericolose di gas incombusti
- Questo apparecchio deve essere usato ad una distanza di sicurezza da sostanze infiammabili. Tenersi ad una distanza di sicurezza da materiali combustibili.
- Le cartucce devono essere sostituite in un luogo ben areato, preferibilmente all'aperto e lontano da ogni possibile fonte di accensione, come fiamme libere, fiamme di accensione, piastre di cottura elettriche, e lontano da altre persone.
- E' vietato fumare durante il collegamento della cartuccia di gas compresso.
- Se dal vostro apparecchio fuoriesce del gas (odore di gas), portatelo subito all'aperto in un luogo con una buona circolazione d'aria e lontano da fonti infiammabili, dove si potrà individuare l'origine della fuga. Verificare la tenuta dell'apparecchio solo all'aperto. Non cercate mai una perdita utilizzando una fiamma, bensì utilizzate una soluzione saponata!
- Non toccate assolutamente le componenti calde dell'apparecchio. Lasciate raffreddare completamente l'apparecchio, prima di riporlo.
- ATTENZIONE: le parti esposte possono raggiungere temperature molto alte. Tenere i bambini lontano dall'apparecchio.
- Quando non si usa l'apparecchio, riporlo in un luogo sicuro, fresco, asciutto e ben aerato, fuori dalla portata dei bambini.
- Se il cannello per saldatura non viene usato o trasportato per un lungo periodo di tempo, si deve sempre svitare la bombola del gas.

Montaggio e uso

MONTAGGIO

Per collegare un apparecchio ad una bombola del gas, procedere come segue.
- Prima di sistemare la cartuccia, assicurarsi che sia presente la guarnizione tra l'apparecchio e la cartuccia e che sia in buono stato (schema componenti, N° 4).
- Assicurarsi che il regolatore del gas sia chiuso (schema componenti, N° 5).
- I filetti presenti sulla cartuccia di gas compresso e sulla valvola di regolazione sono filetti destrorsi. Avvitate saldamente a mano la nuova cartuccia di gas compresso sulla valvola di regolazione, ruotando in senso orario in modo da ottenere un collegamento a tenuta. In questa fase mantenete la cartuccia in posizione verticale. Per eseguire questo collegamento non utilizzate attrezzi!
- Verificare che il collegamento abbia tenuta. Per farlo, immergere completamente l'apparecchio per almeno due minuti in un recipiente contenente dell'acqua. La formazione di bolle indica che l'apparecchio non ha tenuta.
- Se dal vostro apparecchio fuoriesce del gas (odore di gas o formazione di bolle nel test di tenuta), portatelo subito all'aperto in un luogo con una buona circolazione d'aria e lontano da fonti infiammabili, dove si potrà individuare l'origine della fuga. Verificare la tenuta dell'apparecchio solo all'aperto. Non cercate mai una perdita utilizzando una fiamma, bensì utilizzate una soluzione saponata! Tenete sotto osservazione l'apparecchio finchè il gas non è completamente fuoriuscito.

Il montaggio dell'apparecchio è terminato.

USO

Procedere come segue, per accendere l'apparecchio e regolare la fiamma.
- 520854E: Regolate l'anello di regolazione dell'apporto d'aria (schema componenti, N° 7), come desiderato. Maggiore è l'apporto d'aria, più calda è la fiamma. Per la saldatura scegliete una temperatura elevata della fiamma. Per altre applicazioni può essere più indicata una temperatura della fiamma inferiore.
- Aprire il regolatore del gas di circa 1/4 di giro in senso antiorario e accendere subito il bruciatore dell'apparecchio con l'accensione piezo (035555, 030813E/F 1500003656, 1500003657) o con un accendigas (035501, 520854E).
- Ruotando la manopola di regolazione in direzione (+) Più o (-) Meno (rispettivamente in senso antiorario o in senso orario), impostare la potenza dell'apparecchio, in modo da raggiungere una fiamma piena/intensa.
- Se l'apparecchio è freddo oppure si usa una cartuccia nuova, è possibile che si crei una fiamma irregolare o che il gas esca in fase liquida. Si tratta di un fenomeno normale che non indica alcun difetto. Nel giro di 2-3 minuti la fiamma si stabilizzerà dopo che l'apparecchio sarà caldo. In questa fase tenere l'apparecchio in posizione verticale.
- Nelle pause di lavoro, chiudere sempre la valvola di collegamento in modo da spegnere la fiamma e quindi evitare che possa costituire un pericolo.

CONCLUSIONE DEL LAVORO – SPEGNIMENTO DEL BRUCIATORE

- Dopo l'uso chiudere per prima cosa la valvola di collegamento.
- Continuare ad utilizzare l'apparecchio e non deporlo prima di aver consumato tutta la quantità di gas residua e che la fiamma sia estinta.
- Dopo lo spegnimento della fiamma, lasciare raffreddare l'apparecchio in quanto alcune parti possono raggiungere temperature molto alte già dopo un breve utilizzo.
- Se il cannello per saldatura non viene usato o trasportato per un lungo periodo di tempo, si deve sempre svitare la bombola del gas.

Trasporto e immagazzinamento

ATTENZIONE: La sostituzione della cartuccia di gas compresso deve essere effettuata solo all'aperto o in ambienti ben aerati!
- Chiudere la valvola di collegamento ruotando la manopola di regolazione (schema dei componenti, N° 5) in senso orario.
- Continuare ad utilizzare l'apparecchio e non deporlo prima di aver consumato tutta la quantità di gas residua e che la fiamma sia estinta.
- Svitare dalla valvola di regolazione la cartuccia di gas compresso consumata ruotando in senso antiorario.
- Assicuratevi che la valvola di collegamento sia ancora chiusa.
- Assicuratevi che la guarnizione sulla valvola di regolazione non sia danneggiata o non sia andata persa. Se necessario sostituire la guarnizione.
- Collegate la cartuccia di gas compresso all'apparecchio, come descritto al capitolo "Montaggio".

GUARNIZIONE

Accertarsi che l'anello di tenuta sia intatto e in condizioni perfette. (035501, 035555, 038013E/F, 520854E)

MANUTENZIONE GENERALE

- L'apparecchio non richiede manutenzione.
- L'ugello non richiede pulizia.
- Non eseguire nessuna modifica all'apparecchio.
- In caso di guasto, portate l'apparecchio da un tecnico specializzato competente per la riparazione oppure mettetevi in contatto con il costruttore. Vedere indirizzo sotto riportato.

CONDIZIONI DI RIMESSAGGIO E DI TRASPORTO

- Quando non si usa l'apparecchio, riporlo in un luogo sicuro, fresco, fuori dalla portata dei bambini.
- Proteggere la cartuccia di gas compresso dai raggi solari e non esporla mai a temperature superiori ai 50°C.
- Non forare né bruciare le cartucce di gas compresso usate.
- La cartuccia di gas compresso non è ricaricabile e una volta vuote devono essere smaltite secondo le norme.
- Se il cannello per saldatura non viene usato o trasportato per un lungo periodo di tempo, si deve sempre svitare la bombola del gas.

RICICLAGGIO

Portare gli apparecchi non più funzionanti ad un centro di raccolta per il riciclaggio. Non smaltirli assieme ai rifiuti domestici. Potete richiedere ulteriori informazioni presso le autorità preposte. Smaltire l'imballo conformemente al tipo di materiale e in base alle norme locali vigenti sul vostro territorio.

Spiegazione dei simboli

= Attenzione molto caldo = Leggere le istruzioni per l'uso

ROTHENBERGER Industrial GmbH
Sodener Str. 47, D-65779 Kelkheim-Fischbach
Tel.: +49 (0)6195 9981 - 0
Email: info-diy@rothenberger.com
www.rothenbergerindustrial.com

ROTHENBERGER INDUSTRIAL

DE Gebrauchsanweisung
GB Instructions for use
FR Mode d'emploi
BG Ръководство за обслужване
CZ Návod na použití
DK Brugsanvisning
EE Kasutusjuhend
ES Instrucciones de uso
FI Käyttöohjeet
GR Οδηγίες χρήσεως
HR Upute za uporabu
HU Használati utasítás
IS Notkunarleiðbeiningar
IT Istruzioni per l'uso
LT Naudojimo instrukcija
LV Lietošanas instrukcija
NL Gebruiksaanwijzing
NO Bruksanvisning
PL Instrukcja użytkowania
PT Instruções de uso
RO Instrucțiuni de utilizare
RU Руководство по использованию
SE Bruksanvisning
SI Navodila za uporabo
SK Návod na použitie
TR Kullanma Kılavuzu

Art. Nr. 035501
Art. Nr. 035555
Art. Nr. 030813E/F
Art. Nr. 520854E
Art. Nr. 1500003657

092556