

**UNO**  
di  
**6.000**  
Prodotti per il  
professionista!



12



# ROWELD®

## Lavorazione di materiale plastico

<b>Panoramica del sistema</b>	264 - 265
<b>Taglio manuale</b>	
Sistemi di taglio e smusso	266 - 268
<b>Taglio elettrico</b>	
Seghe circolari	268
<b>Polifusori</b>	
Polifusori	269 - 271
<b>Saldatori ad aria calda</b>	
Saldatori ad aria calda	272
<b>Saldamanicotti elettriche</b>	
Saldamanicotti polivalenti e universali	273 - 275
<b>Raschiatori e allineatori</b>	276 - 277
<b>Saldatrici</b>	
ROWELD® P 110	278 - 279
ROWELD® P 160 SANILINE	280 - 281
ROWELD® P 250 A	282 - 283
Macchine elettro-idrauliche per la saldatura testa a testa	284 - 286
<b>Estrusori manuali ad aria calda</b>	<b>287</b>



Vuoi saperne di più sui nostri prodotti? Inquadra il QR-Code!

# Lavorazione di materiale plastico

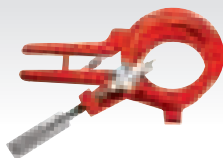
## Panoramica del sistema

### Tagliatubi

**ROCUT® 110**



**ROCUT®160**



**ROCUT® XL 125**



**ROCUT® XL 250**



<b>Adatto per:</b>	PE, PP, PVC, PEX, PVDF, PB***	PE, PP, PVC, PEX, PVDF, PB***	PE	PE
<b>Diam. esterno tubo:</b>	Ø 32 - 110 mm	Ø 110 - 160 mm	fino a Ø 125 mm	fino a Ø 250 mm
<b>Spessore tubo:</b>	fino a max. 16 mm*	fino a max. 16 mm*	fino a max. 11,4 mm	fino a max. 18 mm
<b>Impiego:</b>	manuale	manuale	manuale	manuale
<b>Funzione:</b>	taglio, smusso	taglio, smusso	taglio	taglio
<b>Pagina</b>	<b>266, 267</b>	<b>266, 267</b>	<b>268</b>	<b>268</b>

### Termoelementi

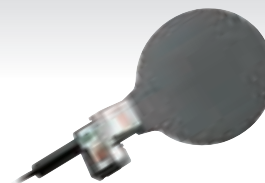
**Termoelementi HE 120**



**Termoelementi HE 200**



**Termoelementi HE 300**



<b>Adatto per:</b>	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF
<b>Diam. esterno tubo:</b>	fino a Ø 120 mm	fino a Ø 200 mm	fino a Ø 300 mm
<b>Spessore tubo:</b>	-	-	-
<b>Impiego:</b>	-	-	-
<b>Pagina</b>	<b>269</b>	<b>269</b>	<b>269</b>

### Saldatrici per elettrofusione

**ROFUSE Sani 160**



**ROFUSE 400 TURBO**



**ROFUSE 1200 TURBO**



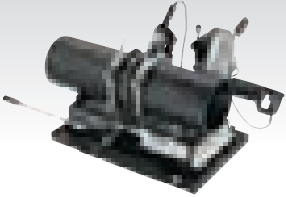




<b>Adatto per:</b>	PE, PP	PE, PP	PE, PP
<b>Diam. esterno tubo:</b>	fino a Ø 160 mm	fino a Ø 400 mm	fino a Ø 1200 mm**
<b>Per tubi:</b>	Tubi di scarico	Tubi in pressione	Tubi in pressione
<b>Tensione:</b>	230 V	8 - 48 V	8 - 48 V
<b>Documentazione:</b>	-	✓	✓
<b>Pagina</b>	<b>273</b>	<b>274</b>	<b>274</b>

# Lavorazione di materiale plastico

## Panoramica del sistema

Tagliatubi		Polifusori		
	<b>ROCUT® XL 315</b> 	<b>ROCUT® UKS 160 / 355</b> 	<b>ROWELD® P63-S6</b> 	<b>ROWELD® P125</b> 
<b>Adatto per:</b>	PE	PE, PP, PVC	PE, PP	PE, PP
<b>Diam. esterno tubo:</b>	fino a Ø 315 mm	Ø 160 - 355 mm	fino a Ø 160 mm	fino a Ø 400 mm
<b>Spessore tubo:</b>	fino a max. 18 mm	fino a max. 40 mm	32 - 63 mm	16 - 125 mm
<b>Impiego:</b>	manuale	manuale	manuale	elettrico
<b>Funzione:</b>	taglio	taglio	polifusore	polifusore e piastra riscaldante
<b>Pagina</b>	<b>268</b>	<b>268</b>	<b>270</b>	<b>269</b>

Saldatrici testa a testa			
	<b>ROWELD® P110</b> 	<b>ROWELD® P160</b> 	<b>ROWELD® P250A</b> 
<b>Adatto per:</b>	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF	PE, PP, PVDF
<b>Diam. esterno tubo:</b>	Ø 20 - 110 mm	Ø 40 - 160 mm	Ø 40 - 250 mm
<b>Per tubi:</b>	SDR	SDR	SDR
<b>Impiego:</b>	manuale	manuale	manuale
<b>Pagina</b>	<b>276, 277</b>	<b>278, 279</b>	<b>280, 281</b>

Saldatori ad aria calda		
	<b>ROWELD® Quick S</b> 	<b>ROWELD® WG 1600 E</b> 
<b>Adatto per:</b>	materiali termoplastici, rivestimenti per impermeabilizzazione, teloni, lamine, imbarcazioni, piscine, auto e serbatoi	materiali termoplastici, rivestimenti per impermeabilizzazione, teloni, lamine, imbarcazioni, piscine, auto e serbatoi
<b>Potenza:</b>	1.500 W	1.500 W
<b>Peso:</b>	1,4 kg	0,7 kg
<b>Pressione aria:</b>	-	80 - 250 l/min
<b>Pagina</b>	<b>272</b>	<b>272</b>

# Lavorazione di materiale plastico

## Taglio

### ROCUT® 110 / ROCUT® 160

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



#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Per tubi di spessore grande o fine in PVC, PE, PP, PEX, PB e PVDF così come per tubazioni di scarico insonorizzate. Massima precisione in una sola operazione.

##### CARATTERISTICHE

- Un solo strumento per il taglio, la smussatura e la sbavatura
- Lunga durata e geometria di taglio perfetta
- Supporto universale per accessori speciali: inserto lama per tubi di spessore grande o fine in PE, PP, PEX, PP e per tubazioni insonorizzate

##### CARATTERISTICHE

- Regolazione infinitesimale della pressione del tubo
- Serraggio sicuro e centrato del tubo anche per le varie tolleranze del tubo
- Sbavatore per interni estraibile ed inserto lama da taglio
- Lama di taglio ruotata di 180°: taglio del tubo possibile anche senza smussatura

##### DATI TECNICI

**ROCUT® 110:** Ø 32 - 110 mm  
**ROCUT® 160:** Ø 110 - 160 mm



No. 55035

Set **ROCUT 110®** (No. 55035)/(No. 55037). In cassetta di plastica (No. 55016), apparecchio base (No. 55020), sbavatore per interni (No. 55018), ganasce elastiche, supporto da taglio standard, inserto lama da taglio (No. 55029) o supporto con rotella (No. 54950) (per tubi di scarico insonorizzati), nel set (n. 55037) il No. 55029 non è incluso



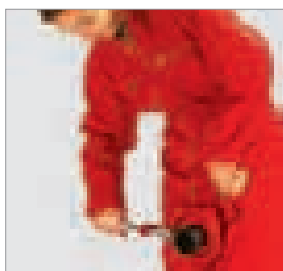
No. 55063

Set **ROCUT 160®** (No. 55063). In cassetta di plastica, apparecchio base (No. 55030), sbavatore per interni (No. 55018), ganasce elastiche (No. 55063), supporto con scorrimento automatico e lama da taglio (No. 55019). In cassetta di plastica (No. 55017)



Per lavori a mano libera

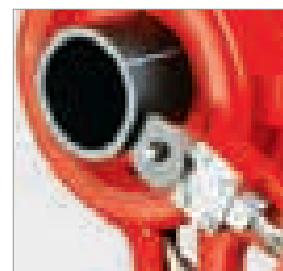
Per lavori in morsa



ROCUT® 160 con lama da taglio



ROCUT® 110 con lama da taglio (No. 54950) (optional)



12

Descrizione	Campo di impiego Ø mm	kg	No.	Descrizione	Campo di impiego Ø mm	kg	No.
ROCUT® 110 Set	50, 75, 110	3,9	<b>55035</b>	ROCUT® 160 Set	110, 125, 160	5,6	<b>55063</b>
ROCUT® 110 Set per tubazioni insonorizzate	58, 78, 110	3,9	<b>55037</b>				
ROCUT® 110 Set	40, 50, 90	3,8	<b>55039</b>				

#### ACCESSORI

Descrizione	kg	No.
Lama per sbavatore interno	10	<b>21652</b>
Valigetta in plastica per ROCUT® 110	850	<b>55016</b>
Valigetta in plastica per ROCUT® 160	1400	<b>55017</b>
Sbavatore per interni con lame	150	<b>55018</b>

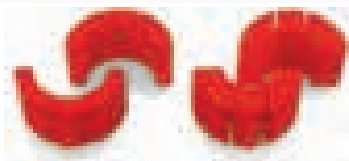
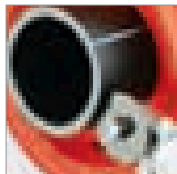






No. 55020

ROCUT® 110 con lama da taglio (No. 5.4950) (optional)



### ROCUT® 110

#### Apparecchio base Ø 32 - 110 mm

Apparecchio base (Ø 110 mm) con attacchi per l'inserimento delle ganasce Ø 32 - 100 mm, senza sbavatore per interni, con supporto da taglio standard e lama da taglio (No. 55029)

Descrizione	mm	g	No.
Apparecchio base ROCUT® 110	110	2450	<b>55020</b>
Serie ganasce*	100	110	<b>55048</b>
Serie ganasce*	90	150	<b>55021</b>
Serie ganasce*	80	170	<b>55047</b>
Serie ganasce*	78	180	<b>55062</b>
Serie ganasce*	75	210	<b>55022</b>
Serie ganasce*	63	220	<b>55023</b>
Serie ganasce*	58	230	<b>55013</b>
Serie ganasce*	56	270	<b>55024</b>
Serie ganasce*	50	290	<b>55025</b>
Serie ganasce*	40	300	<b>55027</b>
Serie ganasce*	32	330	<b>55026</b>

\* (1 Set = 2 mezzelune)



No. 55030

ROCUT® 160 con lama da taglio



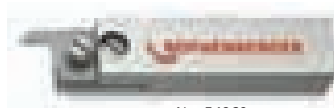
### ROCUT® 160

#### Apparecchio base Ø 110 - 160 mm

Apparecchio base (Ø 160 mm) con attacchi per l'inserimento delle ganasce Ø 110 - 140 mm, senza sbavatore per interni, con supporto da taglio automatico e inserto lama da taglio (No. 55019)

Descrizione	mm	g	No.
Apparecchio base ROCUT® 160	160	3450	<b>55030</b>
Serie ganasce*	140	180	<b>55031</b>
Serie ganasce*	125	250	<b>55032</b>
Serie ganasce*	110	310	<b>55033</b>

\* (1 Set = 2 mezzelune)

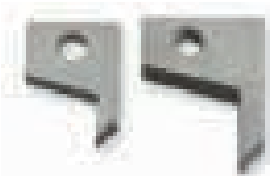
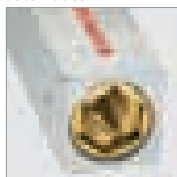


No. 54960



No. 54961

Con scorrimento automatico



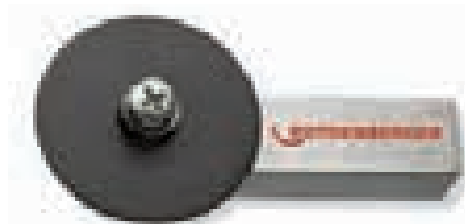
No. 55029

No. 55019

### Supporti per taglio HM

#### ROCUT® 110 e ROCUT® 160

Descrizione	Prof. di taglio mm	g	No.
Supporto con scorrimento automatico e lama da taglio HM	7,5	110	<b>54960</b>
Supporto con scorrimento automatico e lama da taglio HM	12,5	120	<b>54961</b>
Lama da taglio HM di ricambio per tagliare e smussare 15°	7,5	10	<b>55029</b>
Lama da taglio HM di ricambio per tagliare e smussare 15°	12,5	20	<b>55019</b>



No. 54950



No. 055053D



No. 055054D



No. 055074D

### Rotelle di ricambio

#### ROCUT® 110 e ROCUT® 160

Descrizione	Prof. di taglio mm	g	No.
Supporto con rotella (No. 55074)	16,0	130	<b>54950</b>
Rotella di ricambio (2 pz.)	8,6	10	<b>055053D</b>
Rotella di ricambio (3 pz.)	13,0	20	<b>055054D</b>
Rotella di ricambio (2 pz.)	16,0	20	<b>055074D</b>

# Lavorazione di materiale plastico

## Taglio

### ROCUT® UKS 160 / 355

Sega circolare ad alto rendimento da Ø 160 - 355 mm



#### Profilo del prodotto

#### CAMPO DI IMPIEGO

Per il taglio di tubi di plastica in PE, PP e PVC.  
Per l'uso in cantiere e in officina

#### CARATTERISTICHE

- Regolazione della profondità di taglio per smussature precise
- Elevata velocità di taglio: impiego con un alto rendimento
- TÜV: sistema di protezione della lama e sicurezza nell'impiego
- Tensione centrale: perfetto centraggio del tubo

#### DATI TECNICI

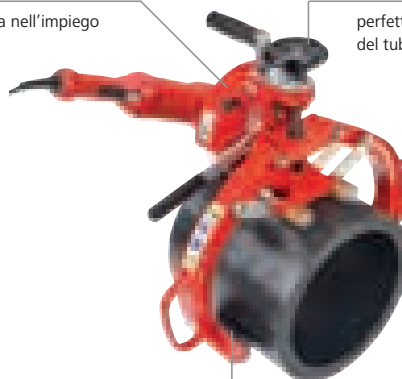
Tensione :	230 V 50 / 60 Hz
Potenza :	1750 W
Diametro tubo esterno:	160 mm - 355 mm
Spessore tubo:	8 mm - 40 mm

#### Protezione del disco

sicurezza nell'impiego

#### Tensione centrale:

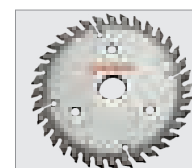
perfetto centraggio del tubo



#### Sei rulli guida gommati

Gommati garantiscono un taglio ad angolo retto senza sbavature

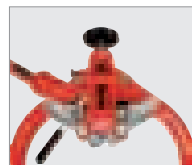
No. 55505



Valigetta di trasporto, vuota  
No. 120000526

Sei rulli guida gommati garantiscono un taglio ad angolo retto senza sbavature

Il dispositivo di tensione centrale trapezoidale garantisce un serraggio sicuro e perfetto del tubo



#### Descrizione



No.

ROCUT® UKS 160/355, completo con lama HM (No. 55505), senza valigetta	12,9	<b>100000532</b>
Lama di ricambio HM 180 x 30 mm con distanziale	0,6	<b>55505</b>
Cassetta 700 x 350 x 500 mm	16,8	<b>120000526</b>

### ROCUT® XL

Tagliatubi per tubi Ø 125 - 315 mm.

#### Profilo del prodotto

#### CAMPO DI IMPIEGO

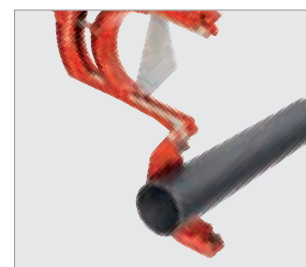
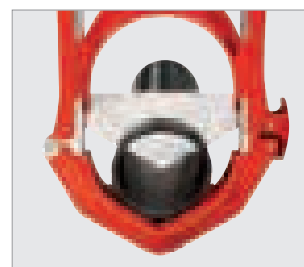
Per il taglio, la riparazione e l'estensione di tubi.

#### CARATTERISTICHE

- Semplice regolazione
- Lama robusta in acciaio inox

Angolo di taglio ottimizzato per un taglio semplice e pulito

Il morsetto inferiore può essere aperto completamente. Pertanto ROCUT XL può essere utilizzato in qualsiasi posizione.



#### Lame di ricambio

La fornitura comprende lama di ricambio e viti di fissaggio

#### Modello



No.

Per ROCUT XL 125	0,3	<b>150000793</b>
Per ROCUT XL 225	0,7	<b>150000794</b>
Per ROCUT XL 315	2,1	<b>150000795</b>

12



Descrizione	mm	Inch	Spessore tubo	No.
ROCUT XL 125 fino a 125 mm		fino a 4"	max. 11,4 mm	<b>150000789</b>
ROCUT XL 225 fino a 225 mm		fino a 8"	max. 18 mm	<b>150000790</b>
ROCUT XL 315 fino a 315 mm		fino a 12"	max. 18 mm	<b>150000792</b>



### ROWELD® P 125

Polifusore per bussole e piastre per saldatura testa a testa per Ø 16 - 125 mm

#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Con tre combinazioni di saldatura applicabili contemporaneamente, è ideale per lavori a mano o con banco di lavoro e morsetto. Dotato di interruttore per controllo di rete, spia di controllo per gli intervalli di saldatura e dispositivo antisurriscaldamento. Distribuzione ottimale del calore sull'intera superficie.

##### CARATTERISTICHE

- Rivestimento in teflon PTFE pregiato: di lunga durata, secondo le norme DVS
- Termopiastre controllate, con sicurezza contro eventuali manomissioni della regolazione della temperatura: controllo della temperatura secondo le norme DVS-CEN-ISO
- Sistema rapido di sostituzione dei termoelementi: risparmio di tempi e costi
- 4 fori per l'inserimento di diverse bussole contemporaneamente: multifunzionale, possibilità di varie combinazioni



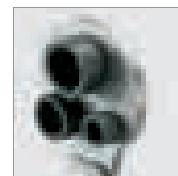
Il set (No. 55546) comprende: apparecchio base, supporto, bussole 63, 75, 90, 100 e 125 mm, valigetta di trasporto

Descrizione	Potenza Watt	mm	Regolazione Modello	kg	230 V 50/60 Hz
P 125	1300	16 - 125	elettronico	3,10	<b>55321</b>
P 125 Set	1300	63 - 125	elettronico	17,05	<b>55546</b>



No. 55321

Heizdorn /  
Heizbuchse



Aufsatzplatte



#### Bussole teflonate

Descrizione	kg	No.	Descrizione	kg	No.
16	0,06	<b>55585</b>	40	0,26	<b>55592</b>
17	0,06	<b>55586</b>	50	0,37	<b>55593</b>
18	0,08	<b>55587</b>	63	0,60	<b>55594</b>
19	0,08	<b>55588</b>	75	0,89	<b>55595</b>
20	0,08	<b>55589</b>	90	1,33	<b>55596</b>
25	0,10	<b>55590</b>	110	2,07	<b>55597</b>
32	0,17	<b>55591</b>	125	2,33	<b>55598</b>

### ROWELD® HE Termoelementi

Termoelementi per saldature manuali di testa per tubi in PE, PP, PVDF, PB di tubazioni e raccordi da Ø 20 - 250 mm

#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Specchio per saldature manuali e per saldatrice, da utilizzare liberamente o in officina con morsetto

##### CARATTERISTICHE

- Termoelemento rivestito in teflon PTFE pregiato: di lunga durata, secondo le norme DVS
- Controllo della temperatura secondo le norme DVS-CEN-ISO
- Termopiastre controllate, per la sicurezza contro eventuali manomissioni della regolazione della temperatura
- Sistema veloce di sostituzione dei termoelementi: risparmio di tempo e costi



Potenza Watt	Piastra Ø mm	Tipo di Regolazione	kg	230 V 50/60 Hz
500	120/45°	elettronico	1,80	<b>55518</b>
800	200	elettronico	3,25	<b>55316</b>
1500	300	elettronico	5,35	<b>55317</b>
Morsetto di supporto			0,45	<b>55524</b>

#### ACCESSORI

Modello	kg	No.	Modello	kg	No.
Morsetto per P 125	0,45	<b>55524</b>	Supporto per tavolo per ROWELD® P 125	0,44	<b>55539</b>
Piastra rivestite in PTFE per sald. testa a testa Ø 160 mm, (1 serie = 2 pezzi)				1,15	<b>55536</b>



# Lavorazione di materiale plastico

## Polifusori

### ROWELD® P 63 S-6 Sword

Apparecchio termostatico Ø 20 - 63 mm



#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Per saldare mandrini, manicotti e tubi da Ø 20 - 63 mm

##### CARATTERISTICHE

- Elevata sicurezza grazie alla regolazione automatica che previene il surriscaldamento
- Lunga durata in conformità con le normative DVS
- Tutte le informazioni importanti a colpo d'occhio
- Elevata sicurezza grazie alla regolazione della temperatura secondo DVS

##### CARATTERISTICHE

- Leggero e maneggevole con manico ergonomico
- Massima funzionalità con la piastra di forma allungata
- Stabile e pratico grazie ai supporti integrati

##### DATI TECNICI

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

#### Controllo e selezione elettronica della temperatura

Tutte le informazioni importanti a colpo d'occhio

#### Regolazione elettronica della temperatura

Elevata sicurezza grazie alla regolazione della temperatura secondo DVS

#### Elevata sicurezza

Grazie alla regolazione automatica che previene il surriscaldamento

#### 3 fori di saldatura

Per una versatilità di combinazioni

#### Isolamento del calore

Protezione efficace

#### Bussole (Ø 20 - 63 mm) in teflon PTFE pregiato

Lunga durata in conformità con le normative DVS

#### Forma della piastra allungata

Per garantire le operazioni anche in ambito disagiata

#### Supporti integrati

Sempre pronto all'uso

12

### ROWELD® P 63 S-6 Sword Sets

Set composto da apparecchio base e bussole teflonate di lunga durata, chiavi a brugola SW6, supporto e valigetta per il trasporto




P 63 S-6, regolazione termostatica

Regolazione elettronica  
per una temperatura costante!



P 63 S-6, regolazione elettronica

Descrizione	Potenza Campo di impiego Ø mm	Regolazione Watt	Modello	 kg	230 V
P 63 S-6 Set	20, 25, 32	800	termostatico	4,30	<b>053892X</b>
P 63 S-6 Set	20, 25, 32, 40, 50, 63	800	termostatico	5,30	<b>053893X</b>
P 63 S-6 Set	20, 25, 32	800	elettronico	4,30	<b>053890X</b>
P 63 S-6 Set	20, 25, 32, 40, 50, 63	800	elettronico	5,30	<b>053891X</b>
P 63 S-6 Singoli dspositivi		800	termostatico	1,78	<b>053897X</b>
P 63 S-6 Singoli dspositivi		800	elettronico	1,78	<b>053896X</b>
P 63 S-5 Set	20 - 25 - 32	800	termostatico	1,78	<b>352330116</b>

P 63 S-5 Set con regolazione termostatica





Fissaggio dell'apparecchio al banco di lavoro. Presa sicura.



### Bussole teflonate per P 63 S-5

Con rivestimento PTFE di lunga durata in conformità alle norme DVS

Campo di impiego Ø mm	 g	No.
20	80	<b>53511</b>
25	100	<b>53512</b>
32	170	<b>53513</b>

Campo di impiego Ø mm	 g	No.
40	260	<b>53514</b>
50	370	<b>53515</b>
63	600	<b>53516</b>

# Lavorazione di materiale plastico

## Saldatori ad aria calda

### ROWELD® Quick S / WG 1600 E



#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Ideale per saldatura, sagomatura e riscaldamento di materiali termoplastici in officina o in cantiere e inoltre saldatura di rivestimenti per impermeabilizzazione, saldatura di teloni, lamine, imbarcazioni, piscine, auto e serbatoi. Ottimo per eseguire lavorazioni e riparazioni di materiale plastico in officina e nell'industria elettrica.

##### CARATTERISTICHE

- Adatto per un impiego continuativo
- Leggero, maneggevole e robusto
- Temperatura di saldatura regolabile fino a 700° C
- Dispositivo aggiuntivo di raffreddamento: fase di raffreddamento dell'apparecchio a termine del lavoro senza la regolazione di un interruttore

##### CARATTERISTICHE

- Saldatore potente, leggero (700 g) e maneggevole: ideale per l'impiego in officina
- Nel caso in cui manca il supporto d'aria, l'interruttore elettronico di sicurezza fa diminuire la potenza di riscaldamento, fino ad interromperlo completamente dopo circa 30 secondi: sistema di protezione, per un impiego duraturo nel tempo
- Elemento riscaldante 1500 Watt, regolazione elettronica della temperatura: temperatura di saldatura regolabile fino a 700° C

##### DATI TECNICI

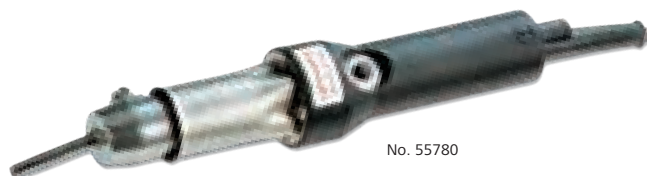
**Pressione dell'aria richiesta:** 80 - 250 l / min  
(Raccomandiamo il compressore ROWELD® Air V 26, No. 53378) per il WG 1600 E

**Elemento riscaldante:** 1500 Watt, regolazione elettronica della temperatura



No. 55760

Descrizione	kg	230 V 50 / 60 Hz
ROWELD® Quick S completa con ugello tondo 5 mm (No. 55769)	1,4	<b>55760</b>



No. 55780

Descrizione	g	230 V 50 / 60 Hz
ROWELD® WG 1600 E completa con ugello tondo 5 mm (No. 55769)	700	<b>55780</b>

### Ugelli e accessori per Quick S und WG 1600 E



Descrizione	ET	mm	g	No.
Ugello tondo	1	5,0	40	<b>55769</b>
Ugello piatto, ricurvo	2	20,0	50	<b>55778</b>
Ugello piatto, ricurvo	3	40,0	60	<b>55779</b>
Ugello saldatura rapida	4	3,0	20	<b>55773</b>
Ugello saldatura rapida		4,0	20	<b>55774</b>
Ugello saldatura rapida		5,0	20	<b>55775</b>
Ugello saldatura 3 lati	5	5,0	20	<b>55776</b>
Ugello saldatura 3 lati		7,5	20	<b>55777</b>
Ugello di fissaggio	6		20	<b>55772</b>
Riflettore di aria calda	7		60	<b>55783</b>

Descrizione	ET	g	No.
Rullo di pressione, 45 mm per la saldatura di fogli sovrapposti	8	210	<b>55816</b>
Set di raschiamento completo con manico e lame	9	210	<b>53380</b>
Cacciavite a stella per montaggio	10	40	<b>73152</b>
Elemento riscaldante 1500 Watt	11	80	<b>55800</b>
Carboncini di ricambio (1 set = 2 pz.) per Quick S		10	<b>55793</b>
Tubo in plastica rinforzato 3 m (per WG 1600 E)	12	350	<b>55782</b>
Cassetta in lamiera per ROWELD® HG 1600 E		4400	<b>55799</b>

### ROWELD® ROFUSE Sani 160

Saldamanicotti universale elettrica per tubazioni di scarico fino a Ø 160 mm



Profilo del prodotto	
<b>CAMPO DI IMPIEGO</b>	
Unità di saldatura per elettrofusione di manicotti di scarico in PE e PP, 230 V. Per raccordi: Geberit, Akatherm-EUR, Coes, Valsir, WAVIN-Duo, Aquatherm e Vulcathene-Euro	
<b>CARATTERISTICHE</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>● Saldatrice con microprocessore con compensazione automatica della temperatura di saldatura</li> <li>● Controllo visivo del processo di saldatura</li> <li>● Ampio raggio di lavoro</li> <li>● Struttura robusta e resistente agli urti (IP 54)</li> <li>● Regolazione automatica dei parametri di saldatura</li> </ul>	

DATI TECNICI	
<b>Alimentazione:</b>	230 V
<b>Tolleranza:</b>	180 V - 280 V
<b>Frequenza:</b>	40 Hz - 70 Hz
<b>Tensione di uscita:</b>	230 V
<b>Classe di protezione:</b>	IP 54
<b>Temperatura d'utilizzo:</b>	-5 °C up to + 40 °C
<b>Max corrente di saldatura:</b>	5 A
<b>Peso:</b>	1,4 kg
<b>Dimensioni:</b>	120 x 160 x 77 mm
<b>Cavo di saldatura:</b>	3 m



**Display digitale**

Controllo visivo del processo di saldatura

**Microprocessore**

Saldatrice con compensazione automatica della temperatura

**Struttura resistente agli urti (IP 54)**

Robusta e durevole

**Cavo di saldatura da 3 m**

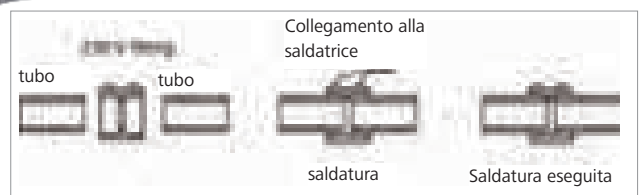
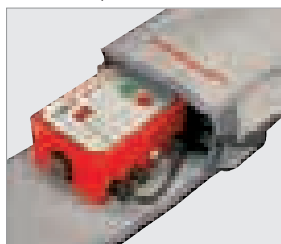
Ampio raggio di impiego

12

Valigetta di trasporto



Facile da trasportare



Modello



No.

ROWELD® ROFUSE Sani 160 con valigetta di trasporto 1,4 **54230**

# Lavorazione di materiale plastico

## Saldatrici per elettrofusione

### ROWELD UNIVERSAL COMPACT

Saldatrice universale per elettrofusione per tubazioni in pressione Ø 20 - 125/160 mm in PE100, PE80 e PPR

#### Profilo del prodotto

##### CARATTERISTICHE

Roweld universal compact è completamente automatica, facile da usare, compatta, leggera e maneggevole nel trasporto essendo dotata di comoda borsa per il trasporto.

##### CARATTERISTICHE

- Capacità di memoria fino a 500 cicli di saldatura
- Dotata di porta USB per il trasferimento di dati.
- Con scanner in grado di leggere tutti i raccordi con codice a barre INTERLEAVED 2/5 e di tracciabilità codice 128
- I terminali in dotazione sono a Ø 4,7 mm ed è dotata di adattatori a Ø 4 mm.


#### DATI TECNICI

<b>Alimentazione monofase:</b>	230 V 50 Hz
<b>Alimentazione:</b>	230V 50/60 Hz (185÷275V)
<b>Tensione di alimentazione:</b>	230 V ± 10% (190/265 V)
<b>Frequenza:</b>	50 Hz ± 10% (45/65 Hz)
<b>Accensione:</b>	Interruttore termico
<b>Tensione di saldatura:</b>	8 - 42 V
<b>Potenza massima:</b>	2000 VA
<b>Sistema di inserimento dati:</b>	Automatico con scanner Manuale da tastiera Manuale inserendo le 24 cifre del bar code
<b>Conformità alle norme:</b>	UNI 10566 - ISO 12176 part 2

Con scanner per lettura codice a barre per tubi in bassa pressione



12

Descrizione	Voltaggio	 kg	No.
ROWELD UNIVERSAL COMPACT	230 V	10	457253

### ROFUSE 400/1200 TURBO

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

#### Profilo del prodotto

##### CARATTERISTICHE

- **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.
- **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:

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

#### Istruzioni sempre a portata di mano

Semplice utilizzo

#### Tasca portadocumenti

Per la gestione dei dati con codice a barre

#### USB

Per un semplice trasferimento dei dati

#### Coperchio con apertura regolabile

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

#### Cavi flessibili

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

#### Struttura robusta

I cavi sono sistemati al suo interno in sicurezza



Ventola di raffreddamento per una dispersione del calore ottimale

#### Scanner senza fili (wireless)

Utilizzo semplice e senza restrizioni



Descrizione	g	No.
ROFUSE 400 TURBO	21,5	1000000999

Descrizione	g	No.
ROFUSE 1200 TURBO	21,5	1000001000



# Lavorazione di materiale plastico

## Raschiatori e allineatori

### Raschiatori

#### CAMPO DI IMPIEGO

Apparecchi indispensabili per una perfetta pulizia della parte esterna del tubo (PE, PP, PVDF, PB) nel rispetto delle norme di legge e a garanzia di una corretta saldatura



Descrizione	Modello	No.
Grandezza I	DA 32 - DA 110	53240
Grandezza II	DA 110 - DA 500	53250

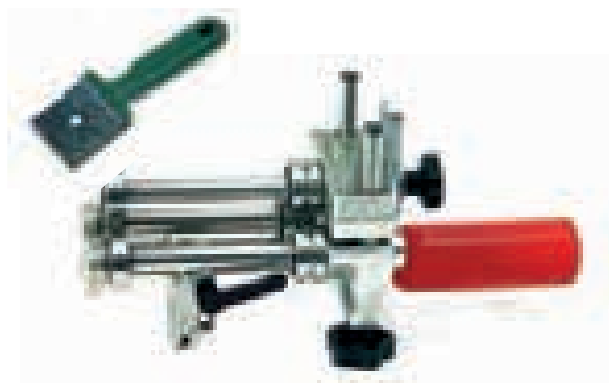
### Raschiatori

#### CAMPO DI IMPIEGO

Apparecchi indispensabili per una perfetta pulizia della parte esterna del tubo (PE, PP, PVDF, PB) nel rispetto delle norme di legge e a garanzia di una corretta saldatura. Il modello RSU200 semi-automatico è ideale per una precisa raschiatura del tubo e per soddisfare anche l'installatore più esigente. Fornito in una comoda valigetta

#### DATI TECNICI

**Campi di utilizzo:** Ø 25 – 160 mm  
**Profondità di raschiatura:** 105 mm  
**Dimensioni:** 280 x 110 x 180 mm



Descrizione	No.
Raschiatore manuale	460001
Raschiatore semiautomatico	460002

### Raschiatori

#### CAMPO DI IMPIEGO

Apparecchi indispensabili per una perfetta pulizia della parte esterna del tubo (PE, PP, PVDF, PB) nel rispetto delle norme di legge e a garanzia di una corretta saldatura. Fornito in una comoda valigetta

#### DATI TECNICI

**Campi di utilizzo:** Ø 75 – 180 mm  
**Profondità di raschiatura:** 105 mm  
**Dimensioni:** 390 x 170 x 100 mm



Descrizione	No.
Raschiatore Universale	460000

### Allineatori

#### CARATTERISTICHE

- Apparecchi professionali ideali per garantire un perfetto allineamento dei tubi durante e dopo il processo di saldatura tra tubi già in opera e non
- Disponibilità di tre modelli per grandezze diverse secondo le esigenze dell'utilizzatore

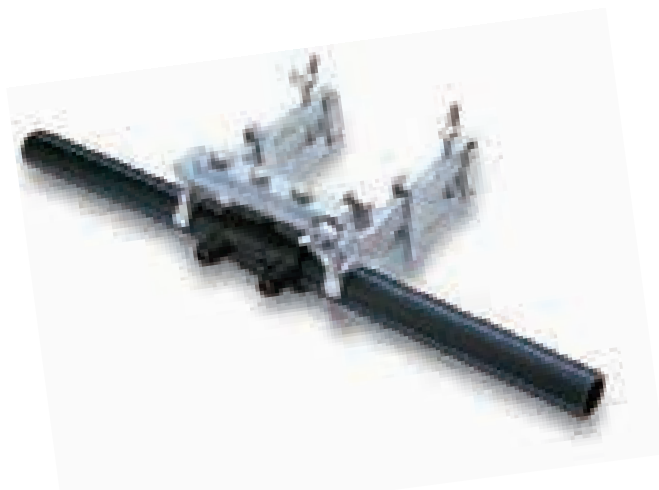


Descrizione	Campo di impiego	Dimensioni mm	No.
EASYGRIP	20 - 90	800 x 550 x 80	459001
Allineatore	40 - 180	1200 x 280 x 155	459002
Allineatore	63 - 250	1500 x 250 x 160	459003

### Allineatori a due ganasce regolabili

Per il posizionamento, il fissaggio e il sostegno dei tubi prima e durante il processo di saldatura.

Descrizione	Ø	No.
Allineatori a due ganasce regolabili	32 mm	<b>53251</b>
Allineatori a due ganasce regolabili	40 mm	<b>53252</b>
Allineatori a due ganasce regolabili	50 mm	<b>53253</b>
Allineatori a due ganasce regolabili	63 mm	<b>53254</b>



### Allineatori a due ganasce

Per il posizionamento, il fissaggio e il sostegno dei tubi prima e durante il processo di saldatura.

Descrizione	Ø	No.
Allineatori a due ganasce	75 mm	<b>53255</b>
Allineatori a due ganasce	90 mm	<b>53256</b>
Allineatori a due ganasce	110 mm	<b>53257</b>
Allineatori a due ganasce	125 mm	<b>53258</b>
Allineatori a due ganasce	140 mm	<b>53259</b>
Allineatori a due ganasce	160 mm	<b>53260</b>
Allineatori a due ganasce	180 mm	<b>53261</b>
Allineatori a due ganasce	200 mm	<b>53262</b>
Allineatori a due ganasce	225 mm	<b>53263</b>



### Allineatori a quattro ganasce

Per il posizionamento, il fissaggio e il sostegno dei tubi prima e durante il processo di saldatura.

Descrizione	Ø	No.
Allineatori a quattro ganasce	75 mm	<b>53272</b>
Allineatori a quattro ganasce	90 mm	<b>53273</b>
Allineatori a quattro ganasce	110 mm	<b>53274</b>
Allineatori a quattro ganasce	125 mm	<b>53275</b>
Allineatori a quattro ganasce	140 mm	<b>53276</b>
Allineatori a quattro ganasce	160 mm	<b>53277</b>
Allineatori a quattro ganasce	180 mm	<b>53278</b>
Allineatori a quattro ganasce	200 mm	<b>53279</b>
Allineatori a quattro ganasce	225 mm	<b>53280</b>



### Pinza per allineare

Per il posizionamento, il fissaggio e il sostegno dei tubi prima e durante il processo di saldatura.

Descrizione	Ø	No.
Pinza per allineare	25 mm	<b>53281</b>
Pinza per allineare	32 mm	<b>53282</b>
Pinza per allineare	40 mm	<b>53283</b>
Pinza per allineare	50 mm	<b>53284</b>
Pinza per allineare	63 mm	<b>53285</b>



# Lavorazione di materiale plastico

## Saldatrici testa a testa

### ROWELD® P 110

Saldatrice per tubi di plastica Ø 20 - 110 mm



#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Per saldature testa a testa di tubi in PE, PP, PB e PVDF ideale per lavori di installazione anche in posizioni obbligate, su tubi già in opera. Larga scelta di accessori per tutti gli impieghi.

##### CARATTERISTICHE

- Possono essere formate curve e raccordi
- Produzione di giunti per tubi e raccordi
- Precisa regolazione

##### CARATTERISTICHE

- I più diffusi elementi di serraggio possono essere adoperati
- Presa forte e sicura ed un posizionamento assiale del tubo

##### DATI TECNICI

<b>Per tubi:</b>	Ø 20 - 90 mm (SDR 41 - SDR 7,25) Ø 20 - 110 mm (SDR 41 - SDR 11)
<b>Peso:</b>	8,5 kg
<b>Dimensioni:</b>	450 mm Lunghezza totale

Predisposto per la giunzione di tubi e raccordi.

I più diffusi elementi di serraggio possono essere adoperati

Riduzioni larghe per saldature tubo/tubo (Ø 20 - 90 mm)

Garantiscono una presa forte e sicura ed un posizionamento assiale del tubo

Possibilità di fresatura uni - bilaterale

Colletti intercambiabili ai lati

Regolazione di gradazione su entrambe le morse base (15° per parte)

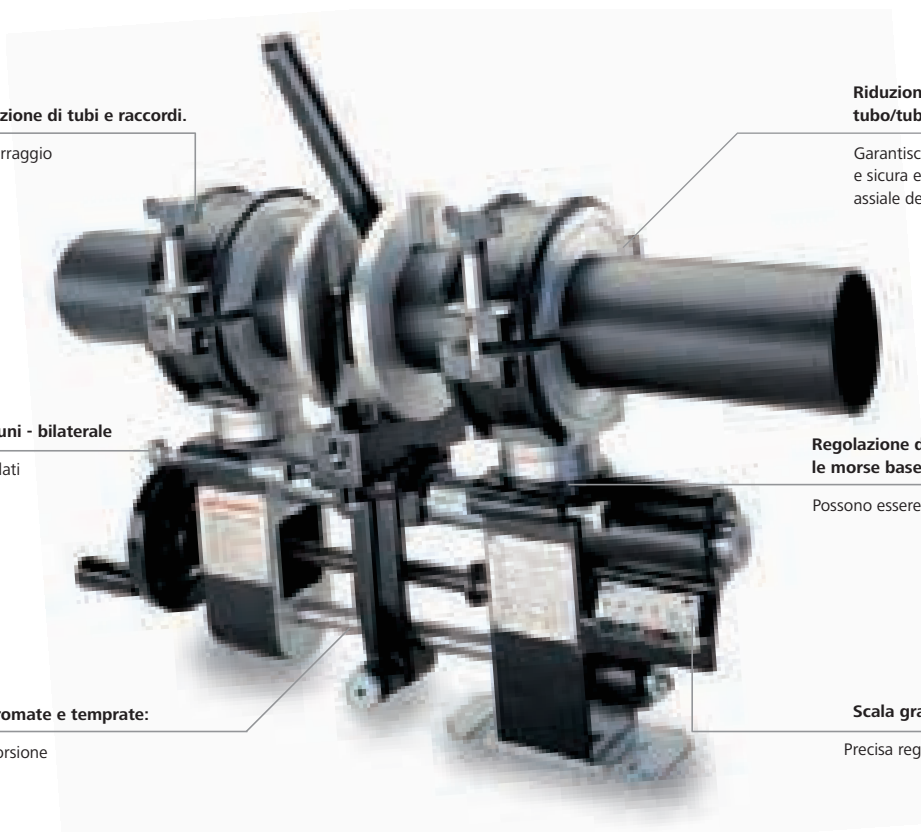
Possono essere formate curve e raccordi

Barre di scorrimento cromate e temprate:

robuste e resistenti alla torsione

Scala graduata

Precisa regolazione

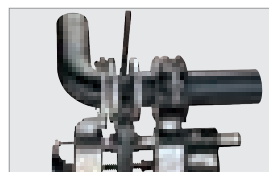


12

Temoelemento rettangolare



Fissaggio del tubo tramite ganasce larghe o strette



Morsa base girevole di 15° per parte, per la formazione di curve e segmenti



Assortimento completo della macchina (No. 55844): macchina base (No. 55787) con supporto da banco, fresa manuale, specchio teflonato con regolazione elettronica (No. 55826), serie morse base T/T (No. 55807) (Ø 110 mm) e morsa base T/R sinistra (No. 55808) (Ø 110 mm), serie riduzioni T/T e T/R da Ø 40 - 90 mm, chiavi di servizio (No. 55524), supporto per tavolo e cassa di trasporto (No. 55832)

Descrizione	Campo di impiego Ø mm	Regolazione della temperatura	kg	230 V 50/60 Hz
ROWELD® P 110 completa	40, 50, 56, 63, 75, 90, 110	elettronico	43	55844

### ROWELD® P 110 Macchina base

Descrizione	kg	No.
ROWELD® P 110 Macchina base con supporto per tavolo	6,8	<b>55787</b>



### Morse base 110 mm

Descrizione	kg	No.
Per saldatura T/T (1 serie = 2 pezzi)	2,5	<b>55807</b>
Per saldatura T/R sinistro 1 pezzo	1,0	<b>55808</b>
Per saldatura T/R destro 1 pezzo	1,0	<b>55809</b>



No. 55807

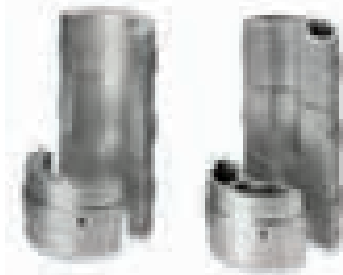


No. 55808 / No. 55809

### Riduzioni per saldature tubo/tubo

Una serie composta da 4 mezzelune in alluminio

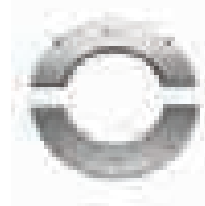
mm	kg	No.	mm	kg	No.
20	1,9	<b>55318</b>	56	1,6	<b>55122</b>
25	1,9	<b>55126</b>	63	1,4	<b>55121</b>
32	1,8	<b>55125</b>	75	1,6	<b>55120</b>
40	1,7	<b>55124</b>	90	1,1	<b>55119</b>
50	1,7	<b>55123</b>			



### Riduzioni per saldature tubo/raccordi

Una serie composta da 2 mezzelune in alluminio

mm	kg	No.	mm	kg	No.
20	0,6	<b>55319</b>	56	0,5	<b>55130</b>
25	0,6	<b>55134</b>	63	0,5	<b>55129</b>
32	0,5	<b>55133</b>	75	0,4	<b>55128</b>
40	0,5	<b>55132</b>	90	0,3	<b>55127</b>
50	0,5	<b>55131</b>			



### Fresa manuale

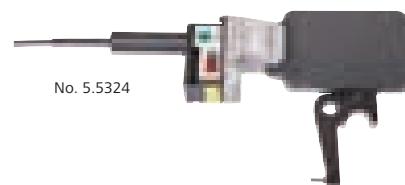
Descrizione	kg	No.
Con supporto macchina	1,90	<b>55826</b>
Lame di ricambio (1 serie = 2 pezzi)	0,05	<b>55152</b>



### Termoelementi

Specchi teflonati in PTFE, 180 x 130 mm, 800 Watt.

Descrizione	kg	230 V 50/60 Hz
Con regolazione elettronica	2,6	<b>55324</b>
Morsetto supporto tavolo	0,7	<b>55524</b>



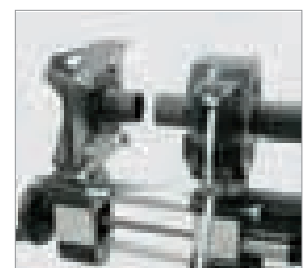
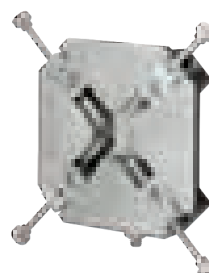
No. 5.5324



### Dispositivo per cartelle

Apparecchio per la saldatura di cartelle.

Descrizione	kg	No.
Dispositivo	1,50	<b>55199</b>
Scatola metallica per trasporto (540 x 345 x 355 mm)	14,20	<b>55832</b>



# Lavorazione di materiale plastico

## Saldatrici testa a testa

### ROWELD® P 160 SANILINE

Saldatrice per tubi di plastica Ø 40 - 160 mm



#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Macchina saldatrice per tubi di plastica, leggera, compatta e di facile trasporto; per l'impiego in cantiere o in officina. Ampie possibilità di utilizzo: ideale soprattutto per lavori nell'ambito sanitario, così come per la messa in opera di tubi di scarico e di pressione acqua, sistemi pluviali e il risanamento delle canne fumarie

##### CARATTERISTICHE

- Flessibile per raggiungere i punti più difficili
- Montaggio sicuro di tubi, raccordi, derivazioni strette a 45° e curve a 90°
- Protezione contro le accensioni accidentali
- Precisa regolazione

##### CARATTERISTICHE

- 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

<b>Per tubi:</b>	Ø 40 - 110 mm (SDR 41 - 7,25)
	Ø 40 - 140 mm (SDR 41 - 11)
	Ø 40 - 160 mm (SDR 41 - 17,6)
<b>Peso:</b>	34,4 kg
<b>Termoelemento:</b>	800 W
<b>Dispositivo di fresatura:</b>	1050 W

#### Varie possibilità di serraggio

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

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

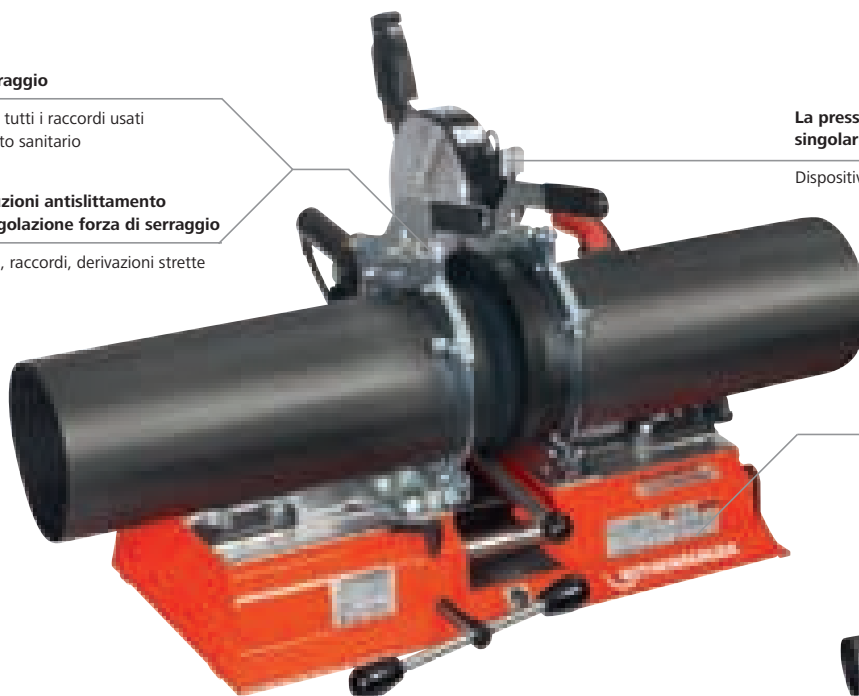
Montaggio sicuro di tubi, raccordi, derivazioni strette a 45° e curve a 90°

La pressione esercitata può essere regolata singolarmente su ciascun lato

Dispositivo di fresatura per uno o due lati

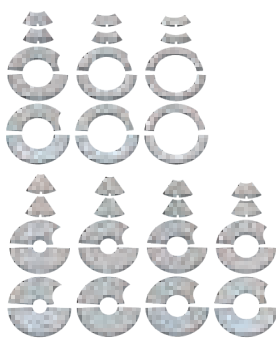
Trasmissione di forza diretta, scala di pressione ben visibile

Precisa regolazione

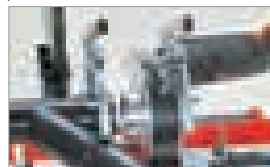


Special edition con carrello pieghevole (No. 54401)

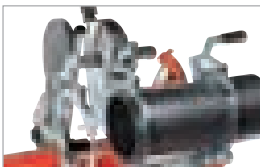
12



Dispositivo di fresatura per derivazioni (No. 54040)



Morsa base (No. 54082)



Assortimento completo della macchina (No. 54000): macchina base con fresa elettrica, 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)

Descrizione	Campo di impiego Ø mm	Regolazione della temperatura	kg	230 V 50/60 Hz
ROWELD® P 160 SANILINE completa	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160	elettronica	57,4	<b>54000</b>
ROWELD® P 160 SANILINE Special Edition	40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160	elettronica	61,2	<b>54004</b>

### ROWELD® P 160 SANILINE

#### Macchina base

Include: macchina base (1050 W), piastra riscaldante (800 W), serie morse base Ø 160 mm, supporto tubo base Ø 160 mm

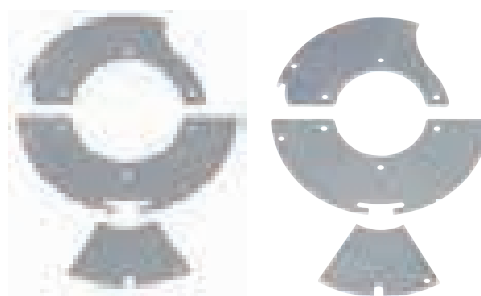


Model	kg	230 V 50 Hz	110/115 V 50 Hz
ROWELD® P 160 SANILINE Basic machine	34.4	<b>54005</b>	<b>54006</b>

#### Riduzioni/Inserti

Il set comprende: riduzioni inserti (4 mezzelune), supporti laterali tubo

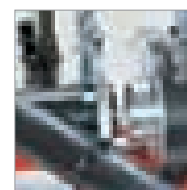
Modello	kg	No.	Modello	kg	No.
40	1,6	<b>54083</b>	90	1,6	<b>54088</b>
50	1,6	<b>54084</b>	110	1,7	<b>54089</b>
56	1,6	<b>54085</b>	125	1,5	<b>54090</b>
63	1,6	<b>54086</b>	140	1,5	<b>54091</b>
75	1,6	<b>54087</b>			



#### Dispositivo di fresatura

Per derivazioni a 45° da Ø 40 – 75 mm (No. 54040)

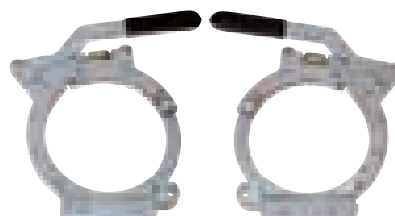
Descrizione	kg	No.
Disp. di fresatura Ø 40 - 75 mm	0,63	<b>54040</b>



#### Morsa base

Per il blocco laterale, in particolar modo per la saldatura di tubi a pressione, composto da due morse base destra e sinistra.

Descrizione	kg	No.
Morsa base Ø 160 mm	5,3	<b>54082</b>



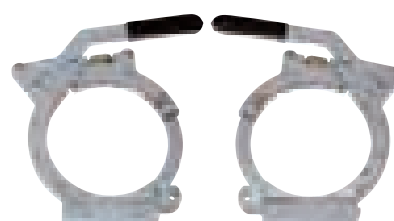
### ROWELD® P 160 SANILINE

#### Kit di conversione

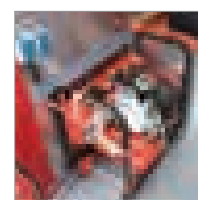
Per adattare la ROWELD® P 160 SANILINE alle nuove morse universali

Kit (No. 54080) composto da: ganascia base Ø 160 mm sinistra e destra (No. 54082) e serie da 2 riduzioni (sinistra e destra) per i Ø 40, 50, 63, 75, 90, 110 e 125 mm.

Descrizione	Campo di impiego Ø mm	kg	No.
Kit	40, 50, 63, 75, 90 110, 125, 160	11,20	<b>54080</b>
Supporto di montaggio e di trasporto		11,30	<b>54015</b>
Carrello pieghevole		20,00	<b>56051</b>
Cassetta di lamiera trasp. per inserti e rid.		2,32	<b>54020</b>
Chiave a forcella SW 17 DIN 894		0,05	<b>310411</b>
Lama di ric. fresa da 75 mm (1 serie = 2 pz.)		0,10	<b>55685</b>
Lama di ric. fresa da 35 mm per disp. fres.		0,01	<b>55686</b>
Termoelemento di ricambio		1,92	<b>54048</b>
Coltelli di ricambio fresa da 75 mm		0,05	<b>55684</b>



No. 54080





# Lavorazione di materiale plastico

## Saldatrici testa a testa

### ROWELD® P 250 A

Saldatrice per tubi di plastica Ø 40 - 250 mm



#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Macchina leggera e compatta per saldare sia in cantiere sia in officina. Ideale per lavori di installazione nell'ambito sanitario, di tubazioni di scarico, così come per la saldatura e la riparazione di tubi per camini in PVDF

##### CARATTERISTICHE

- Flessibile per raggiungere i punti più difficili
- Protezione contro un errato utilizzo della macchina
- Possibilità di fresaggio uni- o bilaterale
- A prova di torsione, per un minimo attrito e con scarso dispendio di energia
- Precisa regolazione: scala di pressione ben visibile

##### CARATTERISTICHE

- Trasmissione della forza diretta, sicura e a prova di torsione
- Cassa di trasporto: utilizzabile anche come banco da lavoro

##### DATI TECNICI

<b>Per tubi Ø:</b>	Ø 40 - 110 mm	(SDR 41 - SDR 7,25)
	Ø 40 - 125 mm	(SDR 41 - SDR 11)
	Ø 40 - 200 mm	(SDR 41 - SDR 17,6)
	Ø 40 - 225 mm	(SDR 41 - SDR 26)
	Ø 40 - 250 mm	(SDR 41 - SDR 33)
<b>Peso:</b>	36,4 kg	
<b>Dispos. di fresatura:</b>	450 W	
<b>Termoelemento:</b>	1500 W	

#### Fresa elettrica potente (450 Watt) con interruttore di sicurezza

Protezione contro un errato utilizzo della macchina

#### Dispositivo di fresatura

Su uno o entrambi i lati

#### Facilità di lavoro

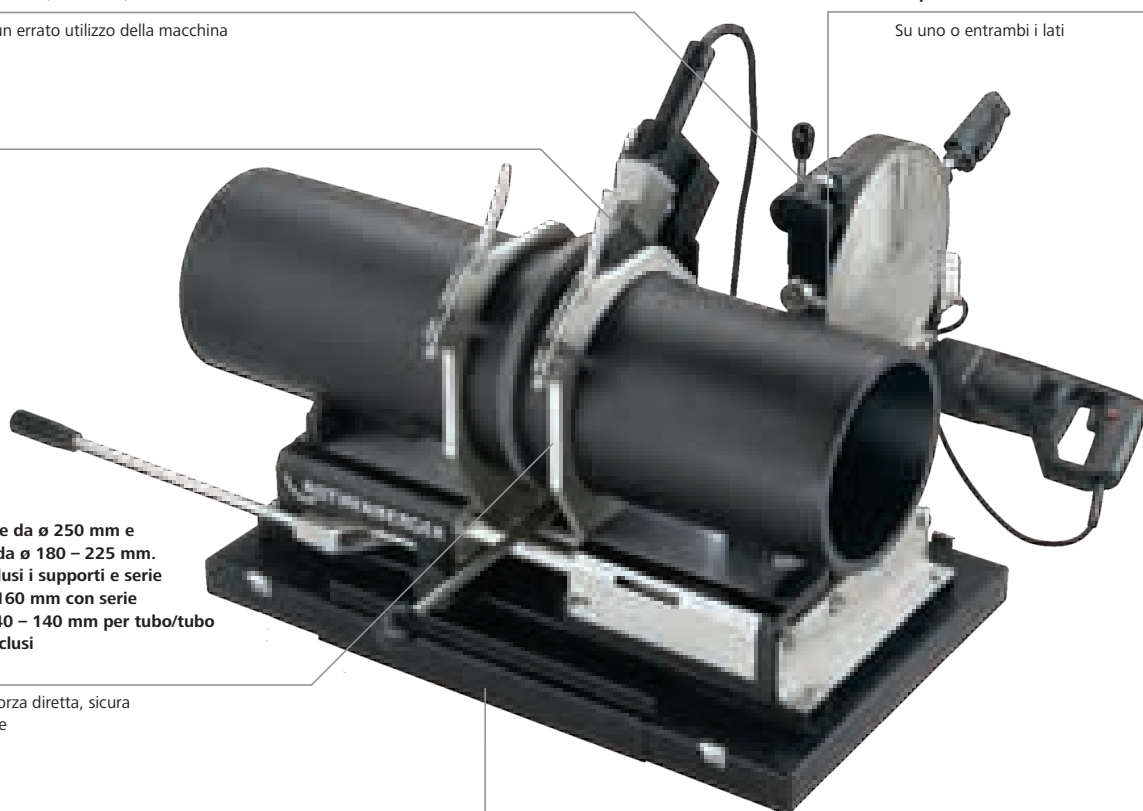
in posizioni difficili

Stabile morsa base da Ø 250 mm e serie di riduzioni da Ø 180 - 225 mm. Per tubo/tubo inclusi i supporti e serie morsa base da Ø 160 mm con serie di riduzioni da Ø 40 - 140 mm per tubo/tubo e tubo/raccordi inclusi i supporti:

trasmissione della forza diretta, sicura e a prova di torsione

Morsa su cuscinetti, grande scorrevolezza, barre di scorrimento cromate:

a prova di torsione, per un minimo attrito e con scarso dispendio di energia



12

Descrizione	Campo di impiego Ø mm	Regolazione della temperatura	kg	230 V 50/60 Hz
ROWELD® P 250 A Set	40, 50, 56, 63, 75, 90, 110, 125, 160, 180, 200, 225, 250	elettronico	131,0	<b>55795</b>
ROWELD® 250A Macchina base			36,1	<b>55768</b>

### ROWELD® P 250 A Set Macchina base con dispositivo di fresatura

Assortimento completo della macchina (No. 55795A): macchina base con fresa elettrica, supporto termoelemento, termoelemento teflonato con regolazione termostatica o elettronica, serie morse base Ø 160 mm e 250 mm e supporto laterale tubi base Ø 160 mm e 250 mm, serie riduzioni e supporti tubo da Ø 40 – 140 mm e da Ø 180 – 225 mm, chiavi di servizio, cassa di trasporto con cassetto 800 x 520 x 765 mm (L x B x H) e cassetta in lamiera per riduzioni e supporti tubo.



### Morse base

Il set comprende: 2 pezzi e 2 supporti per tubo.

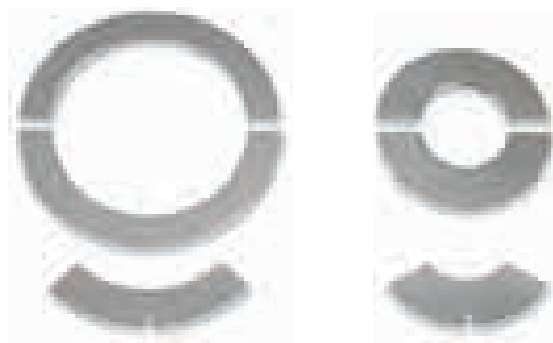
mm	kg	No.	mm	kg	No.
160	7,25	55742	250	10,10	55717



### Riduzioni/Inserti

Ogni set comprende: 1 serie per fissaggio tubo (4 mezzelune in metallo) e supporto laterale per tubo (2 mezzelune in metallo) per morse base (No. 55742)

mm	kg	No.	mm	kg	No.
32	1,89	55753	110	1,26	55746
40	1,89	55752	114	1,20	55745
50	1,81	55751	125	1,06	55744
56	1,83	55750	140	0,80	55743
63	1,75	55749	180	2,46	55721
75	1,68	55748	200	2,03	55718
90	1,50	55747	225	1,41	55719



### Termoelemento

Specchi teflonati in PTFE, Ø 300 mm, 1500 Watt.

Descrizione	kg	230 V 50 / 60 Hz
Con regolazione elettronica	5,35	55317
Cassa di trasporto rossa	25,00	55759
Cassetta in lamiera	2,82	54020



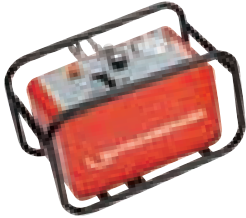


No. 55317 / No. 55854

# Lavorazione di materiale plastico

## Saldatrici testa a testa

### Nuova Generazione di macchine idrauliche ROWELD® per la saldatura testa a testa

Disponibili nella versione base Professional oppure nelle versioni Premium e Premium CNC.

Panoramica Macchine Idrauliche			
	Versione Professional	Versione Premium	Versione Premium CNC
Regolazione Temperatura	•	•	•
Manometro analogico	•	—	—
Manometro digitale	—	•	•
Valvola limitazione pressione	•	•	•
Memorizzazione automatica	—	•	•
Sistema di misurazione	—	—	•
Parametrizzazione automatica	—	—	•
Controllo CNC	—	—	•
Touchscreen	—	•	•
Display a colori 3,5"	—	•	•
Menu multilingua	—	•	•
Ingresso USB	—	•	•

### ROWELD® Typ Professional

Macchina idraulica per la saldatura testa a testa  
Ø 40 - 1200 mm.

La scelta di componenti con lunga durata assicura un basso livello di manutenzione e una struttura robusta e affidabile.

#### Profilo del prodotto

##### CARATTERISTICHE

Per la saldatura testa a testa di tubi in PE, PP e PVDF. Ideale per l'utilizzo in cantiere e nelle officine.

La macchina dispone di dispositivo per la regolazione precisa della pressione, manometro di facile lettura e requisiti standard per effettuare saldature secondo DVS e altre linee guida di livello internazionale

##### CAMPO DI IMPIEGO

Descrizione	Ø mm	Ø pollici
P 160 B / P 5 B	40 - 160 mm	1.1/4" - 5"
P 200 B	63 - 200 mm	
P 250 B / P 8 B	90 - 250 mm	5 - 8"
P 355 B / P 12 B	90 - 355 mm	5 - 12"
P 500 B / P 18 B	200 - 500 mm	8 - 18"
P 630 B / P 24 B	315 - 630 mm	12 - 24"
P 800 B	500 - 800 mm	
P 1200 B / P 48 B	710 - 1200 mm	28 - 48"

12



Set P 355 B  
No. 100000383

### ROWELD® Typ Premium

Macchina idraulica per la saldatura testa a testa per tubi da Ø 90 - 630 mm.

Il sistema Premium permette un funzionamento quasi del tutto automatico, tutti i parametri vengono infatti impostati automaticamente.

#### Profilo del prodotto

##### CARATTERISTICHE

La tecnologia ROWELD® Hydraulic Premium dispone di un sistema di salvataggio dei parametri di saldatura secondo le normative DVS e altri standard internazionali. Trasferimento dati con USB

##### CAMPO DI IMPIEGO

Descrizione	Ø mm	Ø pollici
P 250 B / P 8 B	90 - 250 mm	5 - 8"
P 355 B / P 12 B	90 - 355 mm	5-12"
P 500 B / P 18 B	200 - 500 mm	8-18"
P 630 B / P 24 B	315 - 630 mm	12-24"



##### DATI TECNICI

<b>Automatiche</b>	
<b>Salvataggio automatico:</b>	10.000 rapporti
<b>Ingresso dati:</b>	USB
<b>Lingue:</b>	DE, EN, FR, ES, NL, PT, DK, SE, NO, FI, PL, TR, HU, SL, SK, RU, BG, altre lingue disponibili su richiesta
<b>Controllo saldatura:</b>	Con segnali acustici e visivi, grazie a spie luminose che indicano pressione, temperatura e tempi di saldatura
<b>Memorizzazioni:</b>	secondo DVS
<b>Standard di saldatura:</b>	DVS, altri standard internazionali; possibilità di inserire dati aggiuntivi manualmente



Set P 355 B  
No. 1000000562

### ROWELD® Typ Premium CNC

Macchina idraulica per la saldatura testa a testa per tubi da Ø 90 - 630 mm.

Il sistema Premium permette un funzionamento quasi del tutto automatico, tutti i parametri vengono infatti impostati automaticamente.

#### Profilo del prodotto

##### CARATTERISTICHE

La tecnologia ROWELD® Hydraulic Premium dispone di un sistema di controllo integrato che consente il salvataggio dei parametri di saldatura secondo le normative DVS e altri standard internazionali. Trasferimento dati con USB.

##### CAMPO DI IMPIEGO

Descrizione	Ø mm	Ø pollici
P 250 B SA / P 8 B SA	90 - 250 mm	5 - 8"
P 250 B VA / P 8 B VA	90 - 250 mm	5 - 8"
P 355 B SA / P 12 B SA	90 - 355 mm	5-12"
P 500 B SA / P 18 B SA	200 - 500 mm	8-18"
P 630 B SA / P 24 B SA	315 - 630 mm	12-24"

SA = semiautomatica, VA = completamente automatica



Set P 355 B  
No. 1000000563

##### DATI TECNICI

<b>Salvataggio automatico:</b>	10.000 rapporti
<b>Ingresso dati:</b>	USB
<b>Lingue:</b>	DE, EN, FR, ES, NL, PT, DK, SE, NO, FI, PL, TR, HU, SL, SK, RU, BG, altre lingue disponibili su richiesta
<b>Controllo saldatura:</b>	Con segnali acustici e visivi, grazie a spie luminose che indicano pressione, temperatura e tempi di saldatura.
<b>Memorizzazioni:</b>	secondo DVS
<b>Standard di saldatura:</b>	DVS, altri standard internazionali; possibilità di inserire dati aggiuntivi manualmente
<b>Funzione con CNC:</b>	Durante il processo di saldatura, tutte le operazioni sono svolte direttamente dalla macchina, garantendo un processo di saldatura completamente automatico (optional, non disponibile per tutte le macchine)

# Lavorazione di materiale plastico

## Saldatrici testa a testa

### ROWELD® P 315 W / P 315 W CNC

Saldatrice testa a testa Ø 90 - 315 mm



#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

- Macchina saldatrice ideale per l'utilizzo nei cantieri, negli scavi e in officina
- Per saldare testa a testa tubi in PE, PP e PVDF
- Impiego universale per saldature tubo/tubo, tubo/raccordo, curve segmentate e derivazioni
- Per saldare secondo DVS e altre normative internazionali

##### DATI TECNICI

Saldatrice elettroidraulica:	400 W 230 V / 400 V 50/60 Hz
Fresa elettrica:	700 W
Termoelemento:	3000 W, 400 V 50/60 Hz
Peso:	<b>P 315 W completa:</b> 523 kg <b>P 315 W Basic:</b> 385 kg <b>P 315 W CNC completa:</b> 523 kg <b>P 315 W CNC Basic:</b> 385 kg



ROWELD® P 315 W CNC

### ROWELD® P 630 W

Saldatrice testa a testa Ø 315 - 630 mm



#### Profilo del prodotto

##### CAMPO DI IMPIEGO

Per la saldatura di tubi in plastica in PE e PP.

##### CARATTERISTICHE

- Sicura, controllo preciso della pressione di saldatura
- Per saldare secondo DVS e altre normative internazionali
- Ideale per lavori in officina e la produzione in serie di segmenti curvi fino a 22,5°

##### DATI TECNICI

Saldatrice elettroidraulica:	2250 W 400 V, 50/60 Hz
Fresa elettrica:	3 kW 400 V, 50/60 Hz
Termoelemento:	14 kW 400 V, 50/60 Hz

Per saldare secondo DVS e altre normative internazionali



12

Sicura

Controllo preciso della pressione di saldatura

### ROWELD® - Estrusore manuale ad aria calda

Ideali per saldatura, sagomatura e riscaldamento di materiali termoplastici in officina o in cantiere

#### Profilo del prodotto

#### CARATTERISTICHE

Descrizione	Ø rocchetto	Utilizzo
ROWELD® D2/20	3 mm	2 - 10 mm
ROWELD® D4/15 Aero Basic	3 mm, 4 mm	4 - 15 mm
ROWELD® D4/15 Aero	3 mm, 4 mm	4 - 15 mm
ROWELD® D8/30 Aero	3 mm, 4 mm	8 - 30 mm

#### DATI TECNICI

Descrizione	Materiale da saldare	Saldatura	Potenza-consumo	Display-temperatura	360° rotazione Pre-riscald.
ROWELD® D2/10	PE, PP, PVDF, PVC, PVC-C	Ø 3 mm, 0,6 kg/h	Pre-riscald.: 2,3 kW Riscaldam. 75 W	digitale	
ROWELD® D4/15 Aero Basic	PE, PP, PVDF	Ø 3 mm, 1,1 kg/h	2,7 kW		•
	PE, PP, PVDF	Ø 4 mm, 1,8 kg/h	2,7 kW		
ROWELD® D4/15 Aero	PE, PP, PVDF	Ø 3 mm, 1,1 kg/h	3,4 kW	digitale	•
	PE, PP, PVDF	Ø 4 mm, 1,8 kg/h	3,4 kW	digitale	
ROWELD® D8/30 Aero	PE, PP, PVDF	Ø 3 mm, 1,8 kg/h	3,4 kW	digitale	•
	PE, PP, PVDF	Ø 4 mm, 3,2 kg/h	3,4 kW	digitale	



### ROWELD® Estrusore

Il set comprende: una unità di saldatura, un set getti d'aria, un supporto, set utensili

Descrizione	kg	Tensione	Frequenza	No.
ROWELD® D 2 / 10	3,4	230 V	50 / 60 Hz	<b>55504</b>
ROWELD® D 4 / 15 Aero Basic	4,8	230 V	50 / 60 Hz	<b>55502</b>
ROWELD® D 4 / 15 Aero	5,5	230 V	50 / 60 Hz	<b>55503</b>
ROWELD® D 8 / 30 Aero	7,8	230 V	50 / 60 Hz	<b>55506</b>