RYCO®

ATTREZZATURE DI ASSEMBLAGGIO 2026









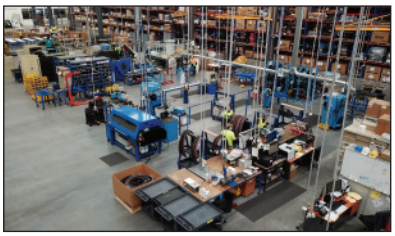
www.ryco-hydraulics.com

INTRODUZIONE

"Noi di Ryco progettiamo, produciamo e forniamo prodotti all'avanguardia e di altissima qualità per il trasferimento dei fluidi, oltre a soluzioni destinate a un'ampia gamma di settori industriali in tutto il mondo."



Il nostro esperto team di ricerca e sviluppo trasforma i disegni 2D in modelli 3D e in prodotti reali.



I nostri tubi flessibili, raccordi e attrezzature di assemblaggio di prima qualità sono realizzati internamente secondo gli standard più elevati.



Testiamo e convalidiamo i nostri prodotti per soddisfare e superare gli standard tecnici del settore.





Forniamo la soluzione completa : tubi flessibili, raccordi, parametri di crimpatura e attrezzature di assemblaggio per un sistema complemente integrato.



Forniamo soluzioni per il trasporto di fluidi direttamente ai nostri clienti, ovunque e in qualsiasi momento.

Ryco Hydraulics ha iniziato a produrre tubi flessibili e raccordi nel 1946. Con l'evolversi del settore idraulico, l'azienda ha ampliato la propria gamma e la linea di prodotti principale è diventata ben presto quella dei tubi flessibili e dei raccordi idraulici ad alta pressione. Oggi, Ryco Hydraulics è nota per l'eccellenza ingegneristica, l'attenzione al cliente e i prodotti di altissima qualità che continuano ad attrarre nuovi clienti provenienti da diversi settori industriali in tutto il mondo.

Con una gamma completa di tubi idraulici, raccordi idraulici, tubi industriali e attrezzature di assemblaggio, Ryco è leader mondiale nella progettazione, produzione e distribuzione di soluzioni per il trasferimento di fluidi.

I prodotti di Ryco Hydraulics non solo soddisfano, ma superano gli standard del settore, garantendo massime prestazioni e affidabilità. Dall'estrazione mineraria a cielo aperto e sotterranea, all'edilizia, all'agricoltura, al settore marittimo, alla silvicoltura e all'industria petrolifera e del gas, i nostri tubi assemblati godono della fiducia dei clienti in tutto il mondo.

Che si tratti dei nostri tubi, raccordi o macchine di assemblaggio, noi di Ryco Hydraulics non ci limitiamo a fornire semplicemente un prodotto; siamo consapevoli che il nostro successo dipende dal successo, dalla sicurezza e dalla qualità dei nostri clienti.

Grazie alla nostra presenza globale e all'attenzione al servizio locale, ci impegniamo a supportare diversi settori industriali con prodotti e sistemi per il trasferimento di fluidi affidabili e ad alte prestazioni, personalizzati in base alle esigenze specifiche dei nostri clienti.









La gamma Ryco Equipment supporta ogni fase del processo di assemblaggio dei tubi flessibili, fornendo macchinari adatti ad officine, servizi mobili e ambienti di produzione. Ogni macchina è progettata per funzionare in conformità con le specifiche originali dei tubi flessibili e dei raccordi Ryco, garantendo standard di assemblaggio costanti.

Un assemblaggio di tubi flessibili di alta qualità inizia con una preparazione accurata. Le macchine da taglio Ryco garantiscono tagli netti e perpendicolari, mentre le macchine per la raschiatura assicurano la rimozione precisa degli strati del tubo dove necessario, per garantire il corretto innesto dei raccordi e prestazioni di assemblaggio ottimali.

Le macchine crimpatrici Ryco sono progettate per fornire risultati accurati e ripetibili in linea con le specifiche Ryco. Le macchine per l'inserimento degli inserti assicurano il corretto posizionamento dei raccordi prima della crimpatura, garantendo l'uniformità durante tutto il processo di assemblaggio.

Una volta assemblati, le macchine per prove di pressione consentono di sottoporre i tubi flessibili a prove di pressione di collaudo in un ambiente controllato per verificarne le prestazioni.

Inoltre, i prodotti complementari per le nostre macchine di crimpatura Ryco includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, kit di manutenzione, pompe, pistole a cambio rapido, matrici di marcatura e altro ancora.

La gamma completa di attrezzature di assemblaggio Ryco fornisce un supporto pratico e affidabile per un assemblaggio sicuro e coerente dei tubi flessibili sia in officina che sul campo.

INTRODUZIONE

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

GUIDA ALLA SICUREZZA: NON MISCELARE E COMBINARE

I tubi flessibili, i raccordi e le attrezzature di montaggio (comprese le macchine di crimpatura) del gruppo Manuli Ryco sono progettati, testati e convalidati come sistema efficace e affidabile. L'utilizzo di prodotti e macchinari diversi pregiudicherà e renderà nulle e prive di effetto tutte le dichiarazioni e/o garanzie rese in relazione ai prodotti, alle loro caratteristiche e/o prestazioni, e potrebbe causare guasti prematuri dei tubi flessibili, danni a cose, lesioni personali gravi o decesso, per i quali il Gruppo Manuli Ryco declina ogni responsabilità e/o obbligo a qualsiasi titolo.

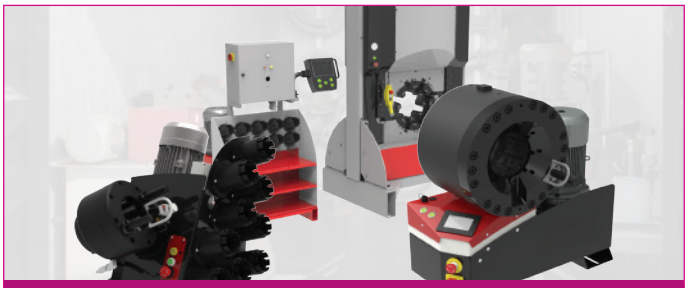
Nessun prodotto è garantito come idoneo ad alcuna finalità particolare diversa dagli usi e/o dalle finalità specificati nelle relative specifiche tecniche, istruzioni, avvertenze, manuali d'uso, requisiti tecnici, istruzioni e limitazioni ufficiali forniti da Manuli Hydraulics, Ryco Hydraulics e/o dal gruppo Manuli Ryco per prodotti specifici (la "Documentazione Tecnica"), fermo restando che l'unica fonte ufficiale dei parametri tecnici di crimpatura relativi ai prodotti e/o servizi di Manuli Hydraulics, Ryco Hydraulics e/o del gruppo Manuli Ryco è rappresentata dagli Strumenti di Crimpatura Digitali del gruppo Manuli Ryco (gli "Strumenti di Crimpatura Digitali" e, congiuntamente alla Documentazione Tecnica, le "Specifiche"). Si prega pertanto di assicurarsi di utilizzare l'ultima versione dell'App di Crimpatura e dello Strumento Web del gruppo Manuli Ryco per ottenere i parametri tecnici ufficiali di crimpatura.

Le attrezzature di assemblaggio, comprese le macchine di crimpatura, gli utensili, le matrici e i relativi accessori devono essere installate, assemblate, configurate, messe in esercizio, revisionate, sottoposte a manutenzione e riparate esclusivamente in conformità alle Specifiche. L'uso di attrezzature di assemblaggio non approvate, ivi incluse macchine di crimpatura, utensili, accessori per matrici, pezzi di ricambio, parametri operativi e procedure, ovvero qualsiasi configurazione non autorizzata che comporti la combinazione di marche diverse di attrezzature di assemblaggio, renderà nulle e prive di effetto tutte le dichiarazioni e/o garanzie relative ai prodotti e sarà interamente a rischio e sotto la responsabilità esclusiva dell'utente.

Gli Strumenti di Crimpatura Digitali costituiscono l'unica fonte ufficiale dei parametri di crimpatura approvati da Manuli Hydraulics, Ryco Hydraulics e/o dal gruppo Manuli Ryco. Qualsiasi parametro di crimpatura, impostazione, specifica o istruzione ottenuto da qualunque fonte diversa dagli Strumenti di Crimpatura Digitali deve considerarsi non autorizzato e qualsiasi utilizzo dello stesso avverrà pertanto interamente a rischio e sotto la responsabilità esclusiva dell'utente.

DICHIARAZIONE DI NON RESPONSABILITÀ

Ci riserviamo il diritto di modificare i nostri prodotti e/o i servizi correlati e/o di interrompere la produzione e/o la fornitura di qualsiasi prodotto e/o servizio correlato, senza preavviso. Nessun prodotto è garantito come idoneo a uno scopo particolare e non ci assumiamo alcuna responsabilità in relazione all'uso dei nostri prodotti, ad eccezione di quelli da noi approvati tecnicamente per iscritto o specificati nelle relative specifiche tecniche ufficiali da noi pubblicate per prodotti specifici. Il presente documento sostituisce tutte le versioni precedenti e la documentazione precedentemente pubblicata. L'unica fonte ufficiale dei parametri tecnici di crimpatura relativi ai nostri prodotti è la nostra guida "Digital Crimp Tools". Le copie stampate non sono aggiornate; pertanto, assicuratevi di utilizzare le versioni più recenti della nostra app Ryco Crimp o di visitare il nostro strumento online Crimp Web Tool. Per ulteriori informazioni, visitate la nostra pagina dedicata "Contatti" sul sito web di Ryco.



ATTREZZATURE DI ASSEMBLAGGIO

TAGLIERINE 1
- RY 22 CUT / RY 22 CUT V 2
- RY 30 CUT ECO 3
- RY 30 CUT L 4
- RY 30 CUT & SKIVE 5
- RY 55 CUT L 6
- RY 55 CUT PNEUMATIC 7
- RY 75 CUT PNEUMATIC 8
- RY 90 CUT 9
- RY 40 CUT AUTO 10

MACCHINE PER L'INSERIMENTO DI RACCORDI 11
- RY 1500 INS 12
- RY 2000 INS 13

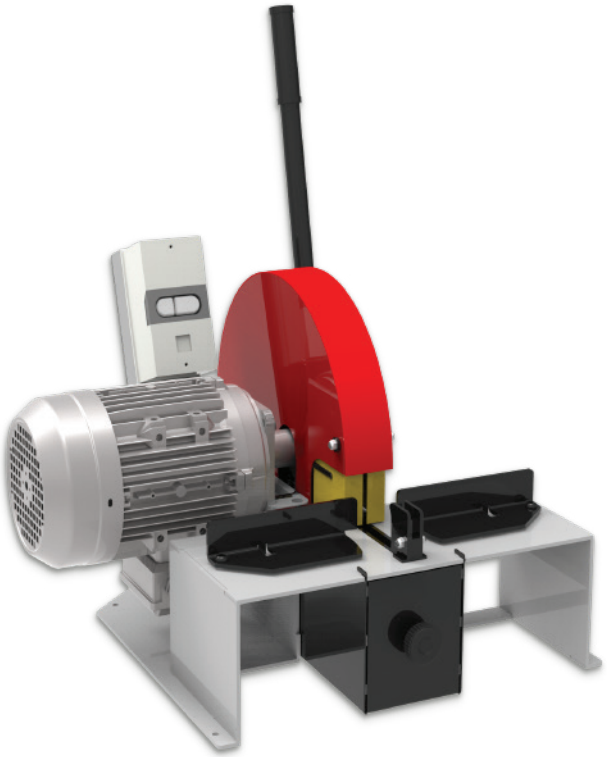
MARCATRICI 15
- RY 50 MARK 16

CRIMPATRICI 17
- RY 80 HP EVO 21
- RY 110 HP EVO 22
- RY 137 HP 23
- RY 70 EVO R 24
- RY 137 EVO R 25
- RY 137 EVO 26
- RY 240 EVO 27
- RY 350 EVO / L 28
- RY 420 EVO 29
- RY 450 30
- RY 137 EVO R 12V 31
- RY 137 V / 137 VL 32
- RY 240 V / RY 240 VL 33
- RY 350 V / VL 34
- RY 400 XL 35
- RY 450 - 200 (S) EVO 36
- RY 140 SCS 37
- RY 320 SCS 38
- RY 480 SCS 39
- RY 450 XL 40
- RY 320 OH XL 41
- RY 550 XL CRIMP 550-16 42
- RY 800 INDUSTRIAL 43

BANCHI DI PROVA 44
- RY 2000 TB 45
- RY 2000 XL 46

MACCHINE INDUSTRALI 47
- APPLICAZIONI DEI TUBI 48
- APPLICAZIONI AUTOMOTIVE 49

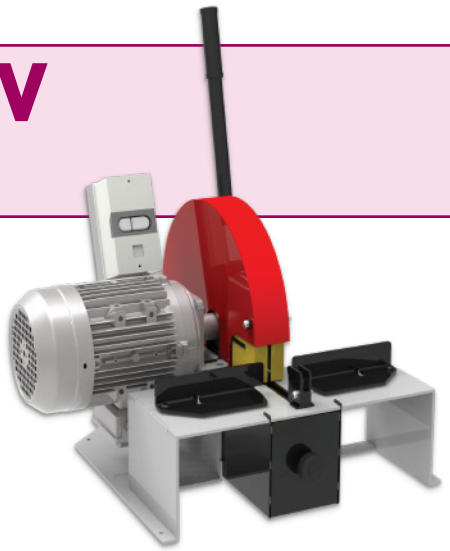
TAGLIERINE



La nostra gamma specializzata di macchine per il taglio di tubi flessibili garantisce un taglio di alta qualità anche sulle strutture più resistenti. Grazie alla vasta scelta di tipi di lame disponibili, non c'è lavoro che le nostre macchine non siano in grado di svolgere.

RY 22 CUT / RY 22 CUT V

OFFICINA BASE
TAGLIERINA DA BANCO



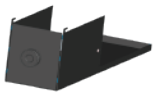
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Sistema flessibile di piegatura
- Taglio a 90°
- Taglio netto
- Lama ondulata
- Raccoglitore di polvere incluso
- Multiple opzioni di voltaggio

STANDARD



Lama ondulata



Raccoglitore di polvere

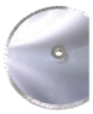
SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ	**DIMENSIONI**
2wb: 1¼" max. 4ws: 1¼" max.	630 x 485 x 650 mm (25 x 19 x 26")
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
3000 rpm	800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")
DIAMETRO DELLA LAMA ONDULATA	**PESO NETTO**
254 mm (10") incluso	42 kg (93 lb)
DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO	**PESO LORDO**
50 mm (1.969")	58 kg (128 lb)
MOTORE	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
2.2 kW	Dimensioni della macchina in versione VAN: 488 x 630 x 650 mm (19.2 x 24.8 x 25.6"); 38 kg (84 lb)
VOLTAGGIO	
220/240 V, 1Ph, 50/60 Hz 220/240 V, 3Ph, 50 Hz 380/415 V, 3Ph, 50 Hz 208/240 V, 3Ph, 60 Hz 12/24 V disponibile a richiesta	Monofase S3 Fattore di servizio di 25%.

OPZIONALE



Batteria



Lama scanalata

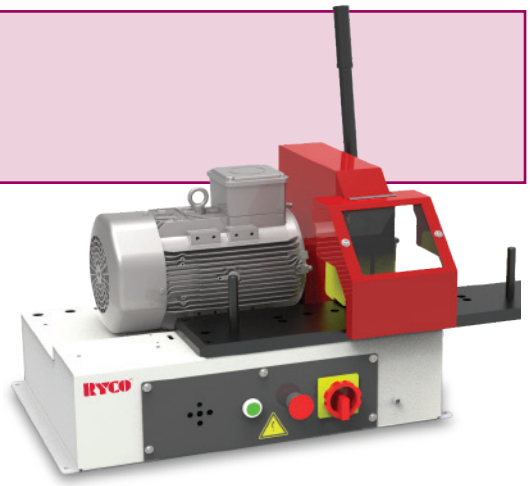


Estrattore fumi
*tranne la versione 12/24 V

TAGLIERINE

RY 30 CUT ECO

OFFICINA BASE E PROFESSIONALE
TAGLIERINA DA BANCO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design compatto
- Facile e sicura da usare
- Lama ondulata versatile per una prestazione elevata e un taglio efficace con fumo ridotto al minimo
- Raccoglitore di polvere incluso

STANDARD



Lama ondulata



Raccoglitori di polvere

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ	VOLTAGGIO
2wb: 2" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 1¼" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Industriale: 2" max.	Altri voltaggi disponibili a richiesta
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	**DIMENSIONI**
3000 rpm	835 x 545 x 640 mm
DIAMETRO DELLA LAMA ONDULATA	(33 x 21 x 25")
300 mm (11.8")	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO	1170 x 770 x 1100 mm
85 mm (3.346")	(46 x 30 x 43")
MOTORE	**PESO NETTO**
3.0 kW	75 kg (165 lb)
	PESO LORDO
	90 kg (198 lb)

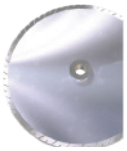
OPZIONALE



Binario di taglio



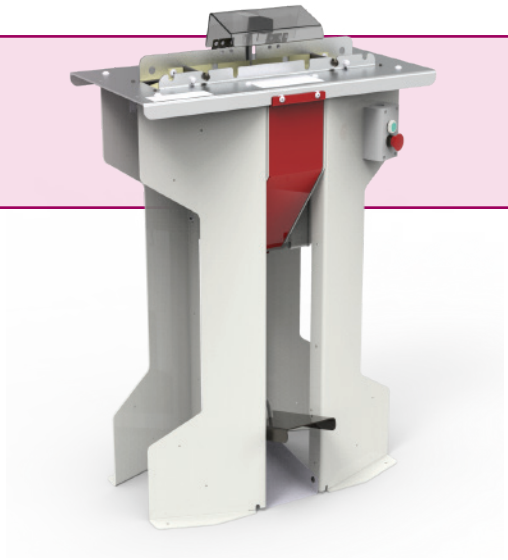
Estrattore fumi



Lama scanalata

RY 30 CUT L

OFFICINA BASE E PROFESSIONALE
TAGLIERINA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design compatto
- Facile e sicura da usare
- Lama ondulata per un taglio netto
- Taglio altamente efficace con fumo ridotto al minimo
- Ergonomica, facile da pulire
- Raccoglitore di polvere integrato

STANDARD



Lama ondulata



Connettore per aspirazione fumi



1 raccoglitori di polvere

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ
2wb: 2" max.
4ws: 2" max.
6ws: 1¼" max.
Industriale: 2" max.

VELOCITÀ DI ROTAZIONE
3000 rpm

DIAMETRO DELLA LAMA ONDULATA
254 mm (10")

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO
85 mm (3.346")

MOTORE
3.0 kW

VOLTAGGIO
220/240 V, 1Ph, 50/60 Hz
220/240V, 3Ph, 50Hz
380/415 V, 3Ph, 50 Hz
208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Altri voltaggi disponibili a richiesta

DIMENSIONI
765 x 500 x 1150 mm
(30 x 20 x 45")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO
800 x 600 x 1200 mm
(32 x 24 x 47")

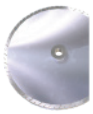
PESO NETTO
92 kg (203 lb)

PESO LORDO
120 kg (265 lb)

OPZIONALE



Binario di taglio



Lama scanalata



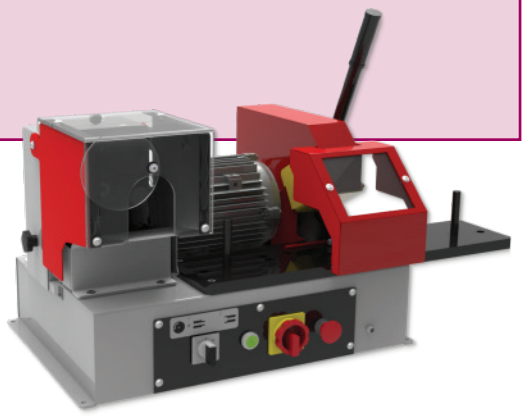
Estrattore fumi

Monofase S3 Fattore di servizio di 25%

TAGLIERINE

RY 30 CUT & SKIVE

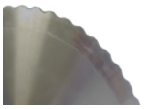
OFFICINA BASE E PROFESSIONALE
TAGLIERINA DA BANCO, TAGLIO E SPELLATURA INTEGRATI



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design compatto
- Due operazioni in una sola macchina
- Facile e sicura da usare
- Lama ondulata versatile per una prestazione elevata e un taglio efficace con fumo ridotto al minimo
- Spellatura senza polveri (cassetti per la raccolta delle polveri)
- Freno elettronico

STANDARD



Lama ondulata



2 raccoglitori di polvere

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ	VOLTAGGIO
2wb: 2" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 1¼" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Industriale: 2" max.	Altri voltaggi disponibili a richiesta
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	**DIMENSIONI**
Taglio : 3000 rpm	835 x 545 x 640 mm
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	(33 x 21 x 25")
Spellatura : 200 rpm	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
DIAMETRO DELLA LAMA ONDULATA	1170 x 770 x 1100 mm
300 mm (11.8")	46 x 30 x 43"
DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO	**PESO NETTO**
85 mm (3.34")	85 kg (187 lb)
MOTORE	**PESO LORDO**
2.2 kW	100 kg

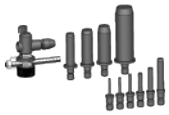
CARATTERISTICHE TECNICHE

Attrezzi di spellatura per External Skiving (ESE) e Internal Skiving (IS) da ordinare separatamente

OPZIONALE



Binario di taglio



Kit ESE



Estrattore fumi



Kit IS

RY 55 CUT L

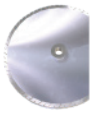
OFFICINA BASE E PROFESSIONALE TAGLIERINA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design compatto
- Facile e sicura da usare
- Lama scanalata per un taglio netto
- Taglio altamente efficace con fumo ridotto al minimo
- Ergonomica, facile da pulire
- Raccoglitore di polvere integrato

STANDARD



Lama scanalata



Connettore per aspirazione fumi



Raccoglitore di polvere

SPECIFICHE TECNICHE

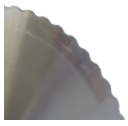
CAPACITÀ*	VOLTAGGIO
2wb: 3" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 2-1/2" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 2" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Industriale: 3" max.	Altri voltaggi disponibili a richiesta
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	**DIMENSIONI**
3000 rpm	830 x 520 x 1160 mm
DIAMETRO DELLA LAMA SCANALATA	(33 x 20 x 46")
400 mm (15.7")	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO	Diametro del connettore di aspirazione: 125 mm (5")
95 mm (3.74")	
MOTORE	**PESO NETTO**
5.5 kW	135 kg (298 lb)

* Capacità indicative a seconda del tipo di tubi

OPZIONALE



Binario di taglio



Lama ondulata



Estrattore fumi



Svolgitore



DV 32

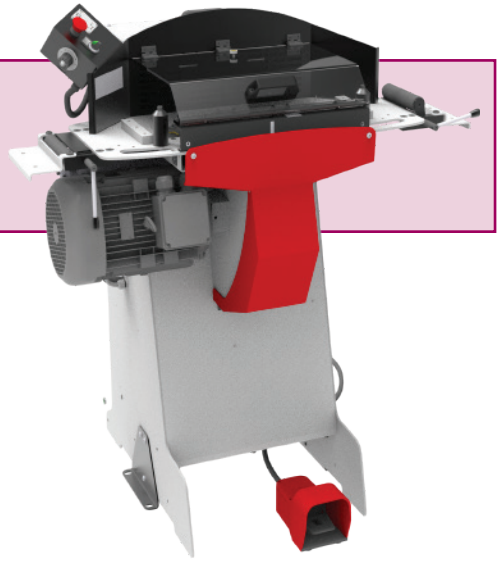


Lama liscia

TAGLIERINE

RY 55 CUT PNEUMATIC

UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI
TAGLIERINA



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Lama scanalata versatile per una prestazione elevata con fumo ridotto al minimo
- Design ergonomico e funzionale
- Sistema a doppio pedale
- Coperchio di sicurezza e guide di alimentazione per i tubi (taglio rapido e facile)
- Contatore digitale per assistenza alla manutenzione
- Velocità di taglio regolabile sulla versione pneumatica



Versione classica

STANDARD



Lama scanalata



Guida di alimentazione



Raccoglitore di polvere



Pannello di controllo

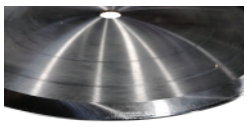
SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ	**VOLTAGGIO**
2wb: 2" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 2" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 2" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Industriale: 3"	Altri voltaggi disponibili a richiesta
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	**DIMENSIONI**
3000 rpm	1140 x 1000 x 1280 mm
DIAMETRO DELLA LAMA SCANALATA	(45 x 39 x 50")
400 mm (15.7")	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO	1600 x 1200 x 1600 mm
80 mm (3.15")	(63 x 47 x 63")
MOTORE	**PESO NETTO**
7.5 kW	240 kg (529 lb)
	PESO LORDO
	280 kg (617 lb)
	CARATTERISTICHE TECNICHE
	Diametro del connettore di aspirazione: 150 mm (6")
	Opzioni: Sistema di piegatura pneumatica, lama ondulata

OPZIONALE



Binario di taglio



Lama liscia



Estratorre fumi



Svolgitore



DV 32

RY 75 CUT PNEUMATIC

UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI
TAGLIERINA



Versione pneumatica

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Molto potente
- Robusta, per tagli estremi
- Nuovo design:
  - Manutenzione facile
  - Efficienza nell'estrazione dei fumi
- Freno motore (opzione)
- Versione pneumatica (opzione)
- Opzione per tubi industriali:
  - Lama da 540 mm per tubi con diametro esterno max. 150 mm



Versione manuale

STANDARD



Lama scanalata

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ
2wb: 3" max.
4ws: 2" max.
6ws: 2" max.*

VELOCITÀ DI ROTAZIONE
3000 rpm

DIAMETRO DELLA LAMA SCANALATA
520 mm (20.5") incluso

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO
125 mm (5")**

MOTORE
7.5 kW

VOLTAGGIO
220/240 V, 3Ph, 50 Hz
380/415 V, 3Ph, 50 Hz
208/240 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONI
910 x 820 x 1280 mm
(36 x 32 x 50")

PESO NETTO
215 kg (474 lb)

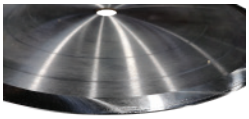
CARATTERISTICHE TECNICHE
Diametro del connettore di aspirazione: 130 mm
Avviamento elettronico graduale
Attrezzo opzionale: Versione pneumatica Lama aggiuntiva a richiesta

*Pressione minima dell'aria: 9,5 bar
**150 mm con lama opzionale da 540 mm

OPZIONALE



Binario di taglio



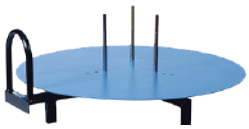
Lama liscia



Estratorre fumi



Svolgitore



DV 32

TAGLIERINE

RY 90 CUT

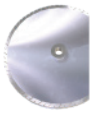
UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI
TAGLIERINA



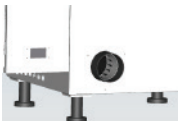
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Molto potente
- Robusta, per tagli estremi
- Piegatura idraulica del tubo
- Freno motore
- Avviamento elettronico graduale
- Aspirazione di fumi integrata nel piano di taglio

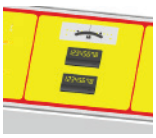
STANDARD



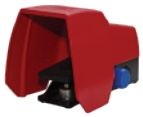
Lama scanalata



Connettore per aspirazione fumi



Contatori di produzione



Pedale elettrico CME

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ	**VOLTAGGIO**
2wb: 3 ½" max.	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4ws: 3 ½" max.	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
6ws: 3" max.	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
Industriale: 5" max.	**DIMENSIONI**
VELOCITÀ DI ROTAZIONE	1000 x 1060 x 1350 mm
3000 rpm	(39 x 42 x 53")
DIAMETRO DELLA LAMA SCANALATA	**PESO NETTO**
520 mm (20.5") incluso	260 kg (573 lb)
DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO	
125 mm (5")	
MOTORE	
9.0 kW	

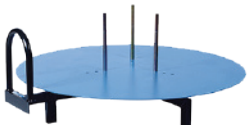
CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro del connettore di aspirazione: 110 mm (4.33")

OPZIONALE



Binario di taglio



DV 32

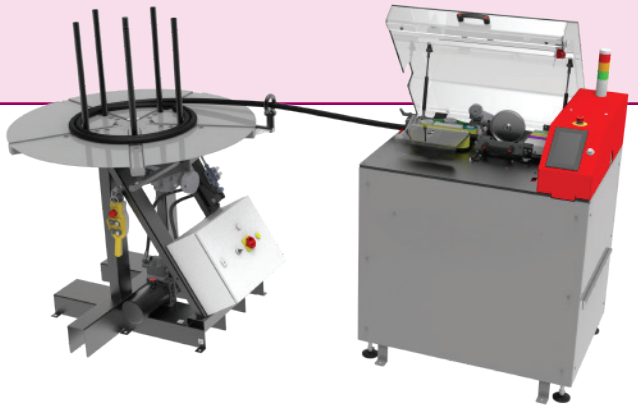


Estrattore fumi



Svolgitore

RY 40 CUT AUTO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Dotata di un proprio svolgitore automatico e inclinabile, questa macchina da taglio automatica è lo strumento ideale per gli assemblatori di tubi OEM.
- Dotato di 4 tubi di alimentazione per tubi idraulici con diametro esterno da 8 mm a 40 mm e di un numero infinito di eoperazioni di taglio, consente un processo di produzione rapido, semplice e preciso.

SVOLGITORE SCHEDA TECNICA

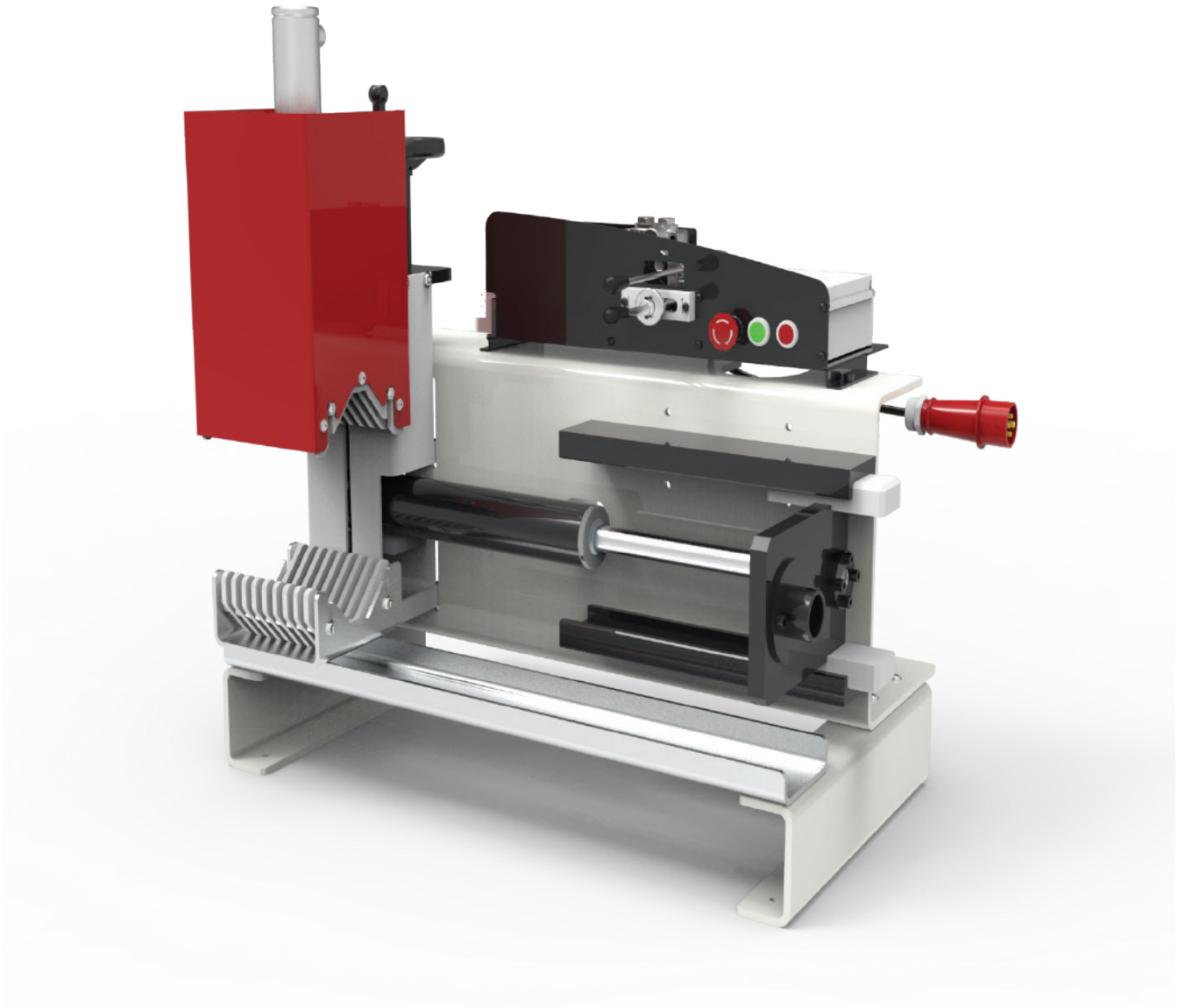
ANGLO DI PUNTA	DIMENSIONI
0 - 85°	1400 x 1250* x 1600 mm
DIAMETRO DELLA PIASTRA	**PESO**
1200 mm	250 kg
CARICO MASSIMO	**DIAMETRO INTERNO DELLA BOBINA**
200 kg	200 - 600 mm

SCHEDA TECNICA

DIAMETRO INTERNO DEI TUBI DI ALIMENTAZIONE	
11 mm	26 mm
16 mm	40 mm
DIAMETRO LAMA SCANALATA*	
400 mm	
MOTORE**	**TENSIONE**
4.5 kW	380/415V - 3Ph - 50/60 Hz
LUNGHEZZA MINIMA DI TAGLIO	
250 mm	
VELOCITÀ DI ALIMENTAZIONE	**ACCURATEZZA**
0.5 m/s	± 1 %
PRESSIONE MINIMA DELL'ARIA	
6 bar	
PESO	**DIMENSIONI**
380 kg	1100 x 800 x 1500 mm

*Disponibile anche con lama liscia
**Velocità di taglio regolabile

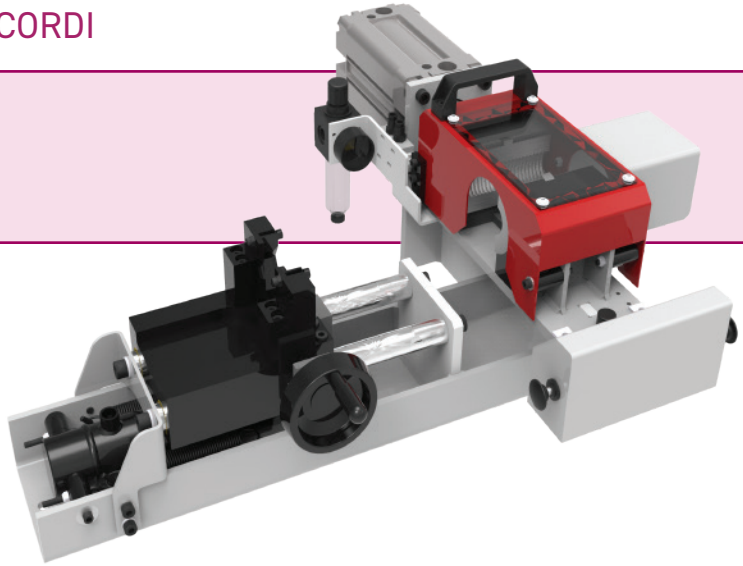
MACCHINE PER L'INSERIMENTO DI RACCORDI



Le nostre attrezzature per l'inserimento degli inserti eliminano lo sforzo e l'incertezza legati alla realizzazione di tubi flessibili assemblati, garantendo che i raccordi siano completamente inseriti prima della crimpatura.

RY 1500 INS

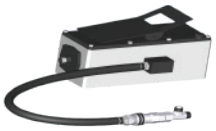
UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI
INSERITORE DI RACCORDI DA BANCO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatto
- Solido
- Potente

STANDARD



Pompa idropneumatica

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 2" max.

DIMENSIONI

750 x 660 x 300 mm

(30 x 26 x 12")

PESO NETTO

70 kg (154 lb)

ALIMENTAZIONE

Aria compressa (7 bar)

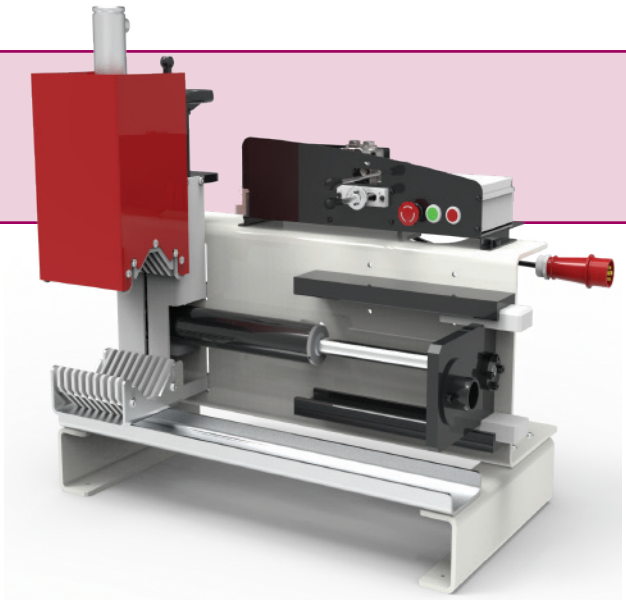
CARATTERISTICHE TECNICHE

Attrezzi opzionali per piccoli diametri 1/4", 3/8", 1/2"

MACCHINE PER L'INSERIMENTO DI RACCORDI

RY 2000 INS

UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI
INSERITORE DI RACCORDI DA BANCO



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatto
- Solido
- Cilindro idraulico potente
- Dispositivo per la centratura dell'inserto
- Inserimento e bloccaggio guidati da joystick



Versione idraulica manuale

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ	**DIMENSIONI**
6ws: 3/4" - 2" con strumento speciale	800 x 500 x 900 mm
6ws: 2" - 4"	(31 x 20 x 35")
Industriale: 6"	**VOLTAGGIO**
VELOCITÀ DI INSERIMENTO*	380/415, 3 Ph, 50 Hz
28 mm/s	**FLANGIA MASSIMA**
CORSA DI INSERIMENTO	250 mm
300 mm	**LUNGHEZZA DI BLOCCAGGIO**
FORZA DI INSERIMENTO	200 mm
2 000 daN	**PESO NETTO**
POTENZA*	150 kg (330 lb)
1.5 kW	

* con la versione elettrica

TUBO ISOBARICO

RAGGIO DI CURVATURA 1/2

MILIONI DI CICLI



PANORAMICA DELLE PRESTAZIONI:

TUBO SPIRALATO ISOBARICO SERIE H

- **Raggio minimo di curvatura dimezzato rispetto allo standard SAE.**
  Elevata flessibilità per un'installazione più semplice.
  Pressione isobarica da 215 bar / 3.100 psi (H3000) a 420 bar / 6.100 psi (H6000).
  Peso ridotto per sistemi idraulici più compatti ed economici.
  81 prodotti nella gamma Serie H.
  Prima mondiale: H6032 da 2" (DN51)

TUBO TESSILE ISOBARICO SERIE T

- **Raggio minimo di curvatura dimezzato rispetto allo standard SAE.**
  Elevata flessibilità per un'installazione più semplice.
  Pressione isobarica da 215 bar / 3.100 psi (T3000) a 420 bar / 6.100 psi (T6000).
  Peso ridotto per sistemi idraulici più compatti ed economici.
  81 prodotti nella gamma Serie T.
  T3000 Braid testato fino a 1 milione di cicli di impulso, in tutte le dimensioni.
  Conforme e superiore ai requisiti prestazionali della ISO 18752 (tutte le serie).

Raggio minimo di curvatura fino alla metà dello standard SAE per i tubi isobarici con armatura a treccia Serie T e per i tubi spiralati isobarici Serie H.
Serie H e T3000 testati fino a 1 milione di cicli di impulso.

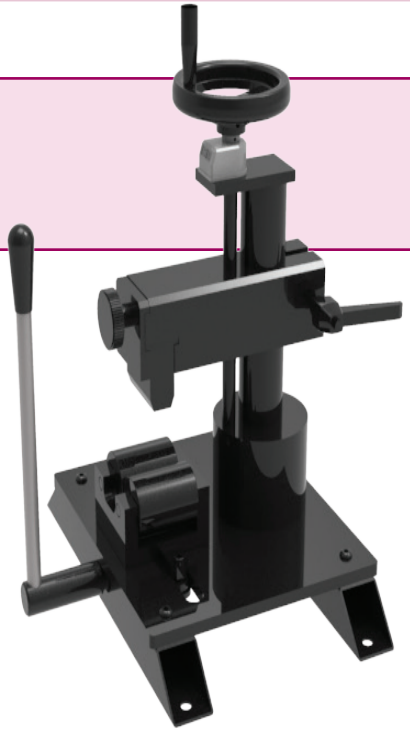
MARCATRICI



Garantite la completa tracciabilità grazie alle nostre attrezzature per la marcatura dei ferrule, dotate di una serie completa di punzoni alfanumerici e di caratteri aggiuntivi.

RY 50 MARK

SERVIZIO POST-VENDITA
MARCATRICE DA BANCO PER GHIERE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Robusta
- Facile da usare
- Compatta
- Ampio spazio per 14 caratteri
- Porta-caratteri con rotellina di numerazione: 3 caratteri sulla rotellina + 1 scanalatura per i caratteri

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ	**DIMENSIONE DEI CARATTERI**
2wb: 4" max. 4ws: 4" max.	6 x 3 mm (0.236 x 0.118")
DIMENSIONI	**ALTEZZA DELLE LETTERE**
390 x 360 x 520 mm (15 x 14 x 20")	2.5 mm (0.098")
DIMENSIONI IMBALLAGGIO	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")	Porta-caratteri opzionale con rotellina di numerazione: 3 caratteri sulla rotellina e 1 scanalatura per i caratteri
PESO NETTO	**VALIGETTA PER I CARATTERI**
34 kg (75 lb)	Comprende una valigetta per i caratteri con 100 caratteri e 20 spazi
PESO LORDO	
50 kg (110 lb)	
PORTA-CARATTERI STANDARD	
2 x 14 caratteri	

CRIMPATRICI



Le nostre macchine crimpatrici sono disponibili in una vasta gamma di dimensioni e capacità, il che le rende ideali per qualsiasi applicazione, dai lavori di manutenzione occasionali su tubi di piccolo diametro alle operazioni di assemblaggio su larga scala.

CRIMPATRICI DELLA GAMMA EVO

Ryco Hydraulics è costantemente alla ricerca di soluzioni per migliorare sia l'efficienza che la qualità dei processi produttivi, sia nuovi che esistenti.

In qualità di leader di mercato nel settore delle macchine per l'assemblaggio, abbiamo voluto proporre nuove macchine crimpatrici in grado di migliorare il comfort dell'operatore, garantendo maggiore flessibilità durante l'assemblaggio dei tubi flessibili. Ciò ha portato alla creazione delle nuove macchine crimpatrici EVO.

Queste macchine combinano la robustezza richiesta dagli ambienti difficili con l'affidabilità necessaria per le officine con ritmi di lavoro intensi. Il loro design compatto ed ergonomico, unito alla facilità di configurazione e manutenzione, le rende adatte a una vasta gamma di applicazioni.

Questa ampia gamma è altamente adattabile, con varie opzioni disponibili che consentono agli utenti di personalizzare la propria macchina in base alle esigenze specifiche.

- Vasta gamma per tubi industriali e idraulici.
- Disponibile in 137, 240, 350 e 420 tonnellate
- Diametro dei tubi da 3/16" a 4"
- Motore 4 kW o 5,5 kW per 3Ph

- Pannello di controllo SC (Smart Control). Contatore quotidiano. Apertura semiautomatica
- Pannello di controllo SCE - micrometro elettronico con possibilità di salvare fino a 75 configurazioni
- Calibro collegato e visualizzazione numerica del campo di crimpatura su pannello SCE
- Pannello SCS - Safe Crimp System

- Design compatto ed ergonomico
- Facile da installare
- Varie opzioni disponibili a seconda delle esigenze e delle officine dei clienti

- Robusta
- Manutenzione facile (cuscinetti in schiuma e raccoglitore di polvere)
- Compatibilità con tutte le tensioni (frequenze diverse)

OPZIONI DI CRIMPATURA SICURE

PANNELLO DI CONTROLLO SMART (SC)

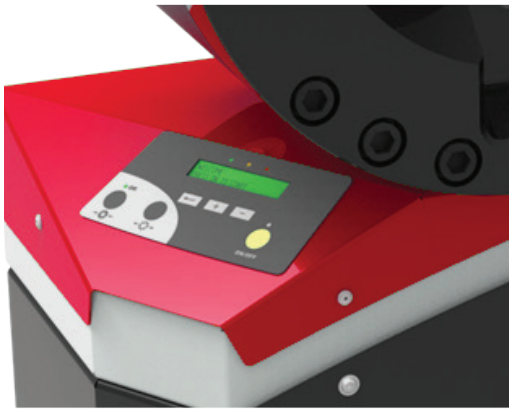
Un pannello di controllo SC base che comprende le funzioni di manutenzione essenziale per mantenere la macchina in buono stato.

Le funzioni di manutenzione comprendono:

2 contatori: 1 contatore quotidiano e 1 contatore cicli macchina

3 indicatori luminosi a LED: 1 per la manutenzione quotidiana, 1 per la manutenzione avanzata e 1 per la anutenzione professionale

Funzione semi-automatica: L'apertura semi-automatica è ideale per gli assemblaggi di serie perché può essere regolata in modo specifico per fare in modo che il raccordo passi attraverso i morsetti con uno spazio libero minimo, risparmiando energia riducendo la durata del ciclo.



PANNELLO DI CONTROLLO SMART ELECTRICAL (SCE)

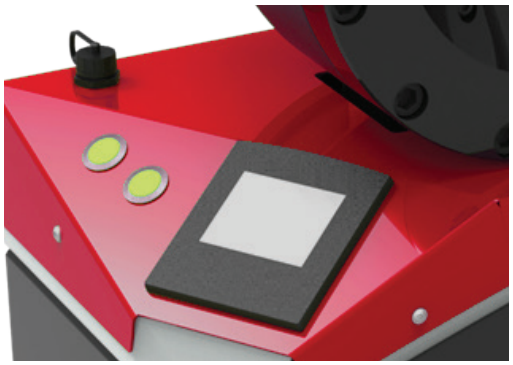
Un touch screen moderno con pulsanti elettronici, che comprende le funzioni di manutenzione essenziale per mantenere la macchina in buono stato.

Le funzioni di manutenzione comprendono:

Funzioni del pannello SC

Micrometro elettronico con la possibilità di salvare fino a 75 configurazioni e scelta automatica dei morsetti Registrazione di 35 set di morsetti

Opzione calibro per la correzione automatica del diametro di crimpatura



OPZIONI DI CRIMPATURA SICURE

SISTEMA SCS (SAFE CRIMP SYSTEM)





Vantaggi del controllo del sistema Safe Crimp System (SCS) per l'assemblaggio dei tubi:

Impostazione facile dei parametri di crimpatura:

- Presettaggio della calibrazione del diametro di crimpatura per compensare il ritorno elastico della ghiera
- Promemoria dei morsetti da utilizzare
- Impostazione facile dell'apertura automatica

Memorizzazione delle configurazioni di crimpatura ricorrenti e personalizzate: assemblaggi di crimpatura preferiti:

- Collegamenti per impostazione più veloce
- Nessuna nuova regolazione del diametro di crimpatura
- Possibilità di scaricare le configurazioni su chiavetta USB e salvarle su un computer separato (file CSV)

Contatore di produzione per il controllo della quantità dei lotti:

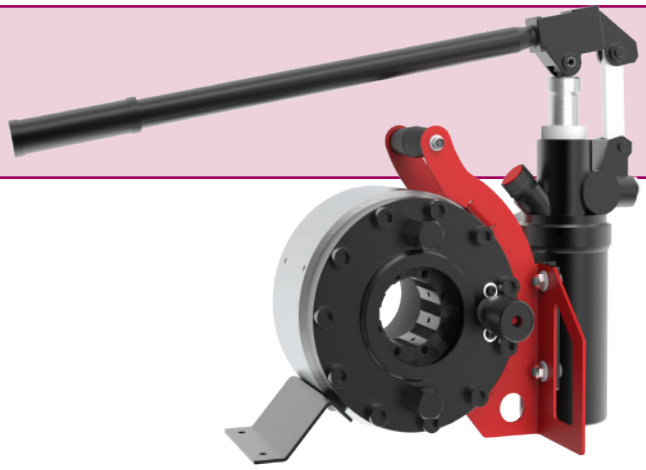
- Monitoraggio della qualità tramite controllo automatico della crimpatura
  (disponibile sullo schermo delle macchine di produzione e industriali)
- Misurazione continua della pressione di crimpatura con visualizzazione reale
  (disponibile sullo schermo delle macchine di produzione e industriali / Opzione su macchine da banco)
- Conteggio delle crimpature da effettuare, controllato in base al range di pressione prestabilito
  (disponibile sullo schermo delle macchine di produzione e industriali / Opzione su macchine da banco

Identificazione dell'operatore (Log in / log out)
Avvisi di manutenzione

CRIMPATRICI

RY 80 HP EVO

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
POMPA MANUALE, PORTATILE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Compatta
- Leggera
- Facile da usare
- Design equilibrato
- Pompa a doppio stadio

SPECIFICHE TECNICHE

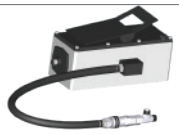
CAPACITÀ*	**DIMENSIONI**
2wb: 1" max.	360 x 270 x 390 mm
4ws: ½" max.	(14 x 11 x 15")
RANGE DI CRIMPATURA	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
6 - 43 mm (0.236 - 1.693")	800 x 600 x 830 mm
FORZA DI CRIMPATURA	(31 x 24 x 33")
80 t	**PESO NETTO**
APERTURA CON MORSETTI	26 kg (57 lb)
+20 mm (+0.787")	**PESO LORDO**
APERTURA COMPLETA	39 kg (86 lb)
59 mm (2.323")	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	Pompa manuale: 5000 psi (doppia velocità)
56 mm (2.205")	
MORSETTI STANDARD	
16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 39**	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo
**Porta-morsetti utilizzati come set di morsetti n°39

OPZIONALE



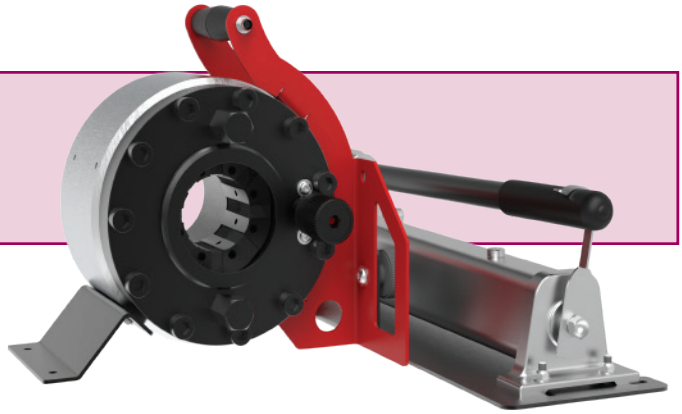
Kit di manutenzione



Pompa idropneumatica

RY 110 HP EVO

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
POMPA MANUALE, PORTATILE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Flessibile
- Portatile
- Robusta (testa stretta protetta)
- Multi-posizione (con piastra amovibile)

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI



Solo testa



Versione con magnete

SPECIFICHE TECNICHE

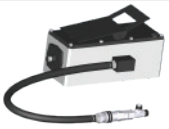
CAPACITÀ*	**DIMENSIONI**
2wb: 1" max. 4ws: 1" max.	540 x 400 x 225 mm (21 x 16 x 9")
RANGE DI CRIMPATURA	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
6 - 43 mm (0.236 - 1.693")	800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")
FORZA DI CRIMPATURA	**PESO NETTO**
110 t	29 kg (63 lb) Version con magnete: 30kg (66 lb)
APERTURA CON MORSETTI	
+20 mm (+0.787")	
APERTURA COMPLETA	**PESO (SOLO TESTA)**
59 mm (2.323")	21 kg (46 lbs)
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	
60 mm (2.362")	
MORSETTI STANDARD	
16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 39**	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo
**Porta-morsetti utilizzati come set di morsetti n°39

OPZIONALE



Kit di manutenzione

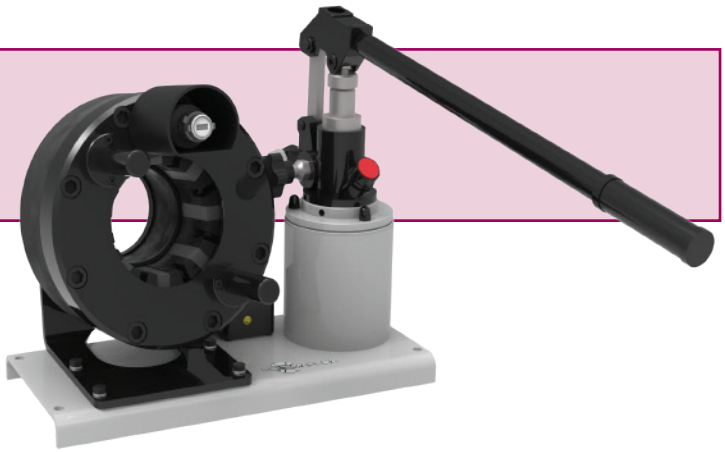


Pompa idropneumatica

CRIMPATRICI

RY 137 HP

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
POMPA MANUALE, PORTATILE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Capacità elevata
- Testa stretta
- Segnale audio-visivo
- Tecnologia a 350 bar robusta e affidabile
- Ampia apertura

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**DIMENSIONI**
2wb / 4ws: 1"¼ max.	480 x 250 x 340 mm
Industriale: 1"1/2 max.	(19 x 10 x 13")
RANGE DI CRIMPATURA	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
4-70 mm (0.157 - 2.756")	800 x 600 x 830 mm
FORZA DI CRIMPATURA	(31 x 24 x 33")
137 t	**PESO NETTO**
APERTURA CON MORSETTI	55 kg (121 lb)
+28 mm (+1.102")	**PESO LORDO**
APERTURA COMPLETA	75 kg (165 lb)
108 mm (4,252")	
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	
75 mm (2.953")	
MORSETTI STANDARD	
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51 Morsetti Refrifast disponibile 14, 18, 21	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Kit di manutenzione



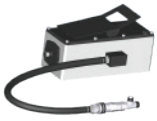
Pannello per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



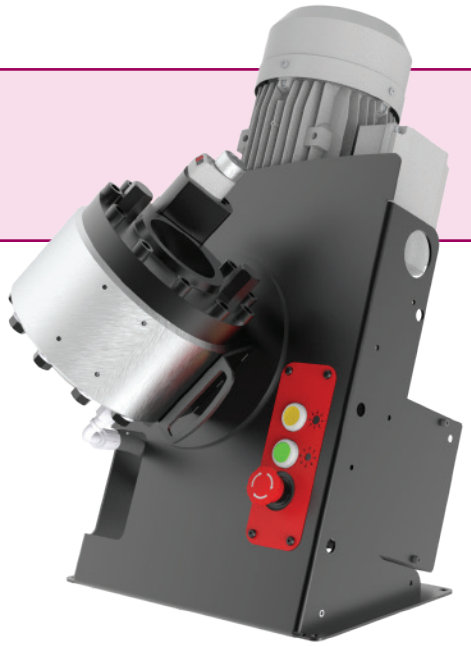
Pompa idropneumatica



Morsetti di marcatura

RY 70 EVO R

OFFICINA DI MANUTENZIONE
CRIMPATRICE DA BANCO VERTICALE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Testa regolabile in posizione ergonomica
- Asse della testa perpendicolare all'operatore
- Compatta

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
2wb: 1" max.	2.2 kW
4ws: 3/4" max.	**VOLTAGGIO**
RANGE DI CRIMPATURA	220/240 V, 1Ph, 50 Hz
6 - 43 mm (0.236 - 1.692")	380/415V, 3Ph + N, 50Hz
FORZA DI CRIMPATURA	Other voltages available on request
70 t	**DIMENSIONI**
APERTURA CON MORSETTI	360 x 530 x 620 mm
+20 mm (+0.787")	(14 x 21 x 25")
APERTURA COMPLETA	**PESO NETTO**
59 mm (2.323")	58 kg (128 lb)
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**PESO LORDO**
60 mm (2.362")	71 kg (156 lb)
MORSETTI STANDARD	
06, 08, 10, 12, 15, 18, 21, 24,	
27, 30.	
RUMOROSITÀ	
<70 bB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Kit di manutenzione

CRIMPATRICI

RY 137 EVO R

OFFICINA DI MANUTENZIONE
CRIMPATRICE DA BANCO VERTICALE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Testa regolabile in posizione ergonomica
- Asse della testa perpendicolare all'operatore
- Compatta

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
2wb / 4ws: 1"¼ max.	1.5 kW (110V)
Industriale: 1"1/2 max.	2.2 kW (230V)
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4-70 mm (0.157 - 2.756")	110 V, 1Ph, 60 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	220/240 V, 1 Ph, 50 Hz
137 t	380/415V, 3 Ph + N, 50 Hz
APERTURA CON MORSETTI	+12/24V
+28 mm (+1.102")	Altri voltaggi disponibili a richiesta
APERTURA COMPLETA	**DIMENSIONI**
108 mm (4,252")	360 x 530 x 620 mm
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	(14 x 21 x 25")
75 mm (2.953")	**PESO NETTO**
MORSETTI STANDARD	85 kg (187 lb)
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	**PESO LORDO**
	89 kg (196 lb)
RUMOROSITÀ	
70 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pannello per stoccaggio dei morsetti



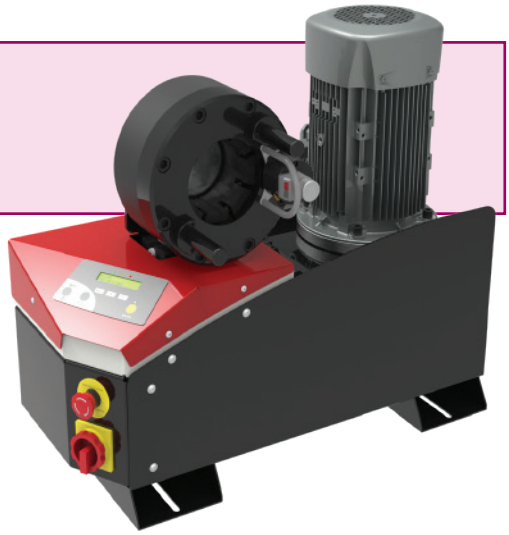
Pannello di tipo EVO R per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio

RY 137 EVO

OFFICINA PER RIPARAZIONE IN LOCO
CRIMPATRICE DA BANCO

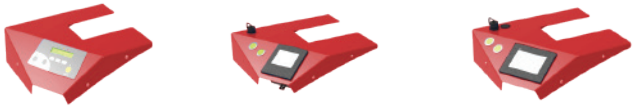


Modello raffigurato dotato di pannello di controllo SC

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura fino a 137 tonnellate per tubi fino a 1¼”
- Facile da usare e robusta
- Ampia gamma di morsetti per adattarsi alla crimpatura dei tubi idraulici
- Facile installazione e manutenzione
- Veloce e affidabile
- Micrometro digitale

CONTROL OPTIONS AVAILABLE ON REQUEST



SC SCE SCS

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
2wb / 4ws: 1”¼ max.	4 kW
Industriale: 1”1/2 max.	**VOLTAGGIO**
RANGE DI CRIMPATURA	220/240 V, 1Ph, 50/60 Hz
4-70 mm (0.157 - 2.756”)	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
137 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORSETTI	Altri voltaggi disponibili a richiesta
+28 mm (+1.102”)	**DIMENSIONI**
APERTURA COMPLETA	765 x 400 x 650 mm
108 mm (4,252”)	(30 x 16 x 26”)
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**PESO NETTO**
75 mm (2.953”)	160 kg (353 lb)
MORSETTI STANDARD	
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	
RUMOROSITÀ	
70 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

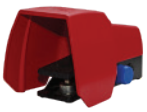
OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Pedale elettrico



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Tavolo per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Calibro digitale



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Morsetti di marcatura

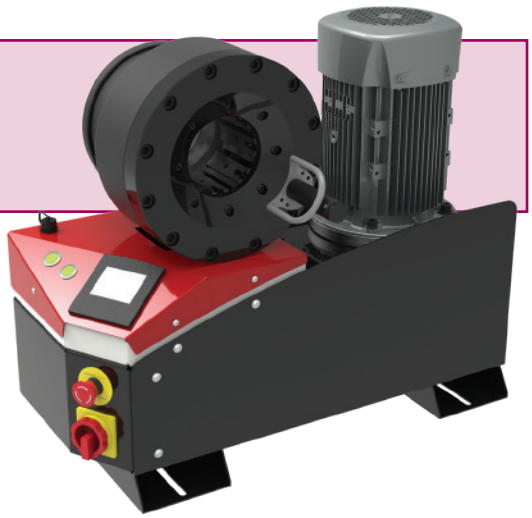


Pannello di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti

CRIMPATRICI

RY 240 EVO

OFFICINA PROFESSIONALE
CRIMPATRICE DA BANCO

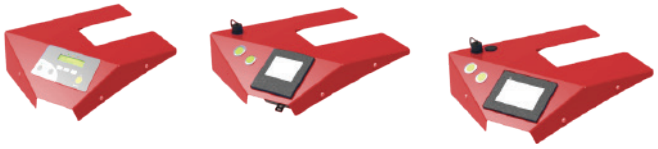


Modello raffigurato dotato di pannello di controllo SCE (Smart Control Electrical)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura fino a 240 tonnellate per tubi fino a 2”
- Facile da usare e robusta
- Movimento radiale dei morsetti
- Forza di crimpatura elevata
- Ampia gamma di morsetti per adattarsi alla crimpatura dei tubi idraulici
- Facile installazione e manutenzione
- Veloce e affidabile

PANNELLI DI CONTROLLO DISPONIBILI



SC SCE SCS

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**RUMOROSITÀ**
2wb: 2” max.	<70 dB A
4ws: 2” max.	**MOTORE**
6ws: 1”1/2 max.	4.0 kW
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4 - 76 mm (0.157 - 2.992”)	220/240 V, 1Ph, 50/60 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
240 t	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
APERTURA CON MORSETTI	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
+38 mm (+1.496”)	Altri voltaggi disponibili a richiesta
APERTURA COMPLETA	**DIMENSIONI**
118 mm (4.645”)	765 x 400 x 650 mm
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	(30 x 16 x 26”)
100 mm (3.937”)	**PESO NETTO**
MORSETTI STANDARD	165 kg (364 lb)
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

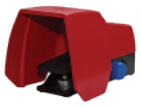
OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pannello per stoccaggio di morsetti



Pedale elettrico



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Tavolo per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Calibro digitale



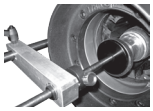
Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Morsetti di marcatura



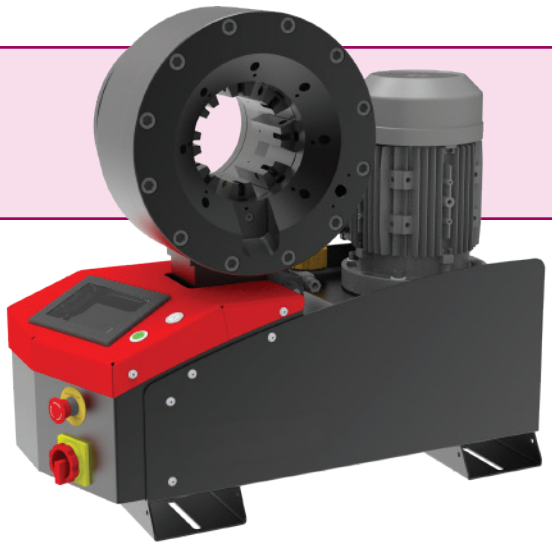
Spazio per stoccaggio dei morsetti Pannello EVO



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto

RY 350 EVO / L

CRIMPATRICE DA BANCO PER OFFICINA
SERVIZIO COMPLETO

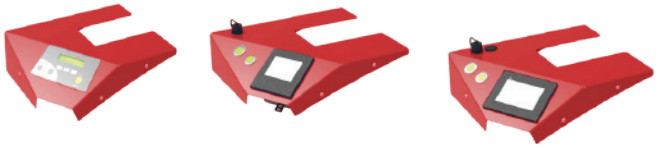


Modello raffigurato dotato di pannello di controllo SCS (Smart Control System)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura fino a 350 tonnellate per tubi fino a 3”
- Facile da usare e robusta
- Avvisi automatici di manutenzione
- Scanalatura per raccordi lunghi a 90°
- Disponibile anche come S CRIMP 350 L con motore 4.0 kW

PANNELLI DI CONTROLLO DISPONIBILI



SC SCE SCS

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**RUMOROSITÀ**
2wb: 3” max.	<70 dB A
Industrial: 4” max.	**MOTORE**
4ws: 2” max.	5.5 kW / 4 kW
6ws: 2” max.	**VOLTAGGIO**
RANGE DI CRIMPATURA	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4 - 130 mm (0.157 - 5.118”)	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
350 t	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORSETTI	**DIMENSIONI**
+54 mm (+2.125”)	765 x 400 x 750 mm (30 x 16 x 30”)
APERTURA COMPLETA	**PESO NETTO**
180 mm (7.086”)	262 kg (578 lb)
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
115 mm (4.523”)	-Avvisi automatici di manutenzione -Protezione del cilindro contro la polvere - design durevole -Disponibile anche come RY EVO 350 L con motore 4.0 kW
MORSETTI STANDARD	
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76	

* Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pannello per stoccaggio di morsetti



Pedale elettrico



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Tavolo per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Calibro digitale



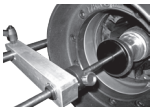
Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Morsetti di marcatura



Spazio per stoccaggio dei morsetti Pannello EVO

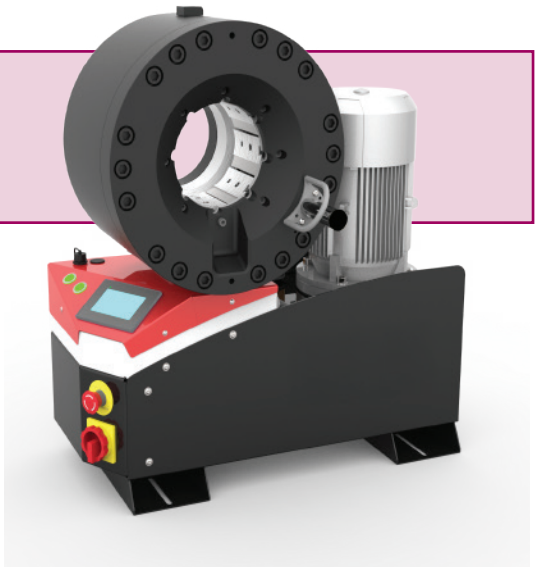


Sistema meccanico di posizionamento dell’inserto

CRIMPATRICI

RY 420 EVO

OFFICINA PER RIPARAZIONE IN LOCO
CRIMPATRICE DA BANCO

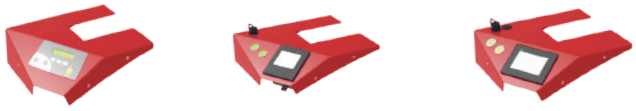


Modello raffigurato dotato di pannello di controllo SCE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura elevata di 420 tonnellate
- Design robusto per il trasporto e il funzionamento in ambienti difficili
- Cilindro protetto per un funzionamento sicuro in ambienti altamente polverosi
- Ampia apertura adatta per tubi di grande diametro
- Manutenzione facile grazie ai cuscinetti in schiuma e al raccoglitore di polvere

PANNELLI DI CONTROLLO DISPONIBILI



SC | SCE | SCS

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
6ws: 3" max.	5.5 kW
Industriale: 4" max.	
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
420 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORSETTI	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+48 mm (+1.9 inch)	**DIMENSIONI**
APERTURA COMPLETA	765 x 500 x 800 mm
178 mm (7.0 inch)	(30 x 20 x 32")
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
120 mm (4.724 inch)	745 x 1150 x 945 mm
MORSETTI STANDARD	**PESO NETTO**
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76	395 kg (871 lb)
RUMOROSITÀ	
<70 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

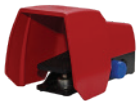
OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pannello per stoccaggio di morsetti



Pedale elettrico



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Tavolo per stoccaggio dei morsetti



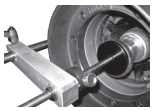
Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Calibro digitale



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto



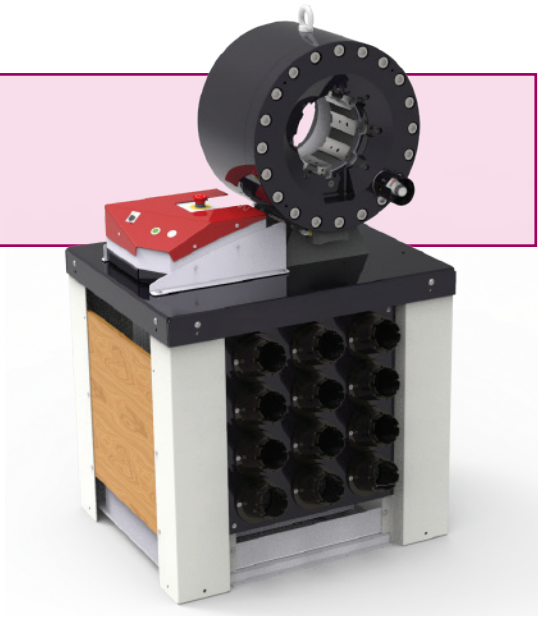
Spazio per stoccaggio dei morsetti Pannello EVO



Morsetti di marcatura

RY 450

OFFICINA PER RIPARAZIONE IN LOCO
CRIMPATRICE DA BANCO



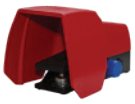
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura elevata
- Ampia apertura
- Ampia gamma di morsetti per tubi industriali
- Porta-morsetti lungo
- Robusta - progettata per ambienti difficili
- Rumorosità ridotta
- Installazione facile dei morsetti con attrezzo ergonomico
- Protezione metallica per il micrometro

STANDARD



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pedale elettrico

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
6ws: 3" max.	5.5 kW
Industriale: 6" max.	
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4 - 180 mm (0.157 - 7.087")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
450 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORSETTI	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+70 mm (+2.755")	**DIMENSIONI**
APERTURA COMPLETA	830 x 775 x 1450 mm
230 mm (9.055")	(33 x 31 x 57")
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
230 mm (9.055")	1120 x 1020 x 1770 mm
MORSETTI STANDARD	(44 x 40 x 70")
16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76	**PESO NETTO**
	720 kg (1587 lb)
RUMOROSITÀ	
<65 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata

CRIMPATRICI

RY 137 EVO R 12V

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
FURGONE MOBILE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Testa girevole per una posizione ergonomica
- Asse della testa perpendicolare all'operatore
- Compatta e leggera

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
2wb / 4ws: 1"¼ max.	2.0 kW
Industriale: 1"1/2 max.	**VOLTAGGIO**
RANGE DI CRIMPATURA	12 V
4-70 mm (0.157 - 2.756")	24 V
FORZA DI CRIMPATURA	**DIMENSIONI**
137 t	392 x 398 x 486 mm
APERTURA CON MORSETTI	(15 x 16 x 19")
+28 mm (+1.102")	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
APERTURA COMPLETA	800 x 600 x 830 mm
108 mm (4,252")	(31 x 24 x 33")
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**PESO NETTO**
75 mm (2.953")	73 kg (161 lb)
MORSETTI STANDARD	**PESO LORDO**
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	90 kg (199 lb)
RUMOROSITÀ	
<72 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

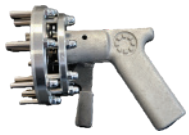
OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Batteria



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Spazio anteriore per stoccaggio dei morsetti



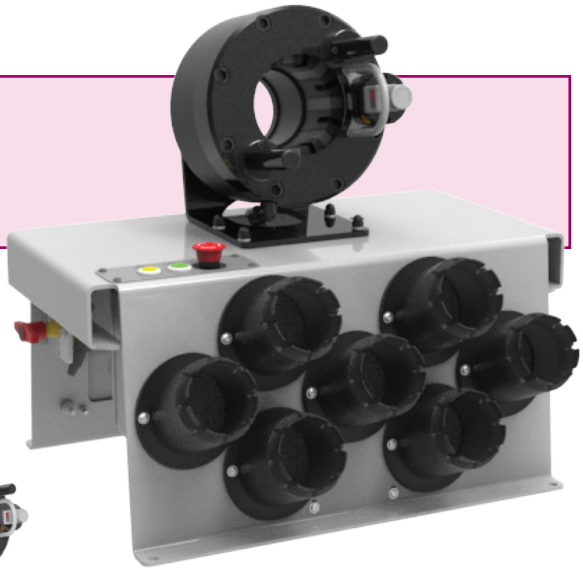
Morsetti di marcatura



Pannello di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti

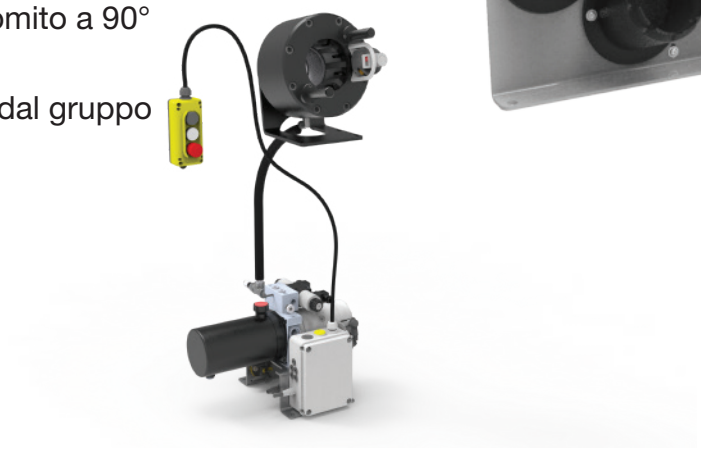
RY 137 V / 137 VL

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
FURGONE MOBILE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design robusto e compatto
- Leggera
- Velocità di crimpatura elevata
- Adatta anche per raccordi a gomito a 90°
- Protezione del cilindro
- Possibilità di separare la testa dal gruppo idraulico



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
2wb / 4ws: 1"¼ max. Industriale: 1"1/2 max.	2.0 kW
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4-70 mm (0.157 - 2.756")	12/24V
FORZA DI CRIMPATURA	**DIMENSIONI**
137 t	650 x 550 x 610 mm 250 x 320 x 300 mm**
APERTURA CON MORSETTI	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
+28 mm (+1.102")	800 x 600 x 830 mm
APERTURA COMPLETA	**PESO NETTO**
108 mm (4,252")	103 kg / 86 kg**
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**PESO LORDO**
75 mm (2.953")	120 kg / 102 kg**
MORSETTI STANDARD	**DIMENSIONI ALLIMENTATORE**
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	440 x 320 x 320 mm**
RUMOROSITÀ	
72 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo
** Versione L

OPZIONALE



Kit di manutenzione


Pannello per stoccaggio dei morsetti


Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio


Batteria

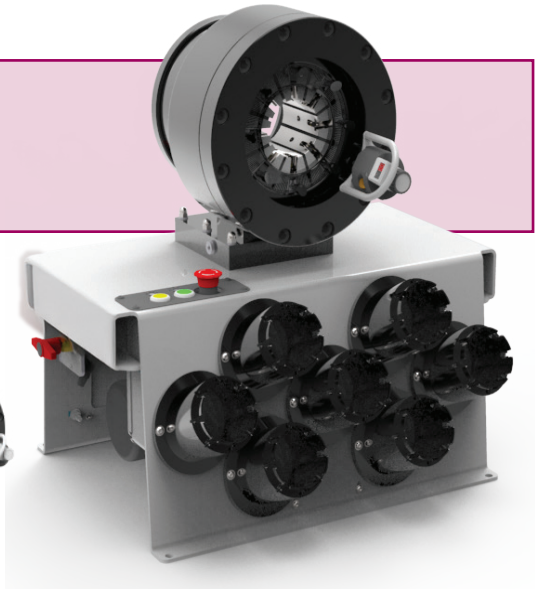

Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata


Morsetti di marcatura

CRIMPATRICI

RY 240 V / RY 240 VL

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
FURGONE MOBILE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design robusto
- Micrometro ergonomico
- Velocità di crimpatura elevata
- Movimento radiale dei morsetti
- Protezione del cilindro
- Possibilità di separare la testa dal gruppo idraulico



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
2wb: 2" max.	2.0 kW
4ws: 2" max.	**VOLTAGGIO**
6ws: 1" 1/4 max.	12 / 24 V
RANGE DI CRIMPATURA	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
4 - 76 mm (0.157 - 2.992")	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
240 t	**DIMENSIONI**
APERTURA CON MORSETTI	650 x 550 x 670 mm
+38 mm (+1.496")	320 x 360 x 350 mm**
APERTURA COMPLETA	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
118 mm (4.646")	800 x 600 x 830 mm
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**PESO NETTO**
100 mm (3.937")	118 kg / 130 kg**
MORSETTI STANDARD	**PESO LORDO**
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70	180 kg / 180 kg**
	DIMENSIONI ALLIMENTATORE
RUMOROSITÀ	440 x 320 x 320 mm**
72 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo
** Versione L

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Batteria



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



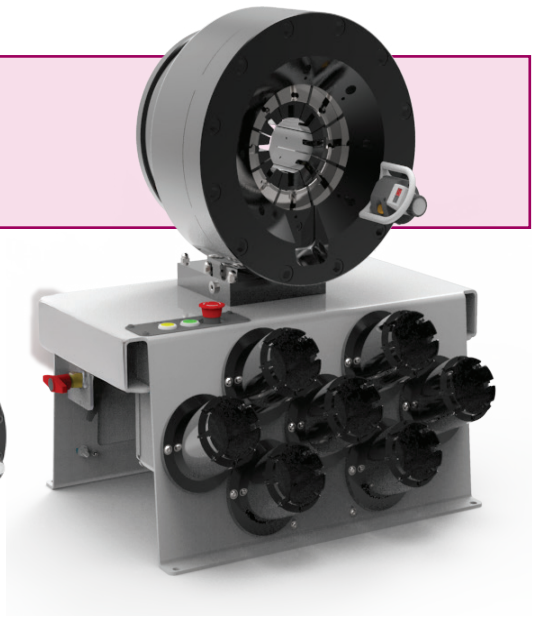
Spazio anteriore per stoccaggio dei morsetti



Morsetti di marcatura

RY 350 V / VL

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
FURGONE MOBILE / CONTAINER



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Design robusto
- Ampia apertura
- Forza di crimpatura elevata
- Micrometro ergonomico
- Velocità di crimpatura elevata
- Movimento radiale dei morsetti
- Protezione del cilindro
- Possibilità di separare la testa dal gruppo idraulico



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
2wb: 3" max.	2.0 kW
4ws: 2" max.	**VOLTAGGIO**
6ws: 2" max.	12 / 24 V
Industriale: 4"	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
RANGE DI CRIMPATURA	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
4 - 130 mm (0.157 - 5.118")	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
350 t	**DIMENSIONI**
APERTURA CON MORSETTI	650 x 550 x 750 mm
+54 mm (+2.125")	485 x 435 x 390 mm**
APERTURA COMPLETA	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
180 mm (7.086")	800 x 600 x 830 mm
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**PESO NETTO**
115 mm (4.528")	210 kg / 215 kg**
MORSETTI STANDARD	**PESO LORDO**
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76	260kg / 230 kg**
	DIMENSIONI ALLIMENTATORE
RUMOROSITÀ	605 x 318 x 325 mm
<65 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo
**Version L

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Batteria



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Spazio anteriore per stoccaggio dei morsetti



Morsetti di marcatura

CRIMPATRICI

RY 400 XL

OFFICINA XXL



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura elevata
- Funzionamento ergonomico
- Soluzione economica
- Ampia apertura
- Robusta
- Facile da installare
- Versatile
- Posizione di crimpatura regolabile

STANDARD



Telecomando



Micrometro ergonomico



SC

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
Industrial: 6"	5.5 kW
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4 - 210 mm (0.157 - 8.268")	230 V, 3 Ph
FORZA DI CRIMPATURA	400 V, 3 Ph
400 t	**DIMENSIONI**
APERTURA CON MORSETTI	1100 x 900 x 1550 mm
+60 mm (+2.362")	(43 x 35 x 61")
APERTURA COMPLETA	**PESO**
285 mm (11.221")	750 kg (165 lbs)
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
150 mm (5.906")	Dimensioni dei morsetti disponibili a richiesta

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

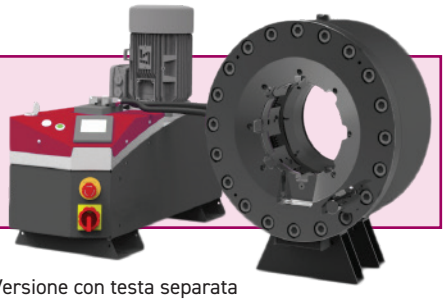
OPZIONALE



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio

RY 450 - 200 (S) EVO

OFFICINA XXL



Versione con testa separata



Versione di produzione
con unità centrale “silenziosa”

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura elevata (450 tonnellate)
- Ampia apertura
- Ampia gamma di morsetti per tubi industriali
- Porta-morsetti lungo
- Robusta ed ergonomica
- Protezione metallica per il micrometro
- Testa di crimpatura separata per un utilizzo più flessibile dell’officina
- Opzione di produzione:
  - unità centrale “silenziosa” con camera da 50 L
  - tavolo con rack EVO
  - 3 pannelli di controllo disponibili

PANNELLI DE CONTROLLO DISPONIBILI



SC



SCE



SCS

SPECIFICHE TECNICHE

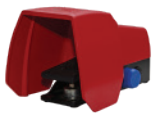
CAPACITÀ*	**MOTORE**
Industriale: 4” & 6”	5.5 kW
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4 - 180 mm (0.157 - 7.087”)	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
450 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORSETTI**	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
+70 mm (+2.755”)	**DIMENSIONI**
APERTURA PORTA-MORSETTI***	830 x 775 x 1450 mm
270 mm (10.629”)	(33 x 31 x 57”)
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
125 mm (4.921”)	1120 x 1020 x 1770 mm
MORSETTI STANDARD	(44 x 40 x 70”)
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76;	**PESO NETTO**
	450 kg (992 lb)
Morsetti fino a 180 mm disponibili a richiesta	750 kg (versione pro))

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo
** Corsa di lavoro24 mm
*** Passaggio completo 230 mm

OPZIONALE



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pedale elettrico



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Calibro digitale



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Morsetti di marcatura

CRIMPATRICI

RY 140 SCS

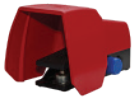
ASSEMBLAGGIO PER PRODUZIONE IN SERIE
CRIMPATRICE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Controllo del sistema SCS (Safe Crimp System)
- Ampia capacità di produzione (diametri piccoli/medi)
- Rumorosità ridotta
- Precisa
- Robusta
- Disponibile anche con pannelli di controllo SCE

STANDARD



Pedale elettrico



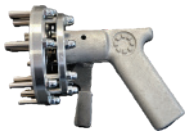
Spazio per stoccaggio dei morsetti



Sistema SCS (Safe Crimp System)



Specchio



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio

SPECIFICHE TECNICHE

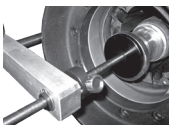
CAPACITÀ*	**RUMOROSITÀ**
2wb: 2" max.	<65 dB A
4ws: 1" 1/4 max.	**MOTORE**
Industriale: 2"1/2 max.	4 kW
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
140 t	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA CON MORSETTI	**DIMENSIONI**
+45 mm (+1.772")	890 x 690 x 1380 mm
APERTURA COMPLETA	(35 x 27 x 54")
125 mm (4.921")	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
LUNGHEZZA PORTAMORSETTI	1120 x 1020 x 1725 mm
80 mm (3.150")	(44 x 40 x 68")
MORSETTI STANDARD	**PESO NETTO**
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48	600 kg (1323 lb)

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Lettore di codici a barre



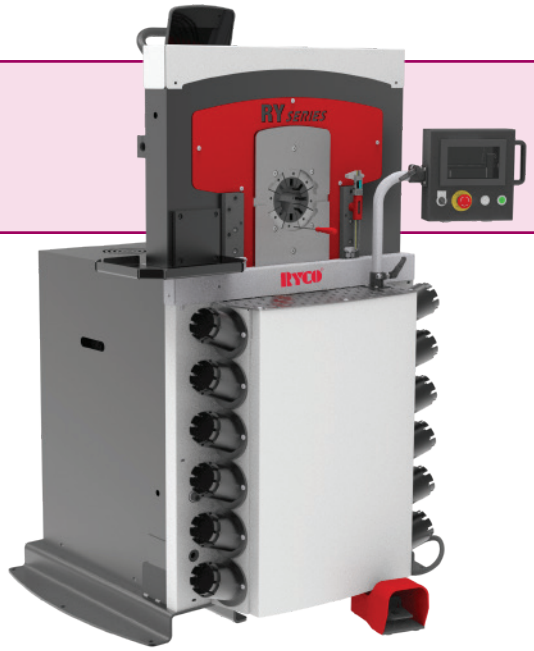
Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto



Calibro digitale

RY 320 SCS

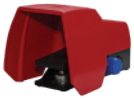
ASSEMBLAGGIO PER PRODUZIONE IN SERIE
CRIMPATRICE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura elevata
- Ampia apertura
- Controllo del sistema SCS (Safe Crimp System)
- Ampia gamma di morsetti per tubi industriali
- Struttura robusta
- Rapida ed ergonomica
- Rumorosità ridotta

STANDARD



Pedale elettrico



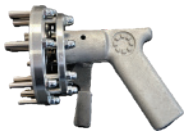
Spazio per stoccaggio dei morsetti



Sistema SCS (Safe Crimp System)



Specchio



Attrezzo per sostituzione rapida



Piastra di arresto

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*
2wb: 3" max.
4ws: 2" max.
6ws: 2" max.
Industriale: 4" max.
RANGE DI CRIMPATURA
4 - 130 mm (0.157 - 5.118")
FORZA DI CRIMPATURA
320 t
APERTURA CON MORSETTI
+80 mm (+3.149")
APERTURA COMPLETA
207 mm (8.149")
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI
100 mm (3.937")
MORSETTI STANDARD
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76

RUMOROSITÀ
<65 dB A
MOTORE
5.5 kW / 7.5 kW (Fast Version)
VOLTAGGIO
220/240 V, 3Ph, 50 Hz
380/415 V, 3Ph, 50 Hz
208/240 V, 3Ph, 60 Hz
380/415 V, 3Ph, 60 Hz
DIMENSIONI
1200 x 1000 x 1650 mm
(47 x 39 x 64")
DIMENSIONI IMBALLAGGIO
1400 x 1100 x 1960 mm
(55 x 43 x 77")
PESO NETTO
1370 kg (3020 lb)
PESO LORDO
1570 kg (3461 lb)

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Telecamera posteriore



Lettore di codici a barre



Morsetti di marcatura



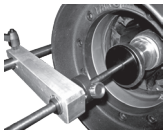
Tavolo laterale e pannello di spinta



Calibro digitale



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto

ATTREZZATURE DI ASSEMBLAGGIO

CRIMPATRICI

RY 480 SCS

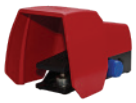
ASSEMBLAGGIO PER PRODUZIONE IN SERIE
CRIMPATRICE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura elevata
- Ampia apertura
- Controllo del sistema SCS (Safe Crimp System)
- Ampia gamma di morsetti per tubi industriali
- Porta-morsetti lungo
- Robusta
- Rumorosità ridotta

STANDARD



Pedale elettrico



Spazio per stoccaggio dei morsetti



Sistema SCS (Safe Crimp System)



Specchio



Attrezzo per sostituzione rapida



Piastra di arresto

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**RUMOROSITÀ**
6ws: 3" max.	<65 dB A
Industriale: 4" max.	**MOTORE**
RANGE DI CRIMPATURA	5.5 kW
4 - 160 mm (0.157 - 6.299")	**VOLTAGGIO**
FORZA DI CRIMPATURA	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
480 t	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
APERTURA CON MORSETTI	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
+85 mm (+3.346")	380/415 V, 3Ph, 60 Hz
APERTURA COMPLETA	**DIMENSIONI**
212 mm (8.346")	1300 x 1050 x 1700 mm
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	(51 x 41 x 67")
125 mm (4.921")	**DIMENSIONI IMBALLAGGIO**
MORSETTI STANDARD	1400 x 1100 x 1960 mm
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76	(55 x 43 x 77")
	PESO NETTO
	1675 kg (3693 lb)
	PESO LORDO
	1890 kg (4167 lb)

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Telecamera posteriore



Lettore di codici a barre



Morsetti di marcatura



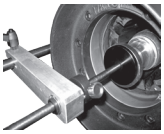
Tavolo laterale e pannello di spinta



Calibro digitale



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto

RY 450 XL

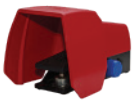
CRIMPATRICE PER TUBI DA 8''



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Forza di crimpatura elevata
- Ampia apertura per tubi fino a 8” con flange ANSI 150 PSI
- La regolazione del diametro è controllata dal sistema SCS
- Possibilità di installare morsetti eccentrici e/o disassati

STANDARD



Pedale elettrico



Spazio per stoccaggio dei morsetti



Sistema SCS (Safe Crimp System)



Specchio



Attrezzo per sostituzione rapida



Piastra di arresto

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**APERTURA COMPLETA**
Industriale: 8”	360 mm (14.173”)
DIAMETRO MASSIMO DI CRIMPATURA	**LUNGHEZZA MASSIMA MORSETTI**
300 mm (11.811”) (con morsetti speciali)	130 mm (5.118”)
FORZA DI CRIMPATURA	**PESO LORDO**
450 t	2900 kg (6393 lb)
APERTURA CON MORSETTI	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
+ 130 mm (5.118”)	Dimensioni dei morsetti disponibili a richiesta

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



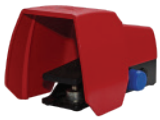
Pannello per stoccaggio dei morsetti



Telecamera posteriore



Lettore di codici a barre



Doppio pedale elettrico



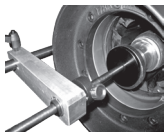
Tavolo laterale e pannello di spinta



Calibro digitale



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto

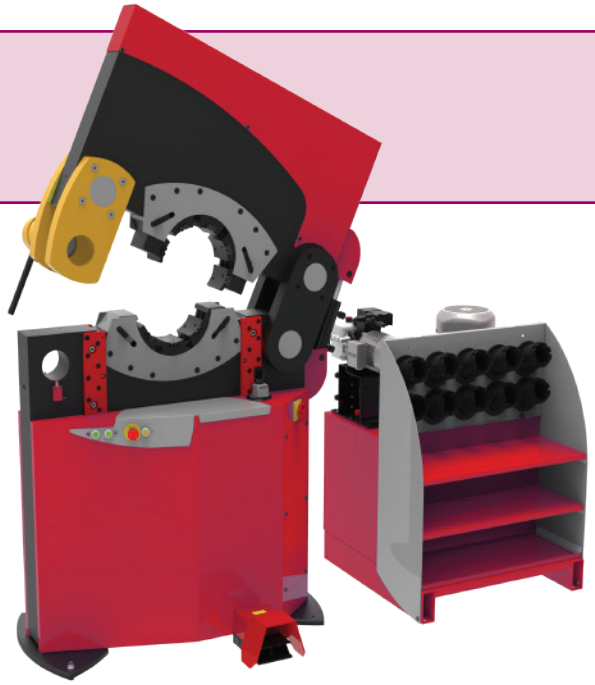


Morsetti di marcatura

CRIMPATRICI

RY 320 OH XL

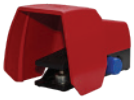
PESO 320
OFFICINA XXL



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Unica sul mercato
- Apertura laterale
- Nessun limite sul diametro della
- connessione finale
- Facile da usare
- Impianto idraulico separato
- Sistema di sicurezza integrato

STANDARD



Pedale elettrico



Spazio per stoccaggio dei morsetti

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
Industriale: 6"	5.5 kW
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4 - 230 mm (0.157 - 9.055")	230 V, 3 Ph
FORZA DI CRIMPATURA	400 V, 3 Ph
320 t	**DIMENSIONI DELLA MACCHINA**
APERTURA CON MORSETTI	1265 x 680 x 1800 mm
+55 mm (+2.165 ")	(50 x 27 x 71")
APERTURA COMPLETA	**DIMENSIONI DEL IMPIANTO IDRAULICO**
260 mm (10.236")	890 x 800 x 1050 mm
APERTURA LATERALE	(35 x 31 x 41")
247 mm (9.724")	**PESO DELLA MACCHINA**
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	1700 kg (3748 lb)
125 mm (4.921")	**PESO DEL IMPIANTO IDRAULICO**
	400 kg (882 lb)
	CARATTERISTICHE TECNICHE
	Dimensioni dei morsetti disponibili a richiesta

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



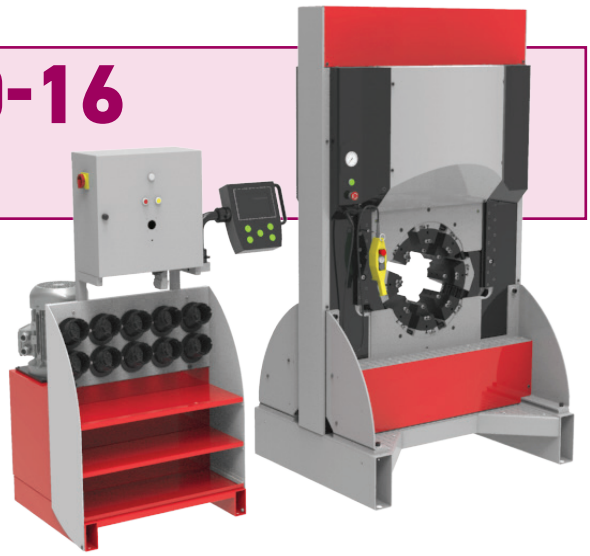
Doppio pedale elettrico



Sistema SCS (Safe Crimp System) senza controllo del diametro

RY 550 XL CRIMP 550-16

OFFICINA XXL



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Apertura molto ampia
- Morsetto inferiore fisso
- Morsetti lunghi disponibili
- Forza di crimpatura elevata
- Macchina simmetrica
- Altezza di lavoro bassa
- Ergonomica
- Possibilità di sequenze di crimpatura con sistema SCS

STANDARD EQUIPMENT:



Spazio per stoccaggio dei morsetti



Sistema SCS (Safe Crimp System)

SPECIFICHE TECNICHE

	XL CRIMP 550	XL CRIMP 550-16
CAPACITÀ*	Industriale: 12"	Industriale: 16"
FORZA DI CRIMPATURA	550 t	
APERTURA COMPLETA	495 mm (19.2488")	650 mm (25.591")
APERTURA CON MORSETTI	+130 mm (+5.118 ")	+160 mm (6.299")
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	200 mm (7.874")	
MOTORE	5.5 kW	
VOLTAGGIO	230 V, 3 Ph 400 V, 3 Ph	
DIMENSIONI DELLA MACCHINA	1300 x 1050 x 2230 mm (51 x 41 x 88")	1650 x 1830 x 2660 mm (65 x 72 x 105")
DIMENSIONI DEL IMPIANTO IDRAULICO	800 x 800 x 1650 mm (31 x 31 x 65")	
PESO DELLA MACCHINA	4000 kg (8818 lb)	5300 kg (11684 lb)
PESO DEL IMPIANTO IDRAULICO	400 kg (882 lb)	
CARATTERISTICHE TECNICHE	Die sizes available upon request	

*Indicative capacities depending on hose and fitting type.

OPTIONAL:

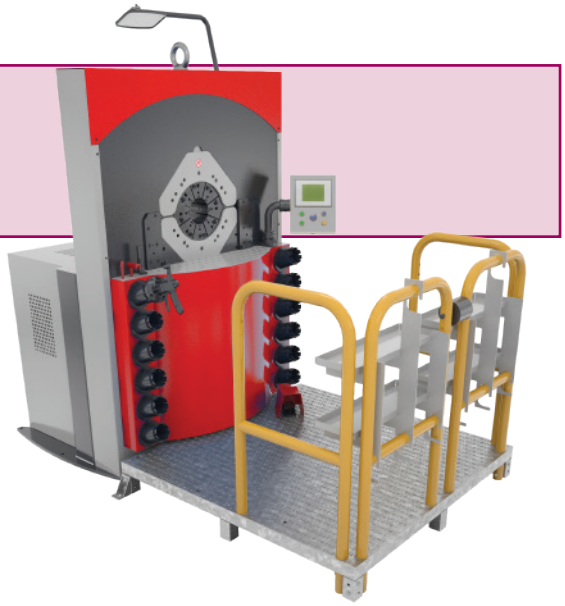


Telecamera posteriore

CRIMPATRICI

RY 800 INDUSTRIAL

ASSEMBLAGGIO PER TUBI DI GRANDE DIAMETRO
CRIMPATRICE



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Progettata per tubi idraulici di grande diametro ad altissima pressione
- Potenza e velocità elevate
- Progettata in modo ergonomico per tubi di grande diametro
- Sistema SCS (Safe Crimp System) per la massima affidabilità durante il processo di crimpatura
- Ampia apertura fino a 8”
- Porta-morsetti lungo
- Forza di crimpatura molto elevata

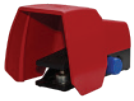
STANDARD



Supporto per tubi



Sistema SCS
(Safe Crimp System)



Pedale elettrico



Telecamera posteriore

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	**MOTORE**
4ws: 4” max. 6ws: 3” max. Industrial: 6”	7.5 kW
RANGE DI CRIMPATURA	**VOLTAGGIO**
4 - 230 mm (0.157 - 9.055”)	380/415V, 3 Ph + N, 50 Hz
FORZA DI CRIMPATURA	**DIMENSIONI**
800 t	1400 x 1400 x 2060 mm (55 x 55 x 81”)
APERTURA CON MORSETTI	**PESO NETTO**
+100 mm (+3.937”)	4300 kg (9480 lb)
APERTURA COMPLETA	**PESO LORDO**
347 mm (13.661”)	5000 kg (11023 lb)
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
180 mm (7.087”)	Piattaforma dotata di rulli per sostenere il tubo all'altezza di lavoro (1100 mm) per manipolare tubi di grande diametro più facilmente Fornito come standard: Morsetti intermedi 250/130 e 130/80
STANDARD DIES	
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	
RUMOROSITÀ	
<70 dB A	

*Capacità indicative a seconda del tipo di tubo e di raccordo

OPZIONALE



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Doppio pedale elettrico



Telecamera posteriore



Die Storage Table



Attrezzo per sostituzione rapida



Calibro digitale

BANCHI DI PROVA



Progettati per eseguire prove di pressione di collaudo su tubi flessibili assemblati, i nostri banchi di prova consentono di testare e certificare assemblaggi di tubi flessibili fino a 2.000 bar.

BANCHI DI PROVA

RY 2000 TB

BANCO DI PROVA, PROVA DI PRESSIONE E CERTIFICAZIONE



Modello raffigurato: L (camera piccola)

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facile da usare e robusto
- Sicuro: camera di prova in acciaio, finestra trasparente in policarbonato e griglia di metallo
- Possibilità di testare fino a 6 tubi
- Pressione variabile fino a 2000 bar

VERSIONI DISPONIBILI



Unità alimentazione M



Unità alimentazione E

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ INDICATIVA	**IMBALLAGGIO (CAMERA)**
3/16'' - 2''	1600 x 1200 x 1280 mm (63 x 47 x 50")
COLLEGAMENTO TUBI	**IMBALLAGGIO (PANNELLO)**
6 al massimo	1000 x 1200 x 1280 mm (39 x 47 x 50")
CONSUMO DI ARIA	
1000 L/min	
TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA	**PESO NETTO**
10-14 secondi	430 kg (948 lb)
PRESSIONE MAX.	**PESO LORDO**
2000 bar (29000 psi)	500 kg (1102 lb)
CAPACITÀ DELLA CAMERA DI PROVA INTERNA	**CARATTERISTICHE TECNICHE**
1700 x 790 x 200 mm (67 x 31 x 8")	Pressione minima 8.5 bar (123 psi)
DIMENSIONI (PANNELLO)	
700 x 1200 x 1220 mm (28 x 47 x 48")	

CARATTERISTICHE E OPZIONI

CARATTERISTICHE DI VISUALIZZAZIONE

M	Manometro
E	Display di misurazione numerica con touch screen da 4'' e connessione Ethernet per rapporto di prova e salvatagio

ALTRE OPZIONI

- Pompa di riempimento autonoma
- Sistema di soffiaggio dell'aria su entrambi i modelli

RY 2000 XL

BANCO DI PROVA, PROVA DI PRESSIONE E CERTIFICAZIONE



Modello raffigurato: XL ISD

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Facile da usare e robusto
- Sicuro: camera di prova in acciaio, finestra trasparente in policarbonato e griglia di metallo
- Possibilità di testare fino a 6 tubi
- Pressione variabile fino a 2000 bar

VERSIONI DISPONIBILI



Unità alimentazione M



Unità alimentazione E

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ INDICATIVA

3/16" - 2"

COLLEGAMENTO TUBI

6 al massimo

CONSUMO DI ARIA

1000 L/min

TEMPO DI APERTURA/CHIUSURA

10-14 secondi

PRESSIONE MAX.

2000 bar (29000 psi)

CAPACITÀ DELLA CAMERA DI PROVA INTERNA

1400 x 900 x 600 mm

(55 x 35 x 24")

DIMENSIONI (PANNELLO)

700 x 1200 x 1220 mm

(28 x 47 x 48")

IMBALLAGGIO (CAMERA)

1600 x 1200 x 1280 mm

(63 x 47 x 50")

IMBALLAGGIO (PANNELLO)

1000 x 1200 x 1280 mm

(39 x 47 x 50")

PESO NETTO

500 kg (1102 lb)

PESO LORDO

600 kg (1323 lb)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Pressione minima 8.5 bar (123 psi)

Pressione minima di prova 250 bar (3626 psi), con opzione bassa pressione 40 bar (580 psi) (solo per XL ISD)

CARATTERISTICHE E OPZIONI

OPZIONI STANDARD

XL ISD:	Luce inclusa
	10" Pannello con touch screen
	Stampante
XL E:	Luce inclusa
	Display di misurazione numerica con touch screen da 4" e connessione Ethernet per rapporto di prova e salvatagio

ALTRE OPZIONI

- Pompa di riempimento autonoma
- Sistema di soffiaggio dell'aria su entrambi i modelli

MACCHINE INDUSTRIALI



Adattiamo le nostre macchine per l'uso in tubi metallici e applicazioni automobilistiche. A seconda del settore industriale o delle esigenze, siamo in grado di offrirvi soluzioni tecniche che soddisfano le vostre esigenze specifiche.

APPLICAZIONI PER TUBI METALLICI



POSSIBILI APPLICAZIONI

VERSIONE ECO - Fabbricanti di ricambi

VERSIONE PRO - Fabbricanti OEM



Impilaggio di tubi



Riduzione dei tubi



Assemblaggio



Deformazione geometrica



Calibrazione



Isolante



Tondini per cemento

Attività:
serre, impalcature, arredi urbani, attrezzature per parco giochi, corrimano, costruzioni meccaniche, mobili, ecc.

OPZIONI DISPONIBILI



Arresto meccanico*



Testa di crimpatura



Centrale idraulica speciale



Sistema di raffreddamento dell'olio



Pedale



Sistema centralizzato di lubrificazione



Computer**

*Precisione e ripetibilità ottimizzate

**Controllo della pressione e dei diametri, memorizzazione delle configurazioni, assemblaggio passo passo, manutenzione preventiva

APPLICAZIONI AUTOMOTIVE



POSSIBILI APPLICAZIONI



Molla ad aria



Calibrazione delle parti - ammortizzatori, pulegge



A/C, tubi freno, cavi di controllo



Flessibili per automotive



Cartucce airbag

OPZIONI DISPONIBILI



Arresto meccanico*



Testa di crimpatura



Centrale idraulica speciale



Sistema di raffreddamento dell'olio



Pedale



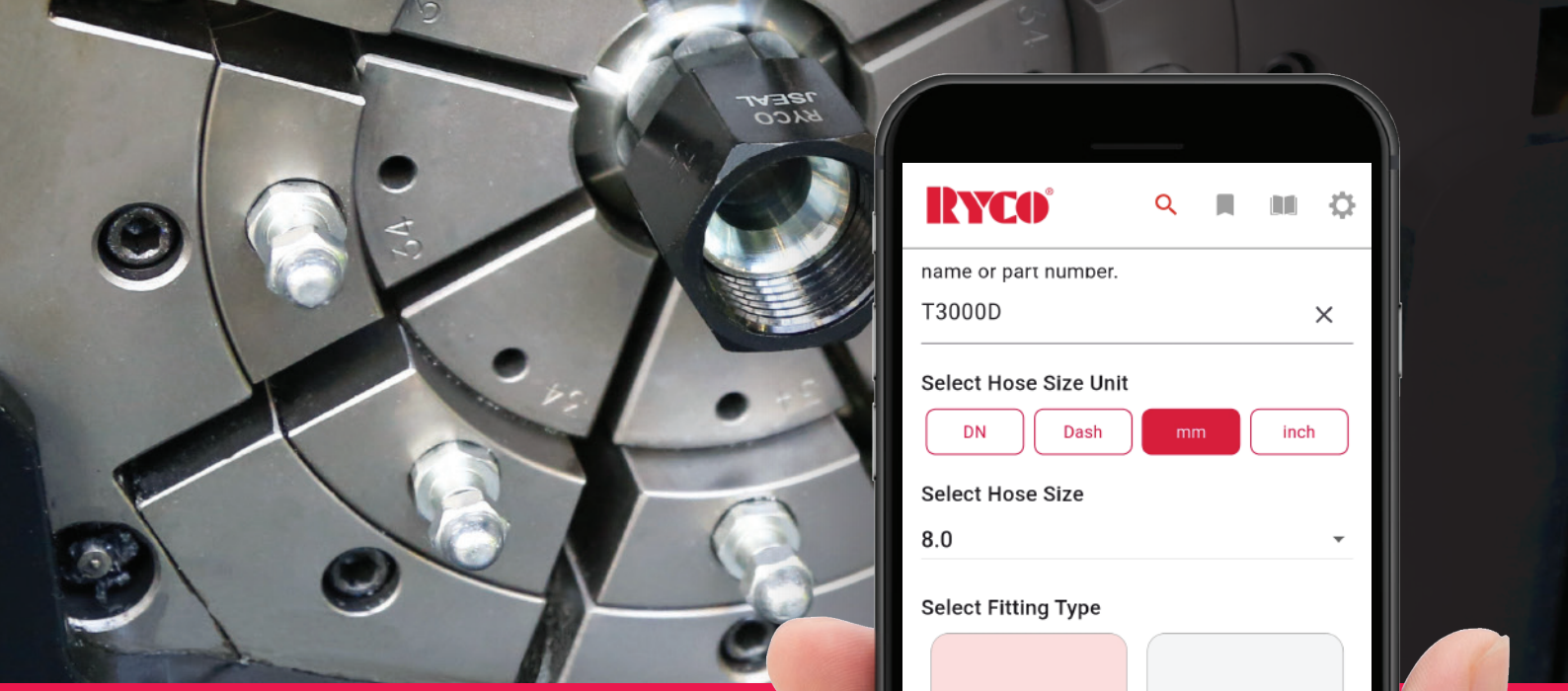
Sistema centralizzato di lubrificazione



Computer**

*Precisione e ripetibilità ottimizzate

**Controllo della pressione e dei diametri, memorizzazione delle configurazioni, assemblaggio passo passo, manutenzione preventiva



RYCO® CRIMP

IL VOSTRO RIFERIMENTO PER I PARAMETRI DI CRIMPATURA PIÙ AGGIORNATI

Rimani sempre aggiornato con i Digital Crimp Tools di Ryco, disponibili sia come app che in versione web: sono la risorsa ideale per la crimpatura dei tubi idraulici precisa, efficiente e sicura. Progettato per i professionisti, questo strumento innovativo offre accesso immediato alle specifiche di aggraffatura più recenti, garantendo precisione e affidabilità in ogni assemblaggio.

Che tu sia in officina o in mobilità, i Digital Crimp Tools di Ryco offrono accesso in tempo reale a un vasto database di specifiche per tubi e raccordi, contribuendo a ridurre i tempi di fermo e ad aumentare la produttività.

Caratteristiche principali dei Digital Crimp Tools di Ryco:

Funzione di stampa: Consente di stampare i parametri di crimpatura sotto forma di tabelle di riferimento, sia per singole dimensioni che per una gamma di misure all'interno di una specifica famiglia di tubi, facilitando il lavoro in officina e in magazzino.

Elementi salvati: È possibile salvare nell'app le combinazioni di tubi e raccordi utilizzate più di frequente, garantendo un accesso rapido ai parametri di crimpatura abituali durante le operazioni di assemblaggio.

Centro Tecnico: I Digital Crimp Tools sono supportati da una sezione dedicata del nostro sito web, denominata "Centro Tecnico". Questa risorsa integrata offre approfondimenti di esperti, consigli pratici e conoscenze del settore, oltre all'accesso a guide dettagliate e informazioni sulle migliori pratiche.

Parametri di crimpatura precisi: Per garantire la precisione dei parametri, i clienti dovrebbero consultare regolarmente i Digital Crimp Tools di Ryco per verificare la presenza di aggiornamenti. Si consiglia inoltre di ristampare periodicamente le tabelle cartacee per assicurarsi che le informazioni sulla crimpatura siano sempre aggiornate.

Scarica subito l'app Ryco Crimp

Download on the App Store

ANDROID APP ON Google play

DON'T MIX & MATCH

www.ryco-hydraulics.com

RYCO®

www.ryco-hydraulics.com

SCANSIONA QUI PER MAGGIORI INFORMAZIONI DI CONTATTO

© 2026 Manuli Ryco group. All rights, including trademarks, reserved. | 10-2026 | V3-0