

QUALITY

INDUSTRIAL
HYDRAULIC
RELIABILITY

INTEGRATED SOLUTIONS

ASSEMBLY MACHINES

TECHMAFLEX
ASSEMBLY MACHINES





INTRODUZIONE

Dalla sua creazione nel 1987, Techmaflex si è fatta conoscere per la qualità e l'affidabilità delle sue attrezzature da banco e delle sue soluzioni di crimpatura. Oggi, Techmaflex è leader in Europa nella crimpatura da banco con la sua gamma di attrezzature. Techmaflex è cresciuta a livello globale con una gamma consolidata di attrezzature portatili, attrezzature da banco, applicazioni per tubi industriali e a livello di OEM. Techmaflex ha lavorato a stretto contatto con produttori di tubi e raccordi per garantire che le attrezzature soddisfino le richieste più esigenti dell'industria dei tubi. Questa unione ha permesso a Techmaflex di progettare macchine perfettamente adatte agli assemblatori di tubi in tutti i settori.

Presente oggi con uffici in Nord America, Asia, Russia e con impianti di produzione in Europa, Techmaflex ha creato una rete globale per sostenere i nostri clienti con un servizio e un'assistenza rapidi per tutte le attrezzature.

Techmaflex continua ad innovarsi per offrire, al mercato in continua espansione, attrezzature affidabili, di ottima qualità ed un servizio tempestivo e attento alle necessità del cliente. Scegliere le attrezzature con il marchio "originale Techmaflex", garantisce i migliori risultati in ogni applicazione.

Tutte le macchine di assemblaggio di Techmaflex subiscono un rigoroso processo di sviluppo del prodotto e sono soggette a test approfonditi sia in laboratorio che sul campo.

L'indice riportato di seguito offre una guida per aiutarvi a scegliere la macchina più appropriata rispetto alle applicazioni e alle prestazioni richieste.

Le macchine speciali (non incluse in questo catalogo) sono disponibili a richiesta, così come i ricambi originali.

SOMMARIO

Taglierine	2
Spellatubi.....	10
Macchine per l'inserimento di inserti	15
Marcatrici.....	17
Prodotti complementari.....	18
Crimpatrici	20
Banchi di prova.....	46
Macchine industriali	48



OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO 12V/ 24V

Una linea compatta e robusta fino a 2", perfetta per la riparazione in loco. Con la crimpatrice manuale H CRIMP 80 tutti i siti possono essere facilmente raggiunti. Una linea completa a 12V offre una qualità di assemblaggio dei tubi uguale a quella ottenuta in un'officina.

H CRIMP 80 (Pag. 20)

Capacità: 1" 2 WB
Compatta
Leggera
Facile da usare
Design equilibrato
Pompa a doppio stadio

H SKIVE (Pag.10)

Capacità: 2"
Economica
Semplice
Compatta
Robusta
Sistema di connessione degli
attrezzi Plug'n Skive



V CRIMP 137 (Pag. 29)

Capacità: 1 3/4" 4WS
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

V CUT 22 (Pag. 2)

Capacità: 1 3/4" 4WS
Sistema flessibile di piegatura
Taglio a 90°
Taglio netto
Lama ondulata
Raccogliatore di polvere incluso
Multiple opzioni di voltaggio

UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI

Frutto della nostra collaborazione con gli assemblatori OEM e i produttori di tubi, la nostra officina specializzata combina potenza, affidabilità, velocità, apertura e comfort. Techmaflex è oggi il produttore più innovativo nelle macchine dedicate agli OEM, fornendo (ad esempio) il sistema SCS (Safe Crimp System) che garantisce un controllo costante degli assemblaggi di tubi.

P CUT 90 (Pag. 8)

Capacità: 3" 6WS
 Molto potente
 Robusta, per tagli estremi
 Piegatura idraulica
 Motore con freno
 Avviamento elettronico graduale

P SKIVE 300 (Pag. 12)

Capacità: 3" 6WS
 Sistema di connessione degli
 attrezzi Plug'n Skive
 Raccoglitore di polvere capiente
 Coltello robusto e facile da
 regolare e sostituire
 Adatta ad alti volumi di
 produzione
 Due sensi di rotazione



S PUSH 1500 (Pag. 15)

Capacità: tutti i tubi idraulici da
 $\frac{3}{4}$ " a 2" Interlock
 Compatta
 Solida
 Potente
 Pompa idro-pneumatica

P CRIMP 480 (Pag. 37)

Capacità: 6" WS
 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
 Installazione facile dei morsetti con
 attrezzo ergonomico

OFFICINA XXL

Un'officina sviluppata per integrare la nostra gamma di presse industriali che combina potenza, ergonomia e apertura. L'officina Techmaflex offre l'opportunità di servire mercati diversi, garantendo un rapido rientro dell'investimento. Grazie alla nostra profonda conoscenza del settore, abbiamo sviluppato soluzioni ergonomiche in grado di gestire anche grandi diametri di tubo.



XL CRIMP 800 (Pag. 38)

Capacità: 4" 4WS / 3" 6WS / 8" Industriale
 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

Techmaflex è sempre alla ricerca di soluzioni per migliorare l'efficienza e la qualità dei macchinari esistenti e per proporre nuovi prodotti. Come leader del mercato nella produzione di attrezzature per l'assemblaggio, abbiamo cercato di creare nuove presse che migliorano il comfort dell'operatore offrendo una maggiore flessibilità nell'assemblare i tubi. Questo ci ha portato alla creazione della nuova gamma di presse EVO.

La gamma di presse EVO combina la robustezza richiesta per gli ambienti difficili con l'affidabilità necessaria per le officine con grande mole di lavoro. Il loro design compatto ed ergonomico, e la facilità di installazione e manutenzione le rende adatte a diverse applicazioni come movimento terra, oil&gas, automotive e industria.

Con la gamma EVO mettiamo a disposizione diversi accessori e opzioni che consente agli utenti di personalizzarle in base alle loro esigenze.



- 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 semi-automatica

- 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 raccogliatore di polvere)

- Compatibilità con tutte le tensioni (frequenze diverse)

NOSTRI PRODOTTI

S CUT 22 / V CUT 22

OFFICINA BASE
TAGLIERINA DA BANCO

TAGLIERINE

2



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema flessibile di piegatura

Taglio a 90°

Taglio netto

Lama ondulata

Raccogliitore di polvere incluso

Multiple opzioni di voltaggio

STANDARD



Lama ondulata

Raccogliitore di polvere

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ

2wb: 1¼" max.

4ws: 1¼" max.

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

3000 rpm

DIAMETRO DELLA LAMA ONDULATA

254 mm incluso

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO

50 mm (1.969")

MOTORE

2.2 kW

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

11/24 V disponibile a richiesta

DIMENSIONI

630 x 485 x 650 mm

(25 x 19 x 26 ")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

PESO NETTO

42 kg

PESO LORDO

42 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni della macchina

in versione VAN:

488 x 630 x 650 mm

(19.2 x 24.8 x 25.6");

38 kg

Monofase S3 Fattore di servizio di 25%

OPZIONALE



Batteria



Lama scanalata



Estrattore fumi

S CUT 30 E

OFFICINA BASE E PROFESSIONALE
TAGLIERINA DA BANCO, SPELLATURA OPZIONALE

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



STANDARD



Lama ondulata



Raccogliitore 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

300 mm (11.8")

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO

85 mm (3.346")

MOTORE

3.0 kW

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
Altri voltaggi disponibili a richiesta

DIMENSIONI

835 x 545 x 640 mm
(33 x 21 x 25")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

1170 x 770 x 1100 mm

(46 x 30 x 43")

PESO NETTO

75 kg

PESO LORDO

90 kg

OPZIONALE



Binario di taglio



Estrattore fumi

S CUT 30 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



Connettore per aspirazione fumi



1 raccoglitori di polvere



Lama ondulata

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ

2wb: 2" max.
4ws: 2" max.
6ws: 1¾" max.
Industriale: 2"

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
Altri voltaggi disponibili a richiesta

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

3000 rpm

DIMENSIONI

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

DIAMETRO DELLA LAMA ONDULATA

254 mm (10")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 1200 mm

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO

85 mm (3.34")

(32 x 24 x 47")

MOTORE

3.0 kW

PESO NETTO

92 kg

PESO LORDO

120 kg

Monofase S3 Fattore di servizio di 25%

OPZIONALE



Binario di taglio



Lama scanalata



Estrattore fumi

S DUO 30

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

2wb: 2" max.
4ws: 2" max.
6ws: 1¾" max.
Industriale: 2" max.

VELOCITÀ DI ROTAZIONE (TAGLIO)

3000 rpm

VELOCITÀ DI ROTAZIONE (SPELLATURA)

200 rpm

DIAMETRO DELLA LAMA ONDULATA

300 mm (11.8")

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO

85 mm (3.34")

MOTORE

2.2 kW

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
Altri voltaggi disponibili a richiesta

DIMENSIONI

835 x 545 x 640 mm
(33 x 21 x 25")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

1170 x 770 x 1100 mm

46 x 30 x 43"

PESO NETTO

85 kg

PESO LORDO

100 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

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

OPZIONALE



Binario di taglio



Kit ESE



Kit IS



Estrattore fumi

S CUT 55 L

OFFICINA BASE E PROFESSIONALE
TAGLIERINA

TAGLIERINE

6



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

STANDARD



Connettore per aspirazione fumi



Raccogliatore di polvere



Lama scanalata

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

2wb: 3" max.
4ws: 2-1/2" max.
6ws: 2" max.
Industriale: 3" max.

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
Altri voltaggi disponibili a richiesta

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

3000 rpm

DIMENSIONI

830 x 520 x 1160 mm
(33 x 20 x 46")

DIAMETRO DELLA LAMA SCANALATA

400 mm (15.7")

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro del connettore di aspirazione: 125 mm (5")

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO

95 mm (3.74")

MOTORE

5.5 kW

PESO NETTO

135 kg (298 lb)

* Indicative capacities depending on hose type

OPZIONALE



Binario di taglio



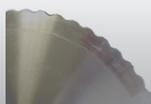
Svolgitore



DV 32



Lama liscia



Lama ondulata



Estrattore fumi

S CUT 55/P

CRIMPATRICE DA BANCO PER OFFICINA UNITÀ DI PRODUZIONE BASE 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



STANDARD



Pannello di controllo



Lama scanalata



Guida di alimentazione



Raccoglitore di polvere

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 2" max.

Industriale: 2"

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

3000 rpm

DIAMETRO DELLA LAMA SCANALATA

400 mm (15,7")

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO

80 mm (3,15")

MOTORE

7,5 kW

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

Altri voltaggi disponibili a richiesta

DIMENSIONI

1140 x 1000 x 1280 mm

(45 x 39 x 50")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

1600 x 1200 x 1600 mm

(63 x 47 x 63")

PESO NETTO

240 kg

PESO LORDO

280 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro del connettore di aspirazione: 150 mm (6")

Opzioni: Sistema di piegatura pneumatica, lama ondulata

OPZIONALE



Binario di taglio



Svolgitore



Lama liscia



DV 32



Estrattore fumi

S CUT 75/P

 UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI
 TAGLIERINA


Versione pneumatica



Versione manuale

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

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, 1Ph, 50/60 Hz
 220/240 V, 3Ph, 50 Hz
 380/415 V, 3Ph, 50 Hz

DIMENSIONI

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

PESO NETTO

215 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro del connettore di aspirazione: 130 mm

Avviamento elettronico graduale

Attrezzo opzionale:

Freno motore
 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



Svolgitore



Lama liscia



DV 32



Estrattore fumi

P CUT 90

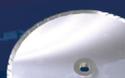
 UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI
 TAGLIERINA

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



Contatori di produzione



Connettore per aspirazione fumi



Pedale elettrico CME

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ

- 2wb: 3 1/2" max.
- 4ws: 3 1/2" max.
- 6ws: 3" max.

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

3000 rpm

DIAMETRO DELLA LAMA SCANALATA

520 mm (20,5") incluso

DIAMETRO MASSIMO ESTERNO DEL TUBO

125 mm (5")

MOTORE

9,0 kW

CARATTERISTICHE TECNICHE

Diametro del connettore di aspirazione: 110 mm (4,33")

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

1000 x 1060 x 1350 mm
(39 x 42 x 53")

PESO NETTO

260 kg

OPZIONALE



Binario di taglio



Svolgitore



DV 32



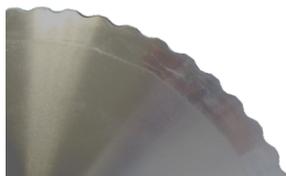
Estrattore fumi

ACCESSORI E ATTREZZI

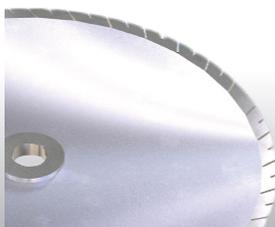
DISCHI DI TAGLIO

LAMA DI TIPO ONDULATO

La lama ondulata è adatta per tutti i tipi di tubi. Consente di ottenere una qualità elevata della superficie di taglio ed è lo standard sulle lame da 254 e 300 mm.

**LAMA DI TIPO SCANALATO**

La lama scanalata è raccomandata per tagli standard e per tubi ad altissima pressione. È ideale per un servizio continuo, poiché il profilo della lama è stato ottimizzato per mantenere una temperatura bassa sul bordo di taglio. Questa lama offre una lunga durata di funzionamento, fino a 2 volte superiore alla lama precedente, ed è lo standard sulle lame da 400 e 520 mm. È opzionale sul diametro 254 mm.



FRENO MOTORE

Il freno motore è un dispositivo che ferma il disco immediatamente quando viene premuto il pulsante di arresto.

PIEGATURA PNEUMATICA

Disponibile su S CUT 55 e S CUT 75.

La piegatura pneumatica facilita il taglio, poiché l'operatore non deve forzare il tubo sulla lama. Il sistema pneumatico, attivato da un interruttore a pedale, offre un funzionamento a mani libere. È lo stesso principio della piegatura idraulica su P CUT 90.

H SKIVE

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
 SPELLATUBI PORTATILE, MANUALE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Portatile, leggera

Economica

Semplice

Compatta

Robusta

Sistema di connessione degli attrezzi
 Plug'n Skive



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

DIMENSIONI

413 x 52 x 224 mm
 (16 x 2 x 9")

PESO NETTO

3 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Scelta degli attrezzi:

- Kit di spellatura esterna
 (ESE): include 10 mandrini
 (6-8-10-13-16-19-25-32-
 38-50)

- Kit di spellatura interna
 (IS): include 7 mandrini
 (13-16-19-25-32-38-50)

Gli attrezzi di spellatura
 interna possono essere
 ordinati anche per diametro

OPZIONALE



Kit ESE



Kit IS

S SKIVE 100

OFFICINA PER ASSISTENZA
SPELLATUBI DA BANCO

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema di connessione degli attrezzi Plug'n Skive

Compatta e stabile

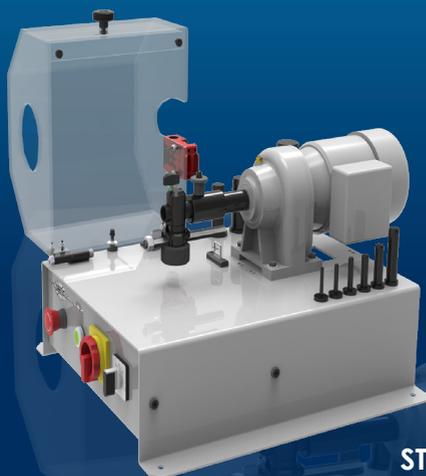
Interruttore di sicurezza sul coperchio

Buona visibilità

Portattrezzi incluso

Pedale con arresto di emergenza

Due sensi di rotazione



STANDARD



Pedale elettrico CME

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

100 rpm

MOTORE

0.25 kW

VOLTAGGIO

220/240 V, 1Ph, 50 Hz

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

220/240 V, 1Ph, 60 Hz

380/415 V, 3Ph, 60 Hz

DIMENSIONI

500 x 660 x 360 mm

(19 x 26 x 14")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 700 mm

(31 x 24 x 28")

PESO NETTO

45 kg

PESO LORDO

55 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attrezzi disponibili (da ordinare separatamente)

ESE, IS, ESP1, ESP2

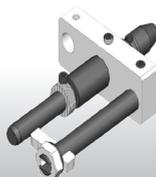
OPZIONALE



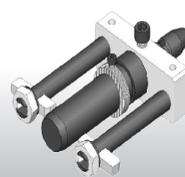
Kit IS



Kit ESE



Kit ESP 1



Kit ESP 2

P SKIVE 300

OFFICINA BASE E PROFESSIONALE
TAGLIERINA



Modello raffigurato: versione OEM con sistema di bloccaggio pneumatico opzionale

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Sistema di connessione degli attrezzi Plug'n Skive

Raccogliatore di polvere capiente

Coltello robusto e facile da regolare e sostituire

Adatta ad alti volumi di produzione

Due sensi di rotazione

Regolatore a velocità variabile con versione monofase

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ

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

VELOCITÀ DI ROTAZIONE

300 rpm

MOTORE

0.9 kW

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

675 x 550 x 1130 mm
(27 x 22 x 44")

* con il sistema raccomandato di bloccaggio

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

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

PESO NETTO

100 kg

PESO LORDO

160 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Opzioni disponibili:
Sistema raccomandato di bloccaggio dei tubi (consigliato a partire da 2")

Attrezzi disponibili (da ordinare separatamente):
ESA, IS, ESP1, ESP2

OPZIONALE



KH IS



KH ESA



KH ESP 1



KH ESP 2



Sistema raccomandato di bloccaggio manuale dei tubi



Sistema raccomandato di bloccaggio pneumatico dei tubi

ACCESSORI E ATTREZZI

ATTREZZI PER SPELLATURA ESTERNA

In base alla macchina e alle esigenze del cliente, Techmaflex offre 3 tipi di attrezzi per spellatura esterna:

ESE (EXTERNAL SKIVING ECONOMIC)

Per H Skive, S Skive 100 e S Duo 30

Il kit ESE include 10 mandrini: $\frac{1}{4}$ " , $\frac{5}{16}$ " , $\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ " , $\frac{5}{8}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1" , $1\frac{1}{4}$ " , $1\frac{1}{2}$ " , 2"

ESA (EXTERNAL SKIVING ADJUSTABLE)

Per P Skive 300

Il kit ESA include 11 mandrini: $\frac{3}{16}$ " , $\frac{1}{4}$ " , $\frac{5}{16}$ " , $\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ " , $\frac{5}{8}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1" , $1\frac{1}{4}$ " , $1\frac{1}{2}$ " , 2"

I mandrini ESA sono anche disponibili in $2\frac{1}{2}$ " e 3"

ESP (EXTERNAL SKIVING PRODUCTION)

Per S Skive 100 e P Skive 300

Gli attrezzi ESP sono "teste di spellatura" singole da preregolare alla profondità e alla lunghezza corrette per una produttività maggiore. Sono raccomandati per le operazioni di spellatura di grandi volumi ed è possibile aggiungere un secondo coltello per le coperture resistenti all'abrasione.

ESP è disponibile in: $\frac{3}{16}$ " , $\frac{1}{4}$ " , $\frac{5}{16}$ " , $\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ " , $\frac{5}{8}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1" , $1\frac{1}{4}$ " , $1\frac{1}{2}$ " , 2" , $2\frac{1}{2}$ " e 3"

ATTREZZI PER SPELLATURA INTERNA

IS (INTERNAL SKIVING)

Per tutte le macchine

Il kit IS include 7 mandrini: $\frac{1}{2}$ " , $\frac{5}{8}$ " , $\frac{3}{4}$ " , 1" , $1\frac{1}{4}$ " , $1\frac{1}{2}$ " , 2"

Sono anche disponibili in $\frac{5}{8}$ " , $2\frac{1}{2}$ " e 3"

L'anello è trattato termicamente per resistere all'abrasione dei fili dei tubi.

Sistema venturi opzionale con l'attrezzo IS.

ACCESSORI E ATTREZZI

SISTEMA RACCOMANDATO DI BLOCCAGGIO DEI TUBI

Raccomandato per spellare tubi superiori a 2" (DN 50)

SISTEMA DI CONNESSIONE DEGLI ATTREZZI PLUG'N SKIVE

Tutte le spellatubi Techmaflex sono dotate di un sistema di connessione Plug'n Skive che consente l'inserimento facile e veloce degli attrezzi. Con il sistema di connessione Plug'n Skive non servono attrezzi per inserire il mandrino di spellatura, basta spingere il mandrino nel sistema di bloccaggio. Per sbloccarlo, sollevare una manopola ed estrarre l'attrezzo.

S PUSH 1500

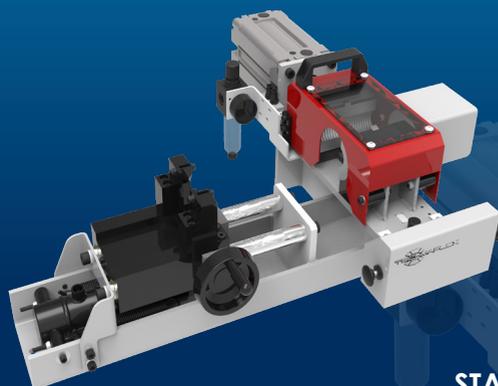
UNITÀ DI PRODUZIONE PROFESSIONALI
INSERITORE DI ACCOPPIAMENTO DA BANCO

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

ALIMENTAZIONE

Aria compressa (7 bar)

CARATTERISTICHE TECNICHE

Attrezzi opzionali per
piccoli diametri ¼", 3/8", ½"

S PUSH 2000

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

* con la versione elettrica

S MARK 50

SERVIZIO POST- VENDITA
MARCATURA DA BANCO CON GHIERA

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

2wb: 4" max.

4ws: 4" max.

DIMENSIONI

390 x 360 x 520 mm

(15 x 14 x 20")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

PESO NETTO

34 kg

PESO LORDO

50 kg

PORTA-CARATTERI STANDARD

2 x 14 caratteri

DIMENSIONE DEI CARATTERI

6 x 3 mm

(0.236 x 0.118")

ALTEZZA DELLE LETTERE

2,5 mm

(0.098")

CARATTERISTICHE TECNICHE

Porta-caratteri opzionale con rotellina di numerazione: 3 caratteri sulla rotellina e 1 scanalatura per i caratteri

VALIGETTA PER I CARATTERI

Comprende una valigetta per i caratteri con 100 caratteri e 20 spazi

S CLEAN 50

CK 50



SPECIFICHE TECNICHE

NUMERO DI UGELLI

10 per adattarsi al diametro interno dei tubi

ARIA COMPRESSA

7 bar

DIAMETRO INTERNO MINIMO DEL TUBO

6 mm

DIAMETRO INTERNO MASSIMO

51 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE

Comprende 575 pellet e un cattura-proiettili

DV 32 - OEM DECOILER

DV 32



OEM



La nostra gamma di svolgitori si adatta facilmente a diversi tipi di bobine, dal cartone alla plastica e al legno, arrivando a sostenere fino a 100kg. Stabili e dotati con il sistema di guida per il tubo garantiscono maggiore sicurezza ed efficienza.

Gli svolgitori Techmaflex sono adatti anche per l'avvolgimento dei tubi sciolti.

Grazie al suo basso baricentro garantisce un'ottima stabilità e facilità nel caricamento del tubo.

La versione OEM, oltre ai vantaggi della versione DV, dispone di una regolazione in altezza ancora più efficiente e precisa facilitando l'inserimento del tubo nella macchina per il taglio. La versione motorizzata è disponibile su richiesta..

HOSE DECOILERS - HRD 07 / HRD 08



HRD 07

NUMERO MASSIMO DI MATASSE	7
PESO MASSIMO/MATASSA	80 kg
DIAMETRO INTERNO MINIMO	150 mm
DIAMETRO ESTERNO MASSIMO	800 mm
ALTEZZA MASSIMA	170 mm
DIMENSIONI	1450 x 1500 x 2000 mm
PESO NETTO	129 kg

NUMERO MASSIMO DI MATASSE	8
PESO MASSIMO/MATASSA	100 kg
DIAMETRO ESTERNO MASSIMO	600 mm
LARGHEZZA MASSIMA	450 mm
DIAMETRO DEL TUBO DEL RULLO	60 mm
DIMENSIONI	1450 x 1400 x 2148 mm
PESO NETTO	150 kg



HRD 08

Le bobine non sono fornite.

INDUSTRIAL DECOILER - IDM 2200



VOLTAGGIO	400 V, 3Ph, 50 Hz
DIMENSIONI	2600 x 2600 x 1600 mm (102 x 102 x 63")
PESO NETTO	714 kg (1570 lb)
MOTORE	3 kW with speed control
COPPIA DI POTENZA	1200 N
DIAMETRO DEL TAVOLO	2200 mm

Svolgitore motorizzato robusto, per tubi industriali di grande diametro. Fornito con 6 perni di centraggio regolabili manualmente, un controller stop-start remoto e un motore a coppia elevata da 3kW con controllo della velocità.

H CRIMP 80 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. 4ws: ½" max.	360 x 270 x 390 mm (14 x 11 x 15")
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
80 t	26 kg
APERTURA CON MORSETTI	PESO LORDO
+20 mm (+0.787")	39 kg
APERTURA COMPLETA	CARATTERISTICHE TECNICHE
59 mm (2.323")	Pompa manuale: 5000 psi (doppia velocità)
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	
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

H CRIMP 110 EVO

OFFICINA MOBILE E ASSISTENZA IN LOCO
POMPA MANUALE, PORTATILE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

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



ALTRE VERSIONI DISPONIBILI



SOLO TESTA



VERSIONE CON MAGNETE

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	MORSETTI STANDARD
2wb: 1" max.	16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 39**
4Ws: 1" max.	DIMENSIONI
RANGE DI CRIMPATURA	540 x 400 x 225 mm (21 x 16 x 9")
6 - 43 mm (0.236 - 1.693")	DIMENSIONI IMBALLAGGIO
FORZA DI CRIMPATURA	800 x 600 x 830 mm
110 t	(31 x 24 x 33")
APERTURA CON MORSETTI	PESO NETTO
+20 mm (+0.787")	28 kg
APERTURA COMPLETA	PESO (SOLO TESTA)
59 mm (2.323")	21 kg
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	
60 mm (2.362")	

*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

H CRIMP 137

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*

2wb / 4ws: 1 3/4" max.

Industriale: 1 1/2" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORZA DI CRIMPATURA

137 t

APERTURA CON MORSETTI

+28 mm (+1.102")

APERTURA COMPLETA

108 mm (4.252")

LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI

75 mm (2.962")

MORSETTI STANDARD

14, 16, 18, 20, 22,, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51 e morsetti Refrifast 14, 18, 21

DIMENSIONI

480 x 250 x 340 mm

(19 x 10 x 13")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

PESO NETTO

55 kg

PESO LORDO

75 kg

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Pompa idropneumatica



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata

S CRIMP 137 EVO R

 OFFICINA DI MANUTENZIONE
 CRIMPATRICI DA BANCO VERTICALE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Testa regolabile in posizione ergonomica

Asse della testa perpendicolare all'operatore

Compatta



SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

 2wb / 4ws: 1¼" max.
 Industriale: 1 1/2" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4- 70 mm (0.157 - 2.756")

FORZA DI CRIMPATURA

137 t

APERTURA CON MORSETTI

+28 mm (+1.102")

APERTURA COMPLETA

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

RUMOROSITÀ

70 dB A

MOTORE

1.5 kW (110V)

2.2 kW (230V)

VOLTAGGIO

110 V, 1Ph, 60 Hz

220/240 V, 1 Ph, 50 Hz

380/415V, 3 Ph + N, 50 Hz

+12/24V

Altri voltaggi disponibili a richiesta

DIMENSIONI

360 x 530 x 620 mm

(14 x 21 x 25")

PESO NETTO

85 kg

PESO LORDO

89 kg

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione

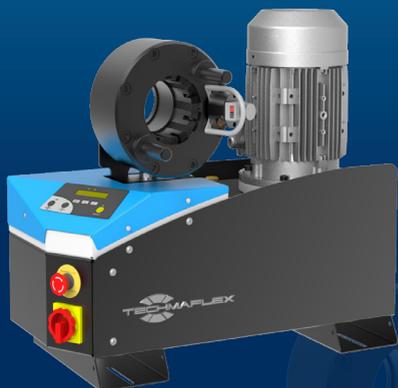

 Pannello per
 stoccaggio dei
 morsetti

 Attrezzo per
 sostituzione rapida
 in alluminio

 Attrezzo per
 sostituzione rapida

 Pannello di
 tipo EVO R per
 stoccaggio dei
 morsetti

S CRIMP 137 EVO

 OFFICINA PER RIPARAZIONE IN LOCO
 CRIMPATRICE DA BANCO


CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Forza di crimpatura fino a 137 tonnellate per tubi fino a 1 1/4"

Facile da usare e robusta

Ampia gamma di morsetti per adattarsi alla crimpatura dei tubi idraulici

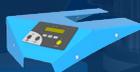
Facile installazione e manutenzione

Veloce e affidabile

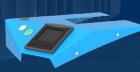
Micrometro digitale

Modello raffigurato dotato di pannello di controllo SC

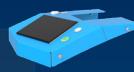
PANNELLI DI CONTROLLO DISPONIBILI



SC



SCE



SCS

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

2wb / 4ws: 1 3/4" max.

Industriale: 1 1/2" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORZA DI CRIMPATURA

137 t

APERTURA CON MORSETTI

+28 mm (+1.102")

APERTURA COMPLETA

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

RUMOROSITÀ

70 dB A

MOTORE

4,0 kW

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

Altri voltaggi disponibili a richiesta

DIMENSIONI

765 x 400 x 650 mm

(30 x 16 x 26")

PESO NETTO

160 kg

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pedale elettrico



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Tavolo per stoccaggio dei morsetti



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida



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

S CRIMP 240 EVO

OFFICINA PROFESSIONALE
CRIMPATRICE DA BANCO



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

PANNELLI DI CONTROLLO DISPONIBILI



SC

SCE

SCS

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

2wb: 2" max.

4ws: 2" max.

6ws: 1 1/2" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

FORZA DI CRIMPATURA

240 t

APERTURA CON MORSETTI

+38 mm (+1.496")

APERTURA COMPLETA

118 mm (4.645")

LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI

100 mm (3.937")

MORSETTI STANDARD

14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 54, 57, 63, 66, 70

RUMOROSITÀ

<70 dB A

MOTORE

4.0 kW

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

Altri voltaggi disponibili a richiesta

DIMENSIONI

765 x 400 x 650 mm

(30 x 16 x 26")

PESO NETTO

165 kg

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pedale elettrico



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Tavolo per stoccaggio dei morsetti



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Morsetti di marcatura



Calibro digitale



Spazio per stoccaggio dei morsetti Pannello EVO

S CRIMP 350 EVO / S CRIMP 350 L

CRIMPATRICE DA BANCO PER OFFICINA SERVIZIO COMPLETO



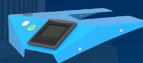
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- 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
- Modello raffigurato dotato di pannello di controllo SCS

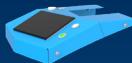
PANNELLI DI CONTROLLO DISPONIBILI



SC



SCE



SCS

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

2wb: 3" max.
Tubo in tessuto / di aspirazione: 4" max.
4ws: 2" max.
6ws: 2" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

FORZA DI CRIMPATURA

350 t

APERTURA CON MORSETTI

+54 mm (+2.125")

APERTURA COMPLETA

180 mm (7.086")

LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI

115 mm (4.523")

MORSETTI STANDARD

14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76

RUMOROSITÀ

<70 dB A

MOTORE

5.5 kW / 4 kW

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

765 x 400 x 750 mm

(30 x 16 x 30")

PESO NETTO

262 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Avvisi automatici di manutenzione
- Protezione del cilindro contro la polvere - design durevole
- Disponibile anche come S CRIMP 350 EVO L con motore 4.0 kW

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pedale elettrico



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Table per stoccaggio dei morsetti



Table di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserito



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Morsetti di marcatura



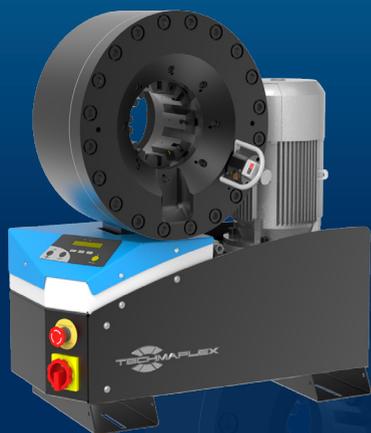
Calibro digitale



Spazio per stoccaggio dei morsetti Pannello EVO

S CRIMP 420 EVO

OFFICINA PER RIPARAZIONE IN LOCO
CRIMPATRICE DA BANCO



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 raccogliitore di polvere

Modello raffigurato dotato di pannello di controllo SC

PANNELLI DI CONTROLLO DISPONIBILI



SC

SCE

SCS

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

6ws: 3" max.

Industriale: 4" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 130 mm (0.157 - 5.118")

FORZA DI CRIMPATURA

420 t

APERTURA CON MORSETTI

+48 mm (+1.9 inch)

APERTURA COMPLETA

178 mm (7.0 inch)

LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI

120 mm (4.724 inch)

MORSETTI STANDARD

16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 57, 63, 66, 70, 73, 76

RUMOROSITÀ

<70 dB A

MOTORE

5.5 kW

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

765 x 500 x 800 mm

(30 x 20 x 32")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

745 x 1150 x 945 mm

(29 x 45 x 37")

PESO NETTO

395 kg

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Pedale elettrico



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Tavolo per stoccaggio dei morsetti



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Morsetti di marcatura



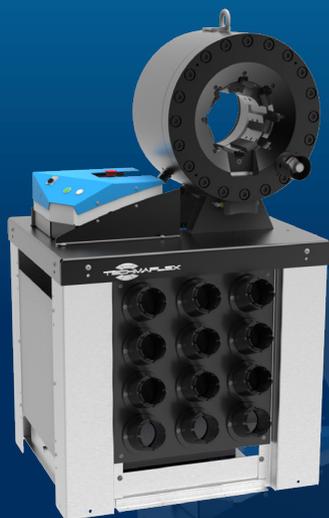
Calibro digitale



Spazio per stoccaggio dei morsetti Pannello EVO

S CRIMP 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



Pedale elettrico



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

6ws: 3" max.

Industriale: 6" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 180 mm (0.157 - 7.087")

FORZA DI CRIMPATURA

450 t

APERTURA CON MORSETTI

+70 mm (+2.755")

APERTURA COMPLETA

230 mm (9.055")

LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI

125 mm (4.921")

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

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

830 x 775 x 1450 mm

(33 x 31 x 57")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

1120 x 1020 x 1770 mm

(44 x 40 x 70")

PESO NETTO

720 kg

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

OPZIONALE



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Morsetti di marcatura

V CRIMP 137

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*	RUMOROSITÀ
2wb / 4ws: 1 1/4" max. Industriale: 1 1/2" max.	72 dB A
RANGE DI CRIMPATURA	MOTORE
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	2.0 kW
FORZA DI CRIMPATURA	VOLTAGGIO
137 t	12 V 24 V
APERTURA CON MORSETTI	DIMENSIONI
+28 mm (+1.102")	650 x 550 x 610 mm (26 x 22 x 24")
APERTURA COMPLETA	DIMENSIONI IMBALLAGGIO
108 mm (4.252")	800 x 600 x 830 mm (31 x 24 x 33")
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	PESO NETTO
75 mm (2.952")	103 kg
MORSETTI STANDARD	PESO LORDO
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51	120 kg

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Batteria

V CRIMP 137 EVO R

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*

2wb / 4ws: 1 1/4" max.

Industriale: 1 1/2" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORZA DI CRIMPATURA

137 t

APERTURA CON MORSETTI

+28 mm (+1.102")

APERTURA COMPLETA

108 mm (4.252")

LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI

75 mm (2.952")

MORSETTI STANDARD

14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51

RUMOROSITÀ

72 dBA

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

MOTORE

2.0 kW

VOLTAGGIO

12 V

24 V

DIMENSIONI

392 x 398 x 486 mm

(15 x 16 x 19")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

PESO NETTO

73 kg

PESO LORDO

90 kg

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Spazio anteriore per stoccaggio dei morsetti



Pannello di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Batteria

V CRIMP 137 L

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

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

2wb / 4 ws: 1 3/4" max.

Industriale: 1 1/2" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 70 mm (0.157 - 2.756")

FORZA DI CRIMPATURA

137 t

APERTURA CON MORSETTI

+28 mm (+1.102")

APERTURA COMPLETA

108 mm (4.252")

LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI

75 mm (2.952")

MORSETTI STANDARD

14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48, 51

RUMOROSITÀ

72 dB A

MOTORE

2.0 kW

VOLTAGGIO

12 V

24 V

DIMENSIONI

250 x 320 x 300 mm
(10 x 13 x 12")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 830 mm
(31 x 24 x 33")

PESO NETTO

86 kg

PESO LORDO

102 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni dell'alimentatore: 440 x 320 x 320 mm
(17 x 13 x 13")

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Spazio anteriore per stoccaggio dei morsetti



Batteria

V CRIMP 240

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*

- 2wb: 2" max.
- 4ws: 2" max.
- 6ws: 1 3/4" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

FORZA DI CRIMPATURA

240 t

APERTURA CON MORSETTI

+38 mm (+1.496")

APERTURA COMPLETA

118 mm (4.646")

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

RUMOROSITÀ

72 dB A

MOTORE

2.0 kW

VOLTAGGIO

- 12 V
- 24 V
- 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

650 x 550 x 670 mm
(26 x 22 x 26")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

PESO NETTO

118 kg

PESO LORDO

180 kg

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione

Attrezzo per
sostituzione rapidaAttrezzo per
sostituzione rapida
in alluminioPannello per
stoccaggio dei
morsettiMorsetti di
marcaturaSet di morsetti per
tubi freno e aria
condizionataSpazio anteriore
per stoccaggio dei
morsetti

Batteria

V CRIMP 240 L

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

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

- 2wb: 2" max.
- 4ws: 2" max.
- 6ws: 1 3/4" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 76 mm (0.157 - 2.992")

FORZA DI CRIMPATURA

240 t

APERTURA CON MORSETTI

+38 mm (+1.496")

APERTURA COMPLETA

118 mm (4.646")

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

RUMOROSITÀ

72 dB A

CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni dell'alimentatore:
440 x 320 x 320 mm (17 x 13 x 13")

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

MOTORE

2.0 kW

VOLTAGGIO

12 V

24 V

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

320 x 360 x 350 mm

(13 x 13,5 x 14")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

800 x 600 x 830 mm

(31 x 24 x 33")

PESO NETTO

130 kg

PESO LORDO

180 kg

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Spazio anteriore per stoccaggio dei morsetti



Batteria

V CRIMP 350

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 V
Tubo in tessuto / di aspirazione: 4"	24 V
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")	650 x 550 x 750 mm
APERTURA COMPLETA	(26 x 22 x 30")
180 mm (7.086")	DIMENSIONI IMBALLAGGIO
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	800 x 600 x 830 mm
115 mm (4.528")	(31 x 24 x 33")
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	210 kg
RUMOROSITÀ	PESO LORDO
<65 dB A	260 kg
	NOTA DI SICUREZZA
	Sono possibili limitazioni in caso di raccordi a gomito doppi

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

OPZIONALE



Kit di manutenzione



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Spazio anteriore per stoccaggio dei morsetti



Batteria

P CRIMP 140

ASSEMBLAGGIO PER PRODUZIONE IN SERIE
CRIMPATRICE, SISTEMA SCS



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



Attrezzo per
sostituzione rapida



Sistema SCS (Safe
Crimp System)



Specchio



Pedale elettrico



Spazio per stoccaggio
dei morsetti

TECHNICAL SPECIFICATIONS

CAPACITÀ*	RUMOROSITÀ
2WB: 2" max.	<69 dB A
4ws: 1 1/4" max.	MOTORE
Industrial: 2-1/2" max.	5,5 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 PORTA-MORSETTI	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



Attrezzo per sostituzione rapida
in alluminio



Sistema meccanico
di posizionamento
dell'inserto



Calibro digitale



Letttore di codici
a barre

P CRIMP 200

ASSEMBLAGGIO PER PRODUZIONE IN SERIE
CRIMPATRICE , SISTEMA SCS



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



Attrezzo per sostituzione rapida



Sistema SCS (Safe Crimp System)



Specchio



Pedale elettrico



Spazio per stoccaggio dei morsetti

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*	RUMOROSITÀ
Industriale: 2" max.	<55 dB A
4ws: 1 1/2" max.	MOTORE
RANGE DI CRIMPATURA	5.5 kW
4 - 70 mm (0.157 - 2.756")	VOLTAGGIO
FORZA DI CRIMPATURA	220/240 V, 3Ph, 50 Hz
200 t	380/415 V, 3Ph, 50 Hz
APERTURA CON MORSETTI	208/240 V, 3Ph, 60 Hz
+51 mm (+2")	DIMENSIONI
APERTURA COMPLETA	890 x 690 x 1380 mm
131 mm (5.157")	(35 x 27 x 54")
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	DIMENSIONI IMBALLAGGIO
95 mm (3.740")	1120 x 1020 x 1725 mm
MORSETTI STANDARD	(44 x 40 x 68")
14, 16, 18, 20, 22, 24, 27, 30, 33, 36, 39, 42, 45, 48	PESO NETTO
	600 kg

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

OPZIONALE



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Sistema meccanico di posizionamento dell'inserto



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Calibro digitale

P CRIMP 320

ASSEMBLAGGIO PER PRODUZIONE IN SERIE
CRIMPATRICI



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



Attrezzo per sostituzione rapida

Sistema SCS (Safe Crimp System)

Specchio

Pedale elettrico

Spazio per stoccaggio dei morsetti

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, 54, 57, 63, 66, 70, 73, 76

RUMOROSITÀ

<65 dB A

MOTORE

5.5 kW / 7.5 kW (versione rapida)

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

1685 kg

PESO LORDO

1875 kg

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

OPZIONALE



Pannello per stoccaggio dei morsetti

Morsetti di marcatura

Telecamera posteriore



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Sistema meccanico di posizionamento dell'insero



Tavolo laterale e pannello di spinta



Calibro digitale



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Letture di codici a barre

P CRIMP 480

ASSEMBLAGGIO PER PRODUZIONE IN SERIE
CRIMPATRICI

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

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

6ws: 3" max.

Industriale: 4" max.

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 160 mm (0.157 - 6.299")

FORZA DI CRIMPATURA

480 t

APERTURA CON MORSETTI

+85 mm (+3.346")

APERTURA COMPLETA

212 mm (8.346")

LUNGHEZZA
PORTA-MORSETTI

125 mm (4.921")

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

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

1300 x 1500 x 1700 mm

(51 x 41 x 67")

DIMENSIONI IMBALLAGGIO

1400 x 1100 x 1960 mm

(55 x 43 x 77")

PESO NETTO

1675 kg

PESO LORDO

1890 kg

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

STANDARD

Attrezzo per
sostituzione rapidaSistema SCS
(Safe Crimp System)

Specchio



Pedale elettrico

Spazio per stoccaggio
dei morsetti

Piastra di arresto

OPZIONALE

Pannello per
stoccaggio dei
morsettiMorsetti di
marcatore

Telecamera posteriore

Attrezzo per
sostituzione rapida
in alluminioSistema meccanico
di posizionamento
dell'inseroTavolo laterale e
pannello di spinta

Calibro digitale

Set di morsetti per
tubi freno e aria
condizionataLetttore di codici
a barre

XL CRIMP 800

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

Ampla apertura fino a 8"

Porta-morsetti lungo

Forza di crimpatura molto elevata

STANDARD



Pedale elettrico



Supporto per tubi

Sistema SCS
(Safe Crimp System)

Telecamera posteriore

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

4ws: 4" max.

6ws: 3" max.

Industriale: 6"

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 230 mm (0.157 - 9.055")

FORZA DI CRIMPATURA

800 t

APERTURA CON MORSETTI

+100 mm (+3.937")

APERTURA COMPLETA

347 mm (13.661")

LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI

180 mm (7.087")

RUMOROSITÀ

< 70 dB A

MOTORE

7.5 kW

VOLTAGGIO

380/415 V, 3Ph, 50 Hz

DIMENSIONI

1400 x 1400 x 2060 mm

(55 x 55 x 81")

PESO NETTO

4300 kg

PESO LORDO

5000 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 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

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

OPZIONALE

Attrezzo per
sostituzione rapida

Calibro digitale

Pannello per
stoccaggio dei
morsetti

XL CRIMP 320

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*	VOLTAGGIO
Industriale: 6"	230 V, 3 Ph
RANGE DI CRIMPATURA	400 V, 3 Ph
4 - 230 mm (0.157 - 9.055")	DIMENSIONI DELLA MACCHINA
FORZA DI CRIMPATURA	1265 x 680 x 1800 mm
320 t	(50 x 27 x 71")
APERTURA CON MORSETTI	DIMENSIONI DEL IMPIANTO IDRAULICO
+55 mm (+2.165")	890 x 800 x 1050 mm
APERTURA COMPLETA	(35 x 31 x 41")
260 mm (10.236")	PESO DELLA MACCHINA
APERTURA LATERALE	1700 kg
247 mm (9.724")	PESO DEL IMPIANTO IDRAULICO
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	400 kg
125 mm (4.921")	CARATTERISTICHE TECNICHE
MOTORE	- Dimensioni dei morsetti disponibili a richiesta
5,5 kW	

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

OPZIONALE



Calibro digitale

XL CRIMP 400

PE 280
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

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

Industriale: 6"

RANGE DI CRIMPATURA

4 - 210 mm (0.157 - 8.268")

FORZA DI CRIMPATURA

400 t

APERTURA CON MORSETTI

+50 mm (+1.969")

APERTURA COMPLETA

285 mm (11.221")

LUNGHEZZA
PORTA-MORSETTI

150 mm (5.906")

MOTORE

5.5 kW

VOLTAGGIO

230 V, 3 Ph

400 V, 3 Ph

DIMENSIONI

1100 x 900 x 1550 mm

(43 x 35 x 61")

PESO

750 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni dei morsetti
disponibili a richiesta

OPZIONALE



Attrezzo per
sostituzione rapida
in alluminio

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

S CRIMP 450-200/P

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; Morsetti fino a 180 mm disponibili a richiesta	PESO NETTO
	450 kg
	750 kg (versione pro)

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

** Corsa di lavoro 24 mm

*** Passaggio completo 230 mm

OPZIONALE



Pannello per stoccaggio dei morsetti



Tavolo di tipo EVO per stoccaggio dei morsetti



Attrezzo per sostituzione rapida



Attrezzo per sostituzione rapida in alluminio



Pedale elettrico



Morsetti di marcatura



Set di morsetti per tubi freno e aria condizionata



Calibro digitale

XL CRIMP 450

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



EG

Sistema SCS
(Safe Crimp System)

Specchio



Pedale elettrico

Spazio per stoccaggio
dei morsetti

Piastra di arresto

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ*

Industriale: 8"

APERTURA COMPLETA

360 mm (14.173")

DIAMETRO MASSIMO
DI CRIMPATURA300 mm (11.811")
(con morsetti speciali)LUNGHEZZA MASSIMA
MORSETTI

130 mm (5.118")

FORZA DI CRIMPATURA

450 t

PESO LORDO

2900 kg

APERTURA CON MORSETTI

+ 130 mm (5.118")

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Dimensioni dei morsetti
disponibili a richiesta

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

OPZIONALE

Pannello per
stoccaggio dei
morsettiMorsetti di
marcatura

Telecamera posteriore



Calibro digitale

Attrezzo per
sostituzione rapida in
alluminioSistema
meccanico di
posizionamento
dell'inseroTavolo laterale e
pannello di spintaDoppio pedale
elettricoSet di morsetti per tubi
freno e aria condizionataLettore di codici a
barre

XL CRIMP 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
- Sistema Safe Crimp System (SCS)
- Possibilità di sequenze di crimpatura con sistema SCS

STANDARD



Sistema SCS (Safe Crimp System)



Spazio per stoccaggio dei morsetti

SPECIFICHE TECNICHE

	XL CRIMP 550	XL CRIMP 550-16
CAPACITÀ*	Industriale: 12"	Industriale: 16"
FORZA DI CRIMPATURA	550 t	550 t
APERTURA COMPLETA	490 mm (19.291")	660 mm (25.984")
APERTURA CON MORSETTI	+130 mm (+5.118")	+160 mm (6.299")
LUNGHEZZA PORTA-MORSETTI	200 mm (7.874")	200 mm (7.874")
MOTORE	5,5 kW	5,5 kW
VOLTAGGIO	230 V, 3 Ph 400 V, 4 Ph	230 V, 3 Ph 400 V, 4 Ph
DIMENSIONI DELLA MACCHINA	1300 x 1050 x 2230 mm (35 x 41 x 88")	1450 x 1100 x 2300 mm (57 x 43 x 91")
DIMENSIONI DEL IMPIANTO IDRAULICO	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")	800 x 790 x 1650 mm (31 x 31 x 65")
PESO DELLA MACCHINA	4000 kg	4300 kg
PESO DEL IMPIANTO IDRAULICO	500 kg	500 kg
CARATTERISTICHE TECNICHE	Dimensioni dei morsetti disponibili a richiesta	

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

OPZIONALE



Telecamera posteriore

ACCESSORI E ATTREZZI

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 manutenzione 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.

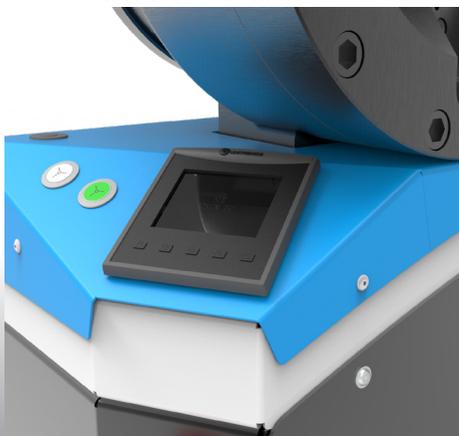


PANNELLO DI CONTROLLO SMART ELECTRICAL (SCE)

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 SCE**
- **Micrometro elettronico** con la possibilità di salvare fino a 75 configurazioni e scelta automatica dei morsetti
Registrazione di 35 set di bit
- **Opzione calibro** per la correzione automatica del diametro di crimpatura



ACCESSORI E ATTREZZI

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 solo su macchine per la produzione di schermi 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 nella schermata delle macchine di produzione e industriali / Opzione nella schermata delle macchine da banco)

Identificazione dell'operatore
(Log in / log out)

Avvisi di manutenzione



S TEST 2000 L

BANCO DI PROVA, PROVA DI PRESSIONE
E CERTIFICAZIONE

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Facile da usare e robusto

Sicuro: camera di prova in acciaio,
finestra trasparente in policarbonato
e griglia di metallo

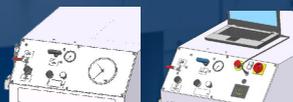
Possibilità di testare fino a 6 tubi

Pressione variabile fino a 2000 bar



Modello raffigurato: L (camera piccola)

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.

2.000 bar (29.000 psi)

CAPACITÀ DELLA CAMERA DI PROVA INTERNA

1700 x 790 x 200 mm
(67 x 31 x 8")

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

430 kg

PESO LORDO

500 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

- Pressione minima 8,5 bar
(123 psi)

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 salvataggio

ALTRE OPZIONI

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

S TEST 2000 XL

BANCO DI PROVA, PROVA DI PRESSIONE
E CERTIFICAZIONE

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



Modello raffigurato: XL ISD

SPECIFICHE TECNICHE

CAPACITÀ INDICATIVA

3/16" - 2"

COLLEGAMENTO TUBI

6 al massimo

CONSUMO DI ARIA

1.000 L/min

TEMPO DI APERTURA/
CHIUSURA

10-14 secondi

PRESSIONE MAX.

2.000 bar (29.000 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

PESO LORDO

600 kg

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 salvataggio

ALTRE OPZIONI

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

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

Attività:

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



Tondini per
cemento

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



Pedale



Sistema centralizzato
di lubrificazione



Sistema di
raffreddamento
dell'olio



Computer**

*Precisione e ripetibilità ottimizzate

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



www.techmaflex.com

Copyright 2022 Techmaflex. All rights reserved.

All product names are either trademarks or registered trademarks of
Techmaflex unless otherwise stated

