



SIGMA 800 PRO

TAGLI PERFETTI



TAGLI IN SICUREZZA

SIGMA 800 PRO è la nuova sega a nastro di Ritmo per tagliare tubi in PE, PP, PVDF, PVC fino al diametro di 800 mm, sia con tagli dritti che angolari da -30° a $+30^\circ$. Le operazioni di preparazione al taglio sono semplici e veloci, e i tagli sono precisi.

Particolare attenzione è posta alla sicurezza; il braccio porta lama che scorre su guide a ricircolo di sfere e i comandi d'azionamento posti a distanza dalla zona di taglio. Dispositivi ausiliari permettono di ridurre lo stress della lama durante il taglio, con conseguente riduzione delle manutenzioni ordinarie.

Per il taglio di tubi in PP-R, la SIGMA 800 Pro dispone di un kit lama specifico. Le dimensioni compatte e le ampie angolazioni di taglio fanno della SIGMA 800 Pro una scelta professionale.

SIGMA 800 PRO è lo strumento ideale da affiancare alle saldatrici della serie ALFA per la costruzione di raccordi speciali tramite settori di tubo (curve, braghe, tee e croci).

**TAGLI
DRITTI E
ANGOLARI**

**ANGOLI
DI TAGLIO**
 $-45^\circ + 67,5^\circ$ mm

PRECISA



CI PENSA SIGMA 800 PRO

**TUBO
A PARETE**

**MATERIALI
PE, PP, PP-R,
PVDF, PVC**

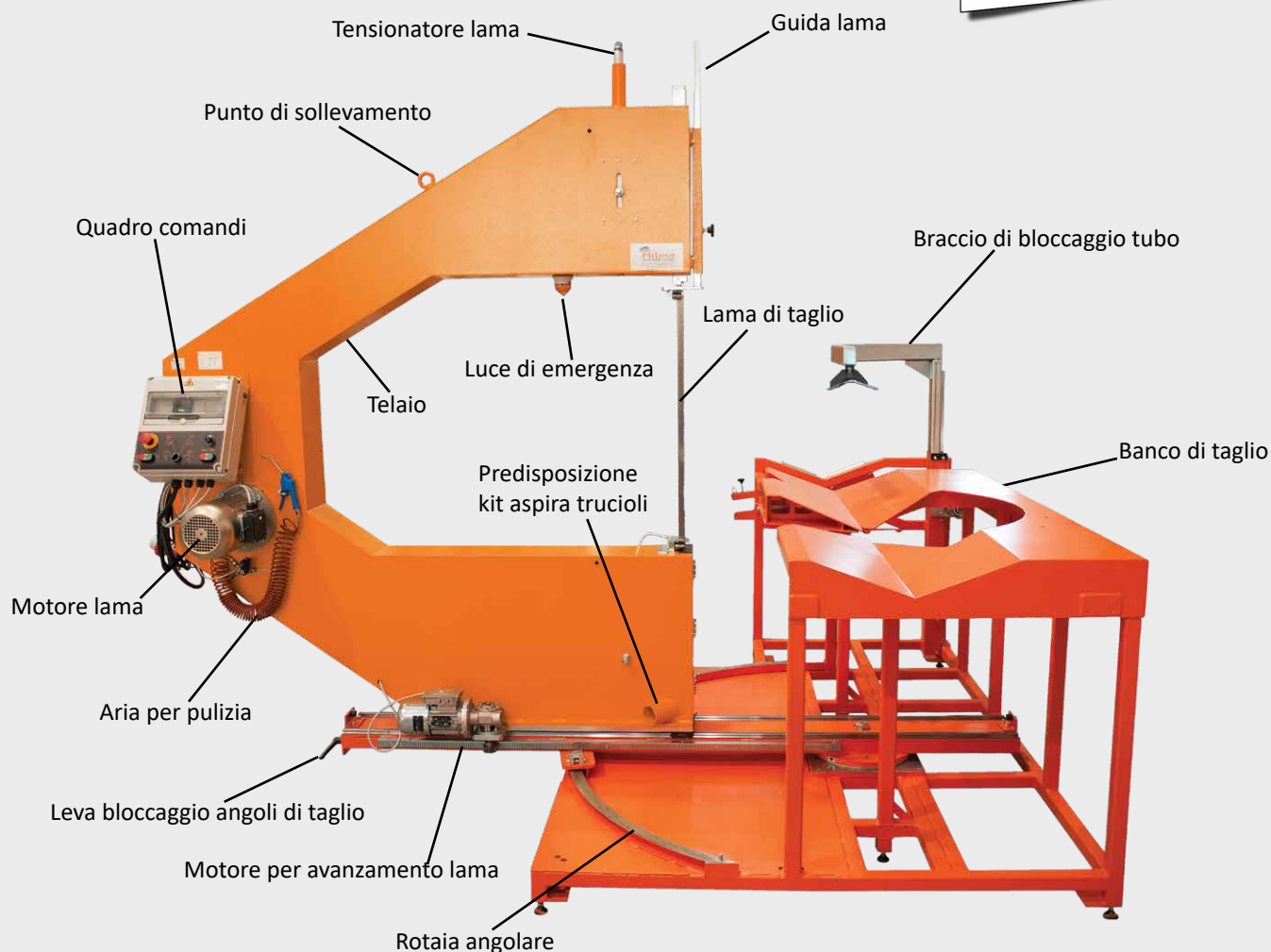
**TUBO
CORRUGATO**

**TUBO
SPIRALATO**



KIT PER PP-R

Per il taglio di tubi in PP-R Sigma 800 Pro dispone di un kit specifico.



www.ritmo.it

PRODUTTIVITÀ

ANGOLO
0°

Ø 90 ÷ 800 mm
3" IPS ÷ 30" IPS

ANGOLI
-30° + 30°

Ø 90 ÷ 800 mm
3" IPS ÷ 30" IPS

ANGOLI
-45° + 67,5°

Ø 90 ÷ 655 mm
3" IPS ÷ 24" DIPS

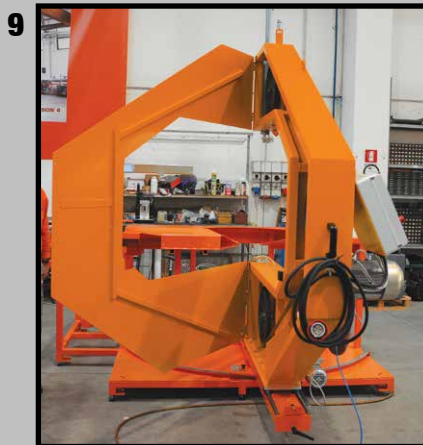
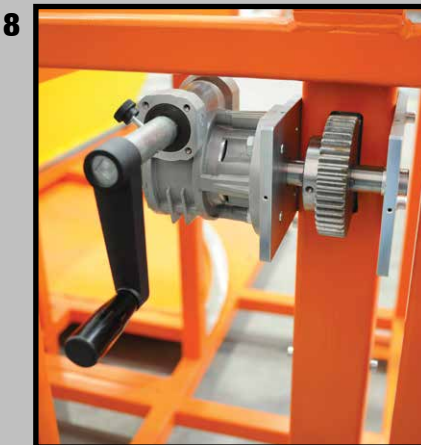
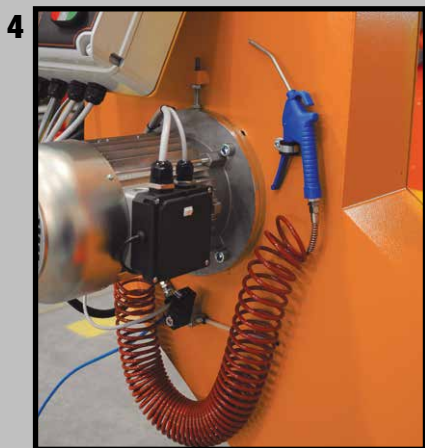
	SIGMA 800 PRO
Campo di lavoro	90 ÷ 800 mm; 3" IPS ÷ 30"
Angoli	- 45° ÷ 67,5°
Materiali	PE, PP, PVDF, PVC Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ
Potenza max assorbita	3400 W
Peso	950 Kg (2094.4 lb)
Dimensioni Max in opera	4340 x 3460 x 2681 mm 170.9" x 136.2" x 105.5"

EXTRA DETTAGLI PER IL TUO LAVORO

TUTTO QUELLO CHE TI SERVE

Sigma 800 Pro è dotata di molti piccoli dettagli che migliorano l'efficienza del lavoro.

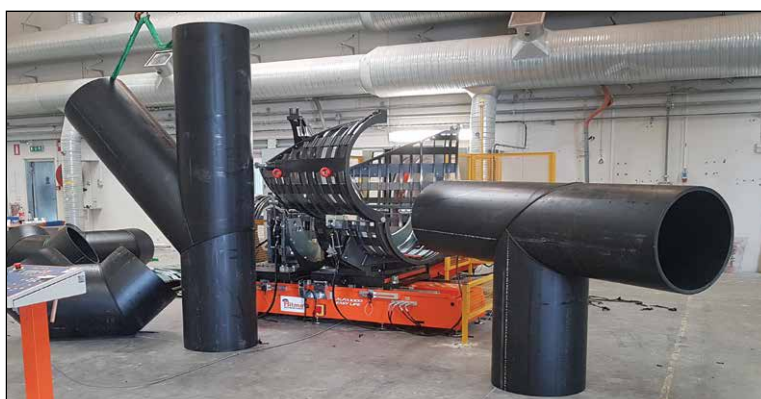
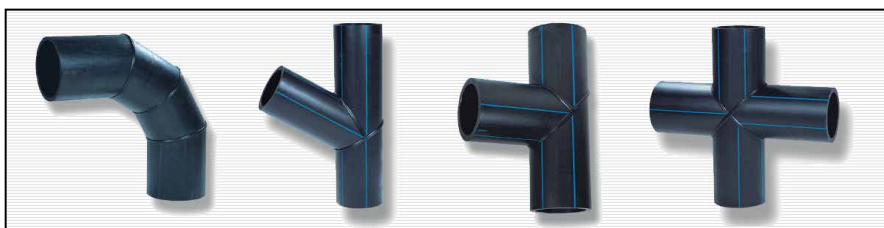
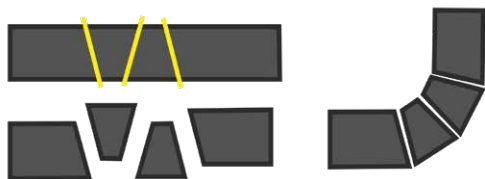
- 1 – Banco ausiliario per T
- 2 – Guida lama con sistema telescopico per tagli di precisione
- 3 – Banco ausiliario di taglio
- 4 – Soffione d'aria per una perfetta pulizia
- 5 – Facile da pilotare
- 6 – Kit aspira trucioli
- 7 – Rulliera
- 8 – Bloccaggio
- 9 – Vano di apertura facilitata di accesso per sostituzione e manutenzione



UN SISTEMA COMPLETO

SIGMA PRO E LINEA ALFA

Grazie alla nostra pluriennale esperienza, siamo in grado di comprendere a fondo le esigenze dei nostri clienti e di consigliarli verso la soluzione tecnica più adatta per il loro laboratorio. Il nostro sistema di lavoro completo e integrato combina i precisi tagli della serie SIGMA PRO con le saldature di alta qualità della serie ALFA. Questo permette al cliente di realizzare raccordi affidabili fino a un diametro di 1600 mm.



SIGMA 400 PRO



**PER
PICCOLI
DIAMETRI**

Ø 60 ÷ 450 mm
2" IPS ÷ 18" IPS



SIGMA 1200 PRO

SIGMA 1600 PRO

SEGATRICI PROFESSIONALI

Indicate per tubi con grandi dimensioni garantiscono prestazioni e risultati di altissima qualità.

Grazie al sistema di controllo PLC l'operatore può impostare facilmente e in modo preciso la lunghezza e l'angolo di taglio compreso tra -45° e 67,5° per eseguire un lavoro perfetto.



**PERFETTE
SU TUBO
CORRUGATO**



	SIGMA 400 PRO	SIGMA 1200 PRO	SIGMA 1600 PRO
Campo di lavoro OD	60 ÷ 450 mm; 2" IPS ÷ 18" IPS	200 ÷ 1290 mm; 8" IPS ÷ 48" DIPS OD contatta RITMO S.P.A.	200 ÷ 1702 mm; 8" IPS ÷ 67" OD contatta RITMO S.P.A.
Angoli	da -30° a 67,5°	da -45° a 67,5°	da -45° a 67,5°
Materiali	PE, PP, PVDF, PVC Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.	PE, PP, PVDF, PVC Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.	PE, PP, PVDF, PVC Per altri materiali contatta RITMO S.P.A.
Alimentazione	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ	400 V 3F+N+PE 50/60 HZ
Potenza max assorbita	860 W	4600 W	4600 W
Peso	330 Kg (727.5 lb)	4380 Kg (9656 lb)	4690 Kg (10340 lb)
Dimensioni	2980 x 2650 x 2290 mm 117.3" x 104.3" x 90.2"	7100 x 9200 x 4500 mm 279,5" x 362" x 177.2"	8600 x 11800 x 5500 mm 338,5" x 464,6" x 216.5"

PRODOTTO COMPLEMENTARE

RADIUS 40-315

Segatrice per eseguire tagli radiali precisi su tubi di plastica in PE, PP, PVC.

Grazie ad un carrello scorrevole e ad una scala graduata, si ha la veloce configurazione del raggio di taglio. Il banco di fissaggio del tubo è anch'esso scorrevole e permette di tagliare anche piccoli spezzoni di appena 15 cm. La rotazione della sega durante il taglio viene eseguita manualmente e in totale sicurezza dall'operatore tramite le due maniglie del pannello comandi.



**TAGLI
RADIALI**



Materiali	PE, PP, PVC
Tubo di derivazione OD	40 ÷ 323 (1.6" x 12.7")
Tubo principale OD	fino a 630 mm (24.8")
Lunghezza minima del tubo	15 cm (6")
Alimentazione	110 Vac Monofase 60 Hz 230 Vac Monofase 50 Hz
Assorbimento massimo	1100 W
Peso	425 Kg (937 lb)
Dimensioni	1000 x 1566 x 1642 mm 39.4" x 61.5" x 64.6"

I dati e le immagini contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi e possono subire variazioni e modifiche da parte di Ritmo S.P.A. senza darne preavviso. ED 11 / 2024

RITMO S.P.A.

Via A Volta, 35/37 - Bressolo di Teolo (Padova) Italy

Tel. + 39 049 9901888 Fax +39 049 9901993 - info@ritmo.it - www.ritmo.it