



STEMGEL™ StemGun

Sistema de Suministro de Tacos Neumático



La solución para tacos subterráneos

Utilizando nuestra principal innovación, el taco con hidrogel STEMGEL™, el StemGun está diseñado específicamente para la **carga de pozos verticales y horizontales** en minería subterránea, túneles, bloques de superficie y aplicaciones de demolición.

El StemGun neumático portátil aplica STEMGEL™ SUB-T directamente en el pozo, mejorando la voladura en collares y pilares, la seguridad y la eficiencia.

STEMGEL™ puede lograr una reflexión efectiva de la onda de presión de más del 90 % en menos de 300 mm (12 pulgadas) de profundidad de taco.

Pozos de entre 32 mm y 102 mm se pueden usar eficientemente hasta una profundidad máxima de 2 m (en pozos grandes) con este sistema.

El sistema es rentable y fácil de usar, con un paquete de cartuchos recargables y reutilizables.

Poder Neumático Fácil de Usar

La pistola StemGun Quick-Clip ofrece simplicidad operativa gracias a la rápida y sencilla carga y descarga de cartuchos con clip. Es especialmente adecuada para aplicaciones subterráneas.

Cartuchos Recargables

Los cartuchos STEMGEL™ StemGun se suministran inicialmente precargados y listos para usar.

Los cartuchos son reutilizables y están diseñados para recargas fáciles y repetidas con los sobres solubles STEMGEL™ PAK. Los componentes del cartucho se pueden comprar por separado si se requieren.

Paquetes de Prueba Disponibles

También disponemos de documentos sobre precios, datos técnicos y procedimientos operativos. Contáctenos con la geometría y el número de orificios para obtener un presupuesto rápido.

STEMGEL™ StemGun de Cartucho Rápido

Datos Técnicos



Especificaciones de la Unidad

Dimensiones (aprox.)	80mm (W) 590mm (D) x 120mm (H)
Peso Pistola	0.95 kg
Peso Total Cargado	2.00 kg
Capacidad Cartucho STEMGEL™	930 mL
Peso Cartucho STEMGEL™	1.05 kg
Presión Máxima en Uso	90 psi
Presión Recomendada de Uso	60 psi

STEMGEL™ Tabla de Capacidad Total de Carga del Pozo

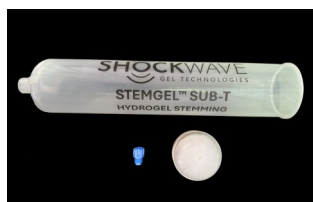
(Largo del Taco STEMGEL™ por 930 mL de Cartucho)

Diámetro Pozo (mm)	38	45	51	57	64	70	76	83	89	95	102
Largo Pozo STEMGEL™ (mm)	820	585	455	364	289	242	205	172	150	131	114

Componentes



Listo Para Ocupar
STEMGEL™ SUB-T Cartucho



Kit de Reemplazo
de Cartucho Vacío



STEMGEL™ PAK - 10g
Paquete Disoluble