

Ficha Técnica

**Manipulador de Barras
Next H3Y PLUS**

Manipulador de Barras Next F3 Plus



Manipulador automático de barras de perforación montado en la máquina, de diseño compacto y liviano.

- Diseñado para barras de 3 metros en tamaños N, H y P, sin necesidad de reemplazar guías o mordazas.
- Equipado con un carro alimentador (feeding slide) con capacidad para 16 barras HQ de 3 metros.
- Cuenta con un sistema de montaje permanente, compatible con cualquier equipo de perforación diamantina de superficie, ya sea top drive o chuck drive, sin importar tamaño o modelo.
- Requiere únicamente una conexión hidráulica y una conexión eléctrica desde la máquina perforadora.
- El equipo se pliega sobre la máquina para facilitar el transporte.
- Compatible con manejo automático de inner tube y overshoot.
- Permite operación remota mediante cable, ejecutada por una sola persona.
- El panel de control puede instalarse dentro de la cabina del operador, garantizando operación segura.

Capacidad por diámetros

Diámetro	N	H	P
Capacidad del alimentador (cantidad de barras)	21 barras	16 barras	13 barras
Capacidad total en longitud	206 ft – 63 mts	157 ft – 48 mts	127 ft – 39 mts
Peso total de barras	1057 lbs – 480,9 kg	1203 lbs – 547,2 kg	1487 lbs – 676 kg

Manipulador de Barras Next F3 Plus

Especificaciones generales

Especificación	Valor
Largo de barras	10 ft / 3 mts
Potencia hidráulica requerida	13,2 gpm @ 2000 psi / 50 lpm @ 137 bar
Peso del equipo	2.640 lbs / 1.200 kg
Tiempo de ciclo por barra	< 50 segundos
Ángulo de trabajo	-45° a 90°