

# ATORNILLADOR A IMPULSOS PORTÁTIL CON MOTOR DE GASOLINA

## NR-11P

Ideal para intervenciones en ámbito ferroviario, grandes construcciones de edificios y navales, industria petrolquímica, intervenciones de emergencia.



**ALTO PAR DE TORSIÓN**  
**1800 Nm**

### EMPUÑADURA MANDOS

con mecanismo de seguridad intrínseco



### CARTER DE PROTECTOR

para proteger el depósito y el motor de los golpes accidentales

### SELECTOR DEL PAR DE TORSION

con 5 posiciones

### SELECTOR SENTIDO DE ROTACION

a injerto facilitado



DEPOSITO CAPAZ Y FÁCIL DE ABASTECER

PULSADOR DE DECOMPRESION

MOTOR DE EXPLOSION 2 TIEMPOS CON ARRANQUE DIGITAL

PRIMER

BRIDA POR DISPOSITIVO DE INTERCONEXIÓN KCS-NR AL CARRO DE SOPORTE CS-SD

GRUPO CAMBIO / REDUCTOR

EMBRAGUE CENTRIFUGO

MANILLAR CON ESTRUCTURA PROTECTORA ESTUDIADO ERGONÓMICAMENTE

AMORTIGUADORES VIBRACIONES

### GRUPO BATIENTE

par de torsión mas alto gracias a un sistema innovador patentado

CONEXIÓN CUADRO DE 1" (25.4MM)

## ATORNILLADOR A IMPULSOS PORTÁTIL NR-11P

### APLICACIONES PRINCIPALES :

Mantenimiento y colocación de vías y estructuras ferroviarias, realización de grandes estructuras de acero como puentes y armaduras de edificios, intervenciones de emergencia, astilleros, manutención de grandes maquinarias en ámbito minero, trabajos en complejos industriales y oleoductos.



Dimensión contenida entre el eje del mandril y la base de apoyo del atornillador por un mejor empleo en horizontal sobre conexiones mecánicas de carriles también en correspondencia de traviesas.

Los amortiguadores reducen la transmisión de vibraciones al operador.

El manillar con estructura protectora garantiza al operador la posición dorso-lumbar más natural y un uso cómodo sin lesiones a las muñecas.



### POSIBILIDADES DE EMPLEO DEL ATORNILLADOR NR-11P CON CARRO DE SOPORTE CS-SD

#### EN VERTICAL



**KCS-NR** dispositivo de interconexión para el empleo del atornillador **NR-11P** con carro de soporte en vertical.



**KHOR-NR** dispositivo de interconexión del atornillador **NR-11P** para el empleo con carro de soporte en horizontal.



el carro de soporte **CS-SD** puede aceptar tanto el taladro **SD-9P** para traviesas de madera como el atornillador de impacto **NR-11P**.

#### EN HORIZONTAL



# ATORNILLADOR A IMPULSOS PORTÁTIL NR-11P

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>MOTOR</b>	<b>Tipo:</b>	2 tiempos, monocilíndrico, refrigerado por aire
	<b>Cilindrada:</b>	55 cc
	<b>Capacidad del depósito:</b>	1,2 l
	<b>Mezcla aceite-gasolina:</b>	{ Aceite sintético 1:50 Aceite mineral 2 tiempos 1:25
	<b>N° de vueltas en vacío min.:</b>	2800 rpm ± 200
	<b>N° de vueltas en carga:</b>	7000 rpm
	<b>N° de vueltas en vacío max.:</b>	11500 rpm

- Ideal para ferrovías
- Fácil para transportar
- Fácil de utilizar



<b>ARRANQUE</b>	<b>Tipo:</b>	Digital
	<b>Buja de encendido:</b>	RAX 80 or equivalentes

<b>CARBURADOR</b>	<b>Type:</b>	A membrana
-------------------	--------------	------------

<b>GRUPO BATIENTE</b>	<b>Conexión cuadro:</b>	25,4 mm (1")
	<b>Par de torsión desarrollado:</b>	Max: 1800 Nm (1327 ft. lbs) Medio: 800 Nm (590 ft. lbs)

<b>CAPACIDAD</b>	<b>N° de vueltas del mandril:</b>	1300 rpm
	<b>Diámetro tornillo:</b>	hasta 33 mm (1 1/4")

<b>PESO</b>	<b>En seco:</b>	18,5 kg (40,7 lbs)
-------------	-----------------	--------------------

## DIMENSIONES mm



## ACCESORIOS OPCIONALES:

Ref.	Description
<b>XT 100</b>	Prolongación
<b>SJ 1"</b>	Articulaciones
<b>CLIP NR</b>	Muelles para fijación de las llaves de vaso
<b>KCS-NR</b>	Dispositivo de interconexión al carro de soporte CS-SD en vertical
<b>KHOR-NR</b>	dispositivo de interconexión al carro de soporte CS-SD en horizontal
<b>CS-SD</b>	carro de soporte para atornillador NR-11P y taladro para traviesas de madera SD-9P
<b>VAL P20</b>	caja de plástico para guardar los diversos accesorios
<b>VAL NR</b>	caja metálica para guardar la maquina y la caja VAL P20



llaves de vaso estándar y largas de varias tipologías y dimensiones, prolongaciones, adaptadores, articulaciones.

### CLIP-NR



Muelles para fijación de las llaves de vaso con diámetro exterior de 47÷57mm (3 piezas provista como estándar).

### CLIP-NR 57



Muelles para fijación de las llaves de vaso con diámetro exterior de 57÷67mm (1 piezas provista como estándar).

VAL NR



VAL P20

