

FICHA TÉCNICA MÁQUINAS RSN ORIGEN CHINA



Información técnica Maquinas soldadoras Stud Serie RSN

Technical data	RSN-1600	RSN-2500
Stud welding with ceramic ferrule		
Weldable stud range \varnothing (mm)	$\varnothing 8 \sim 19$	$\varnothing 10 \sim 25$
Max. current (A)	1600	2500
Current setting range in Stud welding process (A)	200~1,600	400~2,500
Current setting range in Manual electric arc welding process (A)	80-630	100-800
Time setting range (ms)	100-2,800	100-2,800
Fully controlled thyristor bridge	☉	☉
Microprocessor control	☉	☉
Repeat cycle lock	☉	☉
Max. stud/min. at ... \varnothing (mm)	6 ($\varnothing 16$); 30 ($\varnothing 8$);	8 ($\varnothing 19$); 30 ($\varnothing 10$);
Mains connection 50 Hz 3-phase (V)	380 \pm 10%	380 \pm 10%
Power supply capacity KVA	52	100
No-load voltage (V)	80	100
Duty cycle (%)	15	50
Class of protection	IP23	IP23
Cooling	F	F
Housing dimensions (LxWxH)mm	1010x480x770	1010x590x770
Swivel castors/fixed castors	2/2	2/2
Handle	1	1
Lifting eye	2	2
Insulation grade	B	B
Weight (abt. Kg)	245	342
Shielding gas equipment	○	○
Standard stud welding guns	SNQ8	SNQ8
Optional welding guns	SNQ6	SNQ6

☉ - Standard ○ - Optional



PISTOLA DE SOLDADURA POR ARCO ELECTRICO.

Esta pistola de soldadura por arco eléctrico SNQ8, está recientemente diseñada para soldar en máquina modelo RSN. Adecuada tanto para *soldar directamente a la viga* y especialmente para *soldar a través de una plataforma de metal (placa colaborante)*.

Se destaca por:

1. La estructura de alineación de aluminio brinda rigidez y una alta eficiencia disipando el calor.
2. Tiene una función que permite ajustar la longitud del perno.
3. Permite instalar dispositivos amortiguadores para reducir las salpicaduras del acero fundido.
4. Tiene un anillo de alta elevación; no afectara la calidad de la soldadura mientras que la longitud del perno a soldar solo cambie entre 0 y 3 MM.
5. El rodamiento lineal garantiza que el núcleo de la pistola se mueva en línea recta, la resistencia al movimiento es pequeña por lo que no permite que no se mueva
6. Esta pistola esta diseñada para alto rendimiento, gracias al control de cable especial y sus kits de protección.

Technical Information for SNQ8

Technical data	SNQ8
Stud welding with ceramic ferrule	3-28
Weldable Stud Range \varnothing (mm)	3-28
Lifting ring system with length compensation	Standard
Compensation for stud length variations up to ... (mm)	8mm
Standard support with ... legs	3
Lifting range from ... to ... (mm)	1-10
Input voltage lifting coil (V)	60-80
Welding cable (m)	2
Welding cable plug	Quick plug
Control cable (m)	2
Welding cable plug	Air plug
Gun body material	Cast aluminium
Length (Including chuck) (mm)	400
Body \varnothing approx. (mm)	55
Height (including handle) (mm)	230
Weight (including 2m cables) (kg)	2.8



Certificados en
ISO 9001:2015