

POWERDUCTION 160LG забезпечує миттєве нагрівання для роз'єднання та нагрівання сталі або алюмінію. Безполумєний, він нагріває точно, миттєво і безпечно для робочого середовища. Завдяки рідинному охолодженню він може безперервно працювати на максимальній потужності 16 кВт. Розроблений для інтенсивного використання в розетках на 32 А, його продуктивність і якість нагріву роблять його незамінним помічником у промисловому середовищі.

АДАПТАЦІЯ ДО ВСІХ СЕКТОРІВ



Механіка та технічне обслуговування сільськогосподарських, вантажних та будівельних транспортних засобів

Галузі: Промисловість, морський транспорт, залізниця, технічне обслуговування.

ШИРОКИЙ СПЕКТР ЗАСТОСУВАННЯ

- нагрівання та рихтування погнутих рам (крім сталі HLE).
- вивільнення болтів, рульових шарових шарнірів без пошкодження сільфонів.
- зняття заклиненних карданів у маточині.
- зняття вихлопних трубопроводів.
- відпал металевих деталей
- нагрівання для згинання
- паяння
- усадка.

ГАРАНТОВАНА ЕКОНОМІЯ ЕНЕРГІЇ ТА ЧАСУ

• Потужність нагріву:

16 кВт, можна вибрати з кроком 1500 Вт.

Нагріває серцевину металу до червоного кольору (прибл. 800°C):

	110 LG	160LG	220LG
	M18 → 1 с	M30 → 3 с	M45 → 2 с
	2 мм → 2 с 4 мм → 4 с	2 мм → 1 с 4 мм → 3 с 8 мм → 17 с	2 мм → 1 с 4 мм → 3 с 8 мм → 12 с
	Ø 10 → 7 с	Ø 10 → 5 с	Ø 10 → 4 с

• Безпека та економія часу:

Миттєве нагрівання без полум'я на певній ділянці, можна використовувати поблизу кабелів, труб або інших термочутливих частин без необхідності їх демонтажу.

• Простий у використанні:

6-метровий індукційний кабель, який дозволяє працювати на висоті або в будь-яких місцях, куди не може під'єднатися електроживлення.

ПОВНИЙ КОНТРОЛЬ НАД ОПАЛЕННЯМ



POWERDUCTION 160LG має інтегроване управління часом нагрівання і може керувати інтелектуальним блоком контролю температури (опція: *Powerduction Heat Controller* - арт. 061644). Технології, незамінні для точного управління нагріванням з метою отримання результату, що відповідає всім вимогам.

Висувна стріла та її рейка полегшують доступ до робочої зони.

Індуктор L90

Для оптимальної роботи необхідно додати 15 літрів охолоджувальної рідини.



Зніме руків'я збільшує маневреність списа та робить його більш зручним у використанні.



ВИТРАТНІ МАТЕРІАЛИ

Охолоджуюча рідина

Виріб вимагає використання спеціальної зварювальної рідини. Виріб постачається з охолоджувальною рідиною, але рекомендується поповнити її запас за допомогою 10-літрової каністри (арт. 052246).



Індуктори та аксесуари

Асортимент POWERDUCTION збагачений широким спектром індукторів, адаптованих до різних приміщень, які потрібно обігріти. Менші індуктори (S) покращують доступність та можливості обігріву:

Адаптери	Індуктори			
● 32L Арт. 064515	● L90 Арт. 059788	● L70 Арт. 059771	● L180 Арт. 059795	● L20 Алюмінієва рукавичка Арт. 069114
	● L180 SPIRAL Арт. 065000	● L20/B4 Арт. 067882	● L180 D80 Артикул 069121	
● 32S Арт. 064508	● S70 Арт. 061569	● S90 Арт. 058927	● S180 Арт. 059269	● S20/B1 Арт. 064874
	● S180/B1 Арт. 064881	● S180/B3 W Арт. 067899		

● Оригінал у комплекті
● Необв'язково

Реф.				Частота	X% @35°C					
	50 Гц	A	кВт	кГц	хв	Ємність резервуара для охолоджувальної рідини	см	кг	М	М
057814	400 В 3~	≥32	16	20-60	100 %	30 л	118 x 80 x 60	136	4	6