Created on: Tuesday, 24 November 2026

Sprinter 180S

http://www.weldingsupplies.nl/product_info.php?products_id=6282



Product Name: Sprinter 180S
Manufacturer: Lincoln Electric
Model Number: 28.K14437-1

Lincoln Electric Sprinter 180S Lasinverter (K14437-1)

De **Lincoln Electric® Sprinter 180S** is een professionele, compacte en veelzijdige elektroden-lasinverter die topprestaties levert in een robuuste behuizing van slechts 8,4 kg. Met een maximaal lasvermogen van 180 ampère is deze stroombron geschikt voor het verlassen van alle gangbare typen laselektroden tot en met 4,0 mm, waaronder zowel basische (E7018) als cellulose elektroden (E6010 en E6011). Naast elektrodelassen (MMA) beschikt de Sprinter 180S over een gelijkstroom DC Lift TIG-modus voor uiterst nauwkeurige laswerkzaamheden.

Dankzij de geïntegreerde **Power Factor Correction (PFC)** technologie is het apparaat uitzonderlijk stabiel bij netspanningsschommelingen en blijft het moeiteloos presteren op verlengkabels tot wel 100 meter of aangesloten op stroomaggregaten. Dankzij de automatische Dual Input Voltage (120V/230V) is deze machine flexibel inzetbaar op vrijwel iedere werkplek, van werkplaats tot zwaar montagewerk op locatie.

Belangrijkste Voordelen en Eigenschappen

- **Twee speciale elektrodemodi:** Uitgerust met specifieke lasprogramma's voor cellulose (CrispArc) en basische/rutiel elektroden (Soft Arc) voor optimale boogstabiliteit en minimale spatvorming.
- **PFC Technologie:** Bestand tegen zware spanningsschommelingen, ideaal voor zware industriële omgevingen, generatoren en lange verlengsnoeren tot 100 meter.
- **DC Lift TIG functionaliteit:** Eenvoudig en betrouwbaar TIG-lassen met krasstart zonder wolfraamverontreiniging van het smeltbad.
- **Hot Start & Arc Force:** Snellere en zekere boogontsteking (Hot Start) en automatische boogkrachtcorrectie (Arc Force) om vastkleven van de elektrode te voorkomen en inbranding te waarborgen.
- **Dual Input Voltage:** Geschikt voor zowel 120V als 230V 1-fase netvoeding (+/- 15%).
- **Uiterst mobiel en ergonomisch:** Met een nettogewicht van slechts 8,4 kg gemakkelijk te transporteren met het robuuste handvat of de meegeleverde schouderriem.
- **VRD (Voltage Reduction Device):** Geïntegreerde spanningsreductie voor maximale veiligheid in vochtige of risicovolle werkomgevingen.
- **Digitale bediening:** Duidelijk 7-segment display en robuuste draaiknop voor snelle en precieze parameterinstelling.
- **3 Jaar Fabrieksgarantie:** Standaard gedekt door de officiële Lincoln Electric® garantie op onderdelen en arbeid.

Toepassingsgebieden

- Reparatie- en onderhoudswerkzaamheden op locatie
- Lichte constructie en algemene metaalbewerking
- Pijpleidingbouw en agrarisch onderhoud
- Scheepsbouw en mobiele servicewagens

Technische Specificaties

Created on: Tuesday, 24 November 2026

Sprinter 180S

http://www.weldingsupplies.nl/product_info.php?products_id=6282

Kenmerk	Waarde
Artikelnummer	K14437-1
Primaire voeding	120V 230V ±15%, 1-fase, 5060 Hz
Lasbereik MMA (230V)	20 – 180 A
Lasbereik TIG (230V)	10 – 200 A
Inschakelduur MMA (230V)	180 A bij 35%
Aanbevolen zekering	16 A (traag)
Open klemspanning (OCV)	65 V (gemiddeld) 95 V (piek) 14 V (VRD actief)
Geschikte elektrodediameter	Tot en met 4,0 mm (o.a. E6010, E6013, E7018)
Aansluitingen	Grote Dinse-koppelingen & 9-polige afstandsbedieningsaansluiting
Beschermings- Isolatieklasse	IP23S H
Afmetingen (H x B x D)	162 x 305 x 438 mm
Nettogewicht	8,4 kg

Inhoud van de Levering
- Lincoln Electric Sprinter 180S lasinverter (K14437-1)
- Verstelbare schouderdraagriem
- Gebruikershandleiding

Toebehoren en Accessoires

Let op: deze uitvoering betreft de **losse stroombron** en wordt geleverd zonder laskabels of toorts. Voor bijpassende laskabelsets, aardklemmen, elektrodehouders, TIG-toortsen en voetbedieningen verwijzen wij u graag naar ons complete assortiment elektrode toebehoren.

~~**Price: 655.76EUR**~~

Special price: 549.99EUR