

ESI 3000

HEIZWENDELSCHWEISSGERÄT

EINSATZ



DURCHMESSER DA 20 – DA 630

MATERIAL E-Muffen aus PE- und PP-Material



Die ESI 3000 ist das Heizwendelschweißgerät zum Schweißen von E-Muffen von DA 20 bis DA 630*. Tragegriff, Stahlgehäuse und ein geringes Gewicht machen das Gerät zum handlichen und robusten Begleiter auf allen Baustellen. Die kompakte ESI 3000 überzeugt durch umfangreiche Protokollierung, einfache Bedienung und digitale Steuerung.

Der Tragegriff dient zum einfachen Aufwickeln des 4m langen Schweiß- und Netzkabels mit den Anschlusskontakten 4,0 mm. Der eingearbeitete Temperaturfühler misst die Umgebungstemperatur nahe an der E-Muffe für sicheres und DVS-konformes Schweißen. Auch bei geringen Temperaturen bleiben die Schweißkabel elastisch und das helle Display gut lesbar.

Das robuste Stahlgehäuse schützt vor Beschädigungen. Dabei wiegt die kompakte ESI 3000 nur 16 kg, Transport- und Aufbewahrungskiste 5 kg.

Alle Schweißvorgänge werden protokolliert. Schweißdaten können manuell oder per Hands scanner eingegeben werden. Über die USB-Schnittstelle stehen Protokolle in den Dateiformaten CSV oder PDF zur Verfügung. Zudem kann die ESI 3000 über die ElectroFusion Studio (EFS) App betrieben werden. Durch Bluetooth-Verbindung lässt sich der Schweißvorgang einfach vom Smartphone oder Tablet steuern. Im ElectroFusion Control Center (EFCC) stehen Schweißdaten, Notizen, GPS-Koordinaten und Bilder zur Verfügung.

➤ Optional sind Adapterstecker erhältlich.

* abhängig vom Fittingtyp

MASCHINENKOMPONENTEN



HEIZWENDELSCHWEISSGERÄT

Art.Nr.

Heizwendelschweißgerät
inkl. Kabel / Scanner / Tasche

HW3000

SCHWEISSKABEL
MIT SCANNER UND TASCHE

Art.Nr.

Kabel / Scanner / Tasche

HW320120004

TECHNISCHE DATEN

ESI 3000

Leistung (60 % ED)	2050W (55,9A)
Eingangsspannung	230 V
Ausgangsspannung	8 - 48VAZ
Arbeitstemperatur	-10 °C +50 °C
Gesamtgewicht	16 kg

ERGÄNZUNGEN

ADAPTERSTECKER



Adapterstecker

Art.Nr.

4,7 mm, abgewinkelt

HW320300-004

4,7 mm, gerade

HW320300010

4,0 mm, abgewinkelt

HW320300011