

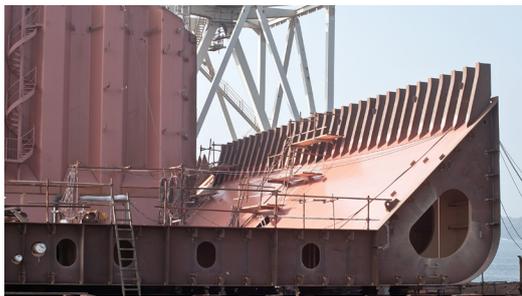
INVERTEC® 165S & 165SX

Professionelle Performance für industrielle Anwendungen

EINPHASIGES E-HAND-SCHWEIßGERÄT

The Invertec® 165S & SX bieten mehr, als man von einem Gerät dieser Größe erwartet. Seine robuste Bauweise verträgt auch stärkere Stöße unter härtesten Einsatzbedingungen.

Geringer Energieverbrauch und hohe Einschaltdauer - die ideale Kombination für Wartung, Reparatur, Industrie- oder Baustelleneinsatz oder auf Schiffswerften.



Prozesse

E-Hand, WIG Kontaktzündung (165S),
Lift TIG (165SX)

Ausgang



Eingang



Warum INVERTEC® 165S/SX?

- » **Herausragende Leistung**
Hohe Einschaltdauer bei 40 °C
- » **Einfach im Gebrauch**
Hot Start Automatik für eine bessere Lichtbogenzündung und Arc Force Automatik, damit die Elektrode nicht kleben bleibt
- » **Vielseitig**
Schweißt mit jedem Elektrodentyp (außer Zellulose) und LIFT TIG (165SX)
- » **Generatortauglich**
Ideal für Baustellen
- » **Power Factor Correction (PFC) für 165SX**
PFC reduziert die Stromaufnahme, spart Energie, geringe Oberwelligkeit, reduziert die CO₂ Emission
- » **Leicht**
Weniger als 9 kg
- » **Handlich**
Dank Tragegurt
- » **Im Freien einsetzbar (IP23)**
Lackierte Platinen und optimale Kühlluftführung reduzieren den Staubanfall im Gerät und verlängern die Lebensdauer des Gerätes

EIGENSCHAFTEN

Produkt	Artikel-Nr.	Netzspannung [50-60Hz]	Schweißbereich (A)	Ausgangsleistung	Effektiver Verbrauch (A)	Gewicht (kg)	Abmessungen HxBxT (mm)	Schutzart
165S	K14171-1	230V/1Ph +/- 15%	5-160	160A@20% 100A@60% 80A@100%	16	7	265 x 162 x 385	IP23
165SX	K14170-1	230V/1Ph +/- 20%	10-160	160A@30% 140A@60% 120A@100%	15.3	8.2		

BEDIENELEMENTE



- 1 Thermische Überlastanzeige
- 2 Stromeinstellung
- 3 Schweißkabelanschlüsse
- 4 Ein-/Aus-Schalter



- 1 Thermische Überlastanzeige
- 2 Stromeinstellung
- 3 Schweißkabelanschlüsse
- 4 E-Hand/LIFT TIG Modus

ANWENDUNGEN

- » Allgemeine Fertigung
- » Baustellen
- » Stahlbau
- » Schiffbau
- » Offshore

BESTELLINFORMATIONEN

Bezeichnung	Artikel-Nr.
165S	K14171-1
165SX	K14170-1
Kit 16C25	W000260680
Kit 25C25	W000011138
WIG-Brenner WTT2 17 V	W000278880

AUSWAHL

