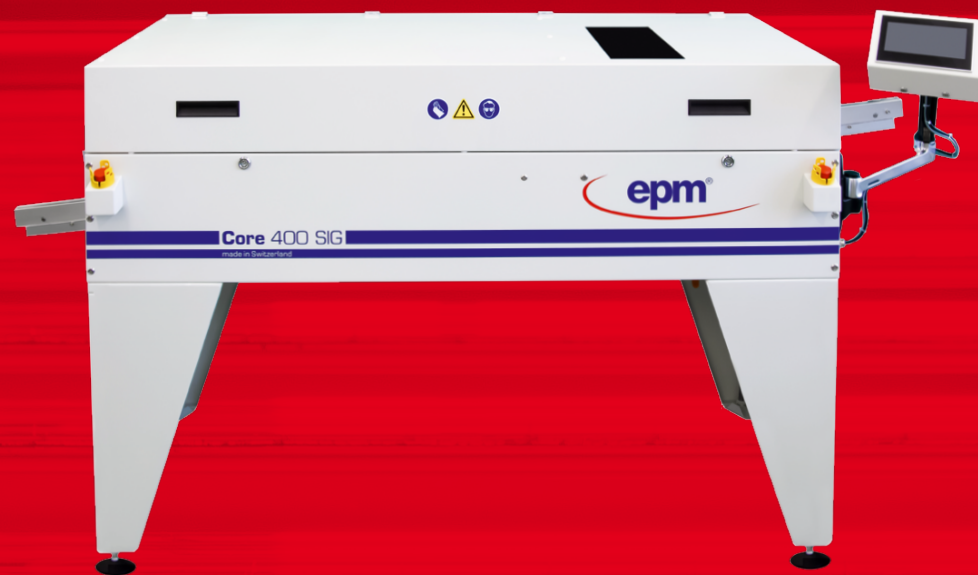


CORE SIG



we connect



KOMPAKTE LEISTUNG MIT DER CORE SIG

COMPACT PERFORMANCE WITH THE CORE SIG

PERFORMANCES COMPACTES AVEC LA CORE SIG

Die **Core SIG** ist eine kompakte, leistungsstarke und robuste Wellenlötanlage. Sie eignet sich insbesondere für den Einsteigerbereich im Wellenlöten oder für Firmen mit klein bis mittelgroße Produktionsvolumen.

Zur einfachen Bedienung verfügt die **Core SIG** über einen Touchscreen. Des Weiteren besteht sie aus einem Sprühflusser, einer leistungsstarken Vorheizung sowie standardmässig einem Einwellenlötbad. Die Swiss-Made Anlage überzeugt mit tiefen Verbrauchsdaten, einer hochwertigen Ausführung und nicht zu Letzt auch noch mit ihren hervorragenden und nachhaltigen Lötsergebnissen.

Core SIG is a compact, powerful, and robust wave soldering system. It is particularly suitable for wave soldering novices or for companies with small to medium-sized production volumes.

Core SIG has a touchscreen for easy operation. It also includes a spray fluxer and a powerful preheater, and a single-wave soldering pot is a standard feature. The Swiss-made system impresses with its low consumption data, high-quality design, and last but not least, excellent and long-lasting soldering results.

Core SIG est un système de soudage à la vague compact, puissant et robuste. C'est un excellent choix pour les débutants en soudage à la vague ou pour les entreprises ayant des volumes de production petits à moyens.

Core SIG est doté d'un écran tactile pour une utilisation aisée. Il comprend en outre un fluxeur de pulvérisation, un préchauffage puissant ainsi qu'un bain de soudure à la vague standard. Le système «Swiss made» impressionne par ses faibles données de consommation, sa conception de grande qualité et, enfin et surtout, par ses excellentes performances de soudage durables.



Technische Kurzbeschreibung

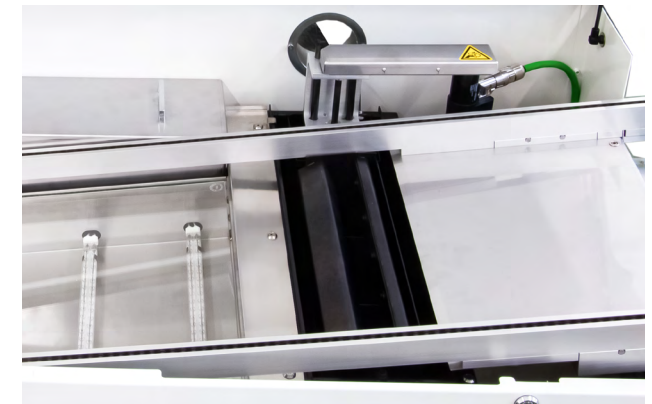
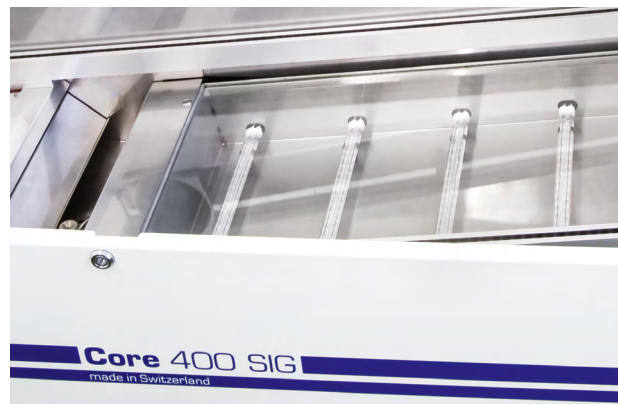
- Robuste Stahlkonstruktion, pulverbeschichtet
- Farbton RAL 9002 mit blauer Beschriftung
- SIG Steuerung mit 7" TFT, Touch-Screen, 100 Lötprogramme speicherbar
- Sprühfluxer, Fluxmenge und Sprühbereich frei programmierbar
- 750mm Vorheizung mit 5 IR Hochleistungsstrahlern à 1360 Watt, individuell ansteuerbar
- Rahmentransport mit 7° Lötwinkel, Grösstes Lötformat (390x462mm)
- Transportgeschwindigkeit regelbar von 0,2–2m/min
- Lotbad geeignet für bleifrei Lote, laminare oder turbulente Lötelle
- Durchlaufhöhe maximal 80mm
- CE konform

Short Technical Description

- *Rugged design, steel body, powder painted*
- *Colour RAL 9002 with blue lettering*
- *SIG Touch screen control with 7" TFT screen, 100 solder programs storable*
- *Spray Fluxer, quantity and area free programable*
- *750mm preheater length with 5 High response IR beams with 1360 Watt performance each, individually adjustable*
- *Chain conveyor system, 7° solder angle, biggest solder dimension (390x462mm)*
- *Conveyor speed adjustable 0.2–2m/min*
- *Solder pot, for leadfree use designed, laminar or turbulent solder wave*
- *Passage limit maximal 80mm*
- *CE conformity*

Brève description technique

- *Construction en acier robuste, revêtement en peinture poudre*
- *Couleur RAL 9002 avec inscription bleue*
- *Contrôle SIG avec écran tactile TFT 7", 100 programmes de soudage peuvent être enregistrés*
- *Fluxeur atomiseur, quantité de flux et zone de travail librement programmables*
- *Préchauffage de 750 mm avec 5 émetteurs IR haute puissance de 1360 watts, contrôlables individuellement*
- *Transport du cadre, angle de soudure de 7°, plus grand format de soudage (390x462 mm)*
- *Vitesse de transport réglable de 0,2 à 2 m/min*
- *Pot d'étain adapté aux soudures sans plomb, vagues laminaires ou turbulentes*
- *Passage maximale 80 mm*
- *Conforme CE*



DATEN UND MASSE DER CORE SIG

DATA AND DIMENSIONS OF THE CORE SIG

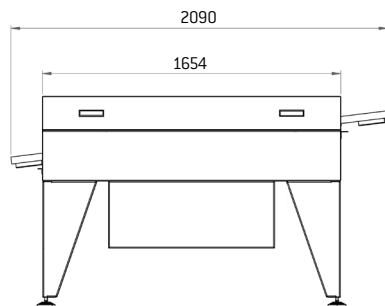
DONNÉES ET DIMENSIONS TECHNIQUE CORE SIG

Technische Daten || Technical Specifications || Caractéristiques techniques

Elektrischer Anschluss <i>Electrical connection</i> <i>Connexion électrique</i>	Betriebstemperaturen <i>Operating temperature range</i> <i>Température de service</i>	Aufheizzeit <i>Heat-up time</i> <i>Temps d'échauffement</i>	Flussmittel <i>Flux</i> <i>Flux</i>
230/400V +10% –15% 50/60Hz, 3PNE Ca. 7 kW	220 – 280 °C	auf 255 °C ca. 120 min. <i>at 255°C about 120 min.</i> <i>à 255°C env. 120 min.</i>	alle gängigen Flussmittel <i>all common flux types</i> <i>tous les flux courants</i>

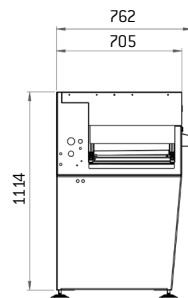
Gewichte/Masse || Weights and Dimensions || Poids/Dimensions

Maschine <i>Machine</i> <i>Machine</i>	Lotfüllung <i>Solder filling</i> <i>Remplissage du pot</i>	Grösstes Lötformat <i>Max. solder area</i> <i>Format de soudage max.</i>	Abmessungen <i>Dimensions</i> <i>Dimensions</i>
Ca. 300 kg ohne Lotfüllung <i>About 300 kg without solder filling</i> <i>Env. 300 kg sans alliage</i>	80 kg je nach Legierung <i>80 kg depending on the alloy</i> <i>80 kg dépend du type d'alliage</i>	390 x 462 mm	2090 x 765 x 1115 mm



Einlaufhöhe
Inlet height
Hauteur d'entrée

840mm (0/+100mm)



Auslaufhöhe
Outlet height
Hauteur de sortie

1'070mm (0/+100mm)



WWW.EPM.CH

EPM Handels AG
Bahnhofstrass 66
5605 Dottikon
Switzerland

T: +41 |0| 44 749 31 31
F: +41 |0| 44 749 31 39
@: epm@epm.ch