



eldec MICO



MICO-S



MICO-M



MICO-L

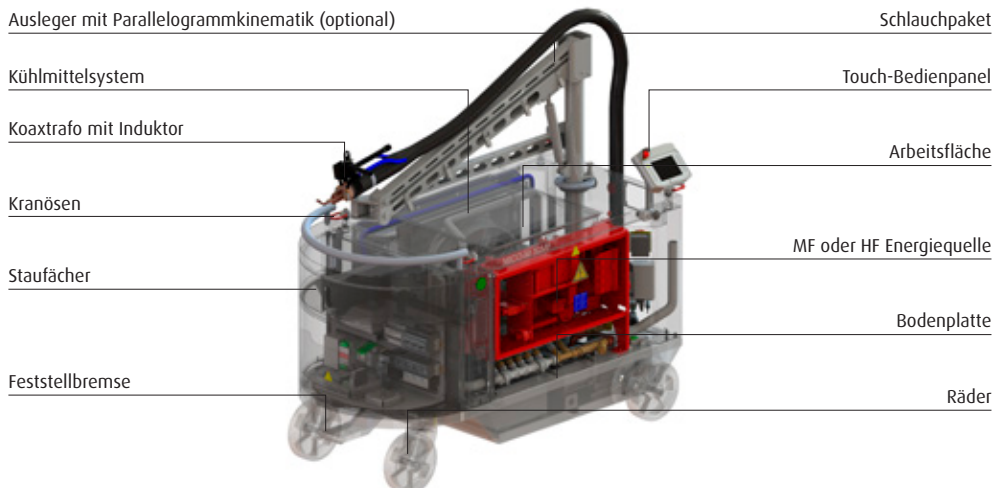
Energiequelle und
Kühlmittelsystem in einem



Energiequelle und Kühlmittelsystem in einem

Klein und kompakt, stationär oder mobil. Induktives Erwärmen neu durchdacht und neu gemacht. Durch die Integration von Energiequelle und Kühlmittelsystem wird das induktive Löten, Glühen, Schnittkantenhärten, Be- und Entschichten und vieles mehr noch unkomplizierter.

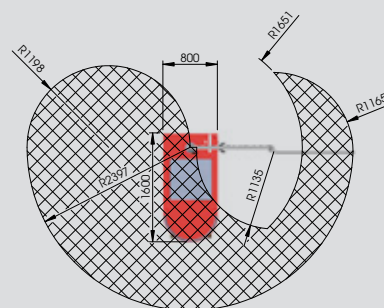
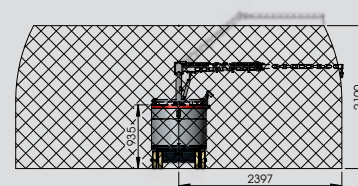
Die Baureihe MICO wird in drei Gehäusegrößen in MF und HF sowie Leistungsklassen von 15 bis 70 kW, für kurze Einschaltauern sogar bis 80 kW angeboten. MICOs können mit unterschiedlichsten Arbeitsflächen, Werkzeugen (Induktoren, Lötpistolen, Glühkabel etc.) und Transportvorrichtungen geliefert werden. Die Bedienung erfolgt denkbar einfach über ein Touch-Bedienpanel.



Typ	Leistung, kW		Abmessung B x H x T, mm	Gewicht, kg	Bedienung
	MF	HF			
MICO-S	20	15	800 x 1.965 x 860	390	Intuitive Bedienerführung mit integriertem Touch-Bedienpanel, Not-Aus-Taster
	25				
	30				
MICO-M	20	15	800 x 935 x 1.600	480	Intuitive Bedienerführung mit kabelgebundenem Touch-Bedienpanel, Not-Aus-Taster
	25				
	30				
MICO-L	20	15	800 x 1.935 x 1.600	625	Intuitive Bedienerführung mit integriertem Touch-Bedienpanel, Not-Aus-Taster
	30				
	50	35			
	50(80) 70				

MF Leistung: 20 - 70(80) kW
HF Leistung: 15 - 35 kW

MF Frequenzbereich: 10 - 25 kHz*
HF Frequenzbereich: 140 - 350 kHz*
*weitere Frequenzbereiche auf Anfrage



Arbeitsbereich am Beispiel der MICO-M, Ausleger mit Parallelogrammkinematik

Optionen für MICO-S, -M, -L

Energieübertragung und Werkzeughandhabung	<ul style="list-style-type: none"> - Flexibles Schlauchpaket bis zu 15 m Länge (MF) - Ausleger mit Parallelogrammkinematik, verfügbar für MICO-M - Ausleger mit Balancer, verfügbar für MICO-M und -L
Werkzeuge	<ul style="list-style-type: none"> - Induktoren - Lötpistole - Glühkabel mit Kabelbox
Sonstige	<ul style="list-style-type: none"> - Mehrfachausgänge auf Anfrage - Kurzzeitige Leistungserhöhung z.B. MICO-L 50(80) MF auf 80 kW - Pyrometer zur Temperaturerfassung und Regelung - Fußpedal / Fußtaster - Rezeptverwaltung, bis zu 100 Rezepte speicherbar - 2-kanaliger Not-Aus und Feldbusse - Anpassbereichserweiterung für MICO-L - Werkstückvorrichtungen auf MICO-M Arbeitsfläche