

Datenblatt / data sheet KKC 04 - SP



Parameter	KKC 04 - SP
Maximale Schweißenergie <i>Maximum Energy</i>	4,16 kW
Kondensatorkapazität <i>Capacitor capacitance</i>	4920 µF
Maximale Ladespannung <i>Maximum loading voltage</i>	1300 V (Niederspannung / <i>Low Voltage</i>)
Maximaler Spitzenstrom <i>Maximum peak current</i>	60 kA
Einspeisung <i>Power supply</i>	3 x 350 ... 480V 50/60 Hz Leistungselektronik – kein Ladetransformator erforderlich <i>Power electronics - no loading transformer required</i>
Absicherung <i>Mains Fuse</i>	16 A
maximale Elektrodenkraft <i>Maximum force</i>	8 kN 1798.5 lbf
Elektrodenantrieb <i>Electrode drive</i>	servo-motorisch <i>servo-driven</i>
Maximale Ausladung <i>Maximum throat depth</i>	100 mm approx. 4 inches
Polplattenabstand <i>Distance of contact plates</i>	200 mm approx. 7.9 inches
Abmessungen (B x H x T) <i>Dimensions (W x H x D)</i>	1300 x 1800 x 1200 mm 51.2 x 70.9 x 47.3 inches
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 1100 kg approx. 2425.1 lb

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical changes



Beispielbild
Example picture

Datenblatt / data sheet KKC 07 - SP



Parameter	KKC 07 - SP
Maximale Schweißenergie <i>Maximum Energy</i>	6,93 kW
Kondensatorkapazität <i>Capacitor capacitance</i>	8200 µF
Maximale Ladespannung <i>Maximum loading voltage</i>	1300 V (Niederspannung / <i>Low Voltage</i>)
Maximaler Spitzenstrom <i>Maximum peak current</i>	80 kA
Einspeisung <i>Power supply</i>	3 x 350 ...480V 50/60 Hz Leistungselektronik – kein Ladetransformator erforderlich <i>Power electronics - no loading transformer required</i>
Absicherung <i>Mains Fuse</i>	16 A
maximale Elektrodenkraft <i>Maximum force</i>	8 kN 1798.5 lbf
Elektrodenantrieb <i>Electrode drive</i>	servo-motorisch <i>servo-driven</i>
Maximale Ausladung <i>Maximum throat depth</i>	100 mm approx. 4 inches
Polplattenabstand <i>Distance of contact plates</i>	200 mm approx. 7.9 inches
Abmessungen (B x H x T) <i>Dimensions (W x H x D)</i>	1300 x 1800 x 1200 mm 51.2 x 70.9 x 47.3 inches
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 1200 kg approx. 2645.6 lb



Beispielbild
Example picture

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical changes

Datenblatt / data sheet KKC 12 - SP



Parameter	KKC 12 - SP
Maximale Schweißenergie <i>Maximum Energy</i>	12,47 kW
Kondensatorkapazität <i>Capacitor capacitance</i>	14760 µF
Maximale Ladespannung <i>Maximum loading voltage</i>	1300 V (Niederspannung / <i>Low Voltage</i>)
Maximaler Spitzenstrom <i>Maximum peak current</i>	125 kA
Einspeisung <i>Power supply</i>	3 x 350 ...480V 50/60 Hz Leistungselektronik – kein Ladetransformator erforderlich <i>Power electronics - no loading transformer required</i>
Absicherung <i>Mains Fuse</i>	32 A
maximale Elektrodenkraft <i>Maximum force</i>	30 kN 6744.3 lbf
Elektrodenantrieb <i>Electrode drive</i>	servo-motorisch <i>servo-driven</i>
Maximale Ausladung <i>Maximum throat depth</i>	250 mm approx. 9.85 inches
Polplattenabstand <i>Distance of contact plates</i>	450 mm approx. 17.72 inches
Abmessungen (B x H x T) <i>Dimensions (W x H x D)</i>	2000 x 2350 x 1900 mm 78.8 x 92.52 x 74.8 inches
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 3100 kg approx. 6834.4 lb



Beispielbild
Example picture

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical changes

Datenblatt / data sheet KKC 18 - SP



Parameter	KKC 18 - SP
Maximale Schweißenergie <i>Maximum Energy</i>	17,32 kW _s
Kondensatorkapazität <i>Capacitor capacitance</i>	20500 µF
Maximale Ladespannung <i>Maximum loading voltage</i>	1300 V (Niederspannung / <i>Low Voltage</i>)
Maximaler Spitzenstrom <i>Maximum peak current</i>	180 kA
Einspeisung <i>Power supply</i>	3 x 350 ...480V 50/60 Hz Leistungselektronik – kein Ladetransformator erforderlich <i>Power electronics - no loading transformer required</i>
Absicherung <i>Mains Fuse</i>	32 A
maximale Elektrodenkraft <i>Maximum force</i>	30 kN 6744.3 lbf
Elektrodenantrieb <i>Electrode drive</i>	servo-motorisch <i>servo-driven</i>
Maximale Ausladung <i>Maximum throat depth</i>	250 mm approx. 9.85 inches
Polplattenabstand <i>Distance of contact plates</i>	450 mm approx. 17.72 inches
Abmessungen (B x H x T) <i>Dimensions (W x H x D)</i>	2000 x 2350 x 1900 mm 78.8 x 92.52 x 74.8 inches
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 3200 kg approx. 7054.8 lb



Beispielbild
Example picture

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical changes

Datenblatt / data sheet KKC 30 - SP



Parameter	KKC 30 - SP
Maximale Schweißenergie <i>Maximum Energy</i>	30,42 kW
Kondensatorkapazität <i>Capacitor capacitance</i>	36000 µF
Maximale Ladespannung <i>Maximum loading voltage</i>	1300 V (Niederspannung / <i>Low Voltage</i>)
Maximaler Spitzenstrom <i>Maximum peak current</i>	230 kA
Einspeisung <i>Power supply</i>	3 x 350 ...480V 50/60 Hz Leistungselektronik – kein Ladetransformator erforderlich <i>Power electronics - no loading transformer required</i>
Absicherung <i>Mains Fuse</i>	32 A
maximale Elektrodenkraft <i>Maximum force</i>	50 kN 11240.5 lbf
Elektrodenantrieb <i>Electrode drive</i>	servo-motorisch <i>servo-driven</i>
Maximale Ausladung <i>Maximum throat depth</i>	250 mm approx. 9.85 inches
Polplattenabstand <i>Distance of contact plates</i>	450 mm approx. 17.72 inches
Abmessungen (B x H x T) <i>Dimensions (W x H x D)</i>	2000 x 2350 x 1900 mm 78.8 x 92.52 x 74.8 inches
Gewicht <i>Weight</i>	ca. 3450 kg approx. 7606 lb



Beispielbild
Example picture

Technische Änderungen vorbehalten - Subject to technical changes