

# Datenblatt / data sheet

## PrimKoM18 und PrimKoS18



Parameter	PrimKoM	PrimKoS
Maximale Schweißenergie Maximum Energy	18,7 kW	18,7 kW
Kondensatorkapazität Condenser capacity	20500 $\mu$ F	20500 $\mu$ F
Maximaler Spitzenstrom Maximum peak current	210 kA	abhängig von Maschine depends on machine
Einspeisung Power supply	3 x 400 V, N, PE	3 x 400 V, N, PE
Absicherung Main Fuse	63 A	63 A
maximale Elektrodenkraft Maximum force	30 (50) kN	---
Elektrodenantrieb Electrode drive	pneumatisch oder servomotorisch	---
Zyklen / Minute Cycles / minute	24	abhängig vom Trafo depends on transformer
Maximale Ausladung Distance throat to center	350 mm	---
Polplattenabstand Distance of contact plates	450 mm	---
Abmessungen (B x H x T) Measurements (W x H x T)	1600 x 2400 x 1600 mm	800 x 2000 x 500 mm
Gewicht Weight	3200 kg	kg

Die PrimKoM18-MCS und PrimKoS18-MCS enthalten vier Kondensatoren mit (12300 + 6600 + 820 + 820)  $\mu$ F.



Zum Lieferumfang der KE-Schweißstromquelle **PrimKoS** gehören nur die Schaltschränke, die hinter der Maschine stehen. Auf Wunsch wird gegen Aufpreis zusätzlich ein Schweißtransformator geliefert.