

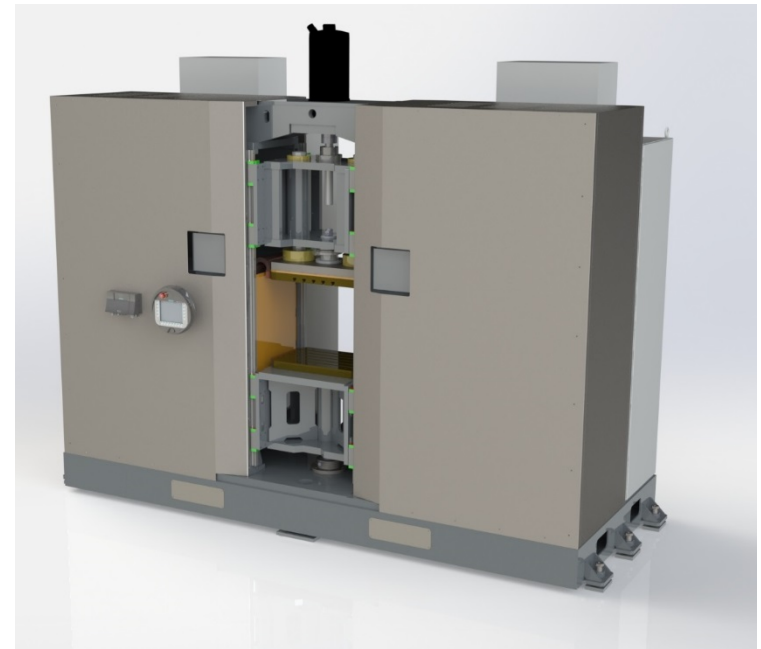
Datenblatt / data sheet

PrimKoM36 und PrimKoS36



Parameter	PrimKoM	PrimKoS
Maximale Schweißenergie Maximum Energy	41,10 kW _s	41,10 kW _s
Kondensatorkapazität Condenser capacity	45100 µF	45100 µF
Maximaler Spitzenstrom Maximum peak current	300 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	80 A	80 A
maximale Elektrodenkraft Maximum force	60 kN	---
Elektrodenantrieb Electrode drive	pneumatisch oder servomotorisch	---
Zyklen/Minute Cycles/minute	max. 15	abhängig vom Trafo depends on transformer
Maximale Ausladung Distance throat to center	2 x 300 mm	---
Polplattenabstand Distance of contact plates	450 mm	---
Abmessungen (B x H x T) Measurements (W x H x T)	3700 x 2900 x 1500 mm	1600 x 2000 x 500 mm
Gewicht Weight	8500 kg	800 kg

Die PrimKoM36-MCS und PrimKoS36-MCS enthalten vier Kondensatoren mit (31200 + 18900 + 1600 + 1600) µF



Zum Lieferumfang der KE-Schweißstromquelle PrimKoS gehört nur die Schaltschränke, die um die Maschine herum angeordnet sind. Auf Wunsch wird gegen Aufpreis zusätzlich ein Schweißtransformator geliefert.