

- Schweißanlagen
- Kälte-, Klimaanlage
- Elektronische Anlagen
- Beratung und Projektierung neuer Schweißeinrichtungen und Maschinen



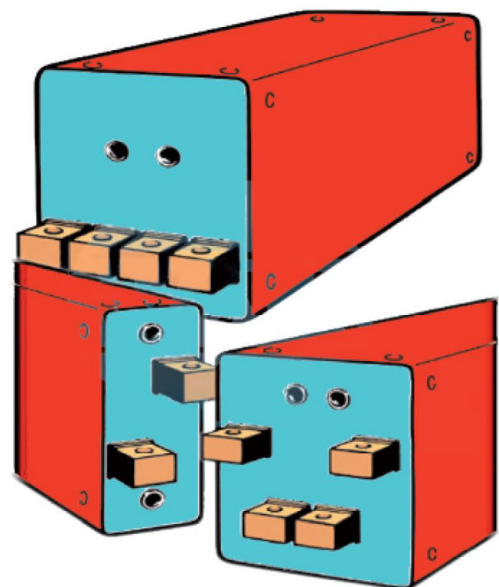
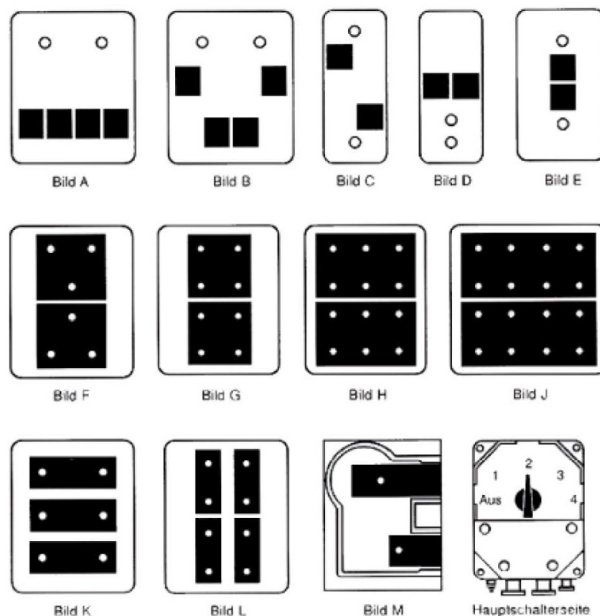
ESK Rieken Vertriebs GmbH • Krafelder Str. 16 • 41849 Wassenberg

A02TRAFO - Schweißtransformatoren

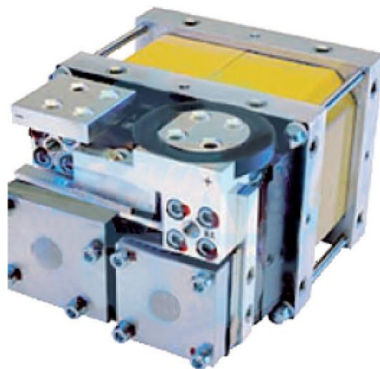
Wechselstrom-, Mittelfrequenz- oder 3-Phasen-Gleichstrom-
 Transformatoren mit verschiedenen Anschlussbildern

Wir liefern die Widerstands-Schweißtransformatoren

- mit oder ohne Stufenschalter
- mit einer Leistung von 10 - 800 kVA
- in verschiedenen Ausführungen (nach DIN 44 766)



Mittelfrequenz-Schweißtransformator



- neue Mittelfrequenz-Transformatorengeneration
- ca. 40% leichter und ca. 30% kleiner als herkömmliche MF-Trafos
- Leistungsstufen bei 20% ED: 90, 120, 180, 240, 480 kVA
- für den Einsatz in Roboterapplikationen und Handschweißzangen
- standardisierte Anschlussmaße
- besonders wirtschaftlich durch konsequent reduzierte Verlustleistung

Nennleistung bei 20% ED	120 kVA	Temperatursensor Primärkreis	150° C
Primär Nennspannung	500 V	Temperatursensor Gleichrichter	80° C
Frequenz	1000 Hz	Isolationsklasse	F
Sekundär Leerlaufspannung	9,0 V	Schutzart (Lieferzustand)	IP00
Sekundärstrom bei 20% ED	13 kA	Wasseranschluss	G 1/8"
Dauerleistung bei 100% ED	53,7 kA	Kühlwassermenge	8 l/min., max. 30° C
Kurzschlussleistungsfaktor	0,98	Wasserdruck	max. 6 bar
		Gewicht	15,5 kg