

DAX 160, 200, 250, 410 (cel)

Kompakte Schweißinverter mit moderner Invertertechnologie

**Auch in Cel-Ausführung
Generatortauglich
Fernregelbar**

Leichte, handliche und robuste Schweißgleichrichter mit moderner Invertertechnologie und digitalem Display.

Auch erhältlich als „Cel“-Ausführung mit höherer Leerlaufspannung für cellulosebeschichtete Elektroden und höherer Einschaltdauer für längere und schwerere Schweißungen.

- Hot-Start (einfaches Zünden)
- Arc Force (sorgt für Einbrand)
- Anti-Sticking (verhindert das Kleben der Elektrode)
- Lift Arc (WIG-Schweißen mit Berührungszündung)
- Geringes Gewicht
- CE, EN 60974-1, EN 60974-10
- Generatortauglich (für Generatoren ab 10 kW)
- Fernregelbar



DAX 160



DAX 200



DAX 250



DAX 410



Technische Daten

	DAX 160	DAX 160 cel	DAX 200	DAX 200 cel
Anschlussspannung	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz
Sicherung	16 A (träge)	16 A (träge)	25 A (träge)	25 A (träge)
Schweißstrombereich	20 - 160 A	20 - 160 A	20 - 200 A	20 - 200 A
Leerlaufspannung	63 V	80 V	63 V	78 V
Einschaltdauer (40° C)	20 % - 160 A	35 % - 160 A	25 % - 200 A	30 % - 200 A
Elektroden	Ø max. 4,0 mm	Ø max. 4,0 mm	Ø max. 5,0 mm	Ø max. 5,0 mm
Hot Start	✓	✓	✓	✓
Arc Force	✓	✓	✓	✓
Anti-Sticking	✓	✓	✓	✓
Lift Arc	✓	✓	✓	✓
Display mit Digitalanzeige	✓	✓	✓	✓
Schutzklasse	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Isolationsklasse	H	H	H	H
Kühlung	AF	AF	AF	AF
Abmessungen (B x H x L)	285 x 115 x 200 mm	380 x 140 x 285 mm	380 x 135 x 300 mm	380 x 140 x 285 mm
Gewicht	4 kg	6 kg	6 kg	6 kg

	DAX 250	DAX 250 cel	DAX 410	DAX 410 cel
Anschlussspannung	3 x 400 V 50/60 Hz	230 V 50/60 Hz	3 x 400 V 50/60 Hz	3 x 400 V 50/60 Hz
Sicherung	16 A (träge)	25 A (träge)	25 A (träge)	25 A (träge)
Schweißstrombereich	20 - 250 A	20 - 250 A	20 - 400 A	20 - 400 A
Leerlaufspannung	60 V	78 V	65 V	85 V
Einschaltdauer (40° C)	25 % - 250 A	60 % - 250 A	60 % - 400 A	60 % - 400 A
Elektroden	Ø max. 6,0 mm	Ø max. 6,0 mm	Ø max. 8,0 mm	Ø max. 8,0 mm
Hot Start	✓	✓	✓	✓
Arc Force	✓	✓	✓	✓
Anti-Sticking	✓	✓	✓	✓
Lift Arc	✓	✓	✓	✓
Display mit Digitalanzeige	✓	✓	✓	✓
Schutzklasse	IP 21	IP 21	IP 21	IP 21
Isolationsklasse	H	H	H	H
Kühlung	AF	AF	AF	AF
Abmessungen (B x H x L)	430 x 168 x 312 mm	410 x 150 x 235 mm	620 x 330 x 440 mm	620 x 330 x 440 mm
Gewicht	10 kg	10 kg	19 kg	19 kg

Optionales Zubehör 160, 200

Fahrwagen TR-11
Schlackenhammer
Drahtbürste
Schweißhelm
Handschuhe
Koffer

Optionales Zubehör 250, 410

Schweißkabel 25 mm², 4 m
Schweißkabel 50 mm², 5 m
Schlackenhammer
Drahtbürste
Schweißhelm
Handschuhe
Fahrwagen TR-11

DAX Schweißinverter bieten für viele Zwecke die qualitativ richtige und wirtschaftlich vernünftige Schweißlösung an! Von Schweißaufgaben in der Montage bis hin zu industriellen Anforderungen.