

# 5<sup>TH</sup> GENERATION LINEAR EDM

## AD30L



### Senkerodiermaschine mit Linearmotorantrieb

- 10 Jahre Garantie auf Positioniergenauigkeit
- Linearmotor (X-/Y-/Z-Achse)
- Keramikkomponenten
- Linearmotorkühleinheit
- Dielektrikumkühleinheit
- 1Gbit/Sekunde Verbindungstechnologie
- SVC-Schaltkreis
- "SGF2" Nano-Verschleiß-Einheit

- Vereinfachung der Bedienung und Einrichtung
- Fernbedienung
- LN Professional Software zur Einstellungsoptimierung
- Spannfutter
- Netzwerkschnittstelle
- USB-Schnittstelle
- 15" TFT-Flachbildschirm
- Arbeitslicht

#### Technische Spezifikationen

X-/Y-/Z-Achsen Verfahrenwege (mm)	320* x 200 x 250
Keramiktischmaße (mm)	600 x 400
Innenabmessungen Arbeitsbehälter (B x T, mm)	895 x 584 x 288
Dielektrikum-Flüssigkeitslevel (min ~ max, mm)	86 ~ 236
Max. Werkstückgewicht (kg)	550
Max. Elektrodengewicht (kg)	50
Abstand Boden – Tisch (mm)	900
Maschinenabmessungen (B x T x H, inklusive Stromversorgung und Dielektrikumbehälter)	2664 x 2407 x 2345
Schrittauflösung (mm)	0.0001
Maschinengewicht (kg)	2,000
Gesteuerte Achsen	4
Luftdruck (Automatisches Spannfutter, MPa)	0.65

\*310 mm mit automatischem Werkzeugwechsler ATC

#### C-Achse (optional)

Auflösung	0.001°
Spindelgeschwindigkeit (min ~ max U/min, kontinuierlich)	2 ~ 20

#### Optionen

Oszilloskop
Unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV)
40a-Booster
SEC-10 (C-Achsen-Rotationskopf)
Automatischer Werkzeugwechsler (ATC)
Wunschfarbe

#### Dielektrikumbehälter

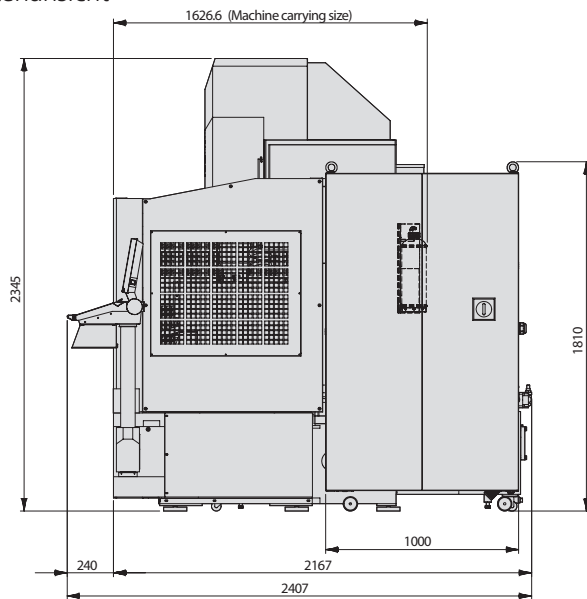
Außenabmessungen Dielektrikumbehälter (B x T x H, mm)	872 x 1,632 x 1,841
Leergewicht (kg)	350
Dielektrikum	Öl
Fassungsvermögen Dielektrikum (l)	349
Filter	Auswechselbarer Papierfilter (MF-2400)

# 5<sup>TH</sup> GENERATION LINEAR EDM

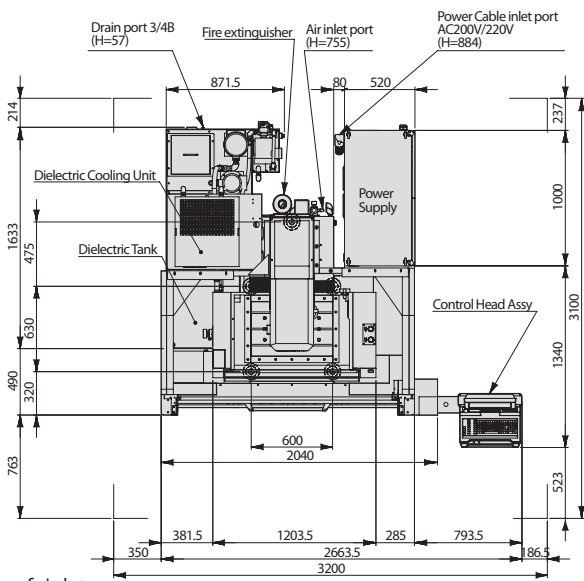
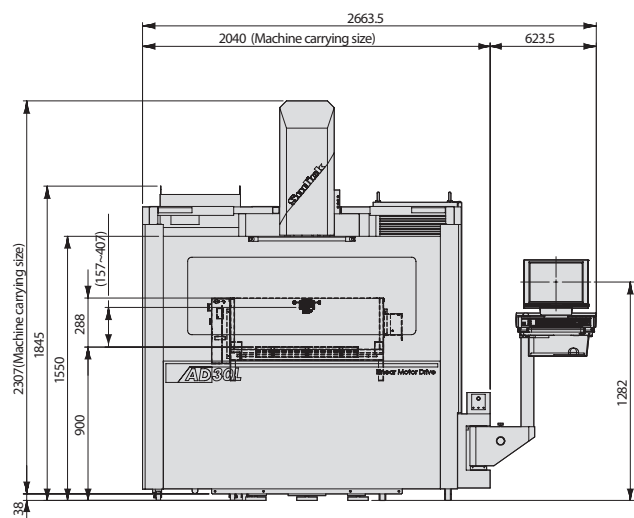
## AD30L



Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht

· Alle CE-gerechte Maschinen haben einen externen Transformator in der Größe von ca. 650 x 460 x 540 mm

**Sodick**

*create your future*

Sodick Deutschland GmbH

Technologiezentrum Düsseldorf  
Mündelheimer Weg 57  
D - 40472 Düsseldorf

Tel. +49 (0) 211 422 608-0  
Fax +49 (0) 211 422 608-21

Technologiezentrum Triptis  
Im Bresselsholze 5  
D - 07819 Triptis

Sodick Kontakt

email info@sodick.de  
online www.sodick.de