

# AD55L

*Elektroerozivní hloubička s lineárními pohony*



- 10letá záruka na přesnost polohování
- Lineární motory (osy X, Y, Z)
- Lineární měřidla (osy X, Y, Z)
- Řídicí jednotka Sodick Motion
- LN Professional
- Chladicí jednotka pro lineární motory
- Keramická pracovní zóna
- Dálkový ovladač
- USB port
- Automatický výměník nástrojů (6 pozic)
- Osa C (SEC10)



- Obvod SGF Plus
- 15" dotykový displej TFT
- Dielektrická chladicí jednotka
- Automatický regulátor napětí
- Papírový filtr (2)
- Hasicí přístroj
- Myš
- Připojení k síti LAN
- Sada nářadí
- Pracovní světlo

## Technické specifikace

|                                                                               |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Dráha os X/Y/Z (mm)                                                           | 600 × 400 × 400    |
| Rozměry keramického stolu (mm)                                                | 750 × 550          |
| Rozměry pracovní vany (mm)                                                    | 1200 × 800 × 500   |
| Úroveň dielektrika (min. ~ max., mm)                                          | 170 ~ 450          |
| Max. hmotnost obrobku (kg)                                                    | 1 000              |
| Max. hmotnost elektrody (kg)                                                  | 50                 |
| Vzdálenost od podlahy k desce stolu (mm)                                      | 900                |
| Rozměry stroje (Š x H x V, mm) včetně napájecího zdroje a dielektrické nádrže | 2515 × 2325 × 2720 |
| Rozlišení kroku (mm)                                                          | 0,0001             |
| Hmotnost stroje (kg)                                                          | 4600               |
| Řízené osy                                                                    | 4                  |
| Tlak vzduchu (automatické upínací sklíčidlo, MPa)                             | 0,65               |

## Dielektrická nádrž

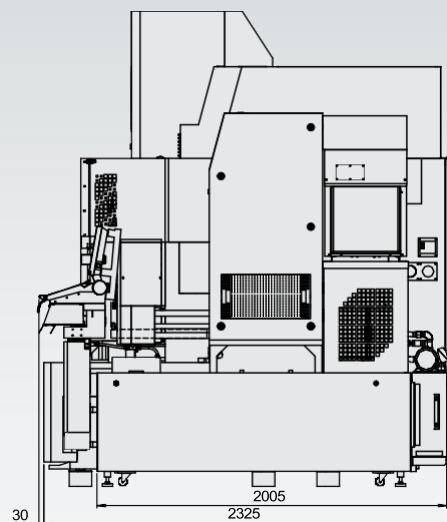
|                                |                                         |
|--------------------------------|-----------------------------------------|
| Vnější rozměry (Š x H x V, mm) | 1050 × 2005 × 2140                      |
| Hmotnost (prázdná, kg)         | 1200                                    |
| Dielektrická kapalina          | Olej                                    |
| Objem (l)                      | 800                                     |
| Způsob filtrace                | 2 vyměnitelné papírové filtry (MF-2400) |

# AD55L

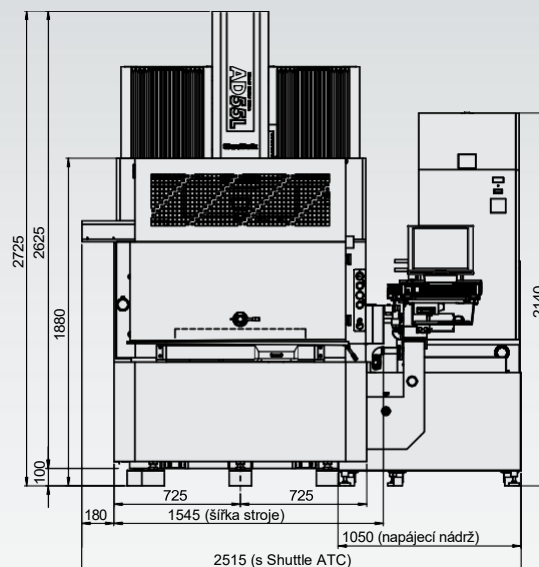
## Technické specifikace



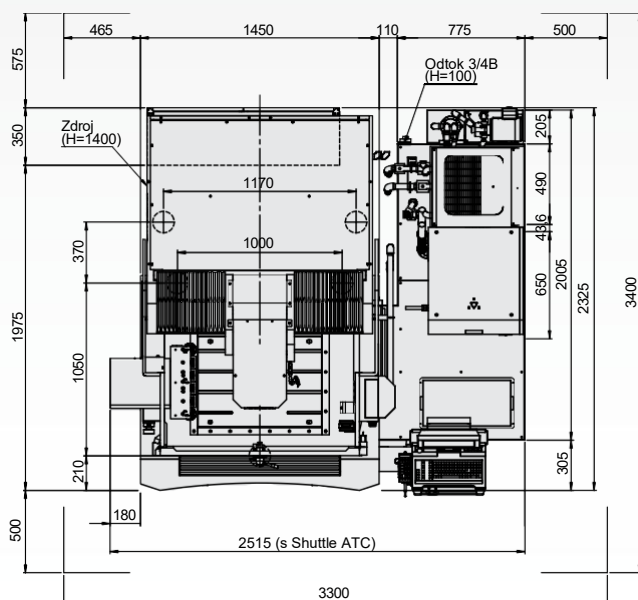
Boční pohled



Pohled zepředu



Pohled shora



Vzhledem k probíhajícímu výzkumu se specifikace mohou změnit bez předchozího upozornění.

# Sodick

create your future

Zenit, spol. s r.o.

Škrobářenská 6

617 00 Brno

[www.stroje.zenit.cz](http://www.stroje.zenit.cz)