



Drehbarer Wagen für Roboterarbeitsplatz

Drehbarer Wagen für Roboterarbeitsplatz – VOZJC/3

Der mechanische Universal-Drehwagen ist für Roboter-Schweißarbeitsplätze konzipiert und wird auf einem Siegmund- (oder ähnlichen) Stahlspannboden mit entsprechendem Raster und Größe der Spannlöcher aufgestellt.

Der Drehtisch besteht aus einem festen Teil mit ausfahrbaren Laufrädern und einem ausfahrbaren Teil mit Schwenkvorrichtung, auf dem ein verstärkter Siegmund-Schweißtisch aus Plasmanitrid montiert ist. Das Ausfahren der Laufräder und des ausfahrbaren Teils des Wagens erfolgt über Hydraulikzylinder, die durch eine fußbetätigte, druckluftbetriebene Hydraulikpumpe betrieben werden.

Die Drehung des Schweißtisches erfolgt manuell durch den Bediener, nachdem das drehende Teil aus der arretierten Position ausgefahren ist. Die Drehung kann in einem Bereich von 360° erfolgen und der Tisch kann in vorgegebenen Grundpositionen oder in bestimmten Abständen mechanisch arretiert werden.

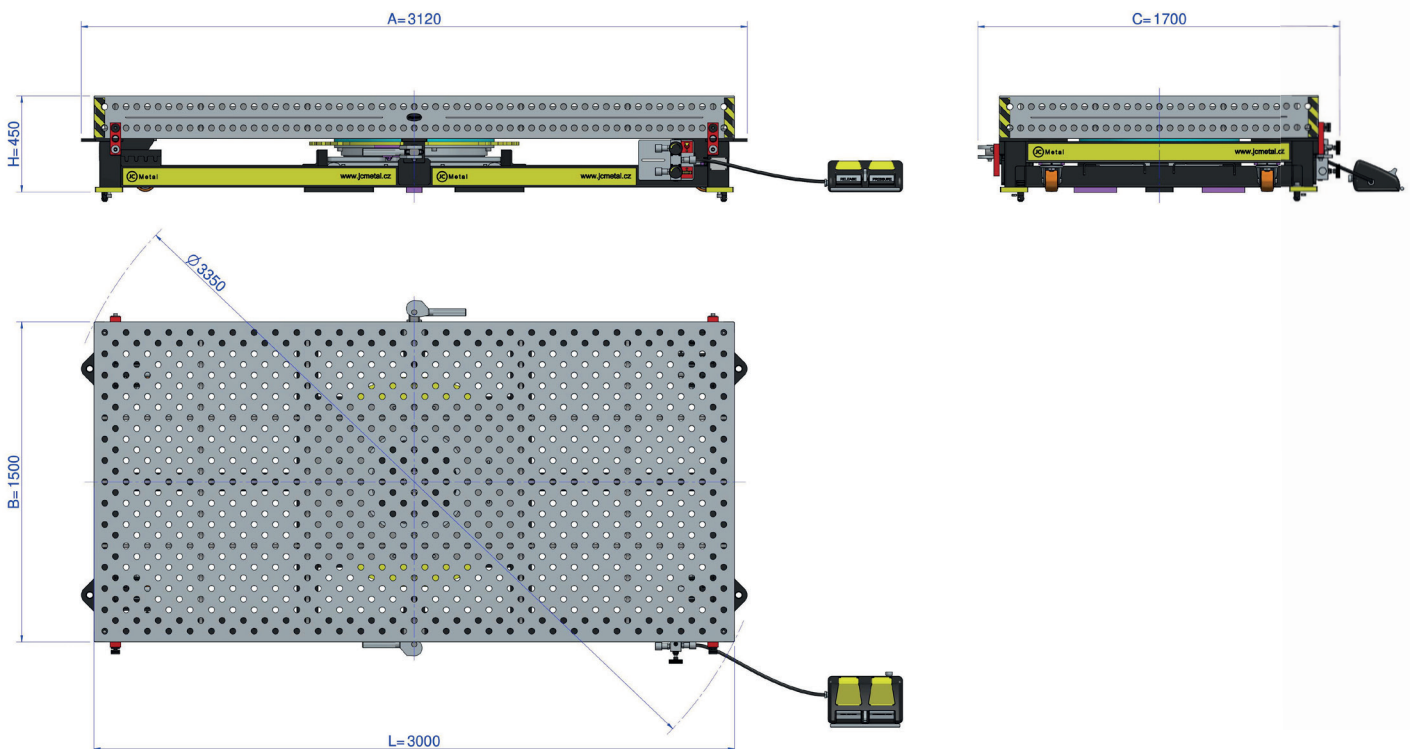
Der Arbeitsbereich des Schweißtisches kann durch Original Siegmund-Zubehör erweitert werden, das an den Seiten des Tisches festgeklemmt werden kann. Das gesamte System lässt sich auch nachträglich mit einem Satz original Siegmund-Spannzubehör ausstatten, das bei Bedarf jederzeit ergänzt werden kann.

Der Tragrahmen des drehbaren mechanischen Wagens ermöglicht die Verankerung des gesamten Systems auf dem Siegmund-Stahlspannboden mit einem Ø 28 mm-Lochsystem im Abstand von 100 x 100 mm, so dass das System bei einer notwendigen Neupositionierung innerhalb des Spannbodens immer wieder in den gewünschten Positionen verankert werden kann. Für das Umsetzen des Gerätes werden Gleitrollen verwendet. Der Umzug kann manuell oder mit Hilfe eines Hubwagens durchgeführt werden.



Technische Daten des Geräts

Abmessungen des Grundarbeitsbereichs:	3 000 × 1 500 mm
Siegmund Spanngitter Typ:	SIEGMUND SYSTEM 28
Größe des Spannrasters:	Diagonal 50 × 50 mm
Höhe der Arbeitsfläche:	450 mm
Gesamtabmessungen des Geräts:	3 120 × 1 700 mm
Drehdurchmesser:	3 350 mm
Drehbereich des Schweißtische	360 °
Sperren der Grundstellungen:	0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Verhaftung in Intervallen ± (45°-135°):	15°
Gewicht der Maschine (ohne Zubehör):	2 150 kg
Zulässige Tragfähigkeit (Last):	2 850 kg
Druckluftanschluss:	0,5 - 0,8 MPa (5,0 - 8,0 bar)
Luftverbrauch:	583 - 991 l/min
Anschlussmaß:	1 / 4" - 18 NPTF





JC - METAL s.r.o.

Hersteller von Spanntechnik, Distributor von Siegmund
Schweißtischen und Dienstleister im Bereich Metallfertigung

Bobrky 2298, 75501 Vsetín
tel: +420 571 811 990
e-mail: jc-metal@jc-metal.cz

