



Otočný vozík pro robotické pracoviště

Otočný vozík pro robotické pracoviště – VOZJC/3

Univerzální otáčecí mechanický vozík je určen pro robotizovaná svařovací pracoviště a je konstruován pro umístění na ocelové upínací podlaže Siegmund (nebo obdobné), s odpovídajícím rastrem a velikostí upínacích otvorů.

Otáčecí vozík tvoří pevná část s výsuvnými pojezdovými koly a výsuvná část s otočným zařízením, na kterém je připevněn zesílený plasmanitridovaný svařovací stůl Siegmund. Vysouvání pojezdových kol i výsuvné části vozíku je prováděno hydraulickými válci, ovládanými nožním hydraulickým čerpadlem, poháněným tlakovým vzduchem.

Otáčení svařovacího stolu je prováděno manuálně - obsluhou, po vysunutí otočné části z aretované polohy. Otáčení je možné provádět v rozsahu 360 ° a stůl lze

mechanicky aretovat v předem určených základních polohách nebo v daných intervalech.

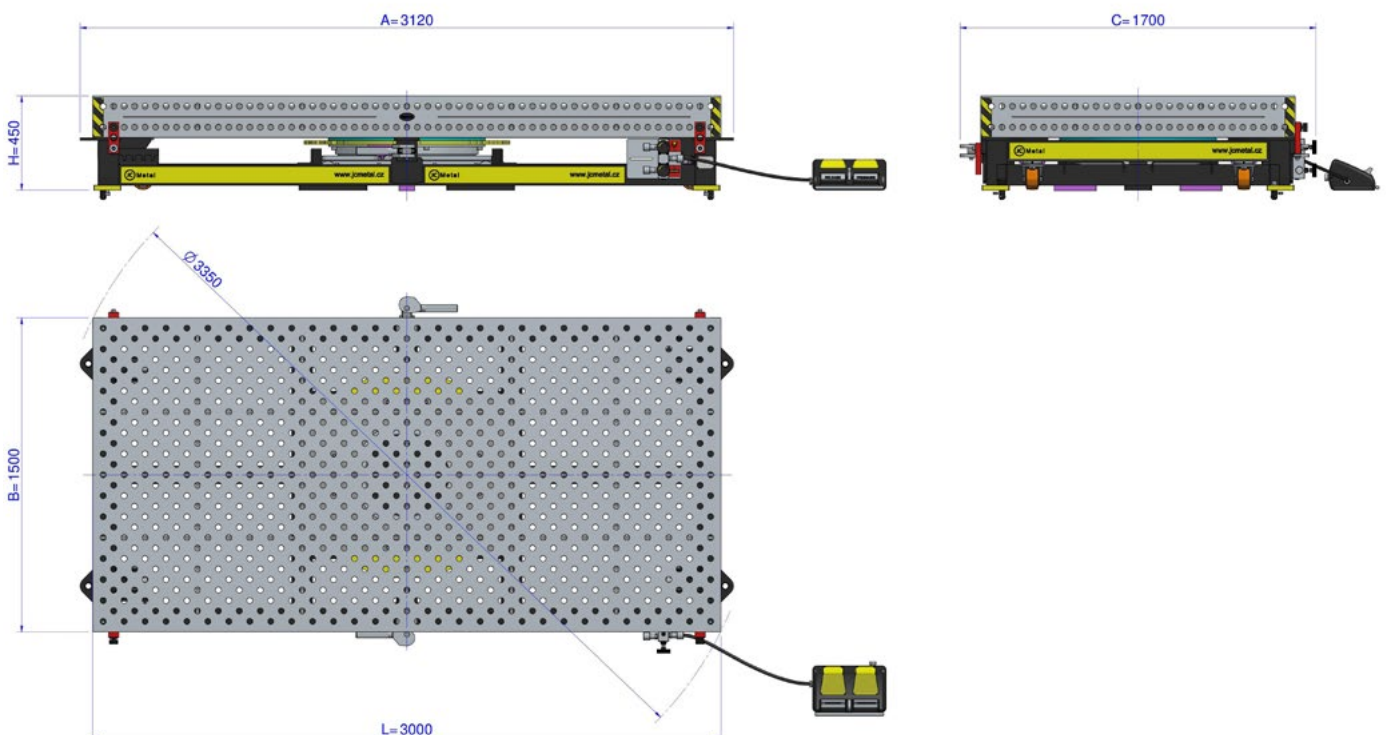
Pracovní plochu svařovacího stolu lze rozšiřovat pomocí originálního příslušenství Siegmund, které lze upnout k bokům stolu. Celý systém lze také dovybavit sadou originálního upínacího příslušenství Siegmund, kterou lze kdykoliv podle potřeby doplňovat.

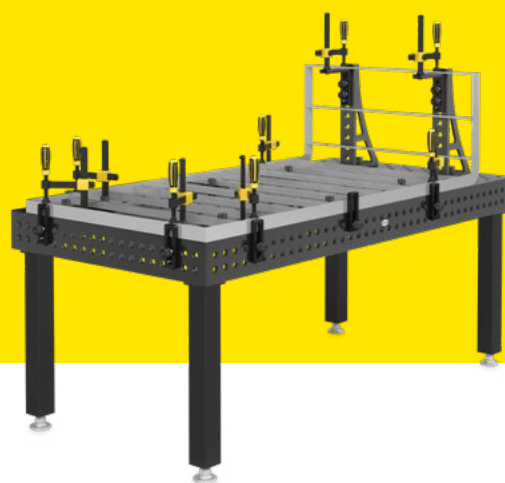
Nosný rám otáčecího mechanického vozíku umožňuje ukotvení celého zařízení do ocelové upínací podlahy Siegmund se systémem otvorů Ø 28 mm na rozteči 100 × 100 mm tak, aby při nutnosti přemístění v rámci upínací podlahy bylo možné zařízení opakovaně kotvit v požadovaných polohách. Pro přemísťování zařízení slouží výsuvná pojezdová kola. Přemísťování je možné provádět manuálně nebo pomocí VZV.



Technická data zařízení

Rozměr základní pracovní plochy:	3 000 × 1 500 mm
Typ upínacího rastru Siegmund:	Systém 28
Velikost upínacího rastru:	Diagonal 50 × 50 mm
Výška pracovní plochy:	450 mm
Celkový rozměr zařízení:	3 120 × 1 700 mm
Průměr protočení:	3 350 mm
Rozsah otáčení svařovacího stolu:	360°
Aretace v základních polohách:	0°, 45°, 90°, 135°, 180°
Aretace v intervalech ± (45°-135°):	po 15°
Vlastní hmotnost zařízení (bez příslušenství):	2 150 kg
Dovolená nosnost (zatížení):	2 850 kg
Přípojka tlakového vzduchu:	0,5 - 0,8 MPa (5,0 - 8,0 bar)
Spotřeba vzduchu:	583 - 991 l/min
Přípojovací rozměr:	1 / 4" - 18 NPTF





JC - METAL s.r.o.

Výrobce upínací techniky,
distributor svařovacích stolů Siegmund
a poskytovatel služeb v oblasti kovovýroby

Bobrky 2298, 75501 Vsetín
tel: +420 571 811 990
email: jc-metal@jc-metal.cz
www.jcmetal.cz



www.siegmund.com