

ELEKTRICKÁ JEDNOTKA PRO ŠROUBOVÁNÍ / ODŠROUBOVÁNÍ VENTILŮ NA PŘENOSNÝCH HASICÍCH PŘÍSTROJÍCH

S INTEGROVANÝM SYSTÉMEM PLNĚNÍ DUSÍKEM (N₂)



Stroj EL100 je určen k šroubování a odšroubování ventilů na přenosných hasicích přístrojích a k jejich natlakování dusíkem.

Po umístění hasicího přístroje do stroje a manuálním zasunutí příslušného rozhraní (pro šroubování nebo natlakování) na ventil probíhá provoz zcela automaticky.

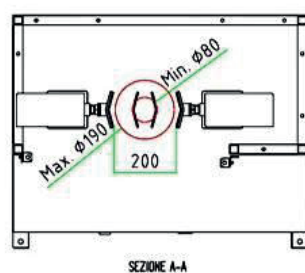
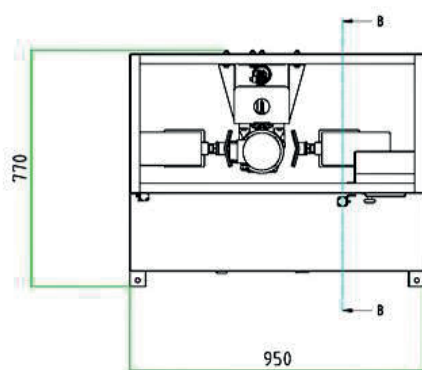
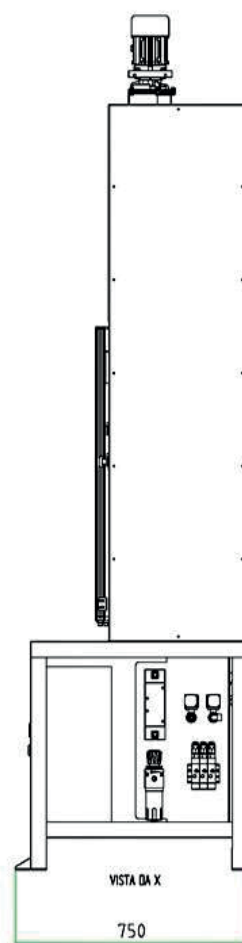
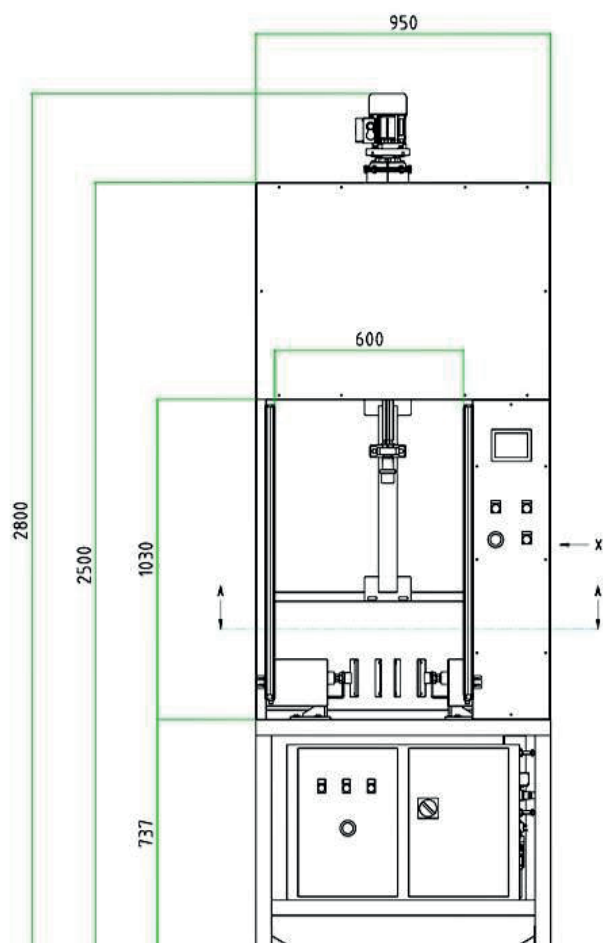
Řídící logika vede obsluhu krok za krokem při potvrzování operací šroubování a natlakování, čímž zajišťuje, že celý proces je rychlý, automatizovaný a zároveň bezpečný.

Utahovací moment je řízen digitálním momentovým čidlem s přesností $\pm 0,5\%$.

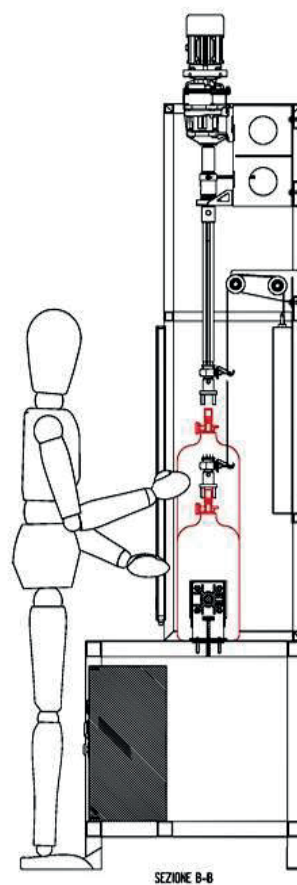
Stroj je navržen pro integraci do systémů Industry 4.0, včetně vstupních a výstupních datových rozhraní a možnosti vzdálené asistence.

Zařízení také umožňuje natlakování pojízdných hasicích přístrojů, a to stejnou metodou jako u přenosných hasicích přístrojů.

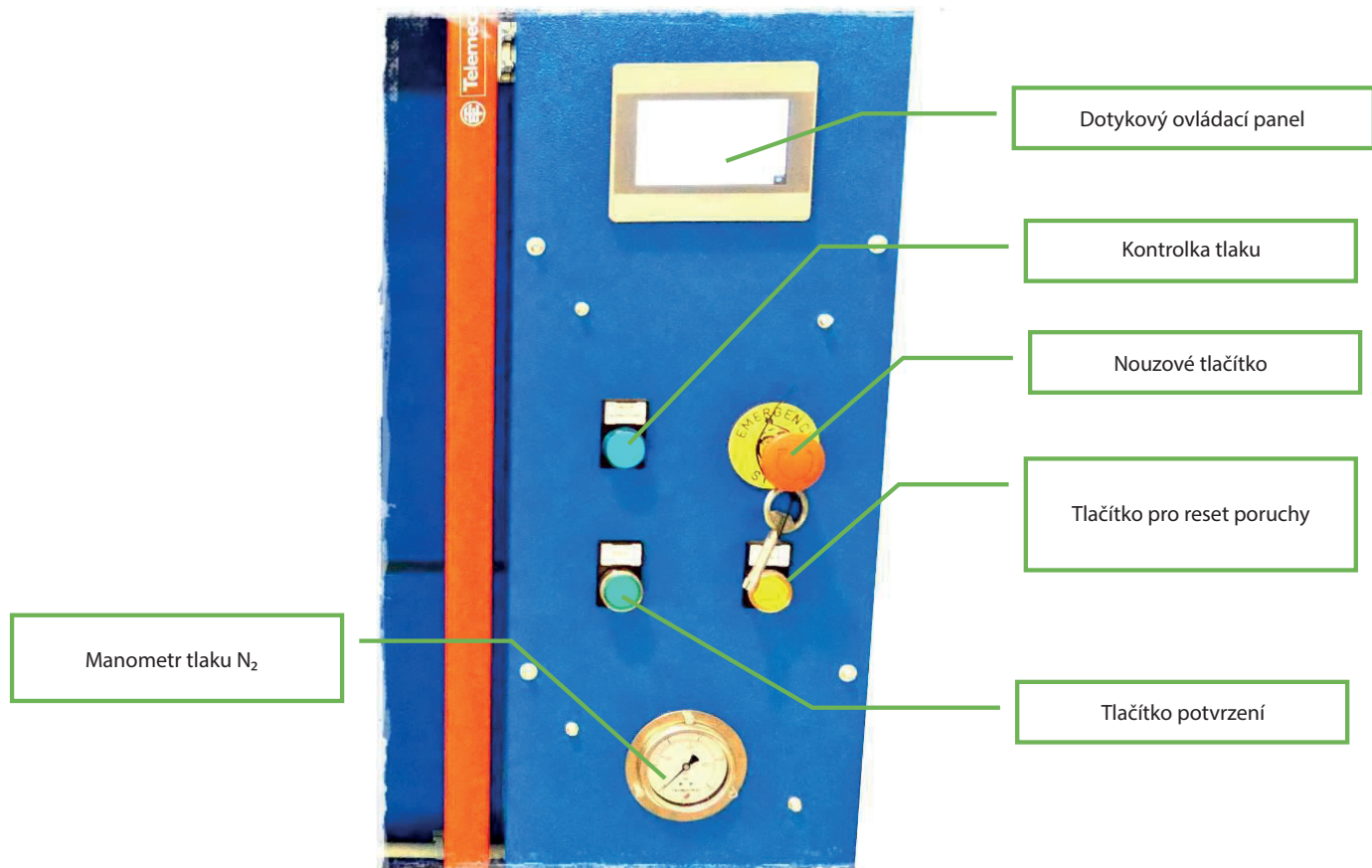
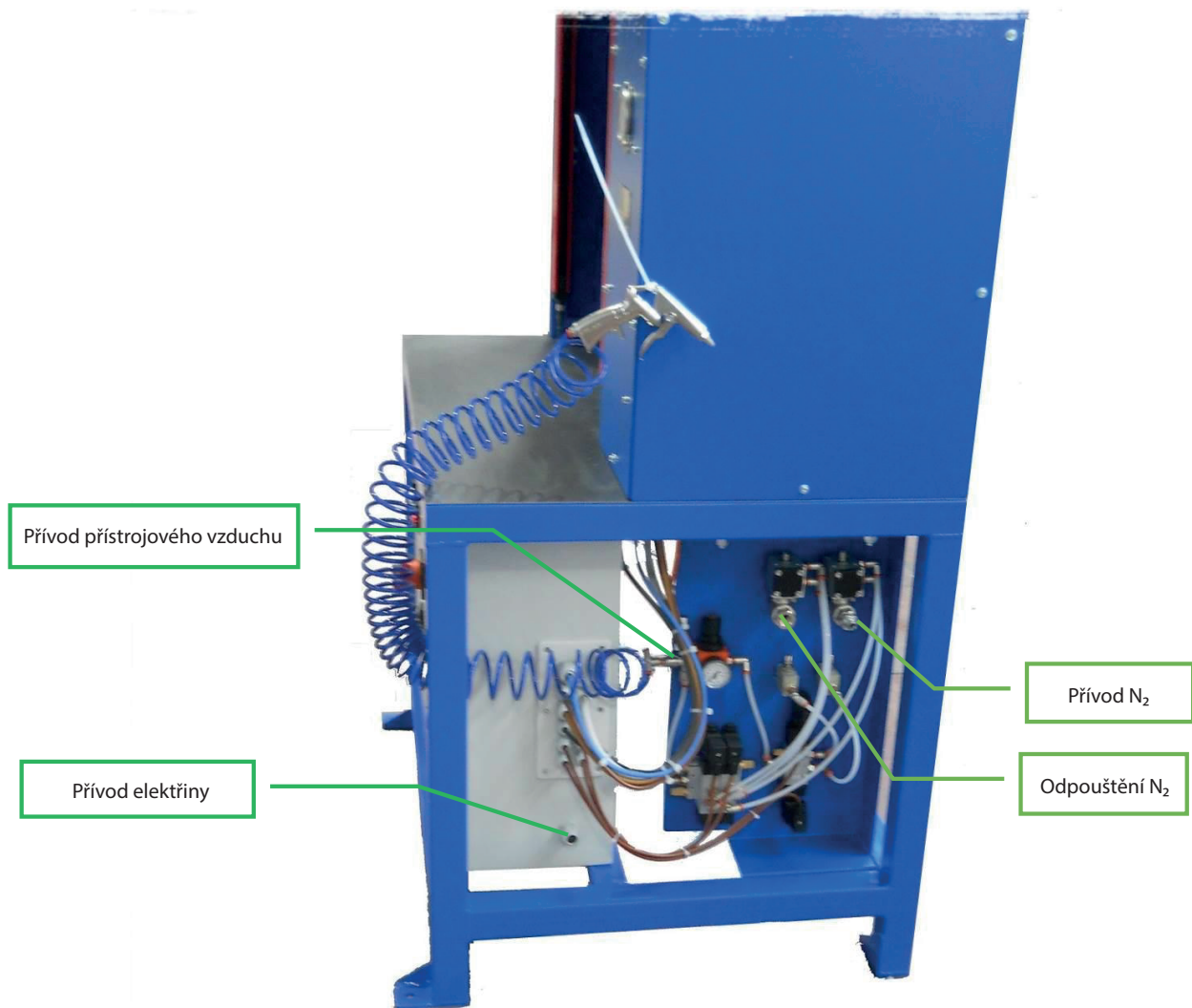
TECHNICKÉ PARAMETRY	HODNOTA	JEDNOTKA
Elektrické napájení	400 50	V Hz
Celkový elektrický příkon	0,6	KW
Maximální utahovací moment	90	Nm
Přívod přístrojového vzduchu	6 ÷ 8	bar
Spotřeba vzduchu pro upínání	100	NI
Maximální tlak dusíku	18	bar
Rozsah upínaných průměrů	Ø80 ÷ Ø190	mm
Max. výška láhve (bez ventilu)	650	mm
Min. výška láhve (bez ventilu)	300	mm
Hlučnost (ve vzdálenosti 0,5 m)	<80	dB



SEZIONE A-A



SEZIONE B-B



Šroubování

Šroubování +
natlakování

Provozní
parametry

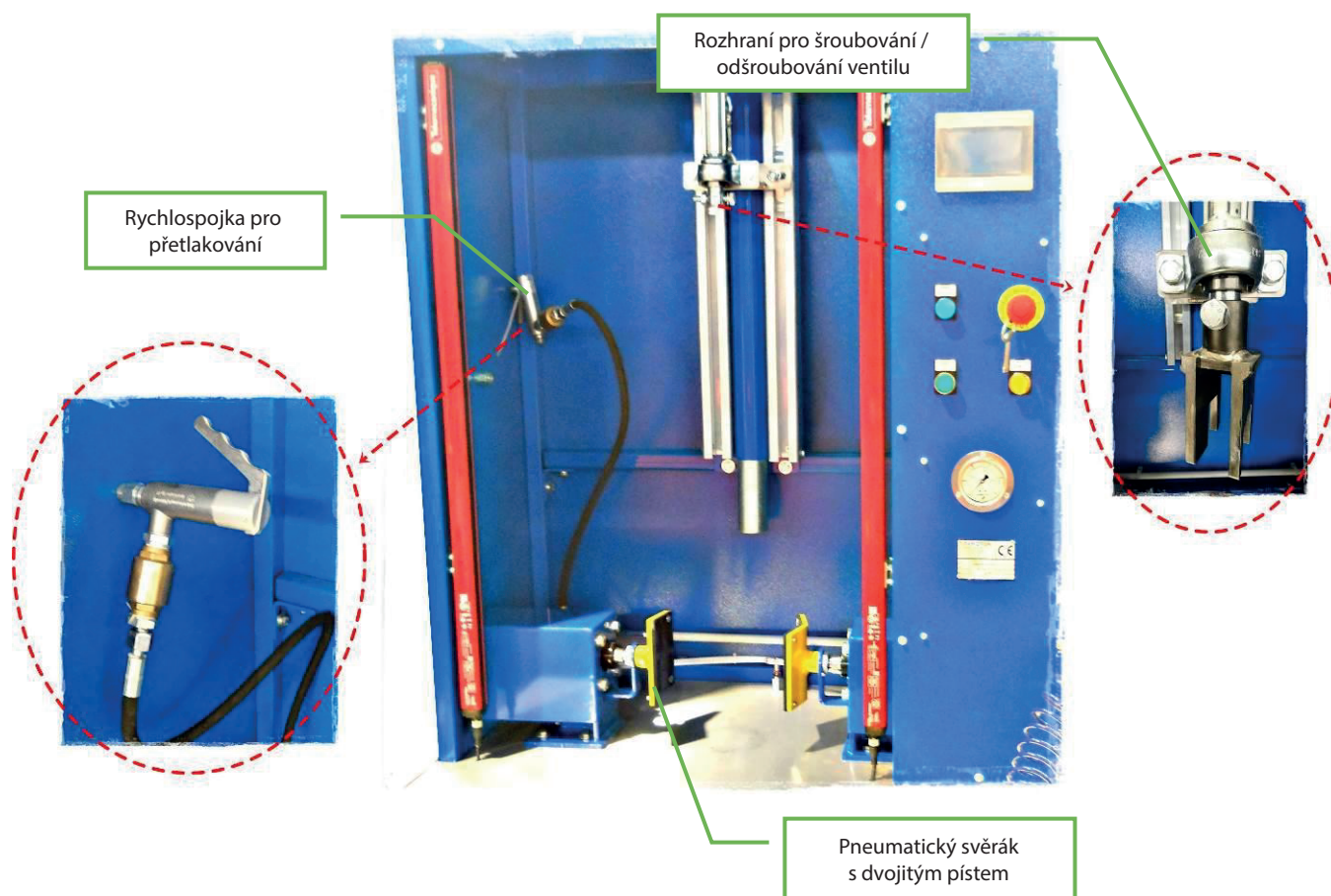


Natlakování

Odšroubování

Seznam
alarmů

Jednoduché a intuitivní nabídky řízení



DAMOTEK
equipment for extinguishers & cylinders

Výrobce:
DAMOTEK SRL UNIPERSONALE
www.damotek.com

ČERVINKA[®]FIRE
GROUP

Oficiální distributor:
ČERVINKA – CZECH REPUBLIC s.r.o.
Rostislavova 1265, Uherské Hradiště 686 01
info@hasicitechnika.com
www.cervinkafiregroup.com