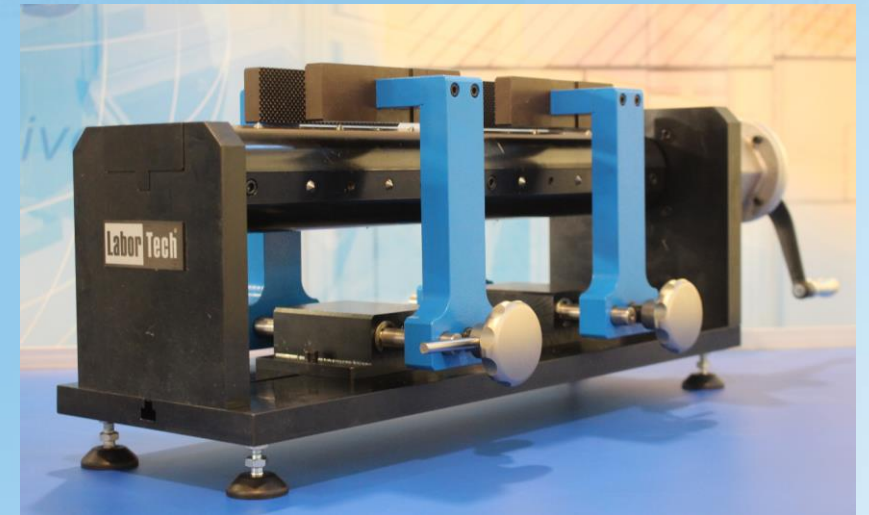


... od vývoje po realizaci

**Labor Tech**<sup>®</sup>

Production of materials testing equipment and automation

Zkušební příslušenství  
Zařízení pro přípravu  
vzorků - řada EMS



Made in Czech Republic

# Labor Tech

Production of materials testing equipment and automation

## Zkušební příslušenství Zařízení pro přípravu vzorků – řada EMS

### Základní popis a funkce

Zařízení pro přípravu vzorků řady EMS je speciálně určeno pro značení přesných vzdáleností na tahových vzorcích za účelem měření prodloužení po přetržení vzorku, pokud není použit extenzometr do úplného roztržení. Jelikož je použito pro značení rytí přesného hrotu, (čárka o tloušťce 0,02 až 0,05 mm) nedochází k žádnému zkreslení a ovlivnění výsledků testu vlivem špatného vizuálního odečtu rozměru obsluhou.

### Hlavní výhody

- Pružné uložení gravírovací značící jehly s dlouhou životností umožňuje zaručené rovnoměrné značení a rozdělení s přesností stupnice na 0,1 mm.
- Jednoduché a přesné vkládání vzorků do zařízení včetně sevření pomocí dvou (ve většině případů) upínacích úchytů.
- Pilníkový povrch úchytů umožňuje to, aby byl vzorek 100% uchycen, aby nedošlo v průběhu značení jakémukoli uvolnění nebo pootočení.
- Kruhové a ploché tyče stejně jako výztužná ocel nebo lišty mohou být snadno a rychle označeny v délkách 2, 10 a 20 mm dle výběru (viz technické údaje).
- Pootočení značícího bubnu je zajištěno **ručně** převodovým mechanismem pomocí ergonomické klíčky. Stačí pouze otočit min ¼ otáčkou a vzorek je označen.
- U modelu EMS-E je pootočení značícího bubnu zajištěno **elektricky**. Stisknutím zeleného tlačítka provede převodovým mechanismus automaticky jednu otáčku a vzorek je označen.

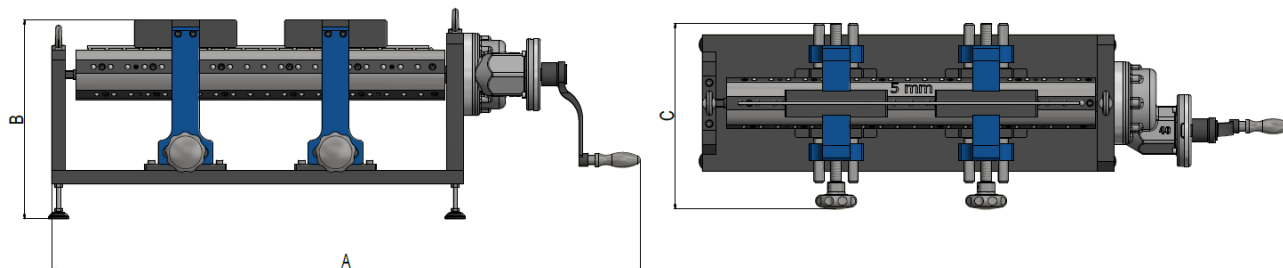
### Požadavky na bezpečnost a životnost

- Stroje firmy LABORTECH na základě své koncepce a konstrukce odpovídají všem uvedeným směrnici ES o strojních a zařízeních.
- Zákazník vždy obdrží ES prohlášení o shodě.
- Používají se pouze nejmodernější bezpečnostní techniky a osvědčené průmyslové komponenty pracujícím v souladu s novými bezpečnostními funkcemi.
- Náhradní díly jsou ještě k dispozici 10 let po ukončení výroby daného typu stroje.

... od vývoje po realizaci

Technická data	Jednotky	EMS 201	EMS 211	EMS 210	EMS 215	EMS 310	EMS 315	EMS 410	EMS 415
Objednávkový kód		1.18010019	1.18010119	1.18010219	1.18010319	1.18020019	1.18020119	1.18030019	1.18030119
Celková délka značení	mm	200	200	200	200	300	300	300	300
Rozteč značek	mm	10-5	10	10	10-5	10	10-5	10	10-5
Upínací zařízení	počet	1	1	2	2	2	2	2	2
Šířka - A	mm	363	363	363	363	663	663	563	563
Výška - B	mm	290	290	290	290	290	290	290	290
Hloubka - C	mm	275	275	275	275	275	275	275	275
Hmotnost	kg	28	28	28	28	31	31	33	33

Technická data	Jednotky	EMS 500	EMS 5251	EMS 500E	EMS 800	EMS 8250	EMS 800E	EMS 1000	EMS 1000E
Objednávkový kód		1.18040019	1.18040119	1.18040119	1.18050019	1.18050119	1.18050219	1.18060019	1.18060119
Celková délka značení	mm	500	500	500	800	800	800	1000	1000
Rozteč značek	mm	20-10-5	20-10-5-2,5	20-10-5	20-10	20-10-5-2,5	20-10-5	20-10-5	20-10-5
Upínací zařízení	počet	2	2	2	2	2	2	3	3
Šířka - A	mm	863	863	923	1163	1163	1223	1363	1423
Výška - B	mm	290	290	290	290	290	290	290	290
Hloubka - C	mm	275	275	375	275	275	375	275	375
Hmotnost	kg	35	37	48	58	60	71	82	96



## LABORTECH ve světě



### Kontakt:

#### **LABORTECH s.r.o.**

Rolnická 130a, 747 05 Opava, Česká republika

Tel: +420 553 731 956, +420 553 668 648

E-mail: [info@labortech.cz](mailto:info@labortech.cz)

Web: [www.labortech.cz](http://www.labortech.cz)

GPS: 49°57'05.1"N

17°54'04.4"E

#### **LABORTECH TRADING s.r.o.**

Areál VVÚD Praha, Na Florenci 1686/9, 111 71 PRAHA 1, Česká republika

Tel: +420 731 656 723, +420 724 020 052

E-mail: [trading@labortech.cz](mailto:trading@labortech.cz)

Web: [www.labortech.eu](http://www.labortech.eu)

**Labor Tech**

Production of materials testing  
equipment and automation

LABORTECH ve  
světě

... od vývoje po realizaci