

... from development to
implementation

The logo for Labor Tech, featuring the words "Labor" and "Tech" in a bold, black, sans-serif font. "Labor" is on a white rectangular background, and "Tech" is on a black rectangular background. A registered trademark symbol (®) is located at the top right of the "Tech" wordmark.

Labor Tech[®]

Production of materials testing equipment and automation

Průtahoměry do úplné deformace

Made in Czech Republic

Průtahoměry do úplné deformace

Základní charakteristika

Průtahoměry do úplné deformace se používají pro přímé měření deformace na vzorku **bez nutnosti ručního doměřování vzorku po roztržení tzv. Le**. Používají se při zkouškách tahem, tlakem, ohybem či únavových zkouškách s proměnlivým zatížením. Průtahoměry do úplné deformace nabízíme v několika variantách od poloautomatických (ruční upnutí klepet na vzorek) až po plně automatické (s elektrickým upnutím a nastavením Le).

Tyto průtahoměry nabízíme v několika délkových (od 300 mm do 1000 mm), rozsahových variantách (jedno a dvou rozsahové), automatické a poloautomatické. Průtahoměry do úplné deformace deformací můžeme rozdělit do následujících skupin:

Manuální

ruční upnutí klepet na vzorek a ruční doraz na Le

Poloautomatické

automatické upnutí klepet na vzorek a automatický doraz na výměnný nadstavec Le

Automatické

automatické upnutí klepet na vzorek a volně nastavitelná Le z PC

Příčné

Naši obchodníci a aplikační technici Vám rádi poradí, jak vybrat správný průtahoměr, které by odpovídal vašim požadavkům a potřebám.

Labor Tech

Production of materials testing
equipment and automation

Průtahoměry do
úplné deformace

... from development to
implementation

..... od vývoje po realizaci

Průtahoměry manuální

Základní vlastnosti MFN

Měřicí rozsah: + 4 mm / 300 mm / 500 nebo 800 mm

Třída přesnosti dle EN ISO 9513: 0.2 / 2 (0.5 pro > 4 mm) / 1 pro > 4 mm

Standardní počáteční měrná délka: 50 (10 - 25) / 10 - 100 mm / 100 - 100 (250) mm

Chyba linearity vč. hystereze: 0.06 % / 0.01 % / 0.025%

Rozměry vzorků: □ 0 - 30 x 70 mm / O 0 - 30 mm



..... od vývoje po realizaci

Labor Tech

Production of materials testing
equipment and automation

Průtahoměry do
úplné deformace

... from development to
implementation

Labor Tech

Production of materials testing
equipment and automation

Průtahoměry do
úplné deformace

... from development to
implementation

Průtahoměry poloautomatické

Základní vlastnosti MFE

Třída přesnosti dle EN ISO 9513: 2

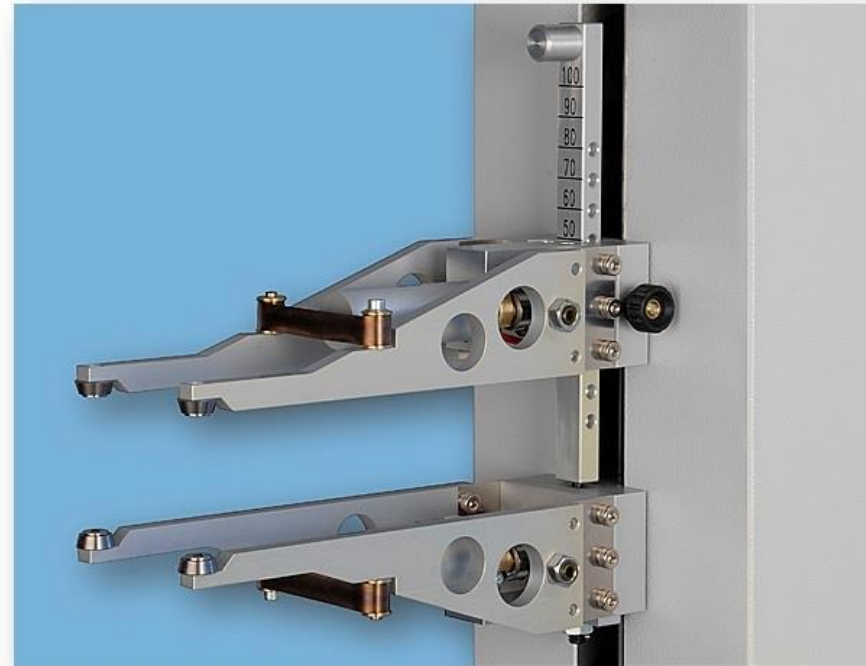
Standardní počáteční měrná délka: 10 až 100 mm odkrokováno po 10 mm

Volitelná měrná délka: 50/100 mm

Měřicí rozsah: 910 mm minus L_0

Chyba linearity vč. hystereze: 0.20 %

Rozměry plochých / Kruhových vzorků: □ 0 - 30 x 100 mm / O 0 - 30 mm



..... od vývoje po realizaci

Labor Tech

Production of materials testing
equipment and automation

Průtahoměry do
úplné deformace

... from development to
implementation

Průtahoměry automatické

Základní vlastnosti MFL

Měřicí rozsah: 300 mm minus L_0 / 490 mm minus L_0

Třída přesnosti dle EN ISO 9513: 0.5

Standardní počáteční měrná délka: od 10 mm

Chyba linearity vč. hystereze: 0.005 %

Rozměry plochých / kruhových vzorků: □ 0 - 30 x 50 mm / O 0 - 80 mm



..... od vývoje po realizaci

Labor Tech

Production of materials testing
equipment and automation

Průtahoměry do
úplné deformace

... from development to
implementation

Průtahoměry automatické

Základní vlastnosti MFX

Měřicí rozsah: 200 minus Lo

Třída přesnosti dle EN ISO 9513: 0.5

Rozsah: 120 mm bez omezení pojezdu

Standardní počáteční měrná délka: 10 - 200 minus pojezd

Chyba linearity vč. hystereze: 0.005 %

Rozměry plochých / kruhových vzorků: □ 0 - 50 x 150 mm / O 0 - 50 mm



..... od vývoje po realizaci

Průtahoměry poloautomatické - příčné

Základní vlastnosti MFQ

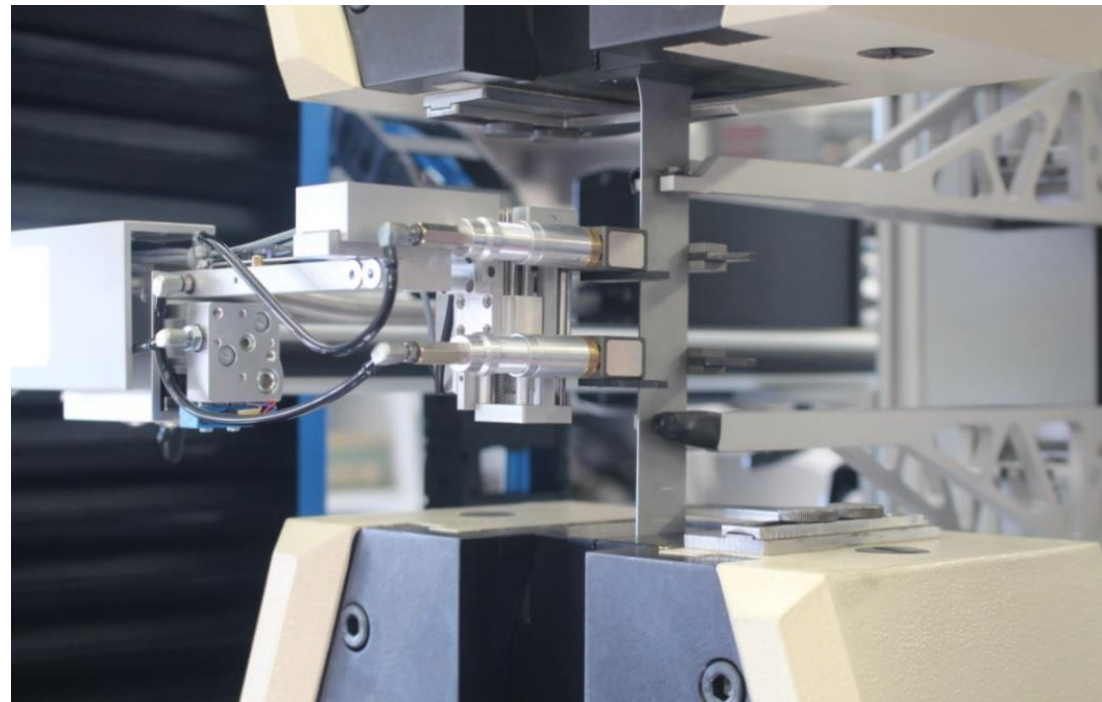
Třída přesnosti dle EN ISO 9513: 0.2

Měřicí rozsah: 4 mm (6 mm)

Chyba linearity vč. hystereze: 0.05 %

Šířka plochých vzorků: 13, 20, 25, 30 mm

Tloušťka plochých vzorků: 0.2 - 10 mm



..... od vývoje po realizaci

Labor Tech

Production of materials testing
equipment and automation

Průtahoměry do
úplné deformace

... from development to
implementation

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

Web: 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

Web: www.labortech.eu

Labor Tech

Production of materials testing
equipment and automation

LABORTECH ve
světě

... from development to
implementation

..... od vývoje po realizaci