



SC TERA IMPEX SRL
Sibiu, Str Dorului, Nr 20, Corp A, Etaj 2
Tel / Fax: 0369.408.948
didactic@teraimpex.ro
www.teraimpex.ro

LABORATOR MASURARI MECANICE

Fisa tehnica 10749

PACHET DE SOFTWARE EDUCATIONAL - MECANICA



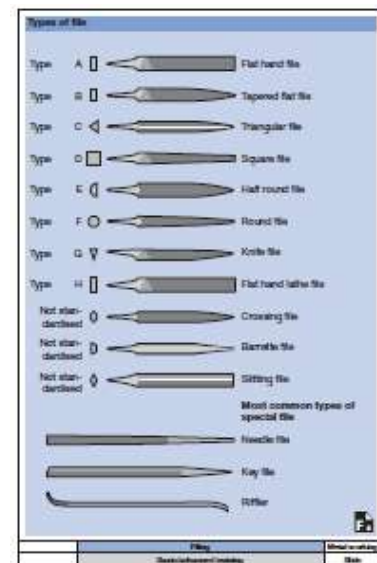
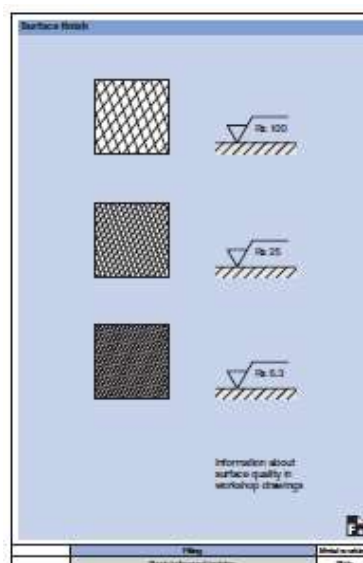
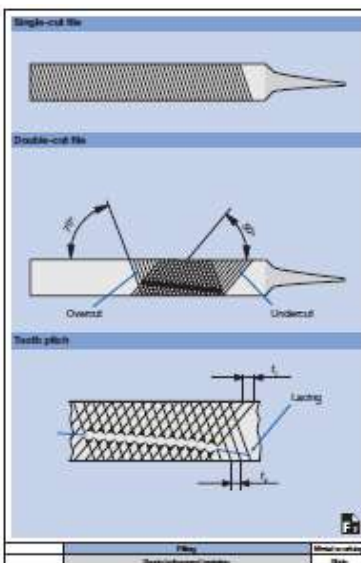
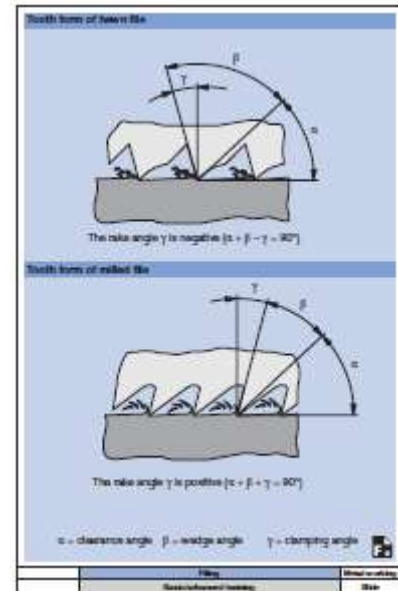
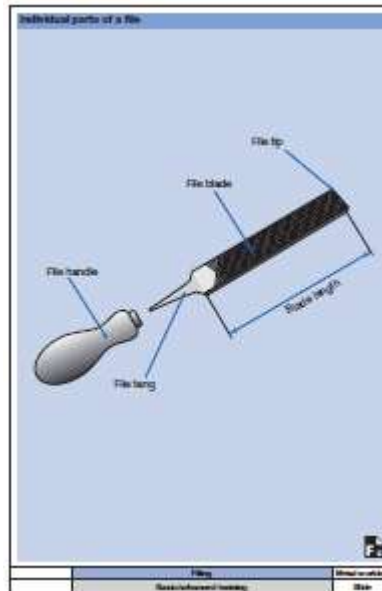
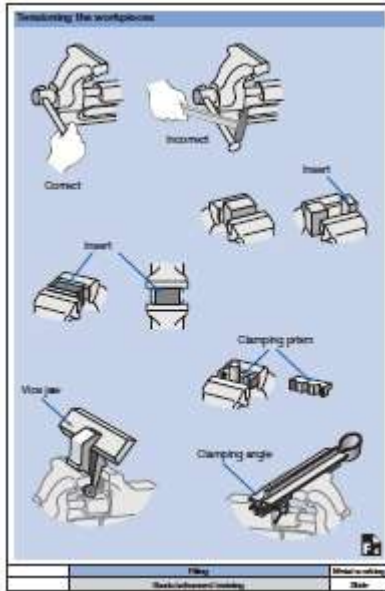
- **Descriere:**

Pachetul de software pentru domeniul mecanic, contine programe interactive dupa cum urmeaza:

- **Asamblare 1** - Imbinări prin lipire la cald, imbinări cu nit, imbinări cu șurub.
- **Asamblare 2** - Sudură autogenă cu topire / Sudare manuală cu arc electric.
- **Verificare 1** - Aplicația conține datele de bază ale tehnicii de verificare a temelor "măsurare", "lere" și verificarea suprafeței și descrie mijloacele de verificare și procedurile utilizate.
- **Verificare 2** - Acest modul include domeniul tematic "toleranțe și ajustaje".
- **Așchiere 1** - Acest modul include domeniul de teme "Debitarea cu fierăstrăul" și „Pilirea”.
- **Așchiere 2** - Operațiile de așchiere mecanică precum execuția și prelucrarea burghierilor.
- **Așchiere 3** - Metode de producție mecanice de strunjire - cu o descriere detaliată a strungurilor, unelte de strunjire și procesul de strunjire.
- **Așchiere 4** - Acest modul include domeniul de teme "Frezare".
- **Așchiere 5** - Procesul de șlefuire, unelte și mașini de șlefuit.
- **Așchiere 6** - Procesele manuale și mecanice de găurire și filetare.
- **Așchiere 7** - Conceptele de bază de prelucrare cu mașini-unelte, tratate în detaliu, instrumentele de tăiere, materiale de tăiere.
- **Planificare lucrului** - Acest modul conține câmpurile tematice „citirea desenelor, comunicare tehnică și elaborarea planurilor de producție”.
- **Debitare și deformare** - Metode manuale și mecanice de tăiere, îndoire și îndreptare.

 **PRET UNITAR fara TVA: 6400 Eur**

SET DE 10 PLANSE TEHNICE



• Descriere:

- Planse tehnice in limba romana
- Dimensiuni A1
- Setul se poate construi de catre profesor / client dintr-o colectie de peste 110 planse tehnice din domeniul mecanic, care se pot pune la dispozitie la cerere.

PRET UNITAR fara TVA: 350 Eur



SC TERA IMPEX SRL
Sibiu, Str Dorului, Nr 20, Corp A, Etaj 2
Tel / Fax: 0369.408.948
didactic@teraimpex.ro
www.teraimpex.ro

SET INSTRUMENTE DE MASURA

Setul complet contine:

- Trusa instrumente de masura - 8 piese,
prezentare in caseta de lemn (95812);

- Set aparate precizie pt masurat lungimi
 - Pasamtru 0-25mm (AK 906568)
 - Ortotest 0-25 mm (AK 907008)
 - Ceas comparator

**Pret unitar fara
TVA: 2352 EUR**

- Trusa de calibre - contine 47 buc, 1-100 mm
(57500)

- Trusa de lere - contine 30 buc, pentru 6
operatiuni (59315)

- Trusa de lere pentru raze - contine 30 buc,
pentru 6 operatiuni (58841)

- Trusa cale unghiulare - compusa din 12 cale
unghiulare (AK 318215)

- Trusa cale plan paralele - contine cale plan
paralele in perechi (AK 909800)



Fisa tehnica 94206

DISPOZITIV DE TESTARE CONCENTRICITATE

- **Descriere:**

- **Dimensiuni:**

Inălțime peste axa centrelor: 75 mm

Distanța între centre: 350 mm

Lățime canal T: 10 mm

Placă de bază: 500 x 110 mm

- **Pret unitar fara TVA: 1100 Eur**



Fisa tehnica 50812

CURS MASURARI - DOMENIUL MECANIC



- **Descriere:**

Pachetul de livrare contine: Trusa cu insertie de spuma; Cate 3 piese de lucru pentru strunjire si frezare; Desene care însoțesc un program PC cu documentație extinsă si Ghid de instalare rapidă. Verificarea corectă a pieselor este una dintre cele mai importante abilități de bază în formarea pentru meserii din domeniul mecanic. Cursul de măsurare permite cursanților măsurarea și învățaturile pieselor prefabricate independente. Instructorul poate utiliza rata de măsurare imediat, fără prea mult efort.

Piese prelucrate - Cursul este livrat cu 6 piese prelucrate, 3 pt. Strunjire si 3 pentru frezare. Piesele de lucru sunt realizate din aluminiu. Acolo sunt prezentate toate informațiile relevante în dimensiuni de practică, de exemplu: Dimensiuni exterioare, dimensiuni interioare, adâncimi, distanțele de foraj, raze și mai mult.

Program software - Cursul de măsurare include un program software, care ghidează elevul în îndeplinirea sarcinilor sale de audit și evaluează logarile sale. Programul afișează pe ecran un desen al unei piese de prelucrat, organismul de control desemnează și se așteaptă introducerea de date de catre elev. Operatii: determinarea de mărimi reale, maxime, minime, abaterea superioară și inferioară, tolerante etc

Desene și foi de lucru - Fiecare piesa de prelucrat are disponibil un desen complet. Foile de lucru incluse în cursul de măsurare contin sarcinile de inspecție care urmează să fie efectuate pe piese și, prin urmare, să permită utilizarea acestuia fără programul software.

Desene ale piesei de prelucrat - Fiecare piesa de prelucrat are disponibil un desen complet. Dimensiunile includ toleranțele sau autorizațiile. Dimensiunile reale ale pieselor care nu sunt întotdeauna în toleranța specificată, dar poate fi, de asemenea, modificate.

Monitorizarea rezultatelor - Programul PC verifică intrările și evaluează performanța elevilor. Testele pot fi individuale sau de grup.

- **Pret unitar fara TVA: 350 Eur**



SC TERA IMPEX SRL
Sibiu, Str Dorului, Nr 20, Corp A, Etaj 2
Tel / Fax: 0369.408.948
didactic@teraimpex.ro
www.teraimpex.ro

SET APARATE DE MASURAT MASE



- **Descriere:**

Setul este format din:

- Cantar postabil digital tip carlig (124121)
- Cantar digital de masa (123999)

- **Pret unitar fara TVA: 350 Eur**

Fisa tehnica 94200

MASA DE MASURARE

- **Descriere:**

- Dimensiuni 800 x 600 x 120 mm
- Material: roca dura, planitate conform DIN 876-1, rezistent la acizi, cu insertii cu bile din otel



- **Pret unitar fara TVA: 1200 Eur**



SC TERA IMPEX SRL
Sibiu, Str Dorului, Nr 20, Corp A, Etaj 2
Tel / Fax: 0369.408.948
didactic@teraimpex.ro
www.teraimpex.ro

MOBILIER LABORATOR MASURARI MECANICE

Catedra profesor

Structura metalica cu picioare D40 x2 mm
Dimensiuni: 130 x 65 cm,
Inaltime masa: 76 cm cu sertar frontal; H 54 cm

**Pret unitar fara TVA:
170 Eur**

Scaun profesor (97449)

Mobil, sezut din PVC

**Pret unitar fara TVA:
140 Eur**

Dulap metalic (94853)

Dimensiuni: 930 mm x 500 mm x 1950 mm (L xD x H)
Incl. 4 rafturi (capacitatea de încărcare 80 kg)

**Pret unitar fara TVA:
450 Eur**

Masa de laborator dubla

Dimensiuni 2000 x 750 x 742 mm
Prevazuta cu 4 prize, un intrerupator si o sursa de
tensiune 0-30 V, 0-10 A
Structura metalica

**Pret unitar fara TVA:
390 Eur**

Scaun pentru laborator - tip taburet

Pret unitar fara TVA: 50 Eur
