



Zváracie jednotky **Eurostandard TE 160, TE 200, TE 250 a TE 315** sú určené na zváranie na tupo a garantujú:

- správny osový pohyb/nastavenie rúr vo svorkách
- primerané a správne narezanie koncov rúr/tvaroviek pomocou hobľovacieho nástroja
- precíznú kontrolu zváracieho tlaku a teploty ohrevného zrkadla
- súlad s bezpečnostnými normami



Každý prístroj môže zvariť iné priemery. Podľa priemeru rúry sa príslušné redukčné vložky vkladajú do štandardných svoriek. Zvárací prístroj pozostáva z podporných montovaných častí s fixnými a pohyblivými čel'ust'ami. Tie pohyblivé sú hydraulicky poháňané a pohybujú sa na dvoch vodidlách. Prístroj sa dodáva s elektrickým hobľovačom, ohrevným zrkadlom a elektro-hydraulickou jednotkou s rozdeľovačom, tlakomerom s manometrom.



Ohrevné zrkadlo zabezpečuje rovnomernú teplotu na celom svojom povrchu a dodáva sa s odmerným teplomerom, ktorý meria presne v rozmedzí $\pm 10^{\circ}\text{C}$. Nastaviteľný teplomer meria teplotu a zabezpečuje maximálnu odchýlku $\pm 2^{\circ}\text{C}$ od stanovenej teploty.

Parameter	EUROSTANDARD			
	TE 160	TE 200	TE 250	TE 315
Maximálny výkon:				
Hydraulická jednotka	370 W	370 W	370 W	750 W
Hobľovací nástroj	800 W	800 W	800 W	1050 W
Nahrievacie zrkadlo	1000 W	1300 W	2100 W	3000 W
Hmotnosť:				
Podporný rám	35,0	46,0	49,0	79,0
Hydraulická jednotka	24,0	24,0	24,0	28,0
Hobľovací nástroj	11,0	13,0	15,0	27,0
Nahrievacie zrkadlo	5,0	6,5	12,0	19,0
el.napätie	230V \pm 10% - 50 Hz			

Konverzný kurz: 1 EUR=30,126 SK

**Eurostandard TE 160 - komplet
Eurostandard TE 200**

Redukčné vložky pr.63 pre TE 200
Redukčné vložky pr.75 pre TE 200
Redukčné vložky pr.90 pre TE 200
Redukčné vložky pr.110 pre TE 200
Redukčné vložky pr.125 pre TE 200
Redukčné vložky pr.140 pre TE 200
Redukčné vložky pr.160 pre TE 200
Redukčné vložky pr.180 pre TE 200

198 280 Sk,-	(pr. 40-140)	6581,69 EUR
165 000 Sk,-		5476,00 EUR
5 712 Sk,-		189,60 EUR
5 712 Sk,-		189,60 EUR
5 712 Sk,-		189,60 EUR
5 712 Sk,-		189,60 EUR
5 712 Sk,-		189,60 EUR
5 712 Sk,-		189,60 EUR
5 712 Sk,-		189,60 EUR
5 712 Sk,-		189,60 EUR

Eurostandard TE 250

Redukčné vložky pr.63 pre TE 250
Redukčné vložky pr.75 pre TE 250
Redukčné vložky pr.90 pre TE 250
Redukčné vložky pr.110 pre TE 250
Redukčné vložky pr.125 pre TE 250
Redukčné vložky pr.140 pre TE 250
Redukčné vložky pr.160 pre TE 250
Redukčné vložky pr.180 pre TE 250
Redukčné vložky pr.200 pre TE 250
Redukčné vložky pr.225 pre TE 250

185 000 Sk,-		6140,88 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR

**Eurostandard TE 315
(s redukčnou vložkou pr.250)**

Redukčné vložky pr.90 pre TE 315
Redukčné vložky pr.110 pre TE 315
Redukčné vložky pr.125 pre TE 315
Redukčné vložky pr.140 pre TE 315
Redukčné vložky pr.160 pre TE 315
Redukčné vložky pr.180 pre TE 315
Redukčné vložky pr.200 pre TE 315
Redukčné vložky pr.225 pre TE 315
Redukčné vložky pr.280 pre TE 315

265 000 Sk,-		8796,39 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
7 056 Sk,-		234,22 EUR
10 056 Sk,-		333,80 EUR

Eurostandard TE 500

Redukčné vložky pr.450 pre TE 500
Redukčné vložky pr.400 pre TE 500
Redukčné vložky pr.355 pre TE 500
Redukčné vložky pr.315 pre TE 500
Redukčné vložky pr.280 pre TE 500
Redukčné vložky pr.250 pre TE 500
Redukčné vložky pr.225 pre TE 500
Redukčné vložky pr.200 pre TE 500

365 000 SK,-		12 115,78 EUR
18 000 Sk,-		597,49 EUR
18 000 Sk,-		597,49 EUR
18 000 Sk,-		597,49 EUR
18 000 Sk,-		597,49 EUR
14 000 Sk,-		464,71 EUR
14 000 Sk,-		464,71 EUR
8 000 Sk,-		265,55 EUR
8 000 Sk,-		265,55 EUR

Eurostandard TE 630

Redukčné vložky pr.560 pre TE 630
Redukčné vložky pr.500 pre TE 630
Redukčné vložky pr.450 pre TE 630
Redukčné vložky pr.400 pre TE 630
Redukčné vložky pr.355 pre TE 630
Redukčné vložky pr.315 pre TE 630

475 000 SK,-

30 000 Sk,-
30 000 Sk,-
18 000 Sk,-
18 000 Sk,-
18 000 Sk,-
18 000 Sk,-

15 767,11 EUR

995,82 EUR
995,82 EUR
597,49 EUR
597,49 EUR
597,49 EUR
597,49 EUR

Monitorovacia a tlačová jednotka LDU V2006

Je určená na meranie parametrov v procese zvárania na tupo pre materiál PE 80, PE100 a PP. Popri kontrolnej funkcii indikuje LDU V2006 potrebný čas a tlak v každej fáze procesu zvárania. Počítač kontroluje teplotu ohrevného telesa podľa materiálu a hrúbky steny nastavenej operátorom. Navyše je možné dopredu tlačiť parametre zvárania, nie je potrebné používať tabuľky. Po ukončení zvárania vytlačí jednotka protokol o vykonanom zvare.

LDU vykoná tieto operácie:

- monitoruje teplotu ohrievacieho telesa
- monitoruje kroky zváracieho cyklu
- vypočíta parametre zvárania podľa noriem (tlak, čas, teploty)
- vytlačí protokol o zvare
- uloží do pamäte záznamy o 1000 zváracích cykloch
- prístup k databáze prostredníctvom PC

CENA: 152 400 Sk, bez DPH**5058,75 EUR**