

Zváracie stroje ROWELD® slúžia výlučne na zváranie rúr z termoplastov SDR 7,5-41 metódou "na tupo". K použitiu podľa určenia patrí aj dodržiavanie všetkých upozornení návodu na obsluhu, ako aj smerníc DVGW, DVS, a národných predpisov. Zváracie stroje sú určené hlavne na zváranie PE, PP a PVDF

ROWELD® P 800 B Professional

Zváracie stroje najnovšej generácie, plne funkčné a vyhovujúce všetkým požiadavkám kladeným na dôkladnú prácu ako v plynárstve, vodárstve, tak aj pri práci s priemyselnými rozvodmi. Určený je pre rozmerové rady SDR 41—7,5

Základnú zostavu tvorí:

základný stroj s čeľuštami nominálneho rozmeru,
hydraulická jednotka s riadiacim systémom (podľa typu)
hobľovacie zariadenie
vyhrievacie teleso

Osobitné prísľušenstvo

Sada redukčných čeľustí (500, 560, 630, 710mm)
Zdvíhacie zariadenie
Špeciálne čeľuste na zváranie tvaroviek

Základný stroj

- Základ tvorí oceľový rúrkový rám vytvárajúci robustnú konštrukciu zaručujúcu presnú paralelnosť zváraných koncov rúr.
- Konštrukcia systému čeľustí umožňuje zvoliť ich vzájomnú polohu, čím sa zjednoduší zváranie tvaroviek
- V každej sade redukovaných čeľustí sú tri páry širokých a jeden pár skosených čeľustí.
- Robustné uloženie hobľovacieho kotúča zabezpečuje paralelnosť zváraných rúr

Vyhrievacie teleso

- ◆ Elektronicky riadená teplota, príkon 22kW, 400V
- ◆ Vysokokvalitný povrch PTFE

Hobľovacie zariadenie

- * Elektrický pohon s vysokým krútiacim momentom, príkon 3000W, 400V
- * Doplnkové zdvíhacie zariadenie na manipuláciu s o strojom a súčastami

Hydraulická jednotka a riadiaci systém

- Základný typ hydraulickej jednotky vychádzajúci z osvedčenej konštrukcie.
- Nezávislé ventily pre prípravnú a zváraciu fázu
- Stabilný tlak aj pri hydraulike bez napätia
- Elektronická regulácia teploty vyhrievacieho telesa
- Analógové meranie tlaku v hydraulickom okruhu
- Príkon 1,5 kW, 4—135 bar, 400V
- nemá možnosť záznamu parametrov zvárania
- riadenie činnosti v plnej miere zabezpečuje obsluha stroja



Výrobca

ROTHENBERGER Werkzeuge GmbH
Industriestrasse 7
D-65779 Kelkheim Germany
www.rothenberger.com



Predaj - Servis

PLASTIX, s.r.o.
Hviezdoslavova 2
927 01 Šaľa

