



Svářecí stroje natupo TM 160 / 250 / 315 ECOS

Svářecí stroj natupo pro svařování komponent tlakových potrubních systémů z materiálu PE/PP/PB pro použití na staveništích a ve výkopech.

Hydraulicky ovládaný s ruční řídicí jednotkou.

Integrovaný regulátor teploty v rukojeti topného tělesa.

Včetně přepravního obalu (kartonové palety); redukční vložné díly do čelistí a další příslušenství je dodáváno samostatně.

• Základní stroj

- Vysoce přesná konstrukce, robustní a bezporuchový rám stroje
- Dobrá přístupnost a ovladatelnost díky sklonu 35°
- Pohyblivá (posuvná) upínací čelist umožňující snadné a časově úsporné upínání ohybů nebo T-kusů bez nutnosti použití přídavných nástrojů
- Čelisti jsou výklopné, v horní části opatřené kloubem, v případě potřeby mohou být všechny čtyři upínací čelisti jednoduše a rychle demontovány
- Oboustranné topné těleso s vytahovacím mechanismem pro optimalizaci fáze přestavení
- Váha: Typ 160 = 22 kg, Typ 250 = 47 kg, Typ 315 = 53 kg

• Hydraulická jednotka

- Kompaktní konstrukce s ochranným rámem
- Přesné a plynulé nastavení tlaku
- Ovládání pojezdu pomocí pákového ovladače (joysticku)
- Dobře viditelný, otřesu odolný manometr s vysokou přesností měření
- Akumulátor pro vyrovnání tlaku v průběhu fáze chlazení
- Integrované rozhraní pro záznamové zařízení o provedených svařích
- Maximální pracovní tlak: Typ 160 = 100 bar, Typ 250 - 315 = 160 bar
- Váha: 22 kg

• Hoblík

- Výkonný paralelní hoblík pro jednostranné nebo oboustranné zarovnání konců trubek/tvarovek
- Ergonomické madlo, hmotnostně vyvážená manipulace
- Samozajišťovací mechanismus v pracovní poloze
- Bezpečnostní mikropínač proti náhodnému spuštění
- Váha: Typ 160 = 7 kg, Typ 250 = 14 kg, Typ 315 = 17 kg

• Topné těleso

- Vysoce výkonné, elektronicky ovládané topné těleso
- Vysoce kvalitní, nepřilnavý PTFE povlak s dlouhou životností
- Integrovaný teplotní senzor
- Váha: Typ 160 = 5.5 kg, Typ 250 = 8 kg, Typ 315 = 10 kg
- Vstupní napětí: 230 V / Typ 160 = 1200 W, Typ 250 = 2000 W, Typ 315 = 2500 W

• Kryt

- Pro bezpečné uložení hoblíku a topného tělesa
- Váha: Typ 160 = 4.8 kg, Typ 250 = 8 kg, Typ 315 = 9 kg

Typ	d-d (mm)	Výkon	Popis	Kód	Váha (kg)
ECOS 160	40 - 160	230V/1900W	Bez boxu (pouze kartonová paleta)	790 150 009	78.000
ECOS 250	75 - 250	230V/3270W	Bez boxu (pouze kartonová paleta)	790 151 013	116.000
ECOS 315	90 - 315	230V/3870W	Bez boxu (pouze kartonová paleta)	790 152 028	129.000
ECOS 160	40 - 160	230V/1900W	S dřevěným přepravním boxem	790 150 073	108.000
ECOS 250	75 - 250	230V/3270W	S dřevěným přepravním boxem	790 151 073	166.000
ECOS 315	90 - 315	230V/3870W	S dřevěným přepravním boxem	790 152 073	179.000

Technické údaje o produktech nejsou závazné. Konstrukční a rozměrové změny vyhrazeny.

Přeloženo z originálu výrobce

PPS Engineering CZ s.r.o., zastoupení Georg Fischer Piping Systems

info@ppsengineering.cz

www.ppsengineering.cz

© PPS 01/2019