

# Horkovzdušné svařovací pistole Duratherm

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

Svařovací pistole **Duratherm** je lehký a kompaktní přístroj bez vlastního dmychadla, tudíž je nutné jej připojit k externímu dmychadlu nebo rozvodu vzduchu. Dodává se ve dvou variantách - s 4m nebo 8m dlouhým kabelem. Přístroj je určen pouze pro závitové svařovací trysky.

## VLASTNOSTI

- kompaktní svařovací přístroj
- regulace teploty pomocí potenciometru
- plně otočná rukojeť
- dvě varianty (s 4m nebo 8m dlouhým kabelem)
- široká nabídka závitových svařovacích trysek
- přístroj je nutné připojit na rozvod vzduchu nebo použít externí dmychadlo
- hmotnost 450g (bez hadice)
- ochrana topného tělesa
- kontrola množství dodávaného vzduchu

## POUŽITÍ

- svařování termoplastických desek, trubek a fólií
- tvarování termoplastických materiálů
- výroba nádrží, čističek a bazénů
- opravy plastů v automobilovém průmyslu
- zahřívání plastových polotovarů k dalšímu tváření nebo ohýbání
- sušení nehořlavých vlhkých povrchů
- odstraňování barev a laků
- rozpouštění tavitelných lepených spojů
- výroba horkého vzduchu v různých strojích přístrojích



Svařování horkým vzduchem (horkým plynem) patří k nejjednoduššímu způsobu svařování termoplastických materiálů. Svařování se provádí pomocí přídavného materiálu (svařovacího drátu). Výhodou horkovzdušných přístrojů je nízká finanční investice a jednoduchost svařování.

## TECHNICKÉ PARAMETRY

Připojení na el. síť	230 V 50/60 Hz
Potřeba množství vzduchu (l/min)	40-150 *
Nastavitelná teplota (°C)	20-600 **
Výkon topného tělesa (W)	1000
Hmotnost (g)	450 bez hadice
Kabel (m)	4 nebo 8

\* Pro svařování termoplastů doporučujeme průtok vzduchu 45-60 l/min

\*\* Maximální teplota je závislá na typu použité svařovací trysky

**W WEGENER**  
International GmbH

