

**Bezpieczeństwo**

**Elastyczność**

**Precyzja**

Niskie napięcie

4-ro biegowa  
przekładnia

Stałe parametry elektryczne

## Matex R

### Niskonapięciowy silnik

Aby zaspokoić podstawowe wymagania techniczne rozwalcowania dostępne są różne wielkości rozwalcerek odpowiednio do wymiarów rur i wymaganej charakterystyki rozwalcowania.

Są wytrzymałe, niskonapięciowe (48V), posiadają odpowiednio różne prędkości i bezszczotkowe silniki.

**Matex R V4** i **Matex R L4** są szczególnie polecane do rozwalcowywania rur ze względu na przekładnię mechaniczną z zakresem prędkości 1-4, co pozwala na optymalizację prędkości do danych parametrów pracy.

Te rozwalcarki mogą współpracować wyłącznie ze sterownikiem **Matex ts Pro 2300**.

### Dane techniczne:

- Napięcie silnika 48V
- Moc zainstalowana Kw 2,24
- Klasa ochrony IP 54

|                                            | OD rury |            |      |        | Silnik               | Max. moment obrotowy |      |    | Obr./min    | Wymiary | Waga |      | Trzpień | Szybkozłącze / wrzeciono |
|--------------------------------------------|---------|------------|------|--------|----------------------|----------------------|------|----|-------------|---------|------|------|---------|--------------------------|
|                                            | żelazne | nieżelazne |      |        |                      | Nm                   | Ft   | Lb |             |         | kg   | Lb   |         |                          |
| Przenośne<br>1 prędkość<br>rozwalcowania   | mm      | cale       | mm   | cale   | kod                  |                      |      |    | min-max     |         |      |      |         |                          |
|                                            | 9,5     | 3/8"       | 12,7 | 1/2"   | <b>Matex R P6000</b> | 3,5                  | 2,6  |    | 0 ÷ 6000    |         | 5,0  | 11,0 |         |                          |
|                                            | 15,8    | 5/8"       | 22,2 | 7/8"   | <b>Matex R P1500</b> | 14                   | 10,3 |    | 0 ÷ 1500    |         | 6,0  | 13,2 |         |                          |
|                                            | 19,0    | 3/4"       | 25,4 | 1"     | <b>Matex R P1000</b> | 21                   | 15,5 |    | 0 ÷ 1000    |         | 6,0  | 13,2 |         |                          |
| Zawieszane<br>4 prędkości<br>rozwalcowania | 25,4    | 1"         | 31,7 | 1.1/4" | <b>Matex R P600</b>  | 35                   | 25,8 |    | 0 ÷ 600     |         | 6,0  | 13,2 |         |                          |
|                                            | 50,8    | 2"         | 63,5 | 2.1/2" | <b>Matex R V4</b>    | 125                  | 92,2 |    | I 0 ÷ 200   |         |      |      |         |                          |
|                                            | 44,4    | 1.3/4"     | 57,1 | 2.1/4" |                      | 83                   | 61,2 |    | II 0 ÷ 300  |         | 24   | 53,0 |         |                          |
|                                            | 31,7    | 1.1/4"     | 44,4 | 1.3/4" |                      | 47                   | 34,7 |    | III 0 ÷ 540 |         |      |      |         |                          |
|                                            | 25,4    | 1"         | 31,7 | 1.1/4" |                      | 31                   | 22,9 |    | IV 0 ÷ 800  |         |      |      |         |                          |
|                                            | 63,5    | 2.1/2"     | 82,5 | 3.1/4" | <b>Matex R L4</b>    | 224                  | 165  |    | I 0 ÷ 110   |         |      |      |         |                          |
|                                            | 57,1    | 2.1/4"     | 76,2 | 3"     |                      | 150                  | 111  |    | II 0 ÷ 170  |         |      |      |         |                          |
|                                            | 44,4    | 1.3/4"     | 57,1 | 2.1/4" |                      | 84                   | 62   |    | III 0 ÷ 300 |         | 24   | 53,0 |         |                          |
|                                            | 31,7    | 1.1/4"     | 44,4 | 1.3/4" |                      | 57                   | 42   |    | IV 0 ÷ 450  |         |      |      |         |                          |

## F/308 HS

Uniwersalne wrzeciono teleskopowe

Rozmiary specjalne  
na zapytanie

| F/308HS     |  | Rękojeść A |      | Zasięg B |           | Rozciągliwość |      | max. moment obrotowy |       | Waga |       |  M |
|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|------|----------|-----------|---------------|------|----------------------|-------|------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Model       | N                                                                                   | mm         | cale | mm       | cale      | mm            | cale | Nm                   | Lb Ft | kg   | Lb    | mm                                                                                      |
| F-308 HS-2  | 3                                                                                   | 205        | 8.1  | 650÷1060 | 25.6÷41.7 | 410           | 16.1 | 70                   | 51    | 5,4  | 11.90 | 12                                                                                      |
| F-308 HS-3  | 3                                                                                   | 225        | 8.9  | 650÷1060 | 25.6÷41.7 | 410           | 16.1 | 180                  | 132   | 7,9  | 17.41 | 18                                                                                      |
| F-308 HS-3L | 3                                                                                   | 225        | 8.9  | 850÷1460 | 33.5÷57.5 | 610           | 24.0 | 180                  | 132   | 8,9  | 19.62 | 18                                                                                      |

**F/314HS**  
**F/317HS**



# Matex *ts*

## Technologicznie zaawansowane urządzenie do rozwałcowywania rur

### Matex *ts* Pro 2300



### Technologicznie zaawansowane urządzenie do rozwałcowywania rur

Urządzenie jest dostarczane w komplecie z:

- 1 **Matex *ts* Pro 2300** sterownik
- 1 **Matex R** Rozwałcarka niskonapięciowa
- 

Dla rozwałcerek Matex R V4 i Matex R L4:

- 1 wrzeciono teleskopowe serii F/308 HS
- 1 szybkozłączce serii F/313 lub F/316
- 1 P/900 sterowanie nożne z kablem 10m

### Dane techniczne:

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| • Napięcie                     | 220/400 Vac – 50/60 Hz |
| • Moc zainstalowana            | Kw 2,5                 |
| • Moc silnika                  | 2300 VA                |
| • Napięcie silnika rozwałcarki | 48V                    |
| • Napięcie sterowania nożnego  | 24V                    |
| • Wymiary                      | 600x560x500 mm         |
| • Waga                         | 85 kg                  |
| • Klasa ochrony                | IP 55                  |

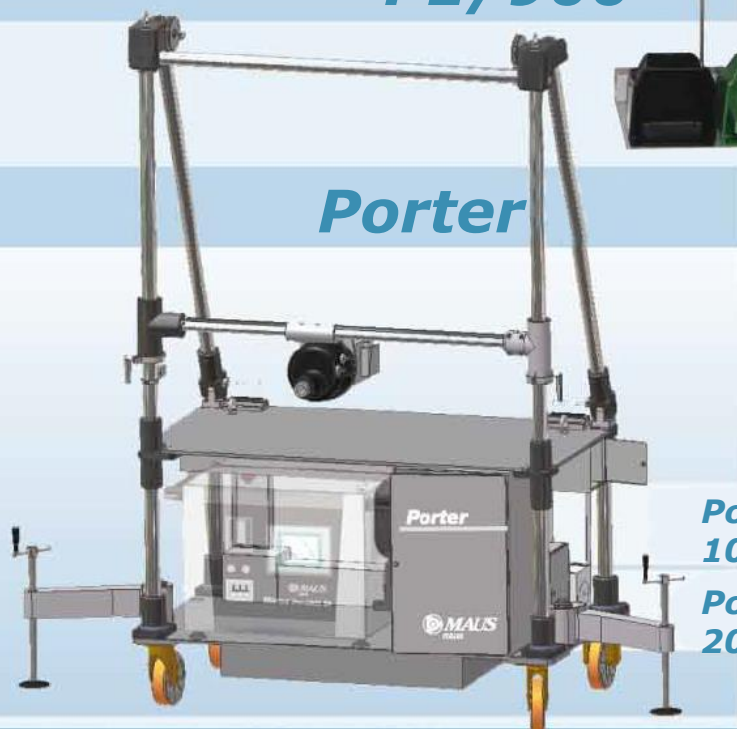
### PE/900



### Sterowanie nożne pedałow

Sterownik Matex TS Pro 2300 dostarczany jest z wyłącznikiem pedałowym PE/900 z trzema przyciskami do sterowania nogą :start/odwrotne obroty/wyłącznik bezpieczeństwa. Kabel standardowy ma 6m.

### Porter



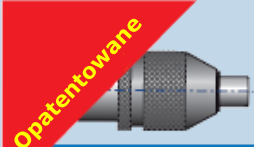
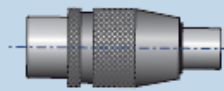
### Stelaż do ustawienia i przesuwania urządzenia

Istotne jest wykorzystanie nowego stelaża typu Porter do zamontowania sterownika Matex ts Pro z rozwałcarką i wrzecionem teleskopowym, co stwarza razem kompletne stanowisko robocze. Wspomagany ruch w osiach pionowych pozwala operatorowi na pracę silnika w linii z rozwałcówką poprzez proste wciśnięcie guzika.

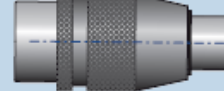
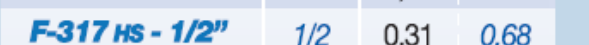
### Dane techniczne:

- |                 |   |                  |
|-----------------|---|------------------|
| • Wymiary       |   | 1400x800x2000 mm |
| • Skok pionowy  | Y | 1000 mm          |
| • Waga          |   | 170 kg           |
| • Wymiary       |   | 1400x800x3000 mm |
| • Skok pionowy  | Y | 2000 mm          |
| • Waga          |   | 190 kg           |
| • Skok poziomy  | X | 950 mm           |
| • Klasa ochrony |   | IP 54            |

### Szybkozłączka F/314HS

|                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                     |                                                                                     |
|                                                                                     |  |  |  |
| <b>F/314 HS</b>                                                                     |  |  |  |
| Model                                                                               | cale                                                                                | kg                                                                                  | Lb                                                                                  |
| <b>F-314 HS - 1/4"</b>                                                              | 1/4                                                                                 | 0,18                                                                                | 0.40                                                                                |
| <b>F-314 HS - 3/8"</b>                                                              | 3/8                                                                                 | 0,21                                                                                | 0.46                                                                                |

### Szybkozłączka F/317HS

|                                                                                      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |                                                                                       |                                                                                      |
|                                                                                      |   |  |  |
| <b>F/317 HS</b>                                                                      |   |  |  |
| Model                                                                                | cale                                                                                  | kg                                                                                    | Lb                                                                                   |
| <b>F-317 HS - 3/8"</b>                                                               | 3/8                                                                                   | 0,29                                                                                  | 0.64                                                                                 |
| <b>F-317 HS - 1/2"</b>                                                               | 1/2                                                                                   | 0,31                                                                                  | 0.68                                                                                 |
| <b>F-317 HS - 3/4"</b>                                                               | 3/4                                                                                   | 0,38                                                                                  | 0.84                                                                                 |