

ROWELD P160-630/5-24B  
Plus Professional

## ROWELD P160-630/5-24B Plus Professional



Technische Daten

Technical data

Données techniques

Datos técnicos

Dati tecnici

Technische gegevens

Dados técnicos

Tekniske data

Teknisk data

Dane techniczne

Technické údaje

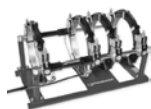
Műszaki adatok

Технические характеристики



# Overview

## Grundmaschine / Basic machine



<b>P160B</b> 1200001027	<b>P250B</b> 1200001029	<b>P355B</b> 1200000322
----------------------------	----------------------------	----------------------------



<b>P5B</b> 1200000963	<b>P8B</b> 1200000964	<b>P12B</b> 1200000965
--------------------------	--------------------------	---------------------------



**P200B**  
55392

<b>P500B</b> 53401	<b>P630B</b> 53305	<b>P630B Plus</b> 1200000714
-----------------------	-----------------------	---------------------------------

<b>P18B</b> 1200000966	<b>P24B</b> 1200000967	<b>P24B Plus</b> 1200000980
---------------------------	---------------------------	--------------------------------

## Fräseinrichtung / Trimmer unit



<b>P160/5B</b> 1200001043	<b>P200B</b> 55395	<b>P250/8B</b> 1200000802	<b>P355/12B</b> 1200001045
------------------------------	-----------------------	------------------------------	-------------------------------



<b>P500/18B</b> 53405	<b>P630/24B, P630/24B Plus</b> 53310
--------------------------	---

## Heizelement / heating element



<b>P160/5B</b> 055346H	<b>P200B</b> 055396H	<b>P250/8B</b> 055180H	<b>P355/12B</b> 1200000324
---------------------------	-------------------------	---------------------------	-------------------------------



<b>P500/18B</b> 53406	<b>P630/24B, P630/24B Plus</b> 53311
--------------------------	---

## Einstellkasten / carrying frame



<b>P160/5B</b> 55298	<b>P200B</b> 55289	<b>P250/8B</b> 55167	<b>P355/12B</b> 1200000327
-------------------------	-----------------------	-------------------------	-------------------------------



<b>P500/18B</b> 53407	<b>P630/24B, P630/24B Plus</b> 53312
--------------------------	---

## Hydraulikaggregat Professional / hydraulic unit professional



**P160/5B, P200B, P250/8B, P355/12B**  
55115 (230V-50Hz)  
1200000905 (230V-60Hz)

**P500/18B, P630/24B, P630/24B Plus**  
53309 (230V-50Hz)  
1200000906 (230V-60Hz)

## Технические характеристики, ROWELD Professional

	P160B P5B	P200B	P250B P8B	P355B P12B	P500B P18B	P630B/Plus P24B/Plus
<b>Базовая машина:</b>						
Диапазон сварки труб Ø (мм).....	40-160	63-200	90-250	90-355	200-500	315-630
Диапазон сварки труб Ø (inch) .....	1 1/4 - 5"	5 - 8"	5 - 12"	8 - 18"	8 - 24"	8 - 24"
SDR см. на приложенных таблицах сварки + Соблюдайте Диапазон давления Гидравлический агрегат						
Макс. ход цилиндра (мм) .....	100	100	150	150	200	200
Общая площадь цилиндров (см²) ..	3,53	3,53	6,26	6,26	14,13	14,13/ 22,38
Основные размеры:						
Д (мм).....	705	675	810	795	1300	1300
Ш (мм).....	370	370	485	600	900	1060
В (мм).....	300	400	415	535	800	920
мак. Масса *(кг) .....	30,2	27,5	56,7	77,9	235	319,9/325,4
	29,9		57,7	78,4	235,9	315,6/321,1

### Фрезерный агрегат:

Электроподключение.....	230В	230В	230В	230В	400В, 3~	400В, 3~
	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	3,5А	2,9А	3,5А	3,7А	1,75А	2,55А
Потребляемая -/ Отдаваемая мощность	750/470Вт.	630/425Вт.	750/470Вт.	850/580Вт	1210/750Вт	1770/1100Вт
Частота вращения двигателя (об/мин) ..	660	950	660	583	140	140
Частота вращения двигателя .....	126об/мин	165об/мин	85об/мин	53об/мин	31об/мин	24об/мин
на холостом ходу (дисковый корпус фрезы)						
Степень/тип защиты .....	I / IP20	I / IP20	I / IP20	I / IP20	I / IP54	I / IP54
Уровень звукового давления						
дБ (А) L <sub>РА</sub>   K <sub>РА</sub> .....	82   3	83   3	82   3	83   3	48   3	52   3
Уровень звукопроводности						
дБ (А) L <sub>WA</sub>   K <sub>WA</sub> .....	93   3	94   3	93   3	94   3	59   3	63   3
Масса (кг).....	7,6	7,0	15	22,6	68	123

### Нагревательный элемент:

Электроподключение.....	230В	230В	230В	230В	400В	400В
	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
	800Вт	1000Вт	1500Вт	2500Вт	4000Вт	8000Вт
Диаметр нагревательного элемента	200мм	230мм	300мм	380мм	540мм	660мм
Степень/тип защиты .....	I / IP20	I / IP20	I / IP20	I / IP20	I / IP20	I / IP20
Масса (кг).....	3,3	3,9	5,5	9,1	32	49

### Установочный кожух:

Масса (кг).....	4,7	4,3	8,2	9,6	55	70
-----------------	-----	-----	-----	-----	----	----

\* включая редуцирующие вставки для наименьшего диаметра трубы

**P160B, P200B, P250B, P355B  
P5B, P8B, P12B**

**P500B, P630B/Plus  
P18B, P24B/ Plus**

**Гидравлический агрегат 50 Hz:**

Электроподключение.....	230V – 50 Hz - 2,5 A .....	230V – 50 Hz - 5,6 A
Потребляемая -/ Отдаваемая мощность.....	580 / 370 Вт .....	1290 / 750 Вт
Производительность насоса (л/мин).....	2,8 .....	5,65
Объем масляного бака (л) .....	0,7 .....	0,7
Диапазон давления (бар) .....	100 .....	100
Гидравлическое масло.....	HLP – 46 (№ арт: 53649)	
Размеры (Д x Ш x В, мм) .....	540 x 340 x 340 .....	540 x 340 x 340
Степень/тип защиты .....	I / IP20 .....	I / IP20
Уровень звукового давления дБ(A) L <sub>рА</sub> † K <sub>рА</sub> .....	74 † 3 .....	77 † 3
Уровень звукопроводности дБ(A) L <sub>wA</sub> † K <sub>wA</sub> .....	85 † 3 .....	88 † 3
Масса (кг).....	28 .....	29

**Гидравлический агрегат 60 Hz:**

Электроподключение.....	230V – 60 Hz - 2,5 A .....	230V – 60 Hz - 5,6 A
Потребляемая -/ Отдаваемая мощность.....	670 / 370 Вт .....	1200 / 750 Вт
Производительность насоса (л/мин).....	2,45 .....	5,1
Объем масляного бака (л) .....	0,7 .....	0,7
Диапазон давления (бар) .....	100 .....	100
Гидравлическое масло.....	HLP – 46 (№ арт: 53649)	
Размеры (Д x Ш x В, мм).....	540 x 340 x 340 .....	540 x 340 x 340
Степень/тип защиты .....	I / IP20 .....	I / IP20
Уровень звукового давления дБ(A) L <sub>рА</sub> † K <sub>рА</sub> .....	74 † 3 .....	77 † 3
Уровень звукопроводности дБ(A) L <sub>wA</sub> † K <sub>wA</sub> .....	85 † 3 .....	88 † 3
Масса (кг).....	28 .....	29

**P160B  
P5B**

**P200B**

**P250B  
P8B**

**P355B  
P12B**

**P500B  
P18B**

**P630B/Plus  
P24B/Plus**

**Комплектная установка:**

Общая электрическая потребляемая мощность (кВт).....	2,1 .....	2,0 .....	2,9 .....	4,0 .....	6,7 .....	11,3
---	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	------

**Размеры транспортировочного ящика:**

Д (мм).....	1200 .....	1200 .....	1200 .....	1200 .....	2240 .....	2240
Ш (мм).....	800 .....	800 .....	800 .....	800 .....	1300 .....	1300
В (мм).....	900 .....	900 .....	900 .....	900 .....	1500 .....	1500

**Во время работы уровень шума может превышать 85 дБ(А). Надевать противошумные наушники!** Измеренные значения получены в соответствии с 61029-1:2010!